

**SMLOUVA O DÍLO**  
**č. Objednatele 03004207924**  
**č. Zhotovitele 3558/2024 (AV.24007.1.160/001/INV)**

uzavřena dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“), za předpokladu dodržení především těchto závazných ustanovení:

**Článek I - SMLUVNÍ STRANY**

**Objednatel: Město Třebíč**

Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč  
Zastoupené: Mgr. Pavlem Pacalem, starostou  
IČ: 00290629  
DIČ: CZ00290629  
Bankovní spojení: KB a.s., pobočka Třebíč  
Číslo účtu: 329711/0100  
Telefon: 568 896 100

(dále jen „Objednatel“, anebo též „Zadavatel“, anebo též „stavebník“)

**Zhotovitel: „PKS stavby + GEOSAN – ZS Třebíč“**

Se sídlem: Brněnská 126/38, 591 01 Žďár nad Sázavou  
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.  
Číslo účtu: 11909922/0800

vedoucí společník: **PKS stavby a.s.**

Se sídlem: Brněnská 126/38, 591 01 Žďár nad Sázavou  
Zastoupen: Ing. Petrem Pejchalem, předsedou představenstva a Ing. Jaroslavem Kladivou, ředitelem společnosti  
IČ: 46980059  
DIČ: CZ46980059  
Bankovní spojení: MONETA Money Bank a.s.  
Číslo účtu: 175972792/0600  
Telefon: 566 697 201  
Zapsaný v Obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně sp. zn. oddíl B, vložka 930

**Společník: GEOSAN GROUP a.s.**

Se sídlem: U Nemocnice 430, Kolín III, 280 02 Kolín  
Zastoupen: Ludkem Kostkou, předsedou představenstva a Ivanem Havlem, členem představenstva  
IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522  
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.;  
ČSOB a.s.;  
PPF banka a.s.  
Číslo účtu: 6446732/0800;  
117830833/0300;  
2040770009/6000  
Telefon: +420 246 006 111  
Zapsaný v Obchodním rejstříku Městským soudem v Praze sp. zn. oddíl B, vložka 12459

(dále jen „Zhotovitel“)

Osoby pověřené Objednatelem:

- jednáním o záležitostech této smlouvy nebo v souvislosti s ní včetně převzetí stavby:  
Mgr. Pavel Kraus, vedoucí odboru správy majetku a investic města, tel.: [REDACTED]
- jednáním v technických záležitostech: Ing. Igor Smola, úsek investic tel.: [REDACTED]

Osoby pověřené Zhotovitelem:

- jednáním o záležitostech této smlouvy nebo v souvislosti s ní:  
Ing. Petr Pejchal, předseda představenstva PKS stavby a. s., tel.: [REDACTED]  
Ing. Jaroslav Kladiiva, ředitel společnosti PKS stavby a. s., tel.: [REDACTED]  
Luděk Kostka, předseda představenstva GEOSAN GROUP a. s., tel.: [REDACTED]  
Ivan Havel, člen představenstva GEOSAN GROUP a. s., tel.: [REDACTED]
- jednáním o technických záležitostech: Ing. Jaroslav Venhauer, technický náměstek PKS stavby a.s., tel.: [REDACTED]  
Ing. Milan Veselý, výrobní náměstek PKS stavby a. s., tel.: [REDACTED]  
Ing. Zdeněk Jurásek, ředitel ZPSB GEOSAN GROUP a.s., tel.: [REDACTED]  
Jaroslav Hort, obchodní náměstek GEOSAN GROUP a.s., tel.: [REDACTED]

Zástupce Zhotovitele pověřený řízením stavebních prací, koordinací poddodavatelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla:

hlavní stavbyvedoucí: Ing. Tomáš Novotný

zástupce hlavního stavbyvedoucího: Ing. Tomáš Voborný

Zástupce Objednatele pověřený řešením všech problémů souvisejících s realizací díla: Ing. Igor Smola, tel. [REDACTED]

Technický dozor stavebníka (objednatele): Ing. Jiří Dvořák, tel.: [REDACTED]

Zástupce provozovatele budovy: Marcel Hrbáček, tel.: [REDACTED]

Tito uvedení zástupci jsou oprávněni jednat pouze ve věcech technických.

Změnu pověřených pracovníků nebo jejich oprávnění lze učinit pouze dodatkem k této smlouvě.

## **Článek II – ÚČEL SMLOUVY, PŘEDMĚT DÍLA**

II.1 Smlouva se uzavírá za tímto účelem:

Zhotovitel se Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku II. této smlouvy, v souladu se zadávacími podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci a jejích přílohách. Předmět díla je specifikován zejména v těchto dokladech. Zhotovitel je povinen provést kompletní předmět díla tak, jak je stanoven ve všech relevantních dokladech tak, aby bylo dílo způsobilé k užívání.

Objednatel se zavazuje za řádně a včas provedené dílo (včetně jeho přechodu do vlastnictví Objednatele) zaplatit Zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v článku IV. této smlouvy.

Předmětem díla je zhotovení stavby pro Objednatele (do jeho vlastnictví):

**„Revitalizace zimního stadionu v Třebíči“**

kdy dílo je složeno z následujících stavebních objektů a inženýrských objektů:

### **SO 01 Zimní stadion**

- 01.01 Architektonicko a stavebně konstrukční řešení
- 01.04a Zdravotechnika
- 01.04b Vzduchotechnika
- 01.04c Vytápění
  - 01.04c.01 Strojovna UT
  - 01.04c.02 Rozvody UT
- 01.04d Chlazení
- 01.04e Ledová plocha
- 01.04f Silnoproudá elektrotechnika
- 01.04g Měření a regulace
  - 01.04g.01 Snímače a akční členy
  - 01.04g.02 Nadstavba
  - 01.04g.03 BMS
  - 01.04g.04 RA01
  - 01.04g.05 RA02
  - 01.04g.06 RA03
  - 01.04g.07 RA04
  - 01.04g.08 RA05
  - 01.04g.09 RA06
  - 01.04g.10 RA07
  - 01.04g.11 Instalační materiál
  - 01.04g.12 Ostatní
- 01.04h Elektronické systémy
  - 01.04h.01 SK-STA
  - 01.04h.02 CCTV-ZS
  - 01.04h.03 CCTV-SCORE
  - 01.04h.04 CCTV-MP
  - 01.04h.05 PZTS-NSS
  - 01.04h.06 EKV
  - 01.04h.07 SCORE
  - 01.04h.08 JR-AV
  - 01.04h.09 TRU
- 01.04i Elektronická požární signalizace a evakuační rozhlas – EPS a ER
  - 01.04i.01 EPS
  - 01.04i.02 ER
- 01.04j Zařízení pro odvod tepla a kouře – ZOTK
- 01.04k Protiradonové opatření
- 01.04l Technologie gastro
  - 01.04l.01 Bufet – 1
  - 01.04l.02 Bufet – 2
  - 01.04l.03 VIP
- 01.04m Technologie wellness
- 01.05 Interiér a mobiliář
  - 01.05.01 Nábytek a mobiliář
  - 01.05.02 Orientační systém
  - 01.05.03 Ostatní a vedlejší náklady

### **I11 Terénní úpravy areálu**

- I11a.01 Architektonicko stavební řešení
- I11a.02 Stavebně konstrukční řešení
- I11b Rekonstrukce veřejných komunikací a ploch

### **I12 Venkovní rozvod vodovodu**

- I12a Venkovní rozvod vodovodu

I12b Přeložka vodovodního řadu

### **I13 Venkovní rozvod kanalizace**

I13a Venkovní rozvod kanalizace  
I13b Přeložka kanalizačního řadu

### **I14 Venkovní rozvod plyn**

I14a Plyn  
I14b Přeložka přípojky plynu objektu č. p. 187/4

### **I15 Rozvod teplovodu**

I15 Teplovod

### **I16 Venkovní rozvody NN a VO**

a to v rozsahu dle projektové dokumentace pro provádění stavby „Revitalizace zimního stadionu v Třebíči“, zpracované firmou AS PROJECT CZ s. r. o., Humpolecká 2122, 393 01 Pelhřimov, IČ 26095254, zak. č. 954/18 (dále jen „projektová dokumentace“).

Objednatel do 5 pracovních dnů ode dne uzavření této smlouvy předá Zhotoviteli tuto projektovou dokumentaci: „Revitalizace zimního stadionu v Třebíči“, v 1 paré v listinné podobě a 1 x v elektronické podobě ve formátu pdf nebo dwg na CD. Zhotovitel je povinen tuto projektovou dokumentaci na výzvu Objednatele ihned převzít, a to v sídle Objednatele.

Předmětem zakázky je realizace výše uvedeného předmětu díla při respektování obecných podmínek daných technickými normami, prováděcími předpisy, stavebními povoleními k realizaci stavby a tohoto smluvního vztahu.

Do předmětu díla patří m. j. následující práce a činnosti:

- zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům,
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
- zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě a včetně vyřízení nezbytných souhlasů a povolení,
- odpojení objektu od veškerých inženýrských sítí,
- náklady za odběr vody, el. energie atd.,

- odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění,
- náklady na odborné posouzení výluhu ukládaného materiálu na jakoukoliv skládku akreditovanou laboratoří,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, parkoviště, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.), u komunikací a parkoviště bude provedena obnova vodorovného dopravního značení,
- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.,
- zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
- zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- zajištění zamezení vstupu nepovolaných osob do prostoru staveniště – prostor zařízení staveniště bude oplocen, skládky materiálu zabezpečeny proti krádeži,
- průběžná fotodokumentace všech stavebních objektů,
- zpracování realizační a dílenské dokumentace v rozsahu nezbytném pro provedení díla,
- pasportizace stavebně technického a statického stavu sousedních objektů před zahájením stavebních prací a po dokončení stavebních prací (fotodokumentace všech fasád, fotodokumentace všech existujících poruch a trhlin s vyznačením šířky trhlin, popis objektu, popis nosných konstrukcí a vodorovného ztužení objektu). Zpracovanou pasportizaci předá zhotovitel objednateli před zahájením bouracích a výkopových prací. Pasportizaci po dokončení stavebních prací předá zhotovitel objednateli při předání stavby. Pasportizace musí být náležitě zpracována a časově definována, po dokončení stavebních prací musí pasportizace obsahovat souhlas vlastníků s převzetím konečného stavu.
- geodetické zaměření dokončeného díla a inženýrských sítí (v počtu vyhotovení dle článku X. této smlouvy), za dodržení podmínek obecně závazné vyhlášky města Třebíče č. 2/2016, o vedení technické mapy města, včetně dodání akceptačního protokolu vydaného výkonným správcem digitální technické mapy města dle této vyhlášky,
- geometrický plán – (v počtu vyhotovení dle článku X. této smlouvy),
- zajištění zkušebního provozu (dle článku IX, odst. IX.23 smlouvy) v délce 30 kalendářních dnů včetně předání zápisu o úspěšném provedení zkušebního provozu, veškeré náklady vyplývající ze zkušebního provozu nese zhotovitel,
- zajištění vyřízení pravomocných kolaudačních rozhodnutí/souhlasů (objednatel poskytne zhotoviteli plnou moc).

**Součástí realizace předmětu díla je dokumentace skutečného provedení**, která bude předána Objednateli v počtu vyhotovení dle článku X. této smlouvy.

Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby.

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:

- Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
- Části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
- Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.

II.2 Předmět díla je blíže specifikován rozpočty, které tvoří nedílnou součást této smlouvy o dílo, jako její příloha č. 1.

II.3 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajících z podmínek při provádění díla, je Zhotovitel povinen provést soupis těchto změn,

doplňků nebo rozšíření, ocenit jej podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen (za podmínek dle této smlouvy a v daném místě a čase plnění obvyklých) a předložit tento soupis Objednateli k odsouhlasení formou Dodatku ke smlouvě. Teprve po jeho odsouhlasení má právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak Zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.

- II.4 Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla na základě požadavku Objednatele, je Objednatel povinen předat Zhotoviteli soupis těchto změn, který Zhotovitel ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen (za podmínek dle této smlouvy a v daném místě a čase plnění obvyklých) a o těchto změnách uzavřou obě strany Dodatek ke smlouvě, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu předání díla.
- II.5 Objednatel si vyhrazuje právo doplnit předmět díla o další práce a dodávky, jejichž potřeba vyvstane v rámci realizace díla a nebylo možno ji předem předvídat, a to i bez souhlasu Zhotovitele, který je povinen tyto práce a dodávky za úhradu zajistit. Při zadání těchto dodávek a prací bude postupováno v souladu s aktuální účinnou právní úpravou.
- II.6 Objednatel je oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům a Zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Požadavek na záměnu materiálů musí být písemný. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých prokazatelně zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál zajistil.
- Zhotovitel v souladu s § 2589 občanského zákoníku provede dílo osobně, nebo je nechá provést pod svým osobním vedením.
- II.7 Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně odpovědnost a záruku v plném rozsahu dle této smlouvy jako by je provedl sám osobně (§ 1935 občanského zákoníku). Smluvní vztah Zhotovitele s poddodavatelem musí být v souladu s touto smlouvou.

**Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které Zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla.** Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby Objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu ve smyslu ustanovení § 2132 a násl. občanského zákoníku, ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví (například ve smlouvě mezi Zhotovitelem a poddodavatelem nelze sjednat, že poddodavatel je vlastníkem poskytnutého plnění až do dne, kdy mu toto jeho plnění bude zapláceno ze strany Zhotovitele).

Objednatel má právo výše uvedené skutečnosti kdykoli zkontrolovat a Zhotovitel je povinen na výzvu Objednatele ihned předložit ke kontrole smlouvy se všemi poddodavateli, **jinak podstatným způsobem poruší tuto smlouvu.**

Změnit poddodavatele, pomocí kterého Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech s předchozím písemným souhlasem Objednatele, **jinak Zhotovitel podstatným způsobem poruší smlouvu.** Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.

**Pro případ porušení jakékoliv povinnosti Zhotovitele ujednané v tomto odstavci II.7 je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.**

- II.8 Bez písemného souhlasu Objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny oproti projektové dokumentaci. Současně se Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu a je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést ihned nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci.
- II.9 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje

takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel prohlašuje, že je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku podanou v zadávacím řízení za dodržení režimu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění, na zadání této veřejné zakázky „Revitalizace zimního stadionu v Třebíči“ kterou Objednatel vybral jako nejvýhodnější nabídku. Zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle smlouvy provést v souladu se smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že Objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem smlouvy v čase a kvalitě dle smlouvy. Zhotovitel tímto prohlašuje, že tato smlouva i veškeré plnění Zhotovitele a status Zhotovitele je a bude po celou dobu plnění v souladu s nabídkou, kterou Zhotovitel podal na tuto veřejnou zakázku.

### **Článek III – PŘEDPOKLÁDANÝ ČAS PLNĚNÍ, MÍSTO PLNĚNÍ**

III.1 Zhotovitel **zahájí dílo**: dnem předání a převzetí staveniště (předpoklad 2. dubna 2024)

III.2 **Provedení díla do**: do **22 měsíců** ode dne předání a převzetí staveniště

III.3 **Zahájením díla** se rozumí zahájení stavebních prací na realizaci díla na převzatém staveništi.

**Provedením díla** se pro potřeby této smlouvy rozumí úplné dokončení (§ 2605 občanského zákoníku) a předání stavby (všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení stavby, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, konstrukcí a technologického vybavení, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně koordináční a kompletační činnosti celé stavby, úspěšného provedení zkušebního provozu), předání dokumentace skutečného provedení, dodání pravomocných kolaudačních rozhodnutí/souhlasů, zápisu o provedeném zkušebním provozu a další dokumentace, která se předává spolu s dílem dle čl. X. odst. X.2. této smlouvy, a jejich převzetí Objednatelem.

III.4 Termín provedení díla dle odst. III.2 této smlouvy lze v průběhu realizace stavby prodloužit na základě dohody obou smluvních stran, pouze pokud nastane okolnost, kterou žádná ze smluvních stran nemůže ovlivnit (např. epidemiologická situace v ČR apod.) a v důsledku níž nebudou moci stavební práce na díle probíhat, a to vždy o dobu trvání konkrétní nastalé překážky. Každá změna termínu dokončení stavby ujednaného v této smlouvě musí být provedena formou písemného dodatku k této smlouvě.

III.5 Místem plnění stavby je Třebíč, ul. Kateřiny z Valdštejna č. p. 1 (obec Třebíč, k. ú. Třebíč, parc. č. st. 2695), blíže viz projektová dokumentace.

### **Článek IV - CENA ZA DÍLO**

IV.1 Cena za dílo je stanovena v souladu s § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a je oběma stranami dohodnuta jako cena nejvýše přípustná bez DPH:

**Cena bez DPH: 516. 900. 000 Kč**

Slovy (cena bez DPH): pět set šestnáct milionů devět set tisíc korun českých

IV.2 Podkladem pro sestavení ceny jsou položkové rozpočty. Položkové rozpočty jsou nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1. Jednotkové ceny uvedené v rozpočtu jsou pevné do 30.06.2025. Těmito cenami budou oceněny veškeré případné vícepráce, realizované Zhotovitelem do data předání díla.

IV.3 Cena díla obsahuje veškeré náklady nutné pro provedení předmětu díla definovaného v čl. II, odst. II. 1 této smlouvy a pro splnění této smlouvy.

IV.4 Cenu díla lze měnit (dodatkem ke smlouvě na základě dohody smluvních stran) pouze za následujících podmínek:

- v případě vyloučení prací Objednatelem z předmětu plnění,
- v případě okolností popsanych v § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách,

v účinném znění.

IV.5 Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které jsou realizovány v souladu s touto smlouvou musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny Objednatelem včetně jejich ocenění (dodatkem ke smlouvě). Pokud Zhotovitel provede některé z těchto prací bez tohoto dodatku smlouvy, budou tyto považovány za součást díla a Objednatel má právo odmítnout jejich úhradu. Zadání veškerých změn bude řešeno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění.

Ke každé změně bude vypracován podrobný položkový rozpočet změny (změnový list) ve shodné struktuře a formátu, jako je položkový rozpočet, který je přílohou této smlouvy. Položkový rozpočet změny bude předložen ve formátu xls. Ke každé změně Zhotovitel vypracuje a předá Objednateli podrobný popis změny včetně specifikace použitých materiálů nebo technologií a odůvodnění této změny z pohledu realizace stavby. Zhotovitel současně předá Objednateli fotodokumentaci k požadované změně a případně projektovou dokumentaci změny (bude-li to konkrétní změna vyžadovat).

IV.6 Veškeré vícepráce budou pak oceněny následovně:

- na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny v té výši, kterou použil pro sestavení návrhu ceny (rozpočty s jednotkovými cenami jsou nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1),
- nebudou-li práce, které jsou předmětem víceprací, obsaženy v rozpočtu Zhotovitele, použije Zhotovitel pro stanovení jednotkových cen víceprací ceny vlastní kalkulované, max. ceny dle Sborníků cen stavebních prací, vydaného firmou RTS Brno a. s., v c. ú. RTS – dle aktuální cenové hladiny v době změny,
- vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek bude stanovena základní cena víceprací.

V případě záměny položek, kdy nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám, cena materiálu nebo prací nových položek musí být stejná nebo nižší, přičemž kvalitativně musí být tyto položky stejné nebo vyšší. O každé jednotlivé záměně vyhotoví Zhotovitel přehled s uvedením původních a nových položek a podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací a srovnatelnosti jejich kvality. Pro případ záměny položek platí odst. IV.5 shodně.

IV.7 Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení ceny. Zvýšení ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou a na základě dodatku k této smlouvě, a to před provedením příslušných prací.

## **Článek V - FAKTURACE**

V.1 **Veškeré řádně provedené práce budou měsíčně fakturovány. Fakturovat lze pouze za skutečně řádně provedené práce** poté, co došlo k odsouhlasení oprávněnosti vystavení faktury (věcné správnosti). Zhotovitel předloží Objednateli a technickému dozoru určenému Objednatelem vždy nejpozději do pátého dne následujícího kalendářního měsíce **zjišťovací protokol**. Zjišťovací protokol bude předán Objednateli ve formátu MS Excel (.xlsx, .xls), ve struktuře položkového rozpočtu (pouze díly rozpočtu, u kterých dochází k čerpání). Množství položek bude uvedeno s přesností na 5 desetinných míst, veškerá částky s přesností na 2 desetinná místa. Po odsouhlasení Objednatelem a technickým dozorem (Objednatel a technický dozor se vyjádří do pěti dnů po předání protokolu) vystaví Zhotovitel **fakturu s obvyklými náležitostmi, jejíž nedílnou součástí musí být zjišťovací protokol. Faktura bude vyhotovena ve 2 originálech**. Bez tohoto zjišťovacího protokolu je faktura neplatná. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného kalendářního měsíce.

**Zhotovitel je povinen na fakturách uvádět údaje o zápisu v obchodním rejstříku či v jiném veřejném rejstříku dle § 435 občanského zákoníku.**

**Zhotovitel je povinen na každé faktuře uvést název projektu Revitalizace zimního stadionu**



## v Třebíči.

Předmět této smlouvy je nebo může být využíván k ekonomické činnosti a na předmět smlouvy bude aplikován režim přenesené daňové povinnosti dle §92a zákona o DPH.

Zhotovitel je povinen dle ust. § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, vystavit daňový doklad s náležitostmi dle § 29 tohoto zákona (dále jen „daňový doklad“). Na daňovém dokladu uvede mimo jiné cenu bez DPH a sdělení „Daň odvede zákazník“.

Zhotovitel je povinen vystavit a doručit Objednateli daňový doklad nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. V případě prodlení Zhotovitele s doručením daňového dokladu Objednateli, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli úrok z prodlení a případné penále vzniklé z důvodu prodlení Objednatele s odvodem DPH zapříčiněného prodlením Zhotovitele s doručením daňového dokladu Objednateli. Finanční částku rovnající se úroku z prodlení a případnému penále je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli na základě vystavené faktury se splatností 14 dní ode dne jejího vystavení.

V.2 Práce budou uhrazeny na základě odsouhlaseného soupisu provedených a odsouhlasených prací až do celkové výše **90 %** sjednané ceny díla. Zbývající část, tj. **10 %** ze sjednané ceny (tzv. pozastávka), uhradí Objednatel Zhotoviteli **po kolaudaci a po odstranění veškerých vad** zjištěných při převjímacím, případně kolaudačním řízení.

V.3 Konečná (poslední) faktura musí mimo jiné náležitosti obsahovat:

- název projektu **Revitalizace zimního stadionu v Třebíči**
- číslo smlouvy objednatele,
- celkovou sjednanou cenu bez DPH,
- soupis všech uhrazených faktur bez DPH,
- částku zbývající k úhradě bez DPH
- sdělení „Daň odvede zákazník“.

Bez kterékoliv z těchto náležitostí je konečná faktura neplatná.

Datem zdanitelného plnění je v případě poslední faktury den předání a převzetí díla.

V.4 Smluvní strany se dohodly, že splatnost faktur je 30 dnů ode dne vystavení faktury, pokud není pro konkrétní případ v této smlouvě uvedeno jinak. Zhotovitel je povinen doručit fakturu Objednateli do 3 pracovních dnů od jejího vystavení, a pokud bude faktura Objednateli doručena později, prodlužuje se o toto prodlení lhůta její splatnosti.

V.5 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.

V.6 Fakturu za provedené práce může Zhotovitel předložit pouze jedenkrát měsíčně za uplynulý kalendářní měsíc a faktura bude obsahovat veškeré nároky Zhotovitele s tím, že budou samostatně odděleny platby za práce sjednané dle této smlouvy a za případné vícepráce. V případě víceprací (na základě dodatku k této smlouvě) bude vystavena samostatná faktura.

V.7 Smluvní strany se výslovně dohodly, že peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.

V.8 Bude-li faktura vykazovat nesrovnalosti, má Objednatel právo vrátit ji Zhotoviteli k opravě s tím, že nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení opravené faktury Objednateli.

## **Článek VI – DALŠÍ MAJETKOVÉ SANKCE A SMLUVNÍ POKUTY**

VI.1 Pokud bude Zhotovitel v prodlení **se zahájením díla** dle článku III., odst. III. 1 této smlouvy, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **50.000,00 Kč** za každý i započatý den prodlení. Pokud Zhotovitel ve stanoveném termínu (tj. v termínu dle článku VIII, odst. VIII.1 této smlouvy) **nepřevezme staveniště**, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **20.000,00 Kč** za každý i započatý den prodlení.

- VI.2 Pokud dojde ze strany Zhotovitele **k prodlení s plněním v termínu pro provedení díla** dle článku III., odst. III.2, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **50.000,00 Kč** za každý i započatý den prodlení.
- VI.3 Dojde-li ze strany Objednatele k **prodlení při úhradě faktury**, je Zhotovitel oprávněn Objednateli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z dlužné částky za každý den prodlení.
- VI.4 Pokud Zhotovitel bude **v prodlení se zahájením odstraňování vad, se kterými bylo dílo Objednatelem převzato**, v termínu stanoveném Objednatelem v protokolu o předání a převzetí díla, je Objednatel oprávněn Zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu **1.000,00 Kč** za každou vadu a každý započatý den prodlení. **Toto ujednání platí rovněž pro odstraňování vad v rámci záruky.**
- VI.5 Pokud Zhotovitel **bude v prodlení s odstraněním vady se kterou bylo dílo převzato**, je Objednatel Zhotoviteli oprávněn vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **1.000,00 Kč** za každou vadu a každý započatý den prodlení. Toto ujednání platí rovněž **pro odstraňování vad v rámci záruky.**
- VI.6 Pokud Zhotovitel **bude v prodlení s vyklizením staveniště** ve lhůtě stanovené v článku VIII, odst. VIII.7, je Objednatel oprávněn Zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **10.000,00 Kč** za každý započatý den prodlení.
- VI.7. Pokud Zhotovitel uzavře na provedení díla (části díla) dle této smlouvy **smlouvu s poddodavatelem** v rozporu s ujednáním v této smlouvě o dílo nebo na základě požadavku Objednatele **dle čl. II. odst. II.7** této smlouvy ve stanoveném termínu nepředloží požadované smlouvy s poddodavatelem Objednateli ke kontrole, je Objednatel oprávněn Zhotoviteli vyúčtovat za každé jednotlivé porušení smluvní pokutu ve výši **50.000,00 Kč**.
- VI.8 Pro případ, že Zhotovitel provede jakékoliv změny či odchylky od materiálu uvedeného v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy bez předchozího písemného odsouhlasení Objednatelem, je Objednatel oprávněn Zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **5.000,00 Kč** za každý jednotlivý případ změny či odchylky zvlášť (jednotlivou změnou či odchylkou je přitom chápán rozpor s materiálem uvedeným v 1 položce položkového rozpočtu).
- VI.9 Pro případ, že Zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO a OŽP je Objednatel oprávněn Zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **2.000,00 Kč** za každý jednotlivý případ porušení.
- VI.10 Pro případ nedodržení termínů k odstranění nedostatků dle zjištěné kontroly koordinátorem BOZP je Objednatel oprávněn Zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **2.000,00 Kč** za každý i započatý den prodlení, za každý případ zvlášť.
- VI.11 V případě, že bude Objednateli z důvodu porušení povinností Zhotovitele dle této smlouvy ze strany Zhotovitele krácena či odejmuta dotace, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši krácené či odejmuté dotace.
- VI.11 Smluvní pokuta je splatná do 30 dní od data, kdy bylo povinné straně doručeno písemné vyúčtování pokuty a výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
- VI.12 Další sankce jsou ujednány přímo v textu této smlouvy. Je-li ujednána v textu této smlouvy pro konkrétní porušení povinností smluvní pokuta, smluvní strany se tímto výslovně dohodly, že věřitel má rovněž právo na náhradu škody vzniklé z porušení příslušné povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje. Na základě dohody smluvních stran lze tedy vedle smluvní pokuty rovněž uplatnit náhradu škody bez jakéhokoli omezení.

## **Článek VII - STAVEBNÍ DENÍK**

- VII.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména pak právními předpisy upravujícími provádění stavebních prací. Zhotovitel je zejména povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod. Povinnost vést stavební deník

končí předáním a převzetím díla.

VII.2 Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné:

- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) Zhotovitele,
- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) Objednatele,
- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zpracovatele PD,
- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) poddodavatelů,
- otisk razítka autorizované osoby – hlavního stavbyvedoucího či zástupce hlavního stavbyvedoucího vč. podpisu,
- přehled všech provedených zkoušek jakosti,
- seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků,
- seznam dokladů a úředních opatření týkající se stavby.

VII.3 Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány.

VII.4 Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo hlavního stavbyvedoucího či zástupce hlavního stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze Objednatel, případně jím pověřený zástupce (např. technický dozor stavebníka, koordinátor BOZP), zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.

VII.5 Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil Objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektu do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 pracovních dnů.

VII.6 Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným Zhotovitelem, nejpozději do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

VII.7 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.

VII.8 Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny výše, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence knihu dodatků a změn - pomocný stavební deník víceprací a změn díla. Do této knihy dodatků a změn se zapisují zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou.

Zhotovitel je povinen vypracovat knihu dodatků a změn uvést do ní stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a bude-li to možné, tak i návrh na zvýšení a snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na písemné vyzvání Zhotovitele doručené na adresu Objednatele uvedenou v této smlouvě, nejpozději však do pěti pracovních dnů od vyzvání Zhotovitelem. Zápis Zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu.

VII.9 Stavební deník musí být na stavbě přístupný kdykoli v průběhu práce na staveništi všem oprávněným osobám. Stavební deník obsahuje originální listy a potřebné množství kopií pro oddělení dalším osobám. Má číslované stránky a nesmí v něm být vynechána volná místa. Zhotovitel je povinen na základě žádosti zástupce Objednatele bezodkladně předávat zástupci Objednatele nebo technickému dozoru stavebníka úplné kopie zápisů ze stavebního deníku. Originál stavebního deníku a knihy dodatků a změn je Zhotovitel povinen předat Objednateli jako součást plnění díla.

## **Článek VIII – STAVENIŠTĚ**

VIII.1 **Stavenišťem** se rozumí prostor určený projektovou dokumentací nebo jiným dokumentem pro stavbu a pro zařízení staveniště.

Objednatel předá Zhotoviteli staveniště nejpozději v den předpokládaného termínu zahájení díla dle článku III, odst. III.1 této smlouvy. Objednatel písemně (e-mailem, datovou schránkou, případně v listinné formě poštou) sdělí Zhotoviteli termín předání staveniště alespoň 10 pracovních dnů předem a v tomto termínu je Zhotovitel povinen staveniště převzít. O předání

staveniště bude proveden samostatný zápis podepsaný oprávněnými osobami Zhotovitele i Objednatele. Pokud bude Zhotovitel v prodlení s převzetím staveniště, poruší podstatným způsobem tuto smlouvu.

**Předáním staveniště** se rozumí oboustranný podpis zápisu o předání a převzetí staveniště oprávněnými osobami obou smluvních stran.

- VIII.2 Zhotovitel je povinen zajistit vlastním nákladem řádné vytýčení staveniště.
- VIII.3 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch zajišťuje Zhotovitel a nese veškeré případné poplatky. Tyto náklady jsou součástí sjednané ceny.
- VIII.4 Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel.
- VIII.5 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností.
- VIII.6 Zhotovitel zajistí v případě potřeby i oplocení staveniště nebo jiné vhodné zabezpečení a náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- VIII.7 Nejpozději do 7 dnů od úspěšného dokončení zkušebního provozu je Zhotovitel povinen odstranit zařízení staveniště, staveniště vyklidit a upravit je tak, jak určuje projektová dokumentace.
- VIII.8 Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště včetně spotřeby vody a el. energie jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla. Za staveniště zodpovídá Zhotovitel.
- VIII.9 Zhotovitel je povinen zajistit provoz na staveništi tak, aby nedocházelo ke znečištění přilehlých komunikací
- VIII.10 Zhotovitel je povinen zajistit zástupcům Objednatele, technickému dozoru stavebníka, autorskému dozoru projektanta, koordinátorovi BOZP a dalším oprávněným osobám přístup na staveniště, samostatné provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla (např. připojení pro PC, přístup na WC atd.).

## **Článek IX – PROVÁDĚNÍ DÍLA**

- IX. 1 Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením smlouvy

Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostala svým smluvním povinností, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených smlouvou pro naplnění smlouvy, k ochraně Objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne Objednateli, zástupci Objednatele jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla vykazujícího vady bránící užívání. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dále postupovat tak, aby případná nezbytná omezení vlastníků nemovitostí dotčených stavbou byla jen na nezbytně nutnou dobu.

- IX.2 Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele. Zjistí-li Zhotovitel, že pokyny Objednatele jsou nevhodné, je povinen o této skutečnosti Objednatele písemně vyrozumět na adresu jeho sídla uvedenou v této

smlouvě a vyčkat jeho stanoviska, jinak odpovídá za vzniklou škodu. Objednatel se vyjádří písemně na adresu Zhotovitele uvedenou v této smlouvě do 48 hodin po doručení vyznění. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vylučují použití ustanovení § 2595 občanského zákoníku.

**Zhotovitel se zavazuje zajistit umožnění příjezdu a přístupu vlastníkům pozemků a staveb navazujících na pozemky p. č. 2456, p. č. 150/5 a p. č. 150/1, vše k. ú. Třebíč.**

**Souběžně s realizací předmětu díla bude probíhat budování inženýrských sítí (přeložka vedení První telefonní, navýšení kapacity trafostanice EG.D, a. s.). Zhotovitel bere tuto skutečnost na vědomí a zavazuje se při realizaci předmětu díla koordinovat práce s dodavatelem inženýrských sítí.**

**Zhotovitel je povinen spolupracovat s provozovatelem objektu zimního stadionu – kontaktní osoba provozovatele je uvedena v úvodu této smlouvy.**

IX.3 Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit vlastním nákladem Zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří Objednatel.

IX.4 **Objednatel je oprávněn kdykoli kontrolovat provádění díla.** Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn požadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

Objednatel je oprávněn:

- sám nebo prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla, všichni účastníci smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly,
- sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla technický dozor stavebníka a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy, na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. Osoba vykonávající technický dozor je oprávněna dát pracovníkům Zhotovitele příkaz k přerušování prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob,
- sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla vlastní výkon činnosti koordinátora BOZP, v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny v souladu s právními předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

IX.5 Zhotovitel je povinen vyzvat písemně Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými alespoň 48 hodin předem. Pokud tak neučiní, je povinen na žádost Objednatele tyto práce vlastním nákladem odkrýt v termínu stanoveném Objednatelem. Platí v pracovní dny. Kontrola ve dnech pracovního volna musí být oznámena min. 72 hodin předem a dohodnuta oběma stranami.

IX.6 Pro případ, že se Objednatel ke kontrole nedostaví ani v náhradním termínu stanoveném Zhotovitelem zápisem ve stavebním deníku, je Zhotovitel oprávněn po uplynutí 48 hodin od stanoveného termínu předmětné práce zakrýt.

IX.7 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se Zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické či případně jiné předpisy související s realizací díla.

IX.8 Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního řízení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu.

- IX.9 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN a bezpečnostní předpisy, dotační podmínky, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé škody a náklady Zhotovitel. Zhotovitel je povinen zabezpečit dílo proti krádeži.
- IX.10 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Zhotovitel je povinen kdykoli ihned doložit na vyžádání Objednatele (např. zápisem ve stavebním deníku) doklad o kvalifikaci pracovníků, v případě nedoložení požadovaných dokladů je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000,00 Kč** za každý i započatý den prodlení. Nedoložení požadovaných dokladů či prodlení s jejich doložením bude považováno za podstatné porušení této smlouvy.
- IX.11 Zhotovitel předloží Objednateli na vyzvání Objednatele, nejpozději však 7 dnů před předáním díla, soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
- IX.12 Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo jiným subjektům především z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- IX.13 Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o stavu rozpracovaného díla na pravidelných kontrolních dnech, které bude organizovat podle potřeby, nejméně však 1x za 14 dnů.
- IX.14 Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, pak pro dodávku stavebních prací platí specifikace podle úvodních ustanovení katalogů popisů a směrných cen stavebních prací a montážních ceníků, vydávaných RTS, jimiž se definuje předepsaná kvalita a způsoby její kontroly, způsoby měření, názvosloví, definice a kde jsou uvedeny, základní ČSN týkající se předmětných stavebních prací.
- IX.15 Práce, které se případně vyskytnou nad rámec zadání budou sjednány za podmínek shodných se soutěžními a v plném rozsahu se rovněž na ně vztahují ustanovení této smlouvy, pokud se smluvní strany pro konkrétní práce výslovně nedohodnou jinak dodatkem k této smlouvě.
- IX.16 Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména pak právními předpisy upravujícími provádění stavebních prací.
- IX.17 Zhotovitel je povinen při provádění díla spolupracovat s koordinátorem bezpečnosti práce určeným Objednatel a v souladu se zpracovaným plánem BOZP. Určit koordinátora BOZP je povinen Objednatel.
- IX.18 Zhotovitel nebude provádět hlučné práce v souladu s čl. 2 obecně závazné vyhlášky č. 6/2017 města Třebíč o stanovení závazných podmínek pro pořádání a průběh veřejnosti přístupných kulturních podniků a regulaci činností narušujících veřejný pořádek.
- Dle článku 2 výše uvedené vyhlášky je každý povinen v době nočního klidu zachovat klid a omezit hlučné projevy. Dobou nočního klidu se rozumí doba od 22:00 hodin do 06:00 hodin. O nedělích a státem uznaných dnech pracovního klidu lze veškeré činnosti spojené s používáním strojů, přístrojů a zařízení způsobujících hluk (např. sekaček na trávu, cirkulárek, motorových pil, křovinořezů apod.) provádět pouze v době od 9:00 hodin do 14:00 hodin.
- Objednatel nad rámec obecně závazné vyhlášky č. 6/2017 města Třebíč stanovuje, že Zhotovitel bude veškeré hlučné práce ve dnech pondělí až sobota provádět pouze od 07:00 do 20:00. Omezení hlučných prací o nedělích a státem uznaných dnech pracovního klidu se řídí v plném rozsahu vyhláškou.**
- IX.19 Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Zhotovitel se dále zavazuje ke spolupůsobení při kontrole kontrolních orgánů. Stejně tak je Zhotovitel povinen uchovávat veškerou dokumentaci a doklady týkající se předmětu díla (tj. zejména originál smlouvy včetně jejích případných dodatků a jejich příloh, veškeré

originály dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací stavby).

Zhotovitel se zavazuje poskytnout potřebnou součinnost kontrolním orgánem pověřeným osobám při kontrolách, auditech nebo monitorování řešení a realizace stavby, zejména jim poskytnout na vyžádání veškerou dokumentaci k projektu, účetní doklady, vysvětlující informace a umožnit prohlídku na místě.

IX.20 Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude po dobu záruční lhůty dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, projektové dokumentaci, příslušným stavebním povolením nebo jiným rozhodnutím či opatřením stavebních úřadů, zadání veřejné zakázky a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace stavby a další dokumentace a dokumentů, podle kterých je dle smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo včetně prováděcí projektové dokumentace zhotovit, zejména prověřovat, zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami, a to před započítím prací, výkonů a služeb na díle a je povinen neprodleně písemně na nevhodnost dokumentů upozornit Objednatele ve smyslu ust. § 2594 občanského zákoníku. Pokud tuto povinnost nesplní, odpovídá za vady díla tím způsobené, je povinen uvést dílo na své náklady do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a odpovídá v plném rozsahu rovněž za další důsledky porušení této povinnosti, včetně náhrady škody, která v důsledku opomenutí Zhotovitele Objednateli event. tímto vznikne. Stejným způsobem je Zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (své poddodavatele), které v souladu se Smlouvou použije ke splnění svého závazku.

Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:

- v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku VIII. smlouvy, veřejných prostranstvích či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
- neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
- nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a
- bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem Zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce poddodavatelů. Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí Zhotovitel odpovědnou osobou – autorizovanou osobou v oboru „Pozemní stavby“ ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v platném znění. Tato odpovědná osoba potvrdí stavební deník před zahájením prací na provedení díla a po dokončení díla otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního podpisu. Zhotovitel zabezpečí, že odborné práce a činnosti, která nemá zapsány ve svém obchodním rejstříku nebo živnostenském listě, provede poddodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí. Doklady o odborné způsobilosti poddodavatele předloží Zhotovitel Objednateli na žádost Objednatele kdykoli a ihned.

Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do dokončení a převzetí díla Objednatel, stejně tak za škody způsobené svou činností Objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození

majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) je povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace skutečného provedení veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla.

IX.21 Zhotovitel je povinen na vlastní náklady zabezpečit následující:

- Neprodleně odstranit veškerá znečištění a poškození stávajících komunikací, ke kterým dojde provozem Zhotovitele.
- Provádět důkladnou kontrolu čistoty vozidel a stavebních strojů před výjezdem ze staveniště a v případě jejich znečištění zajistit jejich očistu.
- Instalaci krycích plachet na lešení.
- Při řezání stavebních materiálů využívat řezačky s vodní clonou, případně řezané materiály důkladně smáčet.
- Dodržovat zákaz spalování odpadních materiálů v místě stavby.
- Vhodnými technickými opatřeními řešit omezení větrné eroze deponie zemin (např. překrytí plachtami, kropení, v případě dlouhodobé deponie osetí apod.).
- Skladovat sypké materiály na vyhrazených místech tak, aby nedocházelo k jejich roznosu do okolního prostředí vlivem větru (např. překrytí plachtami, kropení apod.).
- Při přepravě sypkých materiálů zabráňovat jejich rozsypávání za jízdy (např. užitím uzavíratelných kontejnerů, zakrýváním apod.).
- Omezit pojezd stavebních strojů po nezpevněných prašných plochách, omezit chod stavebních strojů naprázdno.
- Snížit nejvyšší povolenou rychlost v místě stavby a na staveništních komunikacích, aby nedocházelo k víření a vzosu prachových částic.

V případě porušení povinností uvedených výše v tomto odstavci, pokud nebude sjednána náprava ani do 24 hodin po písemném upozornění Objednatele, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,00 Kč** za každý den prodlení a za každé porušení zvlášť. Pokud v této souvislosti vznikne jakákoli škoda, je Zhotovitel povinen ji nahradit.

IX.22 Zhotovitel se zavazuje, že při zhotovování díla, resp. jeho části, neporuší práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména z autorských práv a práv průmyslového vlastnictví. Zhotovitel se zavazuje, že Objednateli uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, která Objednateli v důsledku porušení této povinnosti vzniknou.

Pověří-li Zhotovitel prováděním díla nebo jeho části subdodavatele, je povinen zabezpečit splnění závazku neporušit práva třetích osob, plynoucích z duševního vlastnictví, subdodavatelem ve svých subdodavatelských smlouvách, a to přiměřeně k povaze a rozsahu jejich subdodávky. Za činnost svých subdodavatelů však Zhotovitel odpovídá Objednateli, jakoby dílo prováděl sám, tzn. včetně povinnosti nahradit Objednateli veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, která Objednateli v důsledku porušení této povinnosti, byť způsobené subdodavatelem, vzniknou.

IX.23 Zhotovitel provede **komplexní vyzkoušení díla** (v textu smlouvy nazváno také jen „**zkušební provoz**“), při kterém bude ověřeno, že dílo dosahuje všech projektovaných parametrů. Celá stavba vč. technologie bude komplexně vyzkoušena a bude prověřena funkčnost všech technologií a zařízení v provozu. Zkušební provoz stavby včetně všech technologických zařízení bude zhotovitelem proveden v minimální délce **30 kalendářních dnů**. Ke komplexnímu vyzkoušení zhotovitel přizve objednatel a provozovatele objektu. Po ukončení zkušebního provozu bude vyhotoven písemný zápis o jeho průběhu. Zápis bude podepsán zástupci obou smluvních stran ve věcech technických a zástupcem provozovatele objektu. Zhotovitel je povinen nejméně 20 kalendářních dnů předem písemně informovat objednatel o termínu zahájení zkušebního provozu. Dílo musí po dobu minimálně 30 kalendářních dnů řádně fungovat v rozsahu všech projektovaných parametrů. Bez úspěšného zkušebního provozu nelze zahájit přijímací řízení dle článku X této smlouvy. V průběhu zkušebního provozu proběhne zaškolení obsluhy všech zařízení souvisejících s provozem zimního stadionu. O provedení zaškolení obsluhy bude vyhotoven písemný zápis.



Zkušební provoz bude ukončen nejpozději do 7 dnů před zahájením přejímacího řízení dle článku X, odst. X.2 této smlouvy. Provozní náklady po dobu zkušebního provozu hradí zhotovitel.

## **Článek X – ZPUSOB PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA**

X.1 Smluvní strany se dohodly, že proběhne přejímací řízení, které je Zhotovitel povinen svolat nejpozději na den, kdy má zhotovené dílo dle smlouvy dokončit a předat (čl. III, odst. III.2). Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli, kdy bude dílo dokončeno a připraveno k předání nejpozději 7 dnů předem. Objednatel má povinnost převzít řádně dokončené dílo i před sjednaným termínem provedení díla dle této smlouvy.

Smluvní strany se tímto výslovně dohodly, že dílo je provedeno je-li dokončeno, předáno a to včetně veškeré požadované dokumentace a převzato Objednatelem.

X.2 Zhotovitel je povinen připravit a doložit Objednateli **nejpozději 7 dnů před zahájením přejímacího řízení** kompletní předávací dokumentaci v 1 tištěném paré. Po odsouhlasení předávací dokumentace bude předáno zbývajících 5 tištěných paré. Všechny doklady budou tedy objednateli předány **v 6 vyhotoveních**, pokud není uvedeno v konkrétním případě jinak.

**Každé tištěné paré** předávací dokumentace obsahuje zejména tyto doklady:

- seznam veškerých předávaných dokladů s očíslovanými přílohami,
- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- zápisy o vyzkoušení předávaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, jsou-li předepsané ČSN a obdobnými předpisy,
- dokumentaci skutečného provedení díla v rozsahu projektu pro provedení stavby,
- geodetické zaměření provedeného díla a inženýrských sítí v systému MICROSTATION,
- akceptační protokol vydaný výkonným správcem digitální technické mapy města dle obecně závazné vyhlášky města Třebíče č. 2/2016, o vedení technické mapy města,
- geometrický plán,
- stavební deník (případně deníky) a knihu dodatků a změn,
- certifikáty jakosti, zkušební protokoly a protokoly o shodě,
- zápis o úspěšném provedení zkušebního provozu podepsaný provozovatelem zimního stadionu, objednatel a zhotovitelem,
- zápis o provedeném zaškolení obsluhy,
- pravomocná kolaudační rozhodnutí/souhlasy,
- pasportizace sousedních objektů před zahájením realizace díla a po dokončení realizace díla včetně souhlasného vyjádření vlastníků těchto objektů s konečným stavem,
- veškeré další doklady nezbytné pro kolaudační řízení požadované správním orgánem v rámci tohoto řízení.

Doklady, které jsou vyžadovány k předání **v elektronické podobě**, budou předány **v 6 vyhotoveních na CD nebo na jiném datovém nosiči**.

V elektronické podobě bude dodáno:

- dokumentace skutečného provedení díla,
- stavební deník (případně deníky) a kniha dodatků a změn,
- geodetické zaměření provedeného díla a inženýrských sítí,
- fotodokumentace.

**Pokud Zhotovitel tyto doklady Objednateli nepředloží, nebude přejímací řízení zahájeno**, neboť plnění Zhotovitele dle této smlouvy není kompletní. Tyto doklady Zhotovitel předá Objednateli i v případě, že konkrétní část díla nepodléhá kolaudačnímu řízení.

Převzetí všech dokladů uvedených v tomto odstavci X.2 od Zhotovitele potvrdí Objednatel v samostatném protokole předloženém Objednateli Zhotovitelem.

V případě žádosti Objednatele je Zhotovitel povinen dodat v přiměřeném termínu (vzhledem k okolnostem) stanoveném Objednatelem rovněž další doklady, jejichž potřeba vyvstane až při kolaudačním řízení.

- X.3 O průběhu přejímacího řízení pořídí Objednatel **zápis**, který bude podepsán oprávněnými osobami obou smluvních stran, a ve kterém musí zaznít prohlášení Objednatele, zda dílo přebírá či nepřebírá a z jakých důvodů.

Dle § 2628 občanského zákoníku nemá Objednatel právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami nebo bez výhrad. V případě převzetí díla s výhradami se provede v zápisu z přejímacího řízení soupis vad s termínem pro jejich odstranění. Zhotovitel je pak povinen odstranit tyto vady v termínu v tomto zápisu uvedeném.

V případě, že Zhotovitel drobné vady, se kterými bylo dílo převzato, neodstraní ve stanoveném termínu, bude postupováno způsobem dle článku XI. odst. XI.7 a XI.8 této smlouvy. **V případě, že dílo bude vykazovat vady nad rámec výše uvedených drobných vad (§ 2628 občanského zákoníku), není Objednatel povinen předávané dílo převzít.**

Pokud Objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést tuto skutečnost a důvody odmítnutí do zápisu. Pokud tyto důvody Zhotovitel neuzná a vznikne tím rozpor, bude tento posouzen soudním znalcem určeným Objednatelem. Jeho stanovisko je pro obě strany závazné. Náklady na znalce ponese Zhotovitel. Objednatel je oprávněn k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci autorského a technického dozoru. Zhotovitel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla své poddodavatele.

Smluvní strany se tímto výslovně dohodly, že další zjevné vady díla, které nebyly uplatněny při převzetí díla a nejsou uvedeny v zápise o předání a převzetí díla, lze uplatnit u Zhotovitele ještě ve lhůtě 20 dnů od převzetí díla a takto uplatněné vady bude Zhotovitel povinen odstranit v termínu do 15 dnů ode dne jejich oznámení Objednatelem Zhotoviteli, pokud se smluvní strany z technických, technologických, klimatických či jiných důvodů nedohodnou jinak.

- X.4 Dílo je považováno za provedené po dokončení všech prací uvedených v článku II. této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a Zhotovitel předal Objednateli dílo a doklady uvedené v čl. X., odst. X.2 této smlouvy. Pokud je v této smlouvě použit pojem den předání, rozumí se tím oboustranný podpis předávacího protokolu, ve kterém Objednatel prohlásí, že dílo přejímá.
- X.5 Vadou se pro účely této smlouvy především rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy, nebo také nedokončená práce oproti předmětu díla dle článku II. této smlouvy.
- X.6 Zhotovitel je povinen v Objednatelem stanovené lhůtě odstranit vady i když tvrdí, že za uvedené vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu nebo jiného vyřešení věci Zhotovitel.
- X.7 Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly Objednatelem Zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví Objednatele, resp. Objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je Objednateli povinen tyto věci, podklady a či ostatní doklady vrátit na výzvu Objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze smlouvy.

## **Článek XI – ZÁRUKA ZA JAKOST**

- XI.1 Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN a smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí.

Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá Zhotovitel v rozsahu této záruky.

- XI.2 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu

ke zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně písemně upozornil a Objednatel na jejich použití písemně trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení písemně trval.

XI.3 Zhotovitel poskytuje na **celé dílo (s výjimkou spotřebního materiálu) záruku v délce 60 měsíců**, a to ode dne předání a převzetí díla. **Na spotřební materiál** poskytuje zhotovitel záruku v délce **24 měsíců** ode dne předání a převzetí díla. Po tuto dobu odpovídá za vady, které Objednatel zjistil a které reklamoval (uplatnil).

XI.4 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele na adrese jeho sídla, uvedeného v této smlouvě, ve znění jejích případných dodatků). V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci Objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.

Objednatel je oprávněn požadovat především:

- a) odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů apod.) v přiměřené lhůtě (vzhledem k okolnostem), kterou Objednatel určí,
- b) odstranění vady opravou v přiměřené lhůtě (kterou Objednatel určí vzhledem k okolnostem), je-li vada opravitelná (současně i stanoví termín zahájení prací),
- c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny,
- d) odstoupení od smlouvy.

Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje, a to i s ohledem na charakter vady a tomu odpovídající ustanovení občanského zákoníku.

Po dobu od nahlášení vady díla Objednatelem Zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla Zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.

XI.5 Pokud se smluvní strany v konkrétním případě výslovně písemně nedohodnou jinak, platí, že Zhotovitel je povinen **zahájit odstraňování vady nejpozději do 5 dnů** po obdržení uplatnění vady s tím, **že vada musí být Zhotovitelem odstraněna do 15 dnů po zahájení jejího odstraňování**.

V případě havarijních vad (tj. vady bránící řádnému užívání díla) zahájí zhotovitel práce na odstranění vady **nejpozději do 48 hod.** po obdržení uplatnění vady s tím, že vada musí být zhotovitelem odstraněna ve lhůtě stanovené dohodou smluvních stran.

Výše uvedené lhůty platí, pokud se smluvní strany z technických, technologických, klimatických či jiných důvodů nedohodnou jinak

XI.6 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

XI.7 Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14 dnů po stanoveném, případně dohodnutém, nástupním termínu, nebo jestliže Zhotovitel sice nastoupí k odstraňování vady, ale bude v prodlení s jejím odstraněním více jak **10 dnů**, je Objednatel oprávněn (zmocnění pro Objednatele) pověřit odstraněním vady jinou odbornou osobu, a to bez předchozího upozornění Zhotovitele. Veškeré takto vzniklé náklady je povinen uhradit Objednateli Zhotovitel na základě faktury vystavené Objednatelem. Nedílnou součástí faktury bude specifikace prokazatelně vynaložených nákladů na odstranění vady. Za provedené práce i v tomto případě odpovídá Zhotovitel, jako by je provedl sám. Záruka Zhotovitele za dílo tímto není dotčena. Nároky Objednatele vzniklé vůči Zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku a dále nároky Objednatele účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.

XI.8 Opravené dílo nebo náhradní plnění musí rovněž být Objednateli předáno dle článku X. této smlouvy. Při odstraňování vad (i v rámci reklamace) díla se stávají jednotlivé komponenty součástí díla okamžikem zabudování. Vady díla budou odstraňovány tak, aby dílo bylo udrženo v dobrém provozuschopném stavu.

XI.9 Oznamí-li Zhotovitel, že vady díla neuznává, je Objednatel oprávněn v zájmu předejití vzniku

škod, žádat odstranění vad vůči Zhotoviteli ve výše uvedených lhůtách s tím, že pokud se prokáže, že Zhotovitel za tyto vady neodpovídal, bude Objednatel povinen tyto vynaložené náklady Zhotoviteli uhradit a Zhotovitel bude nadále za dílo odpovídat v plném rozsahu.

XI.10 Práva a povinnosti ze Zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.

O reklamačním řízení budou Objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojnásobném vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

## **Článek XII - ZMĚNA A PŘEDČASNÉ UKONČENÍ SMLOUVY**

XII.1 **Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným Dodatek ke smlouvě (ujednání smluvních stran, které je označeno jako dodatek smlouvy, musí být na jedné listině) a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiný způsob změny této smlouvy se nepřipouští, pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno jinak.** Jiné zápisy, protokoly, apod. se za změnu smlouvy nepovažují. K platnosti dodatků této smlouvy je nutná dohoda smluvních stran o **celém** jeho obsahu.

XII.2 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

XII.3 Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně na její adresu uvedenou v této smlouvě. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesný odkaz na bod smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

Objednatel může v souladu s § 2004 odst. 2 občanského zákoníku odstoupit od smlouvy také jen ohledně nesplněného zbytku plnění Zhotovitele. Tuto skutečnost Objednatel uvede v odstoupení od smlouvy. V pochybnostech se má za to, že Objednatel odstoupil od smlouvy v plném rozsahu.

**Odstoupení od smlouvy se v souladu s § 2005 občanského zákoníku nedotýká zejména nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, ujednaných smluvních pokut za porušení povinnosti vyplývajících ze smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.**

XII.4 Od smlouvy lze odstoupit, ujedná-li si to smluvní strany, nebo stanoví-li tak zákon. Smluvní strany ujednaly, že tento smluvní vztah lze předčasně ukončit **písemným odstoupením** z důvodu porušení smlouvy podstatným způsobem s účinky ke dni doručení odstoupení smluvní straně, která smlouvu takto porušila a dále z důvodů uvedených v dalších ustanoveních této smlouvy (např. v článku XIII. odst.XIII.4) nebo z důvodu vstupu Zhotovitele do likvidace.

Za podstatné porušení smlouvy (nebo porušení smlouvy podstatným způsobem – pro potřebu této smlouvy má shodný význam) bude považováno především:

- prodlení Zhotovitele se zahájením stavebních prací o více jak 10 dnů,
  - přerušení práce na provedení díla, za toto přerušení se nepovažují technologické pauzy,
  - jestliže Zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku XIV, odst. XIV. 3 smlouvy či jinak poruší ustanovení článku XIV smlouvy,
  - uzavření smlouvy o prodeji či nájmu podniku či jeho části Zhotovitelem, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle smlouvy na třetí osobu, nebo pokud Zhotovitel jinak převedl práva z této smlouvy na jinou osobu,
  - přenesení nebo převedení práv z této smlouvy Zhotovitelem na jinou osobu,
- a další porušení označené v textu této smlouvy jako podstatné porušení. V dalších případech bude podstatné porušení smlouvy posuzováno ve smyslu ustanovení § 2002 odst. 1 občanského zákoníku.

V případě odstoupení od smlouvy zůstává dosud provedené dílo ve vlastnictví Objednatele a Zhotoviteli náleží pouze část ceny, odpovídající této části díla dle plateb díla dojednaných v čl. IV. této smlouvy. Zhotovitel je povinen **předat dosud provedené dílo a veškerou**

**související dokumentaci Objednateli do 5 dnů po účinnosti odstoupení, včetně písemného upozornění na opatření nutná k předejití škodám, které by mohly vzniknout v důsledku předčasného ukončení smlouvy, a v této lhůtě rovněž splnit všechny další povinnosti dle této smlouvy (především dle čl. XII, odst. XII.5), a to vše pod sankcí smluvní pokuty sjednané vůči Zhotoviteli (pro případ prodloužení Zhotovitele se splněním těchto jeho povinností) ve výši **50.000,00 Kč** za každý den prodloužení.**

**Odstoupením od této smlouvy nezaniká právo Objednatele vyúčtovat Zhotoviteli všechny smluvní pokuty sjednané v této smlouvě.**

XII.5 Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou m. j. následující:

- Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
- Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“,
- Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany písemně nedohodnou jinak a vyklidí staveniště,
- Zhotovitel ihned vyzve Objednatele k „dílčímu předání díla“ a Objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“.

Strana, která důvodně odstoupí od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy.

### **Článek XIII – OSTATNÍ UJEDNÁNÍ**

XIII.1 Objednatel je oprávněn bez souhlasu Zhotovitele převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu. Zhotovitel není oprávněn převést nebo jakkoli přenést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu, jinak bude posuzováno jako podstatné porušení této smlouvy Zhotovitelem. Pokud by Zhotovitel jakkoli porušil toto ustanovení, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100 % z ceny díla.

XIII.2 Zhotovitel je povinen ihned písemně informovat Objednatele o těchto skutečnostech:

- vstup Zhotovitele do likvidace,
- vstup Zhotovitele do insolvenčního nebo jiného obdobného řízení v rámci jeho úpadku,
- zánik Zhotovitele bez likvidace,
- o omezení či ukončení výkonu činnosti Zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem smlouvy,
- o jiných podstatných skutečnostech, které by mohly mít vliv na plnění tohoto smluvního závazku,

a ve spolupráci s Objednatelem řešit vzniklou situaci.

Poruší-li Zhotovitel tuto svoji povinnost, bude tato skutečnost posuzována jako podstatné porušení této smlouvy ze strany Zhotovitele se všemi důsledky. Za toto podstatné porušení smlouvy je rovněž Objednatel oprávněn uložit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **50.000,00 Kč**.

XIII.3 Zhotovitel se zavazuje, že nezastaví pohledávky, které bude mít vůči Objednateli z tohoto smluvního vztahu a ani s nimi nebude manipulovat jiným způsobem. Pokud by Zhotovitel porušil tento svůj závazek, bude tato skutečnost posuzována jako porušení této smlouvy Zhotovitelem podstatným způsobem se všemi důsledky, včetně možnosti pro Objednatele od tohoto smluvního vztahu odstoupit. Za porušení závazku Zhotovitele uvedeného ve větě první tohoto odstavce je Objednatel oprávněn Zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **50.000,00 Kč**. Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody.

### **Článek XIV – VLASTNICTVÍ DÍLA A POJIŠTĚNÍ DÍLA, NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE**

XIV.1 **Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které Zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla.**

XIV.2 **Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel nese nebezpečí škody nebo zničení stavby (díla) až do jejího předání a převzetí**, a to i v případě že by ke škodě došlo i jinak (např. živelná událost), a z toho důvodu je povinen sjednat odpovídající pojištění (dále odst. XIV.3. tohoto článku).

Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla Objednateli a jeho převzetí Objednatel a řádného odevzdání staveniště Objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:

- díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a dalších částech,
- plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništem nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště Objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.

Zhotovitel nese, do doby řádného protokolárního předání díla Objednateli, nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla, a která jsou či byly použity k provedení díla, kterými jsou zejména:

- zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
- pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
- ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.

Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které Zhotovitel sám či Objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je Zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá Objednateli za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním smlouvy.

XIV.3 Zhotovitel je povinen:

- být po celou dobu trvání tohoto smluvního vztahu a trvání záruky na díle pojištěn (**pojištění odpovědnosti**) ve výši minimálně **50.000.000,00 Kč** zejména proti škodám způsobeným jeho činností a vadami díla, včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele, případně pracovníky jeho poddodavatelů.
- Mít po celou dobu realizace díla sjednáno **pojištění stavebně montážní**, uzavřené ve prospěch objednatel, přičemž výše pojistné částky bude odpovídat **ceně díla bez DPH**. Pojištění bude sjednáno v rozsahu pro veškerá obvykle pojistitelná rizika tzv. ALL RISK, která bude krýt škody i vůči objednateli. Stavebně montážní pojištění bude zahrnovat **pojištění stávajícího a okolního majetku** v minimální pojistné výši **50.000.000,00 Kč**.
- zabezpečit pojištění poddodavatelů v rozsahu jejich dodávky,
- při vzniku pojistné události zabezpečit veškeré úkony vůči pojistiteli,
- nést náklady na pojištění díla.

Kopie pojistné smlouvy (případně pojistného certifikátu) na pojištění odpovědnosti byla Zhotovitelem poskytnuta Objednateli před uzavřením této smlouvy. **Poskytnutí kopie pojistné smlouvy (případně pojistného certifikátu) Zhotovitelem Objednateli je podmínkou, která musí být splněna, aby bylo možno tuto smlouvu uzavřít.**

Kopii pojistné smlouvy (případně pojistného certifikátu) na stavebně montážní pojištění Zhotovitel předloží objednateli nejpozději do termínu předání staveniště uvedeného v článku VIII, odst. VIII.1 této smlouvy. Předložení pojistné smlouvy (pojistného certifikátu) bude zaznamenáno v zápise o předání staveniště. Pokud Zhotovitel pojistnou smlouvu (pojistný certifikát) ve stanoveném termínu nepředloží, bude toto považováno za podstatné porušení smlouvy s možností pro Objednatel od smlouvy odstoupit. Objednatel současně Zhotoviteli za toto porušení smlouvy vyúčtuje smluvní pokutu **ve výši 1.000.000,00 Kč**.

Doklady o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání (např. zápisem ve stavebním deníku) kdykoli a ihned předložit Objednateli. Pokud Zhotovitel jakkoli poruší svoji povinnost uvedenou

v tomto odstavci smlouvy, Objednatel vyúčtuje Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000,00 Kč** za každé jednotlivé porušení této povinnosti.

Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

### **Článek XV - VYŠŠÍ MOC**

- XV.1 Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy, epidemiologickou situaci apod.
- XV.2 Pokud se splnění této smlouvy stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy dodatkem ke smlouvě ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se oprávněně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy (dle čl. XII). Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

### **Článek XVI. – BANKOVNÍ ZÁRUKA**

XVI.1 Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla z hlediska kvality a termínů, a to za těchto podmínek:

- neodvolatelná záruka ve výši **20.000.000,00 Kč**,
- banka se zaváže vyplatit Objednateli bez námitek a bezodkladně jakoukoli částku až do celkové výše bankou zaručené částky po obdržení první písemné výzvy Objednatele, která bude mj. obsahovat prohlášení, že Zhotovitel nesplnil své závazky v souladu s podmínkami smlouvy o dílo,
- bankovní záruka bude platná do 20. dne ode dne předání díla Objednateli a jeho převzetí Objednatelem dle smlouvy o dílo, které bude oboustranně potvrzeno v předávacím protokolu.

Tato bankovní záruka bude Zhotovitelem Objednateli poskytnuta (originál listiny) **do 30 dnů ode dne předání a převzetí staveniště**. Za porušení této povinnosti Zhotovitelem je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **20.000,00 Kč** za každý i započatý den prodlení. Prodlení delší než 30 dnů bude považováno za podstatné porušení smlouvy.

Zhotovitel se zavazuje udržovat bankovní záruku platnou v souladu s podmínkami uvedenými ve smlouvě o dílo (tj. platnou do 20. dne ode dne předání díla Objednateli a jeho převzetí Objednatelem, které bude potvrzeno oběma smluvními stranami v předávacím protokolu). V případě prodloužení termínu provedení díla oproti termínu uvedenému ve smlouvě o dílo se Zhotovitel zavazuje zajistit nepřetržitou platnost bankovní záruky za řádné provedení díla z hlediska kvality a termínů i po dobu prodloužení realizace díla + 20 dnů. V takovém případě je Zhotovitel povinen včas (tj. tak, aby nebyla platnost bankovní záruky přerušena) poskytnout Objednateli (v originále listiny), a to buď dodatek k již vydané bankovní záruce (prodlužující platnost bankovní záruky původní), nebo bankovní záruku novou.

Za porušení této povinnosti Zhotovitelem je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 20.000,00 Kč za každý i započatý den prodlení. Prodlení delší než 30 dnů bude považováno za podstatné porušení smlouvy.

XVI.2 Zhotovitel je povinen k zajištění svých závazků vyplývajících z poskytnuté záruky za jakost poskytnout Objednateli bankovní záruku za odstranění vad díla, které případně vzniknou v záruční době, a to za těchto podmínek:

- neodvolatelná záruka ve výši **20.000.000,00 Kč**,
- banka se rovněž zaváže vyplatit Objednateli bez námitek a bezodkladně jakoukoli částku až do celkové výše jí zaručené částky po obdržení první písemné výzvy Objednatele, že Zhotovitel nesplnil své závazky v souladu s podmínkami smlouvy o dílo,

- bankovní záruka bude platná od 20. dne od předání díla Objednateli a jeho převzetí Objednatelem do konce záruční lhůty na díle dle smlouvy o dílo.

Bankovní záruka za odstranění vad díla musí být Zhotovitelem Objednateli řádně předána v originále listiny **nejpozději 20. den ode dne předání a převzetí díla** (den podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami).

V případě, že dílo bude předáno a převzato v jiném než v této smlouvě uvedeném termínu, zavazuje se Zhotovitel předat Objednateli bankovní záruku za odstranění vad díla platnou od 20. dne od předání díla Objednateli a jeho převzetí Objednatelem do konce záruční lhůty na dílo dle smlouvy o dílo, kdy platnost této bankovní záruky počíná od 20. dne ode dne skutečného předání a převzetí díla.

Za porušení této povinnosti Zhotovitelem je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **20.000,00 Kč** za každý i započatý den prodlení. Prodlení delší než 30 dnů bude považováno za podstatné porušení smlouvy.

Lhůty uvedené v tomto článku jsou počítány v kalendářních dnech.

## **Článek XVII. – OBCHODNÍ PODMÍNKY VZTAHUJÍCÍ SE K ODPOVĚDNÉMU ZADÁVÁNÍ**

- XVII.1 Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli. V případě, že Objednatel zjistí jakékoli porušení legálního zaměstnávání či nedodržení pracovně právních předpisů a odpovídajících podmínek práce včetně bezpečnosti práce, je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **10.000,00 Kč** za každý zjištěný případ.
- XVII.2 Zhotovitel je povinen, v případě, že k plnění veřejné zakázky využije poddodavatele, dodržovat podmínky stanovené v čl. II odst. II.7 této smlouvy. Pokud Zhotovitel zmíněné podmínky poruší, bude mu vyúčtována smluvní pokuta dle čl. VI odst. VI.7.
- XVII.3 Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 15 pracovních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění. V případě, že Zhotovitel nezajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům ve smyslu tohoto článku smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000,00 Kč** za každou opožděnou platbu těmto poddodavatelům.

## **Článek XVIII. - ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- XVIII.1 Smlouva nabývá platnosti dnem uzavření, tj. dnem podpisu obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti zveřejněním v Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v účinném znění.
- XVIII.2 Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této smlouvy. Objednatel však může poskytnout informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb. v platném znění (případně ve znění prepisů jej nahrazujících) a na straně Objednatele jsou oprávněni se se smluvním vztahem seznámit zastupitelé města.
- XVIII.3 Veškeré dohody smluvních stran učiněné před uzavřením této smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem uzavření této smlouvy platnosti, a to bez ohledu na funkční postavení osob, které předsmuvní ujednání učinily.



- XVIII.4 Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného smlouvou (např. nárok na smluvní pokutu a na náhradu škody).
- XVIII.5 Obě smluvní strany potvrzují autentičnost smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, jejímu obsahu plně porozuměly (rozuměly i všem ve smlouvě použitým pojmům a nemají pochybnosti o jejich významu), s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.
- XVIII.6 Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
- XVIII.7 Tato smlouva byla uzavřena elektronicky (opatřena elektronickými podpisy oprávněných osob obou smluvních stran). Současně je vyhotovena v pěti listinných stejnopisech (s 26 stranami textu a přílohou č. 1), z nichž Objednatel obdrží tři stejnopisy a Zhotovitel dva.
- XVIII.8 Nedílnou součástí této smlouvy je její příloha č. 1 – položkové rozpočty.
- XVIII.9 Není-li konkrétní věc v této smlouvě řešena, budou se smluvní strany řídit zveřejněným zadáním (dle zákona o zadávání veřejných zakázek) této veřejné zakázky Objednatelem a související zadávací dokumentací Objednatele na tuto veřejnou zakázku a nabídkou Zhotovitele na tuto veřejnou zakázku (kdy zveřejněné zadání veřejné zakázky a související zadávací dokumentace jsou přednostní) a platnou právní úpravou v ČR, především občanským zákoníkem a případně i obchodními zvyklostmi, platnými v českém právním řádu. Účastníci této smlouvy se výslovně dohodli (ujednání o volbě práva - pokud zde půjde o smluvní vztah s mezinárodním prvkem), že tento smluvní vztah a všechny jejich vzájemné vztahy i vztahy budoucí, související s výše uvedeným předmětem této smlouvy a tímto smluvním vztahem, se v plném rozsahu, pouze, výlučně a bez jakýchkoli výhrad, výjimek nebo omezení řídí českým právním řádem (rozhodným, zvoleným právem, je české právo) a všechny případné spory z něho pramenící budou řešeny českými soudy a dalšími českými kompetentními orgány (smluvní strany se dohodly, že nepůjde-li příslušnost českého soudu nebo jiného kompetentního orgánu určit jinak, bude se řídit dle sídla Objednatele – sjednání místní příslušnosti ve smyslu § 89a z. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů) dle českého práva, a to v českém jazyce. Bude-li tato smlouva vyhotovena ve více jazycích, budou se smluvní strany řídit verzí v českém jazyce. Komunikace mezi smluvními stranami, související s tímto smluvním vztahem, musí probíhat v českém jazyce.

**Jakýkoli spor plynoucí z této smlouvy není možné rozhodovat v rámci rozhodčího řízení.**

- XVIII.10 Smluvní strany se dohodly, že pokud se konkrétní ustanovení této smlouvy stane neplatným, nezakládá to neplatnost celého tohoto smluvního vztahu. Smluvní strany takové ustanovení nahradí (dodatkem ke smlouvě) ustanovením novým, platným, pokud možno ve smyslu ustanovení původního.
- XVIII.11 Písemnosti související s tímto smluvním vztahem budou smluvním stranám doručovány na adresu jejich sídla, uvedenou v této smlouvě. Pokud by došlo ke změně této adresy, jsou smluvní strany povinny si tuto skutečnost ihned písemně sdělit a zapracovat ji do této smlouvy dodatkem k této smlouvě. Pro případ pochybností o doručení konkrétní písemnosti (např. odstoupení od smlouvy, vyúčtování smluvní pokuty nebo vzniklé škody) Zhotoviteli nebo v případě, že Zhotovitel doručení písemnosti zmaří nebo její přijetí odmítne, bude za den doručení písemnosti Zhotoviteli považován den, kdy písemnost bude vhozena do schránky Zhotovitele v místě sídla Zhotovitele, nebo uložena na poště, nebo se jinak dostane do sféry vlivu Zhotovitele.
- XVIII.12 Osoba(y) podepisující tuto smlouvu za Zhotovitele prohlašuje(i), že je(jsou) oprávněna(y) tento smluvní vztah uzavřít a podepsat, a že na straně Zhotovitele byly splněny všechny předpoklady a podmínky pro platné uzavření této smlouvy.
- XVIII.13 Pro případ, že Smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že

Smlouva nebude uzavřena, pokud ji některý z účastníků podepíše s jakoukoli změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně schválí.

- XVIII.14 Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se všemi ustanoveními smlouvy a všechna tato ustanovení byla dobře čitelná a srozumitelná, a že před uzavřením smlouvy využil možnosti dodatečného vysvětlení ustanovení návrhu smlouvy ze strany Objednatele. Zhotovitel neshledal, že by některé ustanovení smlouvy bylo pro Zhotovitele zvláště nevýhodné, hrubě odporovalo obchodním zvyklostem nebo zásadám poctivého obchodního styku.
- XVIII.15 Smluvní strany souhlasí s tím, aby výše uvedená smlouva byla uvedena v evidenci smluv, vedené městem Třebíč, která bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovávány pro účely vedení evidence smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti uvedené ve výše uvedené smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- XVIII.16 Tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- XVIII.17 O uzavření této smlouvy rozhodla za Objednatele Rada města Třebíče svým usnesením č. 16/3/RM/2024 ze dne 08.02.2024.

V Třebíči dne:

Objednatel:

**Město Třebíč**

V Třebíči dne:

Zhotovitel:

**PKS stavby + GEOSAN – ZS Třebíč**

---

Mgr. Pavel Pacal  
starosta

---

Ing. Petr Pejchal  
předseda představenstva PKS stavby a.s.

---

Ing. Jaroslav Kladiva  
ředitel společnosti PKS stavby a.s.

---

Luděk Kostka  
předseda představenstva GEOSAN GROUP a. s.

---

Ivan Havel  
člen představenstva GEOSAN GROUP a. s.

## **Pokyny pro vyplnění**

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **15062022 REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

**PKS stavby a.s.**

IČO: **46980059**

**Brněnská 126/38**

DIČ: **CZ46980059**

**591 01**

**Žďár nad Sázavou**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			290 293 126,68
PSV			198 216 622,70
MON			5 936 410,00
Vedlejší náklady			16 994 243,88
Ostatní náklady			5 459 597,23
<b>Celkem</b>			<b>516 900 000,49</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15 %</b>	<b>0,00 CZK</b>
Základ pro základní DPH	<b>21 %</b>	<b>516 900 000,49 CZK</b>
Zaokrouhlení		<b>-0,49 CZK</b>

**Cena celkem bez DPH**

**516900000,00 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	<b>Ostatní a vedlejší náklady</b>	<b>0,00</b>	<b>21 740 829,78</b>		<b>21 740 829,78</b>	<b>4</b>
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	21 740 829,78		21 740 829,78	4
	<b>Stavební objekt</b>					
<b>01.01</b>	<b>ZIMNÍ STADION</b>	<b>0,00</b>	<b>297 349 126,11</b>		<b>297 349 126,11</b>	<b>58</b>
S01	ZIMNÍ STADION	0,00	297 349 126,11		297 349 126,11	58
<b>01.04a</b>	<b>ZDRAVOTECHNIKA</b>	<b>0,00</b>	<b>17 018 287,88</b>		<b>17 018 287,88</b>	<b>3</b>
01.04a	ZDRAVOTECHNIKA	0,00	17 018 287,88		17 018 287,88	3
<b>01.04b</b>	<b>VZDUCHOTECHNIKA</b>	<b>0,00</b>	<b>25 707 545,91</b>		<b>25 707 545,91</b>	<b>5</b>
01.04b	VZDUCHOTECHNIKA	0,00	25 707 545,91		25 707 545,91	5
<b>01.04c</b>	<b>VYTÁPĚNÍ</b>	<b>0,00</b>	<b>6 788 098,67</b>		<b>6 788 098,67</b>	<b>1</b>
01.04c.01	STROJOVNA UT	0,00	2 718 382,52		2 718 382,52	1
01.04c.02	ROZVODY UT	0,00	4 069 716,15		4 069 716,15	1
<b>01.04d</b>	<b>CHLAZENÍ</b>	<b>0,00</b>	<b>22 336 533,96</b>		<b>22 336 533,96</b>	<b>4</b>
01.04d	CHLAZENÍ	0,00	22 336 533,96		22 336 533,96	4
<b>01.04e</b>	<b>LEDOVÁ PLOCHA</b>	<b>0,00</b>	<b>18 346 345,61</b>		<b>18 346 345,61</b>	<b>4</b>
01.04e	LEDOVÁ PLOCHA	0,00	18 346 345,61		18 346 345,61	4
<b>01.04f</b>	<b>SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA</b>	<b>0,00</b>	<b>21 637 729,17</b>		<b>21 637 729,17</b>	<b>4</b>
01.04f	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	0,00	21 637 729,17		21 637 729,17	4
<b>01.04g</b>	<b>MEŘENÍ A REGULACE</b>	<b>0,00</b>	<b>6 420 285,66</b>		<b>6 420 285,66</b>	<b>1</b>
01.04g.01	Snímače a akční členy	0,00	592 858,98		592 858,98	0
01.04g.02	Nadstavba	0,00	104 112,49		104 112,49	0
01.04g.03	BMS	0,00	360 038,82		360 038,82	0
01.04g.04	RA01	0,00	194 206,62		194 206,62	0
01.04g.05	RA02	0,00	194 206,62		194 206,62	0
01.04g.06	RA03	0,00	193 641,62		193 641,62	0
01.04g.07	RA04	0,00	158 736,98		158 736,98	0
01.04g.08	RA05	0,00	227 022,00		227 022,00	0
01.04g.09	RA06	0,00	159 374,81		159 374,81	0
01.04g.10	RA07	0,00	95 223,10		95 223,10	0

01.04g.11	Instalační materiál	0,00	3 155 247,16	3 155 247,16	1
01.04g.12	Ostatní	0,00	985 616,46	985 616,46	0
<b>01.04h</b>	<b>ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY</b>	<b>0,00</b>	<b>18 215 474,85</b>	<b>18 215 474,85</b>	<b>4</b>
01.04h.01	SK-STA	0,00	4 748 278,28	4 748 278,28	1
01.04h.02	CCTV-ZS	0,00	496 155,55	496 155,55	0
01.04h.03	CCTV-SCORE	0,00	168 421,13	168 421,13	0
01.04h.04	CCTV-MP	0,00	124 774,91	124 774,91	0
01.04h.05	PZTS-NSS	0,00	839 725,17	839 725,17	0
01.04h.06	EKV	0,00	2 338 619,30	2 338 619,30	0
01.04h.07	SCORE	0,00	3 876 303,83	3 876 303,83	1
01.04h.08	JR-AV	0,00	4 763 386,33	4 763 386,33	1
01.04h.09	TRU	0,00	859 810,35	859 810,35	0
<b>01.04i</b>	<b>ELEKTRONICKÁ POŽARNÍ SIGNALIZACE A EVAKUAČNÍ</b>	<b>0,00</b>	<b>8 871 445,71</b>	<b>8 871 445,71</b>	<b>2</b>
01.04i.01	EPS	0,00	3 504 553,14	3 504 553,14	1
01.04i.02	ER	0,00	5 366 892,57	5 366 892,57	1
<b>01.04j</b>	<b>ZAŘÍZENÍ PRO ODVOD TEPLA A KOUŘE - ZOTK</b>	<b>0,00</b>	<b>2 942 712,65</b>	<b>2 942 712,65</b>	<b>1</b>
01.04j	ZAŘÍZENÍ PRO ODVOD TEPLA A KOUŘE - ZOTK	0,00	2 942 712,65	2 942 712,65	1
<b>01.04k</b>	<b>PROTIRADONOVÉ OPATŘENÍ</b>	<b>0,00</b>	<b>103 423,04</b>	<b>103 423,04</b>	<b>0</b>
01.04k	PROTIRADONOVÉ OPATŘENÍ	0,00	103 423,04	103 423,04	0
<b>01.04l</b>	<b>TECHNOLOGIE GASTRO</b>	<b>0,00</b>	<b>1 787 026,90</b>	<b>1 787 026,90</b>	<b>0</b>
01.04l.01	Bufet - 1	0,00	465 865,13	465 865,13	0
01.04l.02	Bufet - 2	0,00	764 447,90	764 447,90	0
01.04l.03	VIP	0,00	556 713,87	556 713,87	0
<b>01.04m</b>	<b>TECHNOLOGIE WELNESS</b>	<b>0,00</b>	<b>2 558 989,31</b>	<b>2 558 989,31</b>	<b>0</b>
01.04m	TECHNOLOGIE WELNESS	0,00	2 558 989,31	2 558 989,31	0
<b>01.05</b>	<b>INTERIÉR A MOBILIÁŘ</b>	<b>0,00</b>	<b>27 540 380,73</b>	<b>27 540 380,73</b>	<b>5</b>
01.05.01	S01 - NÁBYTEK	0,00	27 013 085,07	27 013 085,07	5
01.05.02	S01 - ORIENTAČNÍ SYSTÉM	0,00	369 768,91	369 768,91	0
01.05.03	OSTATNÍ NÁKLADY	0,00	157 526,75	157 526,75	0
	<b>Inženýrský objekt</b>				
<b>I11</b>	<b>TERÉNNÍ ÚPRAVY AREÁLU</b>	<b>0,00</b>	<b>10 860 529,30</b>	<b>10 860 529,30</b>	<b>2</b>

I11a.01	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	0,00	3 026 525,56	3 026 525,56	1
I11a.02	STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	0,00	3 550 736,70	3 550 736,70	1
I11b	REKONSTRUKCE VEŘEJNÝCH KOMUNIKACÍ A PLOCH	0,00	4 283 267,04	4 283 267,04	1
<b>I12</b>	<b>VENKOVNÍ ROZVOD VODOVODU</b>	<b>0,00</b>	<b>1 764 010,02</b>	<b>1 764 010,02</b>	<b>0</b>
I12a	VENKOVNÍ ROZVOD VODOVODU	0,00	517 910,70	517 910,70	0
I12b	PŘELOŽKA VODOVODNÍHO ŘÁDU	0,00	1 246 099,32	1 246 099,32	0
<b>I13</b>	<b>VENKOVNÍ ROZVOD KANALIZACE</b>	<b>0,00</b>	<b>3 992 775,74</b>	<b>3 992 775,74</b>	<b>1</b>
I13a	VENKOVNÍ ROZVOD KANALIZACE	0,00	3 418 542,84	3 418 542,84	1
I13b	PŘELOŽKA KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	0,00	574 232,90	574 232,90	0
<b>I14</b>	<b>VENKOVNÍ ROZVOD PLYN</b>	<b>0,00</b>	<b>248 043,56</b>	<b>248 043,56</b>	<b>0</b>
I14a	PLYN	0,00	16 950,09	16 950,09	0
I14b	PŘELOŽKA PŘÍPOJKY PLYNU OBJEKTU Č.P. 187/4	0,00	231 093,47	231 093,47	0
<b>I15</b>	<b>ROZVOD TEPLOVODU</b>	<b>0,00</b>	<b>331 864,03</b>	<b>331 864,03</b>	<b>0</b>
I15	TEPLOVOD	0,00	331 864,03	331 864,03	0
<b>I16</b>	<b>VENKOVNÍ ROZVODY NN A VO</b>	<b>0,00</b>	<b>338 541,90</b>	<b>338 541,90</b>	<b>0</b>
I16.01	VENKOVNÍ ROZVODY NN A VO	0,00	338 541,90	338 541,90	0
Celkem za stavbu				516 900 000,49	100

Popis stavby: 15062022 - REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI

Rozpočet je zpracován v cenové soustavě RTS 2022/1.

Pokud není u položek uveden výpočet množství, je množství odečteno z CAD aplikace.

## 1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

### Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

### Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařídění položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnost zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stav-by souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

## Cenová soustava

### Použitá cenová soustava

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

### Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese [www.cenovasoustava.cz](http://www.cenovasoustava.cz)

### Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

## Závaznost a změna soupisu

### Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

### Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

### Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

### Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.



### Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

### Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

## 2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

## 3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

### Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

[www.stavebnionline.cz/soupis](http://www.stavebnionline.cz/soupis)

### Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

### Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu \*.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

### Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Popis objektu: 01.01 - ZIMNÍ STADION

Popis rozpočtu: S01 - ZIMNÍ STADION

Popis objektu: 01.04a - ZDRAVOTECHNIKA

Popis rozpočtu: 01.04a - ZDRAVOTECHNIKA

Popis objektu: 01.04b - VZDUCHOTECHNIKA

Popis rozpočtu: 01.04b - VZDUCHOTECHNIKA

Popis objektu: 01.04c - VYTÁPĚNÍ

Popis rozpočtu: 01.04c.01 - STROJOVNA UT

Popis rozpočtu: 01.04c.02 - ROZVODY UT

Popis objektu: 01.04d - CHLAZENÍ

Popis rozpočtu: 01.04d - CHLAZENÍ

Popis objektu: 01.04e - LEDOVÁ PLOCHA

Popis rozpočtu: 01.04e - LEDOVÁ PLOCHA

Popis objektu: 01.04f - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Popis rozpočtu: 01.04f - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Popis objektu: 01.04g - MEŘENÍ A REGULACE

Popis rozpočtu: 01.04g.01 - Snímače a akční členy

Popis rozpočtu: 01.04g.02 - Nadstavba

Popis rozpočtu: 01.04g.03 - BMS

Popis rozpočtu: 01.04g.04 - RA01

Popis rozpočtu: 01.04g.05 - RA02

Popis rozpočtu: 01.04g.06 - RA03

Popis rozpočtu: 01.04g.07 - RA04

Popis rozpočtu: 01.04g.08 - RA05

Popis rozpočtu: 01.04g.09 - RA06

Popis rozpočtu: 01.04g.10 - RA07  
Popis rozpočtu: 01.04g.11 - Instalační materiál  
Popis rozpočtu: 01.04g.12 - Ostatní  
Popis objektu: 01.04h - ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY  
Popis rozpočtu: 01.04h.01 - SK-STA  
Popis rozpočtu: 01.04h.02 - CCTV-ZS  
Popis rozpočtu: 01.04h.03 - CCTV-SCORE  
Popis rozpočtu: 01.04h.04 - CCTV-MP  
Popis rozpočtu: 01.04h.05 - PZTS-NSS  
Popis rozpočtu: 01.04h.06 - EKV  
Popis rozpočtu: 01.04h.07 - SCORE  
Popis rozpočtu: 01.04h.08 - JR-AV  
Popis rozpočtu: 01.04h.09 - TRU  
Popis objektu: 01.04i - ELEKTRONICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE A EVAKUAČNÍ ROZHLAS - EPS A ER  
Popis rozpočtu: 01.04i.01 - EPS  
Popis rozpočtu: 01.04i.02 - ER  
Popis objektu: 01.04j - ZAŘÍZENÍ PRO ODVOD TEPLA A KOUŘE - ZOTK  
Popis rozpočtu: 01.04j - ZAŘÍZENÍ PRO ODVOD TEPLA A KOUŘE - ZOTK  
Popis objektu: 01.04k - PROTIRADONOVÉ OPATŘENÍ  
Popis rozpočtu: 01.04k - PROTIRADONOVÉ OPATŘENÍ  
Popis objektu: 01.04l - TECHNOLOGIE GASTRO  
Popis rozpočtu: 01.04l.01 - Bufet - 1  
Popis rozpočtu: 01.04l.02 - Bufet - 2  
Popis rozpočtu: 01.04l.03 - VIP  
Popis objektu: 01.04m - TECHNOLOGIE WELNESS  
Popis rozpočtu: 01.04m - TECHNOLOGIE WELNESS  
Popis objektu: 01.05 - INTERIÉR A MOBILIÁŘ  
Popis rozpočtu: 01.05.01 - S01 - NÁBYTEK  
Popis rozpočtu: 01.05.02 - S01 - ORIENTAČNÍ SYSTÉM  
Popis rozpočtu: 01.05.03 - OSTATNÍ NÁKLADY  
Popis objektu: I11 - TERÉNNÍ ÚPRAVY AREÁLU  
Popis rozpočtu: I11a.01 - ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ  
Popis rozpočtu: I11a.02 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ  
Popis rozpočtu: I11b - REKONSTRUKCE VEŘEJNÝCH KOMUNIKACÍ A PLOCH  
Popis objektu: I12 - VENKOVNÍ ROZVOD VODOVODU  
Popis rozpočtu: I12a - VENKOVNÍ ROZVOD VODOVODU  
Popis rozpočtu: I12b - PŘELOŽKA VODOVODNÍHO ŘÁDU  
Popis objektu: I13 - VENKOVNÍ ROZVOD KANALIZACE  
Popis rozpočtu: I13a - VENKOVNÍ ROZVOD KANALIZACE  
Popis rozpočtu: I13b - PŘELOŽKA KANALIZAČNÍHO ŘÁDU  
Popis objektu: I14 - VENKOVNÍ ROZVOD PLYN  
Popis rozpočtu: I14a - PLYN  
Popis rozpočtu: I14b - PŘELOŽKA PŘÍPOJKY PLYNU OBJEKTU Č.P. 187/4  
Popis objektu: I15 - ROZVOD TEPLOVODU  
Popis rozpočtu: I15 - TEPLOVOD  
Popis objektu: I16 - VENKOVNÍ ROZVODY NN A VO  
Popis rozpočtu: I16.01 - VENKOVNÍ ROZVODY NN A VO  
Popis objektu: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady  
Popis rozpočtu: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_1		HSV			157 526,75	0
_1	demontáže	HSV			16 950,09	0
_1	Dodávka a montáž	HSV			77 179,41	0
_1	Dodávka detektorů a sirén	HSV			1 423 059,81	0
_1	Dodávka reproduktorů a portů	HSV			1 721 964,35	0
_1	Kamerová technika	HSV			794 084,35	0
_1	Rozvaděče NN	HSV			3 271 903,33	1
_1	Venkovní svítidla, rozvaděče	HSV			26 969,01	0
_1	Zař. č. 1 - Větrání a odvlhčování ledové plochy	HSV			15 863 620,59	3
_10	Vedlejší rozpočtové náklady	HSV			899 240,19	0
_11	Operátorské pracoviště	HSV			75 987,89	0
_11	Zař. č. 10 - Větrání hygienického zázemí	HSV			551 457,68	0
_12	Software	HSV			28 124,60	0
_12	Zař. č. 11 - Větrání technických místností	HSV			409 441,90	0
_13	Zař. č. 12 - Vzduchové clony	HSV			150 042,21	0
_14	Zař. č. 14 - Větrání studovny/místnosti pro nácvik střelby	HSV			719 734,83	0
_15	Zař. č. 15 - Větrání TV místností	HSV			400 676,44	0
_16	Zař. č. 16 - Odvlhčování	HSV			140 222,46	0
_17	Zař. č. 17 - Větrání CHUC	HSV			526 091,32	0

_18	Zař. č. O - Ostatní	HSV			400 286,60	0
_2		HSV			26 852 542,65	5
_2	Dodávka evakuačního rozhlasu - celkové ozvučení	HSV			1 295 607,07	0
_2	Dodávky zařízení a zdrojů	HSV			485 432,21	0
_2	Společná režie - video část	HSV			2 282 832,12	0
_2	Zař. č. 2 - Větrání šaten	HSV			2 004 946,16	0
_2	Zemnění	HSV			28 614,05	0
_29	SK, strukturovaná kabeláž	HSV			3 985 901,23	1
_3		HSV			160 542,42	0
_3	Dodávka kabelových tras	HSV			1 210 255,82	0
_3	Dodávka linkových modulů	HSV			300 994,69	0
_3	Kabeláž	HSV			180 601,45	0
_3	Nouzová svítidla a CBS	HSV			2 173 452,41	0
_3	Společná režie - Audio část	HSV			565 364,05	0
_3	Zař. č. 3 - Větrání šaten veřejnost	HSV			748 338,65	0
_30	Dodávka IP telefonní ústředny a telefonů	HSV			156 568,65	0
_31	STA - TV přijímače a HDMI propoje od TV	HSV			290 160,01	0
_32	Vedlejší rozpočtové náklady	HSV			315 648,39	0
_33	CCTV, kamerový systém (ostatní části součástí SK)	HSV			483 223,25	0
_34	Vedlejší rozpočtové náklady	HSV			12 932,30	0
_35	CCTV, kamerový systém	HSV			103 885,21	0

_36	Vedlejší rozpočtové náklady	HSV			64 535,92	0
_37	CCTV, kamerový systém	HSV			95 645,88	0
_38	Vedlejší rozpočtové náklady	HSV			29 129,03	0
_39	PZTS Zabezpečovací systém	HSV			618 341,90	0
_4		HSV			364 966,38	0
_4	AV aktivní síťové prvky	HSV			142 408,25	0
_4	Dodávka kabelových tras	HSV			510 569,31	0
_4	Pomocné práce při instalaci	HSV			53 883,21	0
_4	TRU nosný systém kabelových tras	HSV			971 598,43	0
_4	výkopové práce	HSV			11 205,59	0
_4	Zař. č. 4 - Větrání šaten sportovci	HSV			1 216 788,34	0
_4	Zemnění	HSV			142 154,87	0
_40	NSS Nouzový signalizační systém	HSV			142 910,62	0
_41	Vedlejší rozpočtové náklady	HSV			78 472,65	0
_42	Identifikační přístupový systém - turnikety	HSV			2 243 392,42	0
_43	Vedlejší rozpočtové náklady	HSV			95 226,88	0
_44	Scoreboard systém a Jednotný čas	HSV			1 592 321,01	0
_45	Dodávka Venkovní LED informační oboustranný panel	HSV			1 843 951,09	0
_46	Vedlejší rozpočtové náklady	HSV			440 031,73	0
_5		HSV			4 802,53	0
_5	IPTV lokální distribuce	HSV			160 751,22	0

_5	TRU nosný systém kabelových tras	HSV			629 505,48	0
_5	Vedlejší rozpočtové náklady	HSV			215 941,08	0
_5	Zař. č. 5 - Větrání tělocvičen	HSV			642 484,19	0
_55	TRU nosný systém kabelových tras	HSV			704 748,39	0
_56	Vedlejší rozpočtové náklady	HSV			155 061,96	0
_6	Instalační přístroje	HSV			665 818,01	0
_6	Technologický nábytek sružené AV režie	HSV			110 991,71	0
_6	Vedlejší rozpočtové náklady	HSV			154 991,64	0
_6	Zař. č. 6 - Větrání bufetu	HSV			377 183,63	0
_7	Kabeláž	HSV			5 296 361,43	1
_7	Společná režie - racky a trasy	HSV			252 697,45	0
_7	Zař. č. 7 - Větrání kanceláří	HSV			419 626,66	0
_8	Instalační materiál	HSV			2 533 376,16	0
_8	VREF - racky a trasy	HSV			249 795,39	0
_8	Zař. č. 8 - Větrání restaurace VIP	HSV			712 222,54	0
_9	Pomocné práce při instalaci	HSV			682 686,16	0
_9	Scénické efektové osvětlení	HSV			45 366,83	0
_9	Zař. č. 9 - Chlazení	HSV			424 381,71	0
1	PŘÍPRAVNA	HSV			213 321,30	0
1	SKLAD	HSV			102 805,45	0
1	Zemní práce	HSV			16 822 246,18	3

1.		HSV			2 558 989,31	0
1.	Ostatní	HSV			985 616,46	0
1.	Ovládání žaluzií	HSV			130 609,88	0
1.	Řídicí systém	HSV			310 898,56	0
1.	Technologie chlazení	HSV			377 149,59	0
10.	VZT č.11A,B - Digestoře	HSV			30 238,97	0
10.	VZT č.14 - Větrání studovny/místnosti pro nácvik střelby	HSV			52 532,74	0
107	Hromosvod	HSV			1 050 005,41	0
11	Ledová plocha 58x27	HSV			6 616 125,77	1
11.	Odpařovací chladič	HSV			1 130,01	0
12.	Monitoring požárních klapek	HSV			300 845,30	0
13.	Ovládání ventilátorů	HSV			91 078,49	0
14	Střešní vpusti	HSV			151 609,16	0
15	Skříň pro STL regulátor a HUP	HSV			96 954,52	0
15.	Ovládání žaluzií	HSV			219 673,19	0
16.	Vytápění	HSV			235 945,28	0
17.	Nosné prvky kabelových tras	HSV			781 116,75	0
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			8 618,66	0
2	CHLAZENÝ SKLAD	HSV			87 049,40	0
2	MYTÍ PROVOZNÍHO NÁDOBÍ	HSV			64 476,90	0
2	MYTÍ STOLNÍHO NÁDOBÍ	HSV			89 284,30	0

2	Zakládání	HSV			31 548,53	0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			10 736 655,77	2
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			33 853,27	0
2.	Monitoring požárních klapek	HSV			141 024,77	0
2.	Skříň rozváděče TN-S Pi 8kW	HSV			42 438,01	0
2.	Skříň rozváděče vyzbrojená komplet dle dokumentace včetně zapojení řídicího systému	HSV			774 682,00	0
2.	VZT č.1 - Větrání a odvlhčování ledové plochy	HSV			1 070 705,91	0
21	Mantinely	HSV			8 332 659,77	2
3	MYTÍ PROVOZNÍHO NÁDOBÍ	HSV			44 027,56	0
3	MYTÍ PROZNÍHO NÁDOBÍ	HSV			58 554,40	0
3	PŘÍPRAVA / VÝROBA	HSV			248 744,49	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			39 385 027,13	8
3.	Ostatní přístroje	HSV			94 393,18	0
3.	Vytápění	HSV			88 404,17	0
3.	VZT č.2 - Větrání šaten	HSV			62 082,55	0
31	Chlazení ledové plochy	HSV			2 326 130,00	0
33	Vytápění podloží	HSV			178 111,70	0
4	PŘÍPRAVNA	HSV			159 013,21	0
4	SKLAD	HSV			75 092,67	0
4	Vedlejší náklady	HSV			893 318,37	0
4	Vodorovné k-ce	HSV			52 442,53	0



4	Vodorovné konstrukce	HSV			42 588 302,75	8
4.	VZT č.3 – Větrání šaten veřejnost	HSV			62 082,55	0
5	BAR	HSV			161 583,35	0
5	CHLAZENÝ SKLAD	HSV			24 472,17	0
5	Komunikace	HSV			3 724 735,02	1
5	PŘÍPRAVA / VÝROBA	HSV			458 601,70	0
5.	VZT č.4 - Větrání šaten sportovci	HSV			62 082,55	0
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			211 684,34	0
6.	VZT č.5 - Větrání tělocvičen	HSV			79 567,51	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			1 289 511,43	0
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			2 537 001,15	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			11 704 288,47	2
64	Výplně otvorů	HSV			720 446,06	0
8	Trubní vedení	HSV			3 902 082,78	1
8.	VZT č.14 - Větrání studovny/místnosti pro nácvik střelby	HSV			51 425,33	0
8.	VZT č.7 - Větrání kanceláří	HSV			23 328,36	0
9.	Odpařovací chladič	HSV			3 195,40	0
9.	VZT č.8 - Větrání restaurace VIP	HSV			38 721,55	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			561 517,38	0
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			34 680,38	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			1 324 379,78	0

95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			582 712,95	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			9 052 407,88	2
97	Prorážení otvorů	HSV			287 618,67	0
98	Demolice	HSV			69 683,19	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			3 365 035,91	1
997	Náplně	HSV			1 777 102,58	0
998	Přesun hmot	HSV			17,31	0
HZS	Hodinové zúčtovací sazby	HSV			425 477,94	0
Zařízení č		HSV			2 942 712,65	1
7.	VZT č.6 - Větrání bufetu	PSV			23 328,36	0
7.	VZT č.8 - Větrání restaurace VIP	PSV			30 266,59	0
711	Izolace proti vodě	PSV			4 907 508,67	1
711	Nátěry	PSV			94 670,41	0
712	Povlakové krytiny	PSV			7 220 836,88	1
713	Izolace tepelné	PSV			11 501 673,23	2
721	Vnitřní kanalizace	PSV			5 295 798,11	1
721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	PSV			34 997,08	0
722	Vnitřní vodovod	PSV			5 905 406,74	1
725	Zařizovací předměty	PSV			3 308 603,30	1
732	Strojovny	PSV			18 515 069,41	4
733	Rozvod potrubí	PSV			4 562 767,45	1

734	Armatury	PSV			893 603,87	0
735	Otopná tělesa	PSV			1 612 089,85	0
751	Vzduchotechnika	PSV			21 937,55	0
761	Konstrukce sklobetonové	PSV			181 959,32	0
762	Konstrukce tesařské	PSV			4 089 887,98	1
763	Dřevostavby	PSV			1 134 676,56	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			584 444,39	0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			3 028 895,99	1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			93 904 153,27	18
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			3 547 919,14	1
776	Podlahy povlakové	PSV			8 397 444,18	2
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			4 413 725,22	1
781	Obklady keramické	PSV			1 676 863,50	0
782	Konstrukce z přírodního kamene	PSV			1 090 842,83	0
783	Nátěry	PSV			11 778 599,83	2
784	Malby	PSV			38 118,18	0
786	Zastiňující technika	PSV			420 534,81	0
M21	Elektromontáže	MON			263 668,10	0
M2R	Svítlidla	MON			5 081 826,16	1
M33	Montáže dopravních zařízení a vah- výtahy	MON			590 915,74	0
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			9 630 701,74	2

VN	Vedlejší náklady	VN			16 994 243,88	3
ON	Ostatní náklady	ON			5 459 597,23	1
Cena celkem					516 900 000,49	100

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady
R:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>						<b>16 281 232,55</b>	
1	005121 R	Vyřízení nezbytných povolení k vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	37 666,87	37 666,87		Vlastní	
Veškeré náklady spojené s vyřízením nezbytných povolení pro vybudování zařízení staveniště a přípojek inženýrských sítí pro zařízení staveniště									
2	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	12 555,62	12 555,62		Vlastní	
Náklady na zřízené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovaly provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.									
3	VRN-07	Inženýrsko-geologické práce	hod	100,00000	1 255,56	125 556,24		Vlastní	
4	VRN-08	Inženýrsko-geologické posudky	ks	5,00000	18 252,47	91 262,37		Vlastní	
5	00511 R	Geodetické práce, kompletní polohopisné a výškopisné zaměření budovaných objektů vč. inženýrských sítí	Soubor	1,00000	565 003,07	565 003,07		Vlastní	
6	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	304 207,85	304 207,85		RTS 22/ I	
Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.									
7	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	627,78	627,78		RTS 22/ I	
Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.									
8	005121010R	Vybudování a provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	14 912 285,16	14 912 285,16		RTS 22/ I	
Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště, včetně nákladů na provoz zařízení staveniště.									
9	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	219 511,97	219 511,97		RTS 22/ I	
Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.									
10	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	12 555,62	12 555,62		RTS 22/ I	
Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.									
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>						<b>5 459 597,23</b>	
11	VRN-01	Pasportizace díla	Soubor	1,00000	81 611,55	81 611,55		Vlastní	
12	VRN-02	Protihluková opatření spojená s výstavbou	Soubor	1,00000	347 761,59	347 761,59		Vlastní	

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady
R:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
13	VRN-03	Vypracování dílenské a realizační dokumentace v rozsahu nezbytném k provedení díla	Soubor	1,00000	401 779,96	401 779,96		Vlastní
15	VRN-05	Dodatečné průzkumy IGP	Soubor	1,00000	91 262,35	91 262,35		Vlastní
západní přístavba : 1				1,00000				
16	VRN-06	Hluková zkouška	Soubor	1,00000	62 778,12	62 778,12		Vlastní
17	VRN-09	Zkoušky kontaminace vytěžované zeminy	Soubor	1,00000	43 944,68	43 944,68		Vlastní
18	VRN-10	Čištění vozidel při výjezdu ze staveniště	Soubor	1,00000	150 667,49	150 667,49		Vlastní
19	VRN-22	Pasportizace sousedních objektů	Soubor	1,00000	114 077,94	114 077,94		Vlastní
pasportizace stavebně technického a statického stavu sousedních objektů před zahájením stavebních prací a po dokončení stavebních prací, vč. souhlasu vlastníků s převzetím končeného stavu								
20	005211030R	Dočasná dopravní opatření a obnova vodorovného dopravního značení	Soubor	1,00000	60 841,56	60 841,56		Vlastní
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.								
21	VRN-11	Průběžná fotodokumentace stavby	Soubor	1,00000	37 666,87	37 666,87		Vlastní
22	VRN-12	Užívání veřejných ploch a prostranství vč. souvisejících poplatků	Soubor	1,00000	182 524,71	182 524,71		Vlastní
23	VRN-15	Individuální vyzkoušení	Soubor	1,00000	60 841,56	60 841,56		Vlastní
24	VRN-16	Funkční zkoušky technických zařízení, neuvedené v jednotlivých dílčích částech rozpočtu	Soubor	1,00000	100 444,99	100 444,99		Vlastní
25	VRN-17	Zpracování provozních řádů nezbytných k provozování díla	Soubor	1,00000	50 222,50	50 222,50		Vlastní
26	VRN-18	Komplexní vyzkoušení díla, jeho funkčnosti včetně ověření projektovaných parametrů a, zaregulování systémů	Soubor	1,00000	152 103,92	152 103,92		Vlastní
27	VRN-19	Zaškolení obsluhy	Soubor	1,00000	30 420,78	30 420,78		Vlastní
28	VRN-20	Zajištění pravomocného kolaudačního rozhodnutí	Soubor	1,00000	30 420,78	30 420,78		Vlastní
29	VRN-21	Poplatky za bankovní záruky dle obchodních podmínek	Soubor	1,00000	1 564 870,17	1 564 870,17		Vlastní
30	00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce	Soubor	1,00000	62 778,12	62 778,12		RTS 22/ I
Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti.								
31	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	208 656,95	208 656,95		RTS 22/ I

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady
R:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).						
32	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	208 656,95	208 656,95		RTS 22/ I
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.						
33	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	565 003,07	565 003,07		RTS 22/ I
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
34	005261010R-01	Pojištění zhotovitele dle obchodních podmínek	Soubor	1,00000	813 368,37	813 368,37		Vlastní
		Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.						
35	VRN-13	Náklady zhotovitele s předáním a převzetím díla	Soubor	1,00000	24 336,63	24 336,63		Vlastní
36	VRN-14	Kompletační činnost	Soubor	1,00000	12 555,62	12 555,62		Vlastní

<b>Celkem</b>						<b>21 740 829,78</b>		
---------------	--	--	--	--	--	----------------------	--	--

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>	<b>10 532 189,28</b>						
1	122301102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 přes 100 do 1 000 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, u pilotové stěny a pro kanál mezi osou B-C : (7,75*4,2+68,22*3,5)*3,5	m3	949,62000	325,44	309 046,01	800-1	RTS 22/ I	
						949,62000			
2	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,  západ - pod podlahu : 11*14*1+15,5*10,5*1,5+4*14*2,1+12*18*0,5 sever - pod podlahu : 0,4*93,5*7	m3	885,52500	325,44	288 186,82	800-1	RTS 22/ I	
						623,72500			
						261,80000			
3	131301111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,  západ - patky : 1,9*(2,6*2,6*2+1,75*1,75*2+3*3*2) 2,5*(2*2*2) 1,65*(2,6*2,6+3*3*4+2,25*2,25) 0,9*(3*3) 1,55*2,3*2,7 1,15*(2,25*2,25*2)+1,65*2,25*2,25 2,55*2,25*2,25	m3	221,06437	325,44	71 943,58	800-1	RTS 22/ I	
						71,52550			
						20,00000			
						78,90713			
						8,10000			
						9,62550			
						19,99688			
						12,90938			
4	131201203R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 3, strojně, s ručním dočištěním s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek pod ledovou plochou - výměna promrzlé zeminy cca 3 m : 3*61*31	m3	5 673,00000	263,67	1 495 789,13	800-1	RTS 22/ I	
						5 673,00000			
5	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	371,63600	325,44	120 945,88	800-1	RTS 22/ I	



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		západ - základové pasy : $1,9*2*29,2+0,9*2,6*(8,2+10,8)+0,9*4,2*(16,8+12,6)$			266,55200			
		$0,9*(2,5*4,4+4*24,94+3*2)$			105,08400			
6	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek u stávajících kcí a v hale :	m3	428,02194	565,00	241 833,71	800-1	RTS 22/ I
		západ - u stávající budovy : $0,9*2,25*3,85*2+0,9*2,3*2,3+0,9*4*(1,50*2)$			31,15350			
		sever - patky : $1,45*(2,25*2,25)+1,7*2,25*2,25*14$			127,82813			
		východ - patky + jímky : $1,8*(2,6*2,6*9)+1,9*3,425*4,375+2,15*2,6*2,6*2*3,5*(6,2*4,7)$			167,05031			
					101,99000			
7	139711101R00	Vykopávka v uzavřených prostorách v hornině 1-4 s naložením výkopku na dopravní prostředek	m3	26,20000	325,44	8 526,57	800-1	RTS 22/ I
		jih - nové schodiště : $(1,8*3+3,5*2,2)*2$			26,20000			
8	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání, vzepření příložné, hloubky do 4 m pro výměnu zeminy pod ledovou plocho : $3*33*2$	m2	198,00000	395,50	78 309,43	800-1	RTS 22/ I
					198,00000			
9	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložné, hloubky do 4 m s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m2	198,00000	90,40	17 899,30	800-1	RTS 22/ I
		$3*33*2$			198,00000			
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	6 237,71937	175,15	1 092 542,48	800-1	RTS 22/ I
		výkopy : $949,62+885,525+221,0643+5673+371,636+428,0219+26,2$			8 555,06720			
		POZNÁMKA: pod ledovou plochou – výměna promrzlé zeminy cca 3 m : $3*61*31 = 5 673 \text{ m}^3$						
		zásypy : -2317,34783			-2 317,34783			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m <sup>2</sup> z horniny 1 až 4	m3	62 377,19370	5,65	352 433,06	800-1	RTS 22/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. výkopy : $(949,62+885,525+221,0643+5673+371,636+428,0219+26,2)*10$ <span style="float: right;">85 550,67200</span> zásypy : $(-2317,34783)*10$ <span style="float: right;">-23 173,47830</span>								
12	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2 317,34783	203,40	471 351,11	800-1	RTS 22/ I
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, výkopy : $949,62+885,525+221,0643+5673+371,636+428,0219+26,2$ <span style="float: right;">8 555,06720</span> západ - patky : $-(1,9*(1,6*1,6*2+0,75*0,75*2+2*2*2))$ <span style="float: right;">-27,06550</span> $-(2,5*(1*1*2))$ <span style="float: right;">-5,00000</span> $-(1,65*(2,6*2,6+3*3*4+2,25*2,25))$ <span style="float: right;">-78,90713</span> $-(0,9*(2*2))$ <span style="float: right;">-3,60000</span> $-(1,65*(1,6*1,6+2*2*4))$ <span style="float: right;">-30,62400</span> $-(1,15*(1,25*1,25*2))$ <span style="float: right;">-3,59375</span> $-(1,65*1,25*1,25+2,55*1,25*1,25+0,9*1,25*1,25)$ <span style="float: right;">-7,96875</span> sever - patky : $-(1,45*(1,25*1,25)+1,7*1,25*1,25*14)$ <span style="float: right;">-39,45313</span> východ - patky + jímky : $-(1,8*(1,6*1,6*9)+1,9*2,425*3,375+2,15*1,6*1,6*2)$ <span style="float: right;">-68,03031</span> $-(3,5*(5,2*3,7))$ <span style="float: right;">-67,34000</span> západ - základové pasy : $-(1,9*1*29,2+0,9*1,6*(8,2+10,8)+0,9*3,2*(16,8+12,6))$ <span style="float: right;">-167,51200</span> $-(0,9*(1,5*4,4+3*24,94+3*2))$ <span style="float: right;">-78,67800</span> západ - u stávající budovy : $-(0,9*1,25*3,85*2+0,9*1,3*1,3+0,9*3*(1,50*2))$ <span style="float: right;">-18,28350</span>  PD.93b - pod ledovou plochou : $-1704,43*(1,7+0,6+0,2+0,15+0,66)$ <span style="float: right;">-5 641,66330</span>								
13	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	6 237,71937	395,50	2 467 031,41	800-1	RTS 22/ I
výkopy : $949,62+885,525+221,0643+5673+371,636+428,0219+26,2$ <span style="float: right;">8 555,06720</span> zásypy : $-2317,34783$ <span style="float: right;">-2 317,34783</span>								

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	153211002a	Zřízení stříkaného betonu tl přes 50 do 100 mm TK02a : 3,75*10,83-2,12*1 TK02b : 4,1*4,44-2,12*1	m2	54,57650	2 322,79	126 769,77		Vlastní
15	153211007a	Zřízení stříkaného betonu tl přes 300 do 400 mm - u pilotové stěny TK01a : 3,7*68,22+4,4*7,75	m2	286,51400	9 291,16	2 662 047,87		Vlastní
16	153273112U00	Výzt stříkaného bet jedna síť 6mm TK01a - 2 vrstvy : (3,7*68,22+4,4*7,75)*2 TK02a : 3,75*10,83-2,12*1 TK02b : 4,1*4,44-2,12*1	m2	627,60450	376,67	236 398,98		URS
17	1741011a	Vhodná hutnitelná zemina PD.93b - pod ledovou plochou : 1704,43*1,7	m3	2 897,53100	169,50	491 134,17		Vlastní
<b>Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání</b>						<b>10 611 213,08</b>		
18	215901101R00	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 PD.93b - pod ledovou plochou : 1704,43*(1+3+6)	m2	17 044,30000	62,15	1 059 309,00	800-1	RTS 22/ I
19	216904391R00	Očištění ploch tlak. vodou nebo stlač. vzduchem , , příplatek za ruční dočištění ocelovými kartáči TK01a : 3,7*68,22+4,4*7,75 TK02a : 3,75*10,83-2,12*1 TK02b : 4,1*4,44-2,12*1	m2	341,09050	205,89	70 227,26	800-2	RTS 22/ I
20	271531111R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63 mm PD.93b - pod ledovou plochou : 1704,43*0,6	m3	1 022,65800	1 255,56	1 284 010,91	800-2	RTS 22/ I
21	271531113R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 32 mm PD.93 - jih tribuny : 622,64*0,15*1,2 PD.93b - pod ledovou plochou : 1704,43*0,2	m3	452,96120	1 255,56	568 721,04	800-2	RTS 22/ I
22	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15 dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce,	m3	3,29230	4 927,23	16 221,92	801-1	RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		betonáž do výkopu + 10% :						
		J01 : 5,2*3,7*0,1*1,1		2,11640				
		J02 : 1,9*1,6*0,1*1,1		0,33440				
		J03 : 1,5*1,7*0,1*1,1		0,28050				
		J04 : 1,5*1,7*0,1*1,1*2		0,56100				
		<b>Mezisoučet</b>		<b>3,29230</b>				
23	273323611RV1	Beton základových desek železový vodostavební třídy C 30/37, stupeň chemické odolnosti X0,XC1-4,XD1-2,XF1,XA1-2	m3	3,46896	5 734,94	19 894,26	801-1	RTS 22/ I
		bez dodávky a uložení výztuže						
		rezerva 10% :						
		VD01c : $((2,972+3,198)/2*1,7+3,01*1,75)*0,3*1,1$		3,46896				
24	273326131RT5	Základové desky z betonu železového vodostavebního třídy C 25/30, stupeň vlivu prostředí XA1 - odolnost proti chemicky agresivnímu prostředí	m3	210,63700	5 456,62	1 149 366,03	801-5	RTS 22/ I
		ZD01 : $(3,375*2,425-0,95*0,95)*0,35$		2,54866				
		ZD02 : 4,4*1,5*0,8		5,28000				
		ZD03 : $(11,153+10,5+3,65)*0,65*1,2$		19,73634				
		ZD04 : $((6,2*1,0+8,2*1,0+0,5*1,6+1,6*1,2+3,55*1,0+(0,65+3,4)*1,0))*0,8$		19,77600				
		ZD05 : $(23,94*3,0+1,8*2,0*2)*0,8$		63,21600				
		ZD06 : $(8,2*1,5+10,8*2+15,8*3+11,6*3+3*3)*0,8$		100,08000				
25	273326141RT4	Základové desky z betonu železového vodostavebního třídy C 30/37, stupeň vlivu prostředí XF4 - odolnost proti střídavému působení mrazu	m3	7,12020	6 075,10	43 255,93	801-5	RTS 22/ I
		PD.42a2 - střecha nad rolbárnou : 51,16*(0,02+0,1)		6,13920				
		PD.43 - vstup jih : 6,54*0,15		0,98100				
26	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	283,67248	805,50	228 497,48	801-1	RTS 22/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		VD01c : $(1,426+3,1116+1,75)*0,3$		1,88628				
		<b>Mezisoučet</b>		<b>1,88628</b>				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ZD01 : $(3,375+2,425+2,425+1,475)*0,35$		3,39500				
		ZD02 : $4,4*2*0,8$		7,04000				
		ZD03 : $(12,353+13,653+3,6*2+8,5+8)*1,2$		59,64720				
		ZD04 : $(6,2+7,5+0,5+1,6+1,6+1,2+1,4+1,2+1,6+1,2+3,4+0,65+0,4+0,9+3,8*2+5,9*2)*0,8$		39,00000				
		ZD05 : $(23,94*2+3+1,8*2,0*2)*0,8$		46,46400				
		ZD06 : $(8,2+1,5+15,3+15,8+68,6+3+11,6+6+10,8+10,8+6,2)*0,8$		126,24000				
		Mezisoučet		281,78620				
27	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	283,67248	161,98	45 950,13	801-1	RTS 22/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		VD01c : $(1,426+3,1116+1,75)*0,3$		1,88628				
		Mezisoučet		1,88628				
		ZD01 : $(3,375+2,425+2,425+1,475)*0,35$		3,39500				
		ZD02 : $4,4*2*0,8$		7,04000				
		ZD03 : $(12,353+13,653+3,6*2+8,5+8)*1,2$		59,64720				
		ZD04 : $(6,2+7,5+0,5+1,6+1,6+1,2+1,4+1,2+1,6+1,2+3,4+0,65+0,4+0,9+3,8*2+5,9*2)*0,8$		39,00000				
		ZD05 : $(23,94*2+3+1,8*2,0*2)*0,8$		46,46400				
		ZD06 : $(8,2+1,5+15,3+15,8+68,6+3+11,6+6+10,8+10,8+6,2)*0,8$		126,24000				
		Mezisoučet		281,78620				
28	273361721R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli BSt 500 S	t	21,40906	33 419,66	715 483,51	801-1	RTS 22/ I
		včetně distančních prvků						
		VD01c : $((2,972+3,198)/2*1,7+3,01*1,75)*0,3*1,1*0,13$		0,45096				
		Mezisoučet		0,45096				
		ZD01 : $(3,375*2,425-0,95*0,95)*0,35*0,125$		0,31858				
		ZD02 : $4,4*1,5*0,8*0,1$		0,52800				
		ZD03 : $(11,153+10,5+3,65)*0,65*1,2*0,05$		0,98682				
		ZD04 : $((6,2*1,0+8,2*1,0+0,5*1,6+1,6*1,2+3,55*1,0+(0,65+3,4)*1,0))*0,8*0,1$		1,97760				
		ZD05 : $(23,94*3,0+1,8*2,0*2)*0,8*0,1$		6,32160				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ZD06 : (8,2*1,5+10,8*2+15,8*3+11,6*3+3*3)*0,8*0,1		10,00800				
		Mezisoučet		20,14060				
		PD.43 - vstup jih : 6,54*0,125		0,81750				
29	273361921RT5	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,18182	43 650,17	7 936,47	801-1	RTS 22/ I
		včetně distančních prvků						
		PD.42a2 - střecha nad rolbárnou : 35,1*1,5*0,003003*1,15		0,18182				
30	274326141R00	Základové pasy z betonu železového vodostavebního třídy C 30/37, stupeň vlivu prostředí XF4 - odolnost proti střídavému působení mrazu	m3	57,65666	5 294,64	305 271,07	801-5	RTS 22/ I
		rezerva 10% :						
		ZM01a : 0,965*0,8*0,4*2*1,1		0,67936				
		ZM01b : 1,4*0,6*0,4*3*1,1		1,10880				
		ZM01c : 2,475*1*0,4*1*1,1		1,08900				
		ZM01d : 3,475*1*0,4*1*1,1		1,52900				
		ZM01e : 5,5*1*0,4*1*1,1		2,42000				
		ZM02a : 1,85*0,6*0,4*1*1,1		0,48840				
		ZM02b : 2,1*0,4*0,6*1*1,1		0,55440				
		ZM02c : 1,65*0,6*0,6*1*1,1		0,65340				
		ZM02d : 1,75*0,6*0,6*1*1,1		0,69300				
		ZM02e : 1,53*0,6*0,75*2*1,1		1,51470				
		ZM02f : 4,4*0,6*0,85*1,1		2,46840				
		Mezisoučet		13,19846				
		OB01 - obruba ledové plochy : (4*14,16+2*11,00+2*43,01)*0,3*0,9		44,45820				
31	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	350,16600	805,50	282 057,84	801-1	RTS 22/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		ZM01a : 0,965*0,8*2*2		3,08800				
		ZM01b : 1,4*0,6*2*3		5,04000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ZM01c : (2,475+2,075)*1*1		4,55000				
		ZM01d : (3,475+3,075)*1*1		6,55000				
		ZM01e : 5,5*1*2*1		11,00000				
		ZM02a : (1,85+0,6)*0,4*1		0,98000				
		ZM02b : (2,10+0,6)*2*0,4*1		2,16000				
		ZM02c : (1,65+0,6)*2*0,6*1		2,70000				
		ZM02d : (1,75+0,6)*2*0,6*1		2,82000				
		ZM02e : (1,53+0,6)*2*0,75*2		6,39000				
		ZM02f : (4,4+0,6)*2*0,85		8,50000				
		Mezisoučet		53,77800				
		OB01 - obruba ledové plochy : (4*14,16+2*11,00+2*43,01)*0,9*2		296,38800				
32	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	350,16600	161,98	56 720,96	801-1	RTS 22/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		ZM01a : 0,965*0,8*2*2		3,08800				
		ZM01b : 1,4*0,6*2*3		5,04000				
		ZM01c : (2,475+2,075)*1*1		4,55000				
		ZM01d : (3,475+3,075)*1*1		6,55000				
		ZM01e : 5,5*1*2*1		11,00000				
		ZM02a : (1,85+0,6)*0,4*1		0,98000				
		ZM02b : (2,10+0,6)*2*0,4*1		2,16000				
		ZM02c : (1,65+0,6)*2*0,6*1		2,70000				
		ZM02d : (1,75+0,6)*2*0,6*1		2,82000				
		ZM02e : (1,53+0,6)*2*0,75*2		6,39000				
		ZM02f : (4,4+0,6)*2*0,85		8,50000				
		Mezisoučet		53,77800				
		OB01 - obruba ledové plochy : (4*14,16+2*11,00+2*43,01)*0,9*2		296,38800				
33	274361721R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli BSt 500 S	t	5,63486	33 419,66	188 315,11	801-1	RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ZM01a : 0,965*0,8*0,4*2*1,1*0,075		0,05095				
		ZM01b : 1,4*0,6*0,4*3*1,1*0,075		0,08316				
		ZM01c : 2,475*1*0,4*1*1,1*0,075		0,08168				
		ZM01d : 3,475*1*0,4*1*1,1*0,075		0,11468				
		ZM01e : 5,5*1*0,4*1*1,1*0,075		0,18150				
		ZM02a : 1,85*0,6*0,4*1*1,1*0,075		0,03663				
		ZM02b : 2,1*0,4*0,6*1*1,1*0,075		0,04158				
		ZM02c : 1,65*0,6*0,6*1*1,1*0,075		0,04901				
		ZM02d : 1,75*0,6*0,6*1*1,1*0,075		0,05198				
		ZM02e : 1,53*0,6*0,75*2*1,1*0,125		0,18934				
		ZM02f : 4,4*0,6*0,85*1,1*0,125		0,30855				
		Mezisoučet		1,18904				
		OB01 - obruba ledové plochy : (4*14,16+2*11,00+2*43,01)*0,3*0,9*0,1		4,44582				
34	275313511R00	Beton základových patek prostý třídy C 12/15	m3	367,61119	4 927,23	1 811 304,81	801-1	RTS 22/ I
		betonáž do výkopu - u malé tloušťky, rezerva při založení :						
		B01a : 1,45*1,45*0,1*1*1,2		0,25230				
		B01b : 1,25*1,75*0,1*2*1,2		0,52500				
		B01c : 1,5*1,7*0,1*3*1,2		0,91800				
		B01d : 1,9*1,6*0,1*1*1,2		0,36480				
		B01e : 2,2*2,2*0,1*1*1,2		0,58080				
		B01f : 3,49*1,45*0,1*2*1,2		1,21452				
		B01g : 1,4*4,4*0,1*1*1,2		0,73920				
		B01h : (3,575*2,624-1,05*1,05)*0,1*1,2		0,99340				
		B01i : (5,2*3,7-1,25*1,75*2)*0,1*1,2		1,78380				
		B01j : 6,67*2,38*0,1*1*1,2		1,90495				
		B01k : (24,04*3,2+1,8*2,2*2)*0,1*1*1,2		10,18176				
		B01l : ((64,618+63,396)/2*2,38+0,89*3+5,925*2,17/2)*0,1*1,2		19,37223				



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		B01m : (1,8*3,57+3,113*1,8)*0,1*1,2		1,44353				
		B02a : 1,45*1,45*0,35*1*1,2		0,88305				
		B03a : 1,45*1,45*0,6*1*1,2		1,51380				
		B04a : 1,45*1,45*0,65*1*1,2		1,63995				
		B05a : 1,45*1,45*0,85*1*1,2		2,14455				
		B05b : 1,8*1,8*0,85*1*1,2		3,30480				
		B05c : 2,2*2,2*0,85*4*1,2		19,74720				
		B05d : (11,8*3,2+16,0*3,2+2,8*3,2+10,6*2,2+8,4*1,7)*0,85*1*1,2		138,23040				
		B06a : 1,45*1,35*0,9*5*1,2		10,57050				
		B06b : 1,45*1,45*0,9*8*1,2		18,16560				
		B06c : 1*1,93*0,9*2*1,2		4,16880				
		B06d : 1,2*1,2*0,9*2*1,2		3,11040				
		B06e : 4,6*0,8*0,9*1*1,2		3,97440				
		B07a : 0,95*0,95*1,1*2*1,2		2,38260				
		B07b : 1,8*1,8*1,1*2*1,2		8,55360				
		B07c : 2,2*2,2*1,1*2*1,2		12,77760				
		B07d : (6,4*1,1+8,1*1,2+0,5*1,8+1,8*1,2+3,45*1,2+(0,55+3,4)*1,2)*1,1*1,2		37,88400				
		B08a : 1,8*1,8*1,2*8*1,2		37,32480				
		B09c : 1,8*1,8*1,35*2*1,2		10,49760				
		B10a : 1,2*1,2*1,75*2*1,2		6,04800				
		B10b : 1,45*1,45*1,75*1*1,2		4,41525				
35	275326131RT5	Základové patky z betonu železového vodostavebního třídy C 25/30, stupeň vlivu prostředí XA1 - odolnost proti chemicky agresivnímu prostředí	m3	82,30300	5 456,62	449 096,18	801-5	RTS 22/ I
		ZP01 : 0,75*1*0,5*4		1,50000				
		ZP02 : 0,75*0,75*0,8*2		0,90000				
		ZP03 : 1*1*0,75*4		3,00000				
		ZP04 : 1*1,5*0,75*1		1,12500				
		ZP05 : 1,25*1,25*0,8*19		23,75000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ZP06 : 1,6*1,6*0,6*8		12,28800				
		ZP07 : 1,6*1,6*0,8*5		10,24000				
		ZP08 : 2*2*0,8*7		22,40000				
		ZP09 : 3,35*1,25*0,8*2		6,70000				
		ZP10 : 0,4*0,5*0,5*4		0,40000				
36	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení	m2	738,24800	805,50	594 656,93	801-1	RTS 22/ I
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, výška nad 0,2 m :						
		B02a : 2*(1,45+1,45)*0,35*1		2,03000				
		B03a : 2*(1,45+1,45)*0,6*1		3,48000				
		B04a : 2*(1,45+1,45)*0,65*1		3,77000				
		B05a : 2*(1,45+1,45)*0,85*1		4,93000				
		B05b : 2*(1,8+1,8)*0,85*1		6,12000				
		B05c : 2*(2,2+2,2)*0,85*4		29,92000				
		B05d : (1,7+8,4+15,5+16+6+8,5+11,7+6+10,5+10,6+6,2)*0,85*1*2		171,87000				
		B06a : 2*(1,45+1,45)*0,9*5		26,10000				
		B06b : 2*(1,45+1,45)*0,9*8		41,76000				
		B06c : 2*(1+1,93)*0,9*2		10,54800				
		B06d : 4*1,2*0,9*2		8,64000				
		B06e : (4,6+0,8)*2*0,9*1		9,72000				
		B07a : 2*(0,95+0,95)*1,1*2		8,36000				
		B07b : 2*(1,8+1,8)*1*1*2		1,44000				
		B07c : 2*(2,2+2,2)*1,1*2		19,36000				
		B07d :		51,70000				
		(6,4+7,5+0,5+1,8+1,8+1,2+1,2+1,2+1,8+1,2+0,35+3,4+0,55+0,4+1,1+3,6+5,7+3,45+3,4+0,45)*1,1						
		B08a : 2*(1,8+1,8)*1,2*8		69,12000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		B09c : 2*(1,8+1,8)*1,35*2		19,44000				
		B10a : 2*(1,2+1,2)*1,75*2		16,80000				
		B10b : 2*(1,45+1,45)*1,75*1		10,15000				
		<b>Mezisoučet</b>		<b>515,25800</b>				
		ZP01 : 2*(0,75+1)*0,5*4		7,00000				
		ZP02 : 2*(0,75+0,75)*0,8*2		4,80000				
		ZP03 : 2*(1+1)*0,75*4		12,00000				
		ZP04 : 2*(1+1,5)*0,75*1		3,75000				
		ZP05 : 2*(1,25+1,25)*0,8*19		76,00000				
		ZP06 : 2*(1,6+1,6)*0,6*8		30,72000				
		ZP07 : 2*(1,6+1,6)*0,8*5		25,60000				
		ZP08 : 2*(2+2)*0,8*7		44,80000				
		ZP09 : 2*(3,35+1,25)*0,8*2		14,72000				
		ZP10 : 2*(0,4+0,5)*0,5*4		3,60000				
37	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění	m2	738,24800	161,98	119 583,66	801-1	RTS 22/ I
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, výška nad 0,2 m :						
		B02a : 2*(1,45+1,45)*0,35*1		2,03000				
		B03a : 2*(1,45+1,45)*0,6*1		3,48000				
		B04a : 2*(1,45+1,45)*0,65*1		3,77000				
		B05a : 2*(1,45+1,45)*0,85*1		4,93000				
		B05b : 2*(1,8+1,8)*0,85*1		6,12000				
		B05c : 2*(2,2+2,2)*0,85*4		29,92000				
		B05d : (1,7+8,4+15,5+16+6+8,5+11,7+6+10,5+10,6+6,2)*0,85*1*2		171,87000				
		B06a : 2*(1,45+1,45)*0,9*5		26,10000				
		B06b : 2*(1,45+1,45)*0,9*8		41,76000				
		B06c : 2*(1+1,93)*0,9*2		10,54800				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		B06d : 4*1,2*0,9*2			8,64000			
		B06e : (4,6+0,8)*2*0,9*1			9,72000			
		B07a : 2*(0,95+0,95)*1,1*2			8,36000			
		B07b : 2*(1,8+1,8)*1*1*2			1,44000			
		B07c : 2*(2,2+2,2)*1,1*2			19,36000			
		B07d :			51,70000			
		(6,4+7,5+0,5+1,8+1,8+1,2+1,2+1,2+1,8+1,2+0,35+3,4+0,55+0,4+1,1+3,6+5,7+3,45+3,4+0,45)*1,1						
		B08a : 2*(1,8+1,8)*1,2*8			69,12000			
		B09c : 2*(1,8+1,8)*1,35*2			19,44000			
		B10a : 2*(1,2+1,2)*1,75*2			16,80000			
		B10b : 2*(1,45+1,45)*1,75*1			10,15000			
		<b>Mezisoučet</b>			<b>515,25800</b>			
		ZP01 : 2*(0,75+1)*0,5*4			7,00000			
		ZP02 : 2*(0,75+0,75)*0,8*2			4,80000			
		ZP03 : 2*(1+1)*0,75*4			12,00000			
		ZP04 : 2*(1+1,5)*0,75*1			3,75000			
		ZP05 : 2*(1,25+1,25)*0,8*19			76,00000			
		ZP06 : 2*(1,6+1,6)*0,6*8			30,72000			
		ZP07 : 2*(1,6+1,6)*0,8*5			25,60000			
		ZP08 : 2*(2+2)*0,8*7			44,80000			
		ZP09 : 2*(3,35+1,25)*0,8*2			14,72000			
		ZP10 : 2*(0,4+0,5)*0,5*4			3,60000			
		<b>Mezisoučet</b>			<b>222,99000</b>			
38	275361721R00	Výztuž základových patek z betonářské oceli BSt 500 S	t	5,21265	33 419,66	174 204,99	801-1	RTS 22/ I
		včetně distančních prvků						
		ZP01 : (0,75*1*0,5*4)*0,1			0,15000			
		ZP02 : (0,75*0,75*0,8*2)*0,1			0,09000			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ZP03 : (1*1*0,75*4)*0,1		0,30000				
		ZP04 : (1*1,5*0,75*1)*0,1		0,11250				
		ZP05 : (1,25*1,25*0,8*19)*0,075		1,78125				
		ZP06 : (1,6*1,6*0,6*8)*0,05		0,61440				
		ZP07 : (1,6*1,6*0,8*5)*0,05		0,51200				
		ZP08 : (2*2*0,8*7)*0,05		1,12000				
		ZP09 : (3,35*1,25*0,8*2)*0,075		0,50250				
		ZP10 : (0,4*0,5*0,5*4)*0,075		0,03000				
39	279323511RV1	Železobeton základových zdí vodostavebních C30/37, stupeň chemické odolnosti X0,XC1-4,XD1-2,XF1,XA1-2	m3	6,78195	5 734,94	38 894,05	801-1	RTS 22/ I
		VB02a : 0,25*1,75*1,1		0,48125				
		VB02b : 0,25*1,75*1,639		0,71706				
		VB02c : 0,25*1,75*2,625		1,14844				
		VB02d : 0,25*1,75*3,08		1,34750				
		VB03a : 0,4*1,75*4,411		3,08770				
40	279351101R00	Bednění základových zdí jednostranné, zřízení	m2	44,99250	805,50	36 241,35	801-1	RTS 22/ I
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		VB02a : 2*1,75*1,1		3,85000				
		VB02b : 2*1,75*1,639		5,73650				
		VB02c : 2*1,75*2,625		9,18750				
		VB02d : 2*1,75*3,08		10,78000				
		VB03a : 2*1,75*4,411		15,43850				
41	279351102R00	Bednění základových zdí jednostranné, odstranění	m2	44,99250	161,98	7 288,02	801-1	RTS 22/ I
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		VB02a : 2*1,75*1,1		3,85000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VB02b : 2*1,75*1,639		5,73650				
		VB02c : 2*1,75*2,625		9,18750				
		VB02d : 2*1,75*3,08		10,78000				
		VB03a : 2*1,75*4,411		15,43850				
42	279361721R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli BSt 500 S včetně distančních prvků	t	1,01729	33 419,66	33 997,49	801-1	RTS 22/ I
		VB02a : 0,25*1,75*1,1*0,15		0,07219				
		VB02b : 0,25*1,75*1,639*0,15		0,10756				
		VB02c : 0,25*1,75*2,625*0,15		0,17227				
		VB02d : 0,25*1,75*3,08*0,15		0,20213				
		VB03a : 0,4*1,75*4,411*0,15		0,46316				
43	27412-prefa	D+M základových ŽB prefa prahů	m3	28,28000	19 700,55	557 131,56		Vlastní
		PB01a : 0,2*0,8*2,15*1		0,34400				
		PB02a : 0,2*0,9*2,1*1		0,37800				
		PB03a : 0,2*1,2*1,635*1		0,39240				
		PB03b : 0,2*1,2*2,71*2		1,30080				
		PB03c : 0,2*1,2*2,76*1		0,66240				
		PB03d : 0,2*1,2*5,76*1		1,38240				
		PB03e : 0,2*1,2*5,76*10		13,82400				
		PB04a : 0,2*1,4*5,6*1		1,56800				
		PB05a : 0,2*1,5*1,8*1		0,54000				
		PB05b : 0,2*1,5*2,6*1		0,78000				
		PB05c : 0,2*1,5*4,3*1		1,29000				
		PB05d : 0,2*1,5*4,7*1		1,41000				
		PB05e : 0,2*1,5*5,6*1		1,68000				
		PB06a : 0,2*1,6*5,6*1		1,79200				
		PB07a : 0,2*1,8*2,6*1		0,93600				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
44	2826121	Trysková injektáž	m3	65,12500	11 300,06	735 916,50		Vlastní	
pro neznalost podloží předpoklad 25% rezervy :									
I01 - Podchycení venkovní kamenné zdi tl. 600 mm : 4,8*1,25				6,00000					
I02 -Podchycení vnitřní betonové stěny tl. 600 mm : 6,19*1,25				7,73750					
I03 -Podchycení vnitřní betonové stěny tl. 600 mm : 24,84*1,25				31,05000					
I04 -Podchycení venkovní betonové stěny tl. 750 mm : 7,79*1,25				9,73750					
I05 - Podchycení vnitřní betonové stěny tl. 600 mm : 5,46*1,25				6,82500					
I06 - podchycení stávajících základových patek : 3,02*1,25				3,77500					
44a	632481213	Separáční vrstva z PE fólie, dodávka + montáž	m2	267,51875	43,58	11 658,62			
kolektor: (15,875+159,70+20,75) * 1,15				225,77375					
sněžná jáma: 18 * 1,15				20,70000					
výtah šachta: 8,3 * 1,15				9,54500					
jímky servisní: (4*2,5) * 1,15				11,50000					
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>					<b>38 418 629,16</b>		
45	310238211RT1	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu vápenocementovou	m3	2,64320	8 850,47	23 393,57	801-4	RTS 22/ I	
včetně pomocného pracovního lešení									
jih 4.NP - průlezy na podstřešní lávku : 0,8*0,9*0,8+1*1*0,8				1,37600					
jih 4.NP - ventilační otvory : 0,6*0,88*0,8*3				1,26720					
46	311237422R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 200 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 2,90$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 1,05$ W/m2.K, hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 1%,	m2	24,47525	1 869,59	45 758,63	801-1	RTS 22/ I	
SN.51 :									
2NP - východ : 3,175*(1,13+2,7*3)-1,5*2,1-0,8*2,1				24,47525					
47	311237603a	Zdivo z pálených keramických broušených tloušťky 300 mm, (SN.61b)	m2	71,07250	5 032,78	357 692,52	801-1	Vlastní	
SN.61b :									
2NP - východ : 3,3*1,25+3,05*(6+15,95)				71,07250					
48	311237335a	Zdivo z pálených keramických broušených tloušťky 250 mm, (SN.61a)	m2	34,87300	4 802,53	167 478,49	801-1	Vlastní	

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně dodávky tvárníc SN.61a : 4NP - jih : 3,45*(0,37+4,85+2,77)-1*2,5-0,6*2,5-0,5*3*2+2,5*5,723			34,87300			
49	311361721R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli BSt 500 S včetně distančních prvků SN.52a : (5,66*0,5+0,5*(5,65+3,738))*0,1*0,75 SN.52b : 1,24*5,7*0,15*0,075	t	0,64382	33 419,66	21 516,25	801-1	RTS 22/ I
50	311941112R00	Připojení zděných stěn ke konstrukci nastřelením nerozovou kotvou ve spáře nového zdiva (4 ks/m spáry) SN.23a : 2,86*8 SN.23b : 2,2*4 SN.23d : 2,86*2 SN.24 : 3,8*12 SN.41a : 1,91*10 SN.41.b : 3,75*6 SN.41c : 1,49*8 SN.51 : 3,175*8 SN.52a : 0,5*6 SN.52b : 1,24*2 SN.61a : 3,45*4 SN.61b : 3,3*4	m	194,40000	185,47	36 054,96	801-1	RTS 22/ I
51	317121047RT2	Překlady pórobetonové nenosné délky 1240 mm, šířky 100 mm, výšky 249 mm Pr.11 : 1	kus	1,00000	1 140,24	1 140,24	801-1	RTS 22/ I
52	317121047RT4	Překlady pórobetonové nenosné délky 1240 mm, šířky 150 mm, výšky 249 mm Pr.12 : 1 Pr.13 : 1	kus	2,00000	1 660,15	3 320,30	801-1	RTS 22/ I
53	321222111R00	Zdění obkladního zdiva přehrad zdivo řádkové, tloušťka od 250 do 450 mm	m3	27,12283	8 073,38	218 972,95	832-1	RTS 22/ I



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přehrad, jezů, plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží, výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet a šachtic, ostatních konstrukcí vodních staveb oprava a doplnění venkovních teráskek 20% : F.04a : (11,41+0,71+9,781+0,74+25,934+37,436+26,2+4,65+5,699+0,733+9,8+14,69+9,6966+68,544)*0,6*0,2			27,12283			
54	327321116R00	Konstrukce opěrných zdí ze ŽB vodostavebního opěrná zeď, beton třídy C 30/37, stupeň vlivu prostředí XD3 - odolnost proti korozi způsobené chloridy	m3	172,59400	5 324,09	918 905,69	832-1	RTS 22/ I
		OS01 : 11,34*4,45*0,6+11,34*0,15*0,2		30,61800				
		OS02 : 6*3,05*0,6+6*1,4*0,4		14,34000				
		OS03 : 6*2,45*0,6+6*2*0,4		13,62000				
		OS04 : 2*4,45*0,4+2,1*(1,5+4,05+0,25)*0,4+4,1*0,15*0,2		8,55500				
		OS05 : 2,3*5,8*0,4+2,2*3,15*0,4		8,10800				
		OS06 : 3*4,45*0,4+2,6*0,15*0,2		5,41800				
		OS07 : (12,2+6+10,7)*4,45*0,6+(6+10,9)*0,15*0,2		77,67000				
		OS08 : (9,4+6,45)*2,25*0,4		14,26500				
55	327351010R00	Obednění a odbednění konstrukcí opěrných zdí obednění opěrných zdí, plocha rovinná	m2	657,89000	805,50	529 928,76	832-1	RTS 22/ I
		OS01 : 11,34*4,45*2+11,34*(0,15+0,2)		104,89500				
		OS02 : 6*3,05*2+6*1,4*2		53,40000				
		OS03 : 6*2,45*2+6*2*2		53,40000				
		OS04 : 2*4,45*2+2,1*(1,5+4,05+0,25)*2+4,1*(0,15+0,2)		43,59500				
		OS05 : 2,3*5,8*2+2,2*3,15*2		40,54000				
		OS06 : 3*4,45*2+2,6*(0,15+0,2)		27,61000				
		OS07 : (12,2+6+10,7)*4,45*2+(6+10,9)*(0,15+0,2)		263,12500				
		OS08 : (9,4+6,45)*2,25*2		71,32500				
56	327352010R00	Obednění a odbednění konstrukcí opěrných zdí odbednění opěrných zdí, plocha rovinná	m2	657,89000	161,98	106 567,03	832-1	RTS 22/ I
		OS01 : 11,34*4,45*2+11,34*(0,15+0,2)		104,89500				
		OS02 : 6*3,05*2+6*1,4*2		53,40000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		OS03 : 6*2,45*2+6*2*2		53,40000				
		OS04 : 2*4,45*2+2,1*(1,5+4,05+0,25)*2+4,1*(0,15+0,2)		43,59500				
		OS05 : 2,3*5,8*2+2,2*3,15*2		40,54000				
		OS06 : 3*4,45*2+2,6*(0,15+0,2)		27,61000				
		OS07 : (12,2+6+10,7)*4,45*2+(6+10,9)*(0,15+0,2)		263,12500				
		OS08 : (9,4+6,45)*2,25*2		71,32500				
		<b>Mezisoučet</b>		<b>657,89000</b>				
57	327365112R00	Výztuž ŽB konstrukcí opěrných zdí ocel BSt 500S, průměr přes 12 do 32 mm	t	21,57425	33 419,66	721 004,11	832-1	RTS 22/ I
		OS01 : (11,34*4,45*0,6+11,34*0,15*0,2)*0,125		3,82725				
		OS02 : (6*3,05*0,6+6*1,4*0,4)*0,125		1,79250				
		OS03 : (6*2,45*0,6+6*2*0,4)*0,125		1,70250				
		OS04 : (2*4,45*0,4+2,1*(1,5+4,05+0,25)*0,4+4,1*0,15*0,2)*0,125		1,06938				
		OS05 : (2,3*5,8*0,4+2,2*3,15*0,4)*0,125		1,01350				
		OS06 : (3*4,45*0,4+2,6*0,15*0,2)*0,125		0,67725				
		OS07 : ((12,2+6+10,7)*4,45*0,6+(6+10,9)*0,15*0,2)*0,125		9,70875				
		OS08 : ((9,4+6,45)*2,25*0,4)*0,125		1,78313				
		<b>Mezisoučet</b>		<b>21,57425</b>				
58	330321411R00	Beton sloupů a pilířů železový třídy C 30/37	m3	0,78560	5 013,38	3 938,51	801-1	RTS 22/ I
		táhel, rámových stojek, vzpěr (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		SM01a : 0,25*0,5*3,52*1		0,44000				
		SM01b : 0,4*0,4*2,16*1		0,34560				
59	331351101R00	Bednění hranatých sloupů průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka □ zřízení	m2	8,73600	849,67	7 422,76	801-1	RTS 22/ I
		(pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření						
		SM01a : 2*(0,25+0,5)*3,52		5,28000				
		SM01b : 2*(0,4+0,4)*2,16		3,45600				
60	331351102R00	Bednění hranatých sloupů průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka □ odstranění	m2	8,73600	161,98	1 415,08	801-1	RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření						
		SM01a : 2*(0,25+0,5)*3,52		5,28000				
		SM01b : 2*(0,4+0,4)*2,16		3,45600				
61	331361721R00	Výztuž hranatých sloupů z betonářské oceli □ BSt 500 S	t	0,19640	33 419,66	6 563,62	801-1	RTS 22/ I
		pilířů, rámových stojek, vzpěr, věšáků nebo táhel svislých nebo šikmých. Včetně distančních prvků.						
		SM01a : 0,25*0,5*3,52*1*0,25		0,11000				
		SM01b : 0,4*0,4*2,16*1*0,25		0,08640				
62	341321610R00	Beton stěn nosných a výplňových železový třídy C 30/37	m3	170,10773	5 324,09	905 668,57	801-1	RTS 22/ I
		bez výztuže, s pomocným lešením o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		ST01 : 0,15*1,532*0,392		0,09008				
		ST02 : 0,2*22,116*0,423		1,87101				
		ST03 : 0,2*101,425*2,926		59,35391				
		ST04 : 0,25*10,335*0,077		0,19895				
		ST05 : 0,3*56,45*0,687		11,63435				
		ST06 : 0,3*17,425*1,417		7,40737				
		ST07 : 0,4*24,3*0,605		5,88060				
		<b>Mezisoučet</b>		<b>86,43627</b>				
		nosné stěny hlediště :						
		SH01 : 0,5*0,68		0,34000				
		SH02 : 0,6*0,7167		0,43002				
		SH03 : 0,3*1,667		0,50010				
		SH04 : 0,3*2,2		0,66000				
		SH05 : 0,45*1,489*3		2,01015				
		SH06 : 0,45*1,667		0,75015				
		SH07 : 0,45*1,533		0,68985				
		SH08 : 0,3*3,367		1,01010				
		SH09 : 0,3*4,133		1,23990				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SH10 : 0,3*4,333		1,29990				
		SH11 : 0,2*6,6		1,32000				
		SH12 : 0,3*4,633		1,38990				
		SH13 : 0,3*5,2		1,56000				
		SH14 : 0,45*3,644		1,63980				
		SH15 : 0,6*3,867		2,32020				
		SH16 : 0,6*3,883		2,32980				
		SH17 : 0,2*12,15		2,43000				
		SH18 : 0,3*8,867		2,66010				
		SH19 : 0,3*9,567		2,87010				
		SH20 : 0,3*10,333		3,09990				
		SH21 : 0,3*10,4		3,12000				
		SH22 : 0,3*10,4		3,12000				
		SH23 : 0,3*11,6		3,48000				
		SH24 : 0,3*15,4		4,62000				
		SH25 : 0,3*22,333		6,69990				
		SH26 : 0,3*31,2		9,36000				
		SH27 : 0,5*23,24		11,62000				
		SH28 : 0,3*(0,5*(1,58+2,38+3,18+3,98+4,78+5,58+6,38+7,18)+0,43*8,15-0,581*7,132/2-0,6*0,72-0,1*0,18)*2		11,10159				
		<b>Mezisoučet</b>		<b>83,67146</b>				
63	341351101R00	Bednění stěn a příček jednostranné , zřízení, svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn nosných, výplňových, nebo příček, včetně vzpěr nebo jiného zajištění	m2	1 228,25266	1 055,83	1 296 832,09	801-1	RTS 22/ I
		ST01 : 2*1,532*0,392		1,20109				
		ST02 : 2*22,116*0,423		18,71014				
		ST03 : 2*101,425*2,926		593,53910				
		ST04 : 2*10,335*0,077		1,59159				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ST05 : 2*56,45*0,687				77,56230		
		ST06 : 2*17,425*1,417				49,38245		
		ST07 : 2*24,3*0,605				29,40300		
		<b>Mezisoučet</b>				<b>771,38966</b>		
		nosné stěny hlediště :						
		SH01 : 2*0,68				1,36000		
		SH02 : 2*0,7167				1,43340		
		SH03 : 2*1,667				3,33400		
		SH04 : 2*2,2				4,40000		
		SH05 : (2*1,489+0,45*0,5*5)*3				12,30900		
		SH06 : 2*1,667+0,45*0,5*7				4,90900		
		SH07 : 2*1,533				3,06600		
		SH08 : 2*3,367				6,73400		
		SH09 : 2*4,133				8,26600		
		SH10 : 2*4,333				8,66600		
		SH11 : 2*6,6				13,20000		
		SH12 : 2*4,633				9,26600		
		SH13 : 2*5,2				10,40000		
		SH14 : 2*3,644				7,28800		
		SH15 : 2*3,867				7,73400		
		SH16 : 2*3,883				7,76600		
		SH17 : 2*12,15				24,30000		
		SH18 : 2*8,867				17,73400		
		SH19 : 2*9,567				19,13400		
		SH20 : 2*10,333+0,3*0,5*6				21,56600		
		SH21 : 2*10,4				20,80000		
		SH22 : 2*10,4				20,80000		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SH23 : 2*11,6+0,3*0,5*7			24,25000			
		SH24 : 2*15,4			30,80000			
		SH25 : 2*22,333			44,66600			
		SH26 : 2*31,2			62,40000			
		SH27 : 2*23,24			46,48000			
		SH28 : (0,3*(0,5*(1,58+2,38+3,18+3,98+4,78+5,58+6,38+7,18))+0,43*8,15-0,581*7,132/2-0,6*0,72-0,1*0,18)+0,3*0,5*9)*2			13,80159			
64	341351102R00	Bednění stěn a příček jednostranné , odstranění, svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn nosných, výplňových, nebo příček, včetně vzpěr nebo jiného zajištění	m2	1 228,25266	161,98	198 956,11	801-1	RTS 22/ I
		ST01 : 2*1,532*0,392			1,20109			
		ST02 : 2*22,116*0,423			18,71014			
		ST03 : 2*101,425*2,926			593,53910			
		ST04 : 2*10,335*0,077			1,59159			
		ST05 : 2*56,45*0,687			77,56230			
		ST06 : 2*17,425*1,417			49,38245			
		ST07 : 2*24,3*0,605			29,40300			
		<b>Mezisoučet</b>			<b>771,38966</b>			
		nosné stěny hlediště :						
		SH01 : 2*0,68			1,36000			
		SH02 : 2*0,7167			1,43340			
		SH03 : 2*1,667			3,33400			
		SH04 : 2*2,2			4,40000			
		SH05 : (2*1,489+0,45*0,5*5)*3			12,30900			
		SH06 : 2*1,667+0,45*0,5*7			4,90900			
		SH07 : 2*1,533			3,06600			
		SH08 : 2*3,367			6,73400			
		SH09 : 2*4,133			8,26600			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SH10 : 2*4,333		8,66600				
		SH11 : 2*6,6		13,20000				
		SH12 : 2*4,633		9,26600				
		SH13 : 2*5,2		10,40000				
		SH14 : 2*3,644		7,28800				
		SH15 : 2*3,867		7,73400				
		SH16 : 2*3,883		7,76600				
		SH17 : 2*12,15		24,30000				
		SH18 : 2*8,867		17,73400				
		SH19 : 2*9,567		19,13400				
		SH20 : 2*10,333+0,3*0,5*6		21,56600				
		SH21 : 2*10,4		20,80000				
		SH22 : 2*10,4		20,80000				
		SH23 : 2*11,6+0,3*0,5*7		24,25000				
		SH24 : 2*15,4		30,80000				
		SH25 : 2*22,333		44,66600				
		SH26 : 2*31,2		62,40000				
		SH27 : 2*23,24		46,48000				
		SH28 : (0,3*(0,5*(1,58+2,38+3,18+3,98+4,78+5,58+6,38+7,18))+0,43*8,15-0,581*7,132/2-0,6*0,72-0,1*0,18)+0,3*0,5*9)*2		13,80159				
		Mezisoučet		456,86299				
65	341361721R00	Výztuž stěn a příček z betonářské oceli BSt 500 S	t	24,36214	33 419,66	814 174,44	801-1	RTS 22/ I
		rovných i obých, svislých i šikmých. Včetně distančních prvků.						
		ST01 : 0,15*1,532*0,392*0,15		0,01351				
		ST02 : 0,2*22,116*0,423*0,125		0,23388				
		ST03 : 0,2*101,425*2,926*0,175		10,38693				
		ST04 : 0,25*10,335*0,077*0,1		0,01989				
		ST05 : 0,3*56,45*0,687*0,15		1,74515				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ST06 : 0,3*17,425*1,417*0,15		1,11111				
		ST07 : 0,4*24,3*0,605*0,15		0,88209				
		<b>Mezisoučet</b>		<b>14,39256</b>				
		nosné stěny hlediště :						
		SH01 : 0,5*0,68*0,05		0,01700				
		SH02 : 0,6*0,7167*0,05		0,02150				
		SH03 : 0,3*1,667*0,125		0,06251				
		SH04 : 0,3*2,2*0,125		0,08250				
		SH05 : 0,45*1,489*3*0,125		0,25127				
		SH06 : 0,45*1,667*0,125		0,09377				
		SH07 : 0,45*1,533*0,125		0,08623				
		SH08 : 0,3*3,367*0,15		0,15152				
		SH09 : 0,3*4,133*0,15		0,18599				
		SH10 : 0,3*4,333*0,15		0,19499				
		SH11 : 0,2*6,6*0,125		0,16500				
		SH12 : 0,3*4,633*0,15		0,20849				
		SH13 : 0,3*5,2*0,125		0,19500				
		SH14 : 0,45*3,644*0,125		0,20498				
		SH15 : 0,6*3,867*0,125		0,29003				
		SH16 : 0,6*3,883*0,125		0,29123				
		SH17 : 0,2*12,15*0,15		0,36450				
		SH18 : 0,3*8,867*0,125		0,33251				
		SH19 : 0,3*9,567*0,125		0,35876				
		SH20 : 0,3*10,333*0,125		0,38749				
		SH21 : 0,3*10,4*0,125		0,39000				
		SH22 : 0,3*10,4*0,15		0,46800				
		SH23 : 0,3*11,6*0,125		0,43500				



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SH24 : 0,3*15,4*0,125		0,57750				
		SH25 : 0,3*22,333*0,125		0,83749				
		SH26 : 0,3*31,2*0,125		1,17000				
		SH27 : 0,5*23,24*0,125		1,45250				
		SH28 : 0,3*(0,5*(1,58+2,38+3,18+3,98+4,78+5,58+6,38+7,18)+0,43*8,15-0,581*7,132/2-0,6*0,72-0,1*0,18)*0,125		0,69385				
66	342241162R00	Příčky z tvárníc pálených Příčky z tvárníc pálených tloušťky 140 mm, z cihel plných, P 15, na maltu MVC 2,5	m2	3,23000	1 005,87	3 248,95	801-1	RTS 22/ I
		jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC), SN.23c : 3NP - jih : 0,3*0,3*6*2 4NP - jih : 0,3*0,3*8		1,08000 0,72000				
		SN.23d : budova čp1 - 2PP : 2,86*0,25*2		1,43000				
67	342247123R00	Příčky z tvárníc pálených Příčky z tvárníc pálených tloušťky 115 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, na maltu MVC 5, Prvek zdící pálený - klasický; funkce: příčkovka; tvar: základní; P; l = 497 mm; w = 115 mm; h = 238 mm; styčná plocha: P+D; svisle děrovný...	m2	14,98200	1 286,79	19 278,72	801-1	RTS 22/ I
		jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC), SN.23a : budova čp1 - 2PP : 2,86*(0,82+1,03)*2 SN.23b : budova čp1 - 2PP : 1*2,2*2		10,58200 4,40000				
68	342255024RT1	Příčky z cihel a tvárníc nepálených příčky z příčkovek pórobetonových tloušťky 100 mm včetně pomocného lešení	m2	13,73000	939,17	12 894,85	801-1	RTS 22/ I
		SN.31a :						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2NP - západ : 3,8*(2*2)-0,7*2,1				13,73000		
69	342255028RT1	Příčky z cihel a tvármic nepálených příčky z příčkovek pórobetonových tloušťky 150 mm včetně pomocného lešení SN.24 : 2NP - západ : 3,8*(6,07*4+5,7*2+5,65*2+0,45*2)+3,55*(6,07*2+5,65*2)-1*2,1*3  SN.31b : 2NP - západ : 3,8*5,77-0,7*2,1-0,8*2,1  SN.31c : 2NP - západ : 2,8*1,305+2,5*1,305-1*2,1*2	m2	280,34850	1 326,28	371 820,76	801-1	RTS 22/ I
				258,85600				
				18,77600				
				2,71650				
70	380326142RU1	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, průchodný kanál 1N25 - rezerva 10% : VD01a : 6,57*2,28*0,3*1,1 VD01b : ((64,418+63,196)/2*2,28+0,79*2,8+5,925*2,07/2)*0,3*1,1 VD02a : (9,916+11,673)/2*2,28*0,3*1,1 VD02b : ((53,948+51,892)/2*2,28+0,49*2,8)*0,3*1,1 <b>Mezisoučet</b>  VB01a : 0,3*2,28*0,4 VB01b : 0,3*2,46*0,5 VB01c : 0,3*(0,79*2,34+0,3*1,8) VB01d : 0,3*(0,79*2,34+0,3*1,8) VB01e : 0,3*2,2*1,8 VB01f : 0,3*2,182*2,64	m3	248,56968	4 983,92	1 238 852,36	801-5	RTS 22/ I
				4,94327				
				50,76203				
				8,12178				
				40,26977				
				104,09685				
				0,27360				
				0,36900				
				0,71658				
				0,71658				
				1,18800				
				1,72814				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VB01g : 0,3*2,585*2,64		2,04732				
		VB01h : 0,3*(3,5*2,64+1,491*1,95)		3,64424				
		VB01i : 0,3*(16,25*2,34+6,57*3,54+4,7*2,84)		22,38924				
		VB01j : 0,3*33,53*2,34		23,53806				
		VB01k : 0,3*(6,57*3,54+3,25*2,84+53,95*2,34+6,85*2,64)		53,04444				
		<b>Mezisoučet</b>		<b>109,65520</b>				
		J01 - jímka sněžné jámy : 5*3,5*0,3+1,15*1,65*0,3*2		6,38850				
		0,25*2,6*(3*3+5*2)+0,25*0,2*(3+2,05*2)		12,70500				
		0,2*2,95*3,5		2,06500				
		J02 - šachta : 1,4*1,7*0,25+0,25*0,9*(1,7*2+0,9*2)		1,76500				
		J03 - šachta : 1,3*1,5*0,25+0,25*1,1*(0,8*2+1,5*2)		1,75250				
		J04 - šachta - 2 ks : (1,3*1,5*0,25+0,25*1,2*(0,8*2+1,5*2))*2		3,73500				
		J05 - jímka technologie : 19,35*0,25+0,25*0,35*(3,452+1,416+1,462+2,929+3,337+2,557+2,78)		6,40664				
71	380356211R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	910,21485	805,50	733 175,80	801-5	RTS 22/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:						
		- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního						
		- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového						
		průchozí kanál 1N25 :						
		VD01a : (6,57*2+2,28)*0,3		4,62600				
		VD01b : (64,418+5,221+2,5*2+33,53+0,79*2+2,8+20,41)*0,3		39,88770				
		VD02a - (dvě stěny nahrazeny torkretem) : (11,673+2,873)*0,3+(9,916+11,673)/2*1,682		22,52015				
		VD02b - (jedna stěna nahrazena torkretem) : (51,892+0,49*2+2,3)*0,3+(53,948+51,892)/2*1,682+0,49*2,2		106,64104				
		VB01a : 2*2,28*0,4		1,82400				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VB01b : 2*2,46*0,5		2,46000				
		VB01c : 2*(0,79*2,34+0,3*1,8)		4,77720				
		VB01d : 2*(0,79*2,34+0,3*1,8)		4,77720				
		VB01e : 2*2,2*1,8		7,92000				
		VB01f : 2*2,182*2,64		11,52096				
		VB01g : 2*2,585*2,64		13,64880				
		VB01h : 2*(3,5*2,64+1,491*1,95)		24,29490				
		VB01i : 2*(16,25*2,34+6,57*3,54+4,7*2,84)		149,26160				
		VB01j : 2*33,53*2,34		156,92040				
		VB01k - (jedna stěna nahrazena torkretem) : 1*(6,57*3,54+3,25*2,84+53,95*2,34+6,85*2,64)		176,81480				
		<b>Mezisoučet</b>		<b>727,89475</b>				
		J01 - jímka sněžné jámy : (5*2+3,5*2)*0,3+(1,15+1,65)*0,3*2		6,78000				
		2*2,6*(3*3+5*2)+2*0,2*(3+2,05*2)		101,64000				
		2,95*3,5		10,32500				
		J02 - šachta : (1,4*2+1,7*2)*0,25+2*(0,9*(1,7*2+0,9*2))		10,91000				
		J03 - šachta : (1,3*2+1,5*2)*0,25+2*1,1*(0,8*2+1,5*2)		11,52000				
		J04 - šachta - 2 ks : ((1,3*2+1,5*2)*0,25+2*1,2*(0,8*2+1,5*2))*2		24,88000				
		J05 - jímka technologie :		16,26510				
		(3,076+1,322+1,816+3,225+2,708+2,701)*0,25+2*0,35*(3,452+1,416+1,462+2,929+3,337+2,557+2,78)						
		<b>Mezisoučet</b>		<b>182,32010</b>				
72	380356212R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	910,21485	161,98	147 439,38	801-5	RTS 22/ I

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:

- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního

- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového

průchozí kanál 1N25 :

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VD01a : $(6,57*2+2,28)*0,3$				4,62600		
		VD01b : $(64,418+5,221+2,5*2+33,53+0,79*2+2,8+20,41)*0,3$				39,88770		
		VD02a - (dvě stěny nahrazeny torkretem) : $(11,673+2,873)*0,3+(9,916+11,673)/2*1,682$				22,52015		
		VD02b - (jedna stěna nahrazena torkretem) : $(51,892+0,49*2+2,3)*0,3+(53,948+51,892)/2*1,682+0,49*2,2$				106,64104		
		VB01a : $2*2,28*0,4$				1,82400		
		VB01b : $2*2,46*0,5$				2,46000		
		VB01c : $2*(0,79*2,34+0,3*1,8)$				4,77720		
		VB01d : $2*(0,79*2,34+0,3*1,8)$				4,77720		
		VB01e : $2*2,2*1,8$				7,92000		
		VB01f : $2*2,182*2,64$				11,52096		
		VB01g : $2*2,585*2,64$				13,64880		
		VB01h : $2*(3,5*2,64+1,491*1,95)$				24,29490		
		VB01i : $2*(16,25*2,34+6,57*3,54+4,7*2,84)$				149,26160		
		VB01j : $2*33,53*2,34$				156,92040		
		VB01k - (jedna stěna nahrazena torkretem) : $1*(6,57*3,54+3,25*2,84+53,95*2,34+6,85*2,64)$				176,81480		
		<b>Mezisoučet</b>				<b>727,89475</b>		
		J01 - jímka sněžné jámy : $(5*2+3,5*2)*0,3+(1,15+1,65)*0,3*2$				6,78000		
		$2*2,6*(3*3+5*2)+2*0,2*(3+2,05*2)$				101,64000		
		$2,95*3,5$				10,32500		
		J02 - šachta : $(1,4*2+1,7*2)*0,25+2*(0,9*(1,7*2+0,9*2))$				10,91000		
		J03 - šachta : $(1,3*2+1,5*2)*0,25+2*1,1*(0,8*2+1,5*2)$				11,52000		
		J04 - šachta - 2 ks : $((1,3*2+1,5*2)*0,25+2*1,2*(0,8*2+1,5*2))*2$				24,88000		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		J05 - jímka technologie : (3,076+1,322+1,816+3,225+2,708+2,701)*0,25+2*0,35*(3,452+1,416+1,462+2,929+3,337+2,557+2,78)		16,26510				
		Mezisoučet		182,32010				
73	380361005R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 425 (BSt 500 S) čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, průchodný kanál 1N25 :	t	35,62019	33 419,66	1 190 414,65	801-5	RTS 22/ I
		VD01a : 6,57*2,28*0,3*1,1*0,13			0,64262			
		VD01b : ((64,418+63,196)/2*2,28+0,79*2,8+5,925*2,072)*0,3*1,1*0,13			6,59906			
		VD02a : (9,916+11,673)/2*2,28*0,3*1,1*0,15			1,21827			
		VD02b : ((53,948+51,892)/2*2,28+0,49*2,8)*0,3*1,1*0,15			6,04047			
		Mezisoučet			14,50042			
		VB01a : 0,3*2,28*0,4*0,15			0,04104			
		VB01b : 0,3*2,46*0,5*0,15			0,05535			
		VB01c : 0,3*(0,79*2,34+0,3*1,8)*0,15			0,10749			
		VB01d : 0,3*(0,79*2,34+0,3*1,8)*0,15			0,10749			
		VB01e : 0,3*2,2*1,8*0,15			0,17820			
		VB01f : 0,3*2,182*2,64*0,15			0,25922			
		VB01g : 0,3*2,585*2,64*0,15			0,30710			
		VB01h : 0,3*(3,5*2,64+1,491*1,95)*0,15			0,54664			
		VB01i : 0,3*(16,25*2,34+6,57*3,54+4,7*2,84)*0,15			3,35839			
		VB01j : 0,3*33,53*2,34*0,15			3,53071			
		VB01k : 0,3*(6,57*3,54+3,25*2,84+53,95*2,34+6,85*2,64)*0,15			7,95667			
		Mezisoučet			16,44828			
		J01 - jímka sněžné jámy : (5*3,5*0,3+1,15*1,65*0,3*2)*0,13			0,83051			
		(0,25*2,6*(3*3+5*2)+0,25*0,2*(3+2,05*2))*0,13			1,65165			
		0,2*2,95*3,5*0,15			0,30975			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		J02 - šachta : 1,4*1,7*0,25*0,13+0,25*0,9*(1,7*2+0,9*2)*0,15		0,25285				
		J03 - šachta : 1,3*1,5*0,25*0,13+0,25*1,1*(0,8*2+1,5*2)*0,15		0,25313				
		J04 - šachta - 2 ks : (1,3*1,5*0,25*0,13+0,25*1,2*(0,8*2+1,5*2)*0,15)*2		0,54075				
		J05 - jímka technologie : (19,35*0,25+0,25*0,35*(3,452+1,416+1,462+2,929+3,337+2,557+2,78))*0,13		0,83286				
		Mezisoučet		4,67149				
74	389381001R00	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí betonem třídy C 25/30 se zřízením a odstraněním bednění strop z panelů PP01 + PP02 : (895,718+645,2225)*0,013	m3	20,03223	8 270,44	165 675,27	801-2	RTS 22/ I
75	3111123a	Stěna z tvárníc ztraceného bednění, tl. 100 mm, zalití tvárníc betonem C 16/20 SN.52a : 3NP - západ : 5,66*0,5 3NP - východ : 0,5*(5,65+3,738)	m2	7,52400	1 318,49	9 920,33		Vlastní
76	3111123b	Stěna z tvárníc ztraceného bednění, tl. 150 mm, zalití tvárníc betonem C 16/20 SN.52b : 1NP - sever : 1,24*5,7	m2	7,06800	1 318,49	9 319,10		Vlastní
77	31127125a	Předstěna z lehčeného zdiva pohledového tl. 195 mm a to včetně spárování SN.41c : 2NP - ledová plocha : 1,49*(2,2*2+4,85*2)	m2	21,00900	1 875,89	39 410,48		Vlastní
78	317121a	Překlad nosný pórobeton, světlost otv. do 375 cm, překlad nosný, 225 x 24,9 x 15 cm Pr.14 : 2 Pr.15 : 2	kus	4,00000	5 270,95	21 083,81		Vlastní
79	317121-Pr.01	Sestava keramických překladů Pr.01	kus	1,00000	1 819,56	1 819,56		Vlastní
80	317121-Pr.02	Sestava keramických překladů Pr.02	kus	1,00000	3 538,04	3 538,04		Vlastní
81	317121-Pr.03	Sestava keramických překladů Pr.03	kus	1,00000	11 480,56	11 480,56		Vlastní
82	317121-Pr.04	Sestava keramických překladů Pr.04	kus	1,00000	2 382,76	2 382,76		Vlastní
83	33112a-prefa	D+M ŽB prefa sloupů rezerva 5% na "úložné nosy" :	m3	67,55952	20 110,98	1 358 688,03		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SL01a : 0,4*0,4*2,62*2*1,05			0,88032			
		SL01b : 0,4*0,4*3,35*3*1,05			1,68840			
		SL01c : 0,4*0,4*3,6*1*1,05			0,60480			
		SL01d : 0,4*0,4*4,05*3*1,05			2,04120			
		SL01e : 0,4*0,4*4,25*1*1,05			0,71400			
		SL01f : 0,4*0,4*4,45*1*1,05			0,74760			
		SL01g : 0,4*0,4*7,05*2*1,05			2,36880			
		SL01h : 0,4*0,4*8,45*1*1,05			1,41960			
		SL01i : 0,4*0,4*9,25*2*1,05			3,10800			
		SL01j : 0,4*0,4*9,45*1*1,05			1,58760			
		SL01k : 0,4*0,4*11,05*2*1,05			3,71280			
		SL01l : 0,4*0,4*13*4*1,05			8,73600			
		SL01m : 0,4*0,4*13,25*3*1,05			6,67800			
		SL01n : 0,4*0,4*13,45*3*1,05			6,77880			
		SL01o : 0,4*0,4*14,55*1*1,05			2,44440			
		SL01p : 0,4*0,4*15,25*1*1,05			2,56200			
		SL01q : 0,4*0,4*15,5*6*1,05			15,62400			
		SL01r : 0,4*0,4*17,45*2*1,05			5,86320			
84	33112b-prefa	Kotevní botky ke sloupům	kus	156,00000	2 626,74	409 771,44		Vlastní
		SL01 : 39*4		156,00000				
85	3421722-OP.01a	Opláštění sendvičový panel tl. 160 mm (OP.01a) dodávka a montáž včetně všech nutných a navazujících klempířských prvků, včetně všech prvků k opracování detailů apod.	m2	7,56800	2 051,26	15 523,91		Vlastní
		OP.01a :						
		stadion - 3NP : 3,49			3,49000			
		stadion - 3NP : 3,39			3,39000			
		Koeficient prořez 10%: 0,1			0,68800			



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
86	3421722-OP.01b	Opláštění sendvičový panel tl. 200 mm (OP.01b) dodávka a montáž včetně všech nutných a navazujících klempířských prvků, včetně všech prvků k opravování detailů apod.	m2	2 959,81400	1 980,77	5 862 724,05		Vlastní
		OP.01b :						
		stadion - 1NP : 466,88			466,88000			
		stadion - 1NP : 18,87			18,87000			
		západní přístavba - 1NP : 196,44			196,44000			
		západní přístavba - 1NP : 219,13			219,13000			
		západní přístavba - 1NP : 128,44			128,44000			
		západní přístavba - 1NP : 222,56			222,56000			
		stadion - 2NP : 253,77			253,77000			
		stadion - 3NP : 8,78			8,78000			
		stadion - 3NP : 71			71,00000			
		západní přístavba - 3NP - konstrukce : 97,6			97,60000			
		západní přístavba - 3NP : 71,96			71,96000			
		západní přístavba - 4NP - konstrukce : 233,11			233,11000			
		západní přístavba - 4NP : 60,14			60,14000			
		stadion - střecha : 499,33			499,33000			
		západní přístavba - střecha - konstrukce : 99,57			99,57000			
		stadion - atika : 43,16			43,16000			
		Koeficient prořez 10%: 0,1			269,07400			
87	3421722-OP.02a	Opláštění sendvičový panel tl. 160 mm (podhled) (OP.02a) dodávka a montáž včetně všech nutných a navazujících klempířských prvků, včetně všech prvků k opravování detailů apod.	m2	247,31000	2 041,53	504 891,88		Vlastní
		OP.02a :						
		stadion - střecha : 86,31			86,31000			
		stadion - střecha : 161			161,00000			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
88	3421722-OP.02b	Opláštění sendvičový panel tl. 200 mm (podhled) (OP.02b) dodávka a montáž včetně všech nutných a navazujících klempířských prvků, včetně všech prvků k opracování detailů apod. OP.02b : stadion - 1NP : 9,2*3+11,35*1,55 stadion - 2NP : 1,775*11,3	m2	65,25000	2 163,05	141 139,30		Vlastní
89	34221112-01a	Příčka s cementotřískovými deskami tl. 123 mm (SN.01a) SN.01a : 1NP - západ : 2,825*(0,9*3+1,875*2+2,95*2+5,7*6)-(0,7*2,1*2+0,8*2,1*5+1*2,1*4) 2NP - západ : 3,75*(8,9+8,2+8,6+9,3+8,9+9,3+3,175-1,05) 2NP - sever : 3,22*(2*2+6,4-1+12*2-1,325-3,05-1+1,9+(1,32+1,48+2,95)*2+2,75+2,875+5,75*5)-0,7*2,1-0,8*2,1*8-1*2,1*2 2NP - východ : 3,1*(3,225+5,7+2,25*3+1,775)-0,9*2,1-0,7*2,1*4 3NP - západ : 3,35*(1,05+2,065+2,575*2+8,55+1,175+0,8+0,6+3,65*2+4,175)-(0,8*2,1*4+0,7*2,1*2+1,4*2,1) 3NP - sever : 2,9*3,75 3NP - východ : 2,9*3,15+3*3,375-0,7*2,1 budova čp1 - 2PP : 2,86*1,05*0,8*2,1 4NP - západ : 6,275*2,95 4NP - východ : (6,15*2,7-2*0,8*2,1)+2,6*3,15+((6,35+3,25)*2,7-0,8*2,1)+(2,7*(6,35+2,825+0,85+0,25+2,675+1,45+5,45*2+4,875+2,675+1,9*2+2,05)-0,8*2,1-0,7*2,1*4-0,7*0,7) 4NP - jih : (2,375*(2*2,85+1,35+5,25+2,375)-3*0,8*2,1)+(4,05*(6+2,47+2+1,15+2,35)-3*0,7*2,1-2*0,8*2,1)	m2	954,27916	2 786,53	2 659 129,76		Vlastní
90	34221112-01b	Příčka s cementotřískovými deskami tl. 148 mm (SN.01b) SN.01b : 1NP - sever : 2,825*(6,8*3) 2NP - sever : 3,09*(4,045+2,825+6,075-1+7+6,825*2+5,7*2)-0,8*2,1*2 2NP - východ : 3,09*5,7*2-0,8*2,1	m2	232,40555	2 898,59	673 648,71		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3NP - západ : 3,35*0,7			2,34500			
		3NP - východ : 3*2,1			6,30000			
91	34221232-01c	Příčka s cementotřískovými deskami tl. 198 mm (SN.01c)	m2	220,28305	3 852,69	848 683,00		Vlastní
		SN.01c :						
		1NP - sever : 2,825*(1*12+6,87*3)-0,8*2,1*3			87,08325			
		2NP - sever : 3,09*(4,045+1+1+6,825)			39,76830			
		3NP - západ : 3,35*(2,6+6)			28,81000			
		3NP - sever : 3,09*6,85			21,16650			
		3NP - východ : 3*(4,2+5,15)-0,8*2,1*2			24,69000			
		4NP - východ : 6,95*2,7			18,76500			
92	34221232-01d	Příčka s cementotřískovými deskami tl. 223 mm (SN.01d)	m2	34,50000	3 959,42	136 599,85		Vlastní
		SN.01d :						
		2NP - západ : 3,75*9,2			34,50000			
93	34221232-01e	Příčka s cementotřískovými deskami tl. 248 mm (SN.01e)	m2	2,30850	3 852,69	8 893,94		Vlastní
		SN.01e :						
		4NP - jih : 0,225*4*2,565			2,30850			
94	34221232-01f	Příčka s cementotřískovými deskami tl. 298 mm (SN.01f)	m2	143,16310	3 852,69	551 563,50		Vlastní
		SN.01f :						
		2NP - sever : 3,51*(2,24*2+2,26+1,58*3+0,7*2+1,615+4,52+1,58+4,535+1,58+0,77+2,53)			105,33510			
		3NP - sever : 2,86*(0,925+6,95)-5,7*2,7			7,13250			
		3NP - východ : 3*(3,375+4,3)-0,8*2,1			21,34500			
		4NP - východ : 2,62*0,4+2,7*(0,4+2,675)			9,35050			
95	34221232-01g	Příčka s cementotřískovými deskami tl. 298 mm (SN.01g)	m2	20,67390	4 055,47	83 842,31		Vlastní
		SN.01g :						
		2NP - sever : 3,51*(1,63*3+1)			20,67390			
96	34221232-01h	Příčka s cementotřískovými deskami tl. 448 mm (SN.01h)	m2	68,88000	3 852,69	265 373,50		Vlastní
		SN.01h :						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3NP - západ : 3,6*(2,6+5,6+2,6+2,6+5,6+2)-1,6*2,1*2			68,88000			
97	34221232-01i	Příčka s cementotřískovými deskami tl. 398 mm (SN.01i)	m2	1,00500	3 852,69	3 871,96		Vlastní
		SN.01i :						
		3NP - západ : 3,35*0,3		1,00500				
98	34221232-02a	Příčka s cementotřískovými deskami tl. 123 mm (SN.02a)	m2	43,68000	2 786,53	121 715,73		Vlastní
		SN.02a :						
		3NP - západ : 3,35*9-0,8*2,1*2		26,79000				
		3NP - sever : 3*6,15-0,8*2,1*2		15,09000				
		3NP - východ : 3*0,3*2		1,80000				
99	34221232-02b	Příčka s cementotřískovými deskami tl. 148 mm (SN.02b)	m2	49,23500	2 898,59	142 712,14		Vlastní
		SN.02b :						
		3NP - východ : 3*(2,7+8,35+2,7+7,225+1,225*2+2,59)-(0,8*2,1*3+5,7*2,7+1,8*2,1+2,3*2)		49,23500				
100	34221232-02c	Příčka s cementotřískovými deskami tl. 298 mm (SN.02c)	m2	21,63800	3 959,42	85 673,84		Vlastní
		SN.02c :						
		3NP - východ : 3,1*(3,68+3,3)		21,63800				
101	34221232-03b	Příčka s cementotřískovými deskami tl. 298 mm (SN.03b)	m2	19,92600	4 172,86	83 148,44		Vlastní
		SN.03b :						
		3NP - sever : 3,15*(8,95+2,65)-5,7*2,62-0,8*2,1		19,92600				
102	34221232-03c	Příčka s cementotřískovými deskami tl. 223 mm (SN.03c)	m2	22,11850	4 482,36	99 143,03		Vlastní
		SN.03c :						
		2NP - východ : 3,62*1,925		6,96850				
		4NP - východ : (3+2,05)*3		15,15000				
103	34221232-03d	Příčka s cementotřískovými deskami tl. 248 mm (SN.03d)	m2	17,05000	4 482,36	76 424,20		Vlastní
		SN.03d :						
		4NP - jih : 3,1*2,75*2		17,05000				
104	34221232-03e	Příčka s cementotřískovými deskami tl. 298 mm (SN.03e)	m2	38,84100	4 482,36	174 099,25		Vlastní
		SN.03e :						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2NP - východ : 3,62*3-0,9*2,08			8,98800			
		3NP - východ : 3*(2,05+3)-0,9*2,08			13,27800			
		4NP - východ : (2,7+1,75+1,775)*3-1*2,1			16,57500			
105	34221232-03f	Příčka s cementotřískovými deskami tl. 223 mm (SN.03f)	m2	28,39894	4 482,36	127 294,21		Vlastní
		SN.03f :						
		2NP - východ : 3,62*3,287			11,89894			
		3NP - východ : 3,3*(3+2)			16,50000			
106	34221232-03g	Příčka s cementotřískovými deskami tl. 248 mm (SN.03g)	m2	31,44375	4 482,36	140 942,13		Vlastní
		SN.03g :						
		1NP - sever : 3,75*(3,225+6)-1,5*2,1			31,44375			
107	34221232-03h	Příčka s cementotřískovými deskami tl. 298 mm (SN.03h)	m2	410,08538	4 482,36	1 838 149,35		Vlastní
		SN.03h :						
		1NP - sever : 3,21*(6,925*6+5,16*3)+3,21*1,84*4-(1,44*2,1*3+0,8*2,1*3+1,19*2,1)			190,08090			
		2NP - sever : 3,62*(5,175*2+2,715+6,915)			72,32760			
		2NP - východ : 3,62*(5,555+2,312+4,162+3+11,87)-2,2*2,1-0,9*2,1			90,86438			
		3NP - východ : 3,3*(2,7+6,925)-0,8*2,1			30,08250			
		4NP - sever : 13,85*3-2,6*5,7			26,73000			
108	34221232-03i	Příčka s cementotřískovými deskami tl. 123 mm (SN.03i)	m2	196,29250	3 106,70	609 822,06		Vlastní
		SN.03i :						
		3NP - západ : 3,2*10,175			32,56000			
		4NP - západ : (10,6+11-(4*0,4*0,75))*3,1+(2,6*2,8-0,6*2,1)+(2,8*5,6-1,6*2,1)+(2,6*2,9)			89,12000			
		4NP - východ : 2,7*3-0,8*2,1+2,7*4,2			17,76000			
		4NP - jih : (4,05*(1,65+5,3+2,25+3,3+2,35)-0,9*2,1-0,7-0,7)			56,85250			
109	34221232-03j	Příčka s cementotřískovými deskami tl. 123 mm (SN.03j)	m2	622,54538	3 106,70	1 934 062,21		Vlastní
		SN.03j :						
		1NP - sever : 2,825*(2,625+0,82+2,7+5,7*5)-1*2,1*3			91,57213			
		2NP - západ : 3,75*(1,94+8,6+5,6*2)-1*2,1*4+3,75*(9+5,6*2+2,6+5,6+2,6+5,6+3+2,8+2)-0,8*2,1-1*2,1*4+3,6*5,575+7,35*(2,215+1,835+1,8+2,975)-1,6*2,1-0,9*2,1			309,22875			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2NP - sever : $3,09 \cdot (2,75 + 0,825 + 5,7 + 2,75 + 0,825 + 5,7) - 1 \cdot 2,1 \cdot 2$		53,11950				
		3NP - západ : $3,35 \cdot (10,575 + 8,6 + 2,275 + 6,15 + 9 + 5,6 + 3,6 + 2,6 + 2,5) - 0,9 \cdot 2,1$		168,62500				
110	34221232-03k	Příčka s cementotřískovými deskami tl. 148 mm (SN.03k)	m2	161,54225	3 218,76	519 965,69		Vlastní
		SN.03k :						
		1NP - sever : $3,75 \cdot (8,525 + 0,9 + 6,325 + 6,4) - 0,8 \cdot 2,1 \cdot 2 - 1,6 \cdot 2,1$		76,34250				
		2NP - sever : $8,8 \cdot 3,51 - 1,43 \cdot 2,2 \cdot 2 + 2,8 \cdot 1,85$		29,77600				
		2NP - východ : $10 \cdot 1,825$		18,25000				
		3NP - západ : $3,35 \cdot (9,25 + 2,975) - 1,8 \cdot 2,1$		37,17375				
111	34221232-03l	Příčka s cementotřískovými deskami tl. 148 mm (SN.03l)	m2	16,18000	3 218,76	52 079,53		Vlastní
		SN.03l :						
		západní přístavba - 1NP velín : 16,18		16,18000				
112	34221232-04a	Příčka s cementotřískovými deskami tl. 123 mm (SN.04a)	m2	53,56800	3 106,70	166 419,75		Vlastní
		SN.04a :						
		3NP - západ : $3,6 \cdot (1,2 + 0,4 + 5,6 + 1,6 + 1,275 + 0,15 + 2,425 + 0,875 + 2,755) - 1,6 \cdot 2,1 - 0,8 \cdot 2,1$		53,56800				
113	34221232-04b	Příčka s cementotřískovými deskami tl. 123 mm (SN.04b)	m2	46,93200	3 106,70	145 803,68		Vlastní
		SN.04b :						
		3NP - západ : $3,6 \cdot (3,07 + 5,6 + 3 + 1,5 + 2,6) - 1,6 \cdot 2,1 - 2,4 \cdot 2,7$		46,93200				
114	34221232-04c	Příčka s cementotřískovými deskami tl. 148 mm (SN.04c)	m2	131,89590	3 218,76	424 541,21		Vlastní
		SN.04c :						
		4NP - východ : $13,575 \cdot 3,14 + (6,325 \cdot 3 - 0,7 \cdot 2,1) + (2,7 \cdot (4,65 + 2,725 + 3,675) - 0,8 \cdot 2,1)$		88,28550				
		4NP - jih : $4,05 \cdot (2,473 + 2,495 + 5,8)$		43,61040				
115	34221232-04d	Příčka s cementotřískovými deskami tl. 148 mm (SN.04d)	m2	91,18500	3 218,76	293 502,60		Vlastní
		SN.04d :						
		3NP - sever : $3,3 \cdot 7,6$		25,08000				
		3NP - východ : $3 \cdot (4 + 2,85 + 2,7 + 3 + 3,65 + 6,325) - 0,7 \cdot 2,1$		66,10500				
116	34221232-04e	Příčka s cementotřískovými deskami tl. 198 mm (SN.04e)	m2	11,97990	4 383,11	52 509,17		Vlastní
		SN.04e :						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4NP - jih : 23,49*0,51				11,97990		
117	342255063a	Přizdívka z lehčeného pohledového zdiva tl. 100,0 mm a to včetně spárování	m2	331,42300	1 202,93	398 679,44		Vlastní
		SN.41a :						
		2NP - sever : 1,91*(5,7*3+3,25+3,9)		46,31750				
		SN.41b :						
		1NP - západ : 3,75*11,21-0,8*2,1		40,35750				
		1NP - sever : 2,8*87,41		244,74800				
118	34721111-11a	Předstěna s cementotřířkovými deskami tl. 99 mm (SN.11a)	m2	659,47800	1 805,75	1 190 852,27		Vlastní
		SN.11a :						
		1NP - sever : 2,825*(2+1,1+0,3*2+2)		16,10250				
		2NP - západ :		271,79300				
		3,8*(0,45*2+0,6+3,99+1+3,785+0,45+6,48+1,4+0,325+0,325+2,35+0,6+0,45*2+3,99+2+3,81+0,5+6,48+0,5+0,9+2,55+4,1*2+4,15+1,325+2,6+5,575+2,6+4,4)-1*2,1-1,1*2,1						
		3NP - západ : 3,27*(1,675+0,3+5,6*2+2,575+1,4)+6,8*(5,6*2+5,6+2,6)		188,00050				
		3NP - východ : 3,28*(5,675*3+3,175+2,3+1*2+0,35+2,7*2)		99,22000				
		4NP - západ : 2,8*(4,4+2,6+5,6+2,6+5,8)		58,80000				
		4NP - východ : 2,24*(5,175+2,675)+2,26*0,4+2,16*0,4+2,3*2,7		25,56200				
119	34721111-11b	Předstěna s cementotřířkovými deskami tl. 249 mm (SN.11b)	m2	3,14500	1 969,04	6 192,62		Vlastní
		SN.11b :						
		2NP - sever : 1,7*1,85		3,14500				
120	34721111-11c	Předstěna s cementotřířkovými deskami tl. 124 mm (SN.11c)	m2	268,35444	1 917,81	514 652,49		Vlastní
		SN.11c :						
		1NP - západ : 1,8*5,6+1,8*2,6		14,76000				
		1NP - sever : 2,825*5,5		15,53750				
		2NP - západ : 3,35*2,1+3,85*(2,1+2,7)+3,1*1,125		29,00250				
		2NP - sever : 3,09*3+2,675*3,09		17,53575				
		3NP - západ : 3,35*6,2+1,2*2,6+3,2*(2,95+2,6+4,4)		55,73000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3NP - sever : $1,602*12+1,25*(4,482*2+5,529*2+3*9,25+2,374+2,308)+1,975*0,3*2+1,975*0,5*2$		87,95150				
		3NP - východ : $2,98*5,525$		16,46450				
		3NP - jih : $2,535*0,734-0,7*0,7$		1,37069				
		budova čp1 - 2PP : $3,3*0,465$		1,53450				
		4NP - východ : $2,3*(2,8+2,525)+3,5*2,62+5,675*0,6$		24,82250				
		4NP - jih : $0,9*4,05$		3,64500				
121	34721111-11d	Předstěna s cementotřískovými deskami tl. 149 mm (SN.11d)	m2	24,19825	1 940,22	46 949,94		Vlastní
		SN.11d :						
		2NP - západ : $3,8*0,9$		3,42000				
		3NP - západ : $3,09*(3,6)$		11,12400				
		4NP - jih : $(1,2+1,445)*3,65$		9,65425				
122	34721111-11e	Předstěna s cementotřískovými deskami tl. 174 mm (SN.11e)	m2	155,43515	1 969,04	306 057,36		Vlastní
		SN.11e :						
		2NP - sever : $3,51*(0,95+6,95*2)$		52,12350				
		3NP - západ : $3*3,35+3,35*2,575$		18,67625				
		3NP - východ : $2,98*(6,95+6,68)$		40,61740				
		4NP - východ : $6,95*2,72*2$		37,80800				
		4NP - jih : $(0,9+0,9)*3,45$		6,21000				
123	34721111-11f	Předstěna s cementotřískovými deskami tl. 74 mm (SN.11f)	m2	60,98320	1 911,41	116 563,62		Vlastní
		SN.11f :						
		1NP - sever : $2,825*(2,6+2,7)-1,8*2,25$		10,92250				
		2NP - západ : $3,8*8,925$		33,91500				
		2NP - sever : $3,09*2,6+3,09*2,33$		15,23370				
		4NP - východ : $0,3*3,04$		0,91200				
124	34721111-12a	Předstěna s cementotřískovými deskami tl. 99 mm (SN.12a)	m2	612,19278	1 805,75	1 105 467,00		Vlastní
		SN.12a :						



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2NP - sever : 3,22*(39,24+0,17*2+34,12)+3,4*(3,17+1,9)+(3,4+0,5)/2*6,065+(3,4+0,5)/2*4,188-0,8*2,1*2		271,18535				
		2NP - východ : 3,09*5,17-2,37*2,1+3,175*(0,96*2+1,5+2,7+2,25)-1,5*2,1		34,42305				
		3NP - jih : 12,707*3,3+3,843*16,604+2,485*57,193-1,17*2,45+2,32*2,45		250,68438				
		4NP - jih : 23+26+6,9		55,90000				
125	34721111-12b	Předstěna s cementotřískovými deskami tl. 124 mm (SN.12b) SN.12b :	m2	124,68580	1 917,81	239 123,52		Vlastní
		2NP - východ : 3,5*(3,185+8,38+4,565+1,53+2,495)+1,95*(7,13+11,7)		107,26100				
		budova čp1 - 2PP : 2,86*(1,175+0,7+0,465+4,34)-0,8*2,1		17,42480				
126	34721111-12c	Předstěna s cementotřískovými deskami tl. 149 mm (SN.12c) SN.12c :	m2	29,57240	1 940,22	57 376,98		Vlastní
		budova čp1 - 2PP : 2,86*(4,15+3,29+1,9+1)		29,57240				
127	34721111-12d	Předstěna s cementotřískovými deskami tl. 174 mm (SN.12d) SN.12d :	m2	33,52380	1 969,04	66 009,56		Vlastní
		2NP - západ : 3,8*(0,9*2)		6,84000				
		budova čp1 - 2PP : 2,86*(4,34+2,1+1,965+0,925)		26,68380				
128	34721111-12e	Předstěna s cementotřískovými deskami tl. 74 mm (SN.12e) SN.12e :	m2	74,30280	1 911,41	142 022,77		Vlastní
		budova čp1 - 2PP : 2,86*(4,15*3+1,175+0,815+0,6*4+0,615*2+2,1+2,4+3,41)		74,30280				
129	34721111-13a	Předstěna s cementotřískovými deskami tl. 99 mm (SN.13a) SN.13a :	m2	154,90463	2 125,92	329 314,57		Vlastní
		1NP - sever : 3,21*0,575		1,84575				
		2NP - východ : 3,5*2,7-0,8*2,1		7,77000				
		3NP - západ : 20,575*5,2+4,88*(8,2+0,3*2+0,376)-2,4*2,7		145,28888				
130	34721111-13b	Předstěna s cementotřískovými deskami tl. 124 mm (SN.13b) SN.13b :	m2	443,62755	2 237,98	992 828,32		Vlastní
		1NP - západ : 1,75*2*4,1-0,6*4,1		11,89000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1NP - sever : $1,78 \cdot (1,65 + 0,9 \cdot 2 + 1,75 \cdot 2 + 3,8 \cdot 5 + 1,75 + 5,7 \cdot 10 + 1,7 \cdot 3 + 1,55 \cdot 2,7)$		167,40900				
		2NP - západ : $3,55 \cdot (2,6 + 5,8) - 0,6 \cdot (2,6 + 5,4)$		25,02000				
		2NP - sever : $(3,09 - 0,6) \cdot (1,985 + 5,7 + 1,75 + 3,8 + 5,6 + 5,7 + 2,8 + 2,75 + 0,9 + 1,65 + 1,65 + 0,9 + 5,7 + 5,7 + 1,85 + 3,5 + 2,55 + 2,85)$		156,95715				
		2NP - východ : $3,5 \cdot (5,756 + 4,5) - 0,6 \cdot (1,85 + 4,5)$		32,08600				
		3NP - západ : $8,4 \cdot 3,15 - 8 \cdot 0,6$		21,66000				
		3NP - východ : $0,2 \cdot 3,758 + 3,758 \cdot 0,5 + 5,775 \cdot 1,38$		10,60010				
		budova čp1 - 2PP : $3,55 \cdot (1,25 + 0,3)$		5,50250				
		4NP - východ : $0,6 \cdot 5,7 \cdot 3 + 0,6 \cdot 3,738$		12,50280				
131	34721111-13c	Předstěna s cementotřískovými deskami tl. 74 mm (SN.13c)	m2	221,50683	2 231,57	494 308,84		Vlastní
		SN.13c :						
		1NP - sever : $3,21 \cdot (0,275 \cdot 2 + 5,5 + 1,505 + 8,7)$		52,17855				
		2NP - západ : $3,75 \cdot (0,25 + 0,8)$		3,93750				
		2NP - sever : $3,51 \cdot 8,7 + 9,255 \cdot (5,775 + 7,98 + 0,35)$		161,07878				
		4NP - západ : $(1,575 + 0,35) \cdot 2,24$		4,31200				
132	34721111-21	Předstěna s cementotřískovými deskami tl. 39,5 mm (SN.21)	m2	6,72140	1 861,25	12 510,18		Vlastní
		SN.21 :						
		2NP - sever : $2,33 \cdot 0,68 \cdot 2 + 1,91 \cdot 0,93 \cdot 2$		6,72140				
133	34721111-22a	Předstěna s akustickým útlumem tl. 100 mm (SN.22a)	m2	84,19950	3 127,04	263 295,07		Vlastní
		SN.22a :						
		4.NP jih - 4N38, 39 : $2,565 \cdot (1,7 \cdot 2 + 5,15 \cdot 2) - 5,15 \cdot 2,055 + 2,565 \cdot (2,825 \cdot 2 + 5,15) - 0,8 \cdot 2,1 \cdot 2 - 5,15 \cdot 2,055$		38,31600				
		4.NP západ : $0,905 \cdot 50,7$		45,88350				
134	34721111-22b	Předstěna s akustickým útlumem tl. 200 mm (SN.22b)	m2	13,20975	3 207,55	42 370,89		Vlastní
		SN.22b :						
		4.NP jih - 4N39 : $2,565 \cdot 5,15$		13,20975				
135	34721111-22c	Předstěna s akustickým útlumem tl. 200 mm (SN.22c)	m2	218,92457	3 118,09	682 627,18		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4.NP jih : 4,327*(29,805+4,18+16,61)			218,92457			
136	34721111-25	Akustický obklad stěn (SN.25)	m2	134,25000	3 207,55	430 613,12		Vlastní
		SN.25 : 28,08+34,82+71,35			134,25000			

<b>Díl: 4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>	<b>42 478 127,50</b>
---------------	-----------------------------	----------------------

137	411121243R00	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 270 cm	kus	3,00000	2 462,57	7 387,71		RTS 22/ I
		zakrytí armaturní šachty v technologickém kanále : 3			3,00000			

138	411321515R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 30/37	m3	29,95330	5 293,16	158 547,74	801-1	RTS 22/ I
		D01a : 0,12*9,25			1,11000			
		D01b : 0,12*20,42			2,45040			
		D02a : 0,15*17,95			2,69250			
		D03a : 0,16*10,065			1,61040			
		D04a : 0,2*4,25			0,85000			
		D04b : 0,2*4,3			0,86000			
		D05a : 0,2*62,4			12,48000			
		D06a : 0,2*39,5			7,90000			

139	411351101R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy systémové, včetně podepření, tloušťka stropu 120 mm, zřízení s pomocným lešením	m2	168,13500	834,95	140 384,15	801-1	RTS 22/ I
		D01a : 9,25			9,25000			
		D01b : 20,42			20,42000			
		D02a : 17,95			17,95000			
		D03a : 10,065			10,06500			
		D04a : 4,25			4,25000			
		D04b : 4,3			4,30000			
		D05a : 62,4			62,40000			
		D06a : 39,5			39,50000			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
140	411351102R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy , odstranění s pomocným lešením	m2	168,13500	161,98	27 235,02	801-1	RTS 22/ I
		D01a : 9,25		9,25000				
		D01b : 20,42		20,42000				
		D02a : 17,95		17,95000				
		D03a : 10,065		10,06500				
		D04a : 4,25		4,25000				
		D04b : 4,3		4,30000				
		D05a : 62,4		62,40000				
		D06a : 39,5		39,50000				
141	411354173R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů přes 5 do 12 kPa, zřízení výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží. Bez pomocného lešení.	m2	2 687,08066	214,79	577 146,54	801-1	RTS 22/ I
		průchozí kanál 1N25 :						
		VD02a : $(9,916+11,673)/2*1,682$		18,15635				
		VD02b : $(53,948+51,892)/2*1,682+0,49*2,2$		90,08944				
		<b>Mezisoučet</b>		<b>108,24579</b>				
		J01 - jímka sněžné jámy : 2,95*3,5		10,32500				
		nadbetonávky trapezových plechů :						
		TP02a : $(12,25*2,123+11,871*7,309+(11,871+10,774)/2*3,58+10,774*13,55+9,053*7,725)$		369,22856				
		TP02b : $(12,525*(47,907+49,823)/2-6*6,65-3,79*2,375)$		563,13288				
		TP02c : $(8,79*(34,5+42,2))$		674,19300				
		TP02d : 4,3*81,275		349,48250				
		TP04a : $(6*2,865+2,075*2,35+4,7*8,8)$		63,42625				
		TP04b : $(2,37*81,275+2,225*7,176+(2,225+1,18)/2*(3,443+3,443)+1,18*46,638+2,225*14,547)$		307,71168				
		TP05 : 24*3,05		73,20000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		2 410,69987				
		D01a : 9,25		9,25000				
		D01b : 20,42		20,42000				
		D02a : 17,95		17,95000				
		D03a : 10,065		10,06500				
		D04a : 4,25		4,25000				
		D04b : 4,3		4,30000				
		D05a : 62,4		62,40000				
		D06a : 39,5		39,50000				
		Mezisoučet		168,13500				
142	411354174R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů přes 5 do 12 kPa, odstranění	m2	2 687,08066	56,37	151 458,46	801-1	RTS 22/ I
		výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží. Bez pomocného lešení.						
		průchozí kanál 1N25 :						
		VD02a : (9,916+11,673)/2*1,682		18,15635				
		VD02b : (53,948+51,892)/2*1,682+0,49*2,2		90,08944				
		Mezisoučet		108,24579				
		J01 - jímka sněžné jámy : 2,95*3,5		10,32500				
		nadbetonávky trapezových plechů :						
		TP02a : (12,25*2,123+11,871*7,309+(11,871+10,774)/2*3,58+10,774*13,55+9,053*7,725)		369,22856				
		TP02b : (12,525*(47,907+49,823)/2-6*6,65-3,79*2,375)		563,13288				
		TP02c : (8,79*(34,5+42,2))		674,19300				
		TP02d : 4,3*81,275		349,48250				
		TP04a : (6*2,865+2,075*2,35+4,7*8,8)		63,42625				
		TP04b : (2,37*81,275+2,225*7,176+(2,225+1,18)/2*(3,443+3,443)+1,18*46,638+2,225*14,547)		307,71168				
		TP05 : 24*3,05		73,20000				
		Mezisoučet		2 410,69987				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D01a : 9,25			9,25000			
		D01b : 20,42			20,42000			
		D02a : 17,95			17,95000			
		D03a : 10,065			10,06500			
		D04a : 4,25			4,25000			
		D04b : 4,3			4,30000			
		D05a : 62,4			62,40000			
		D06a : 39,5			39,50000			
		Mezisoučet			168,13500			
143	411361721R00	Výztuž stropů z betonářské oceli BSt 500 S	t	10,43065	33 419,66	348 588,78	801-1	RTS 22/ I
		prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.						
		nadbetonávky trapezových plechů - D 8 mm (5 m/m2, 0,395 kg/m) :						
		TP02a :			0,72923			
		(12,25*2,123+11,871*7,309+(11,871+10,774)/2*3,58+10,774*13,55+9,053*7,725)*5*0,395*0,001						
		TP02b : (12,525*(47,907+49,823)/2-6*6,65-3,79*2,375)*5*0,395*0,001			1,11219			
		TP02c : (8,79*(34,5+42,2))*5*0,395*0,001			1,33153			
		TP02d : 4,3*81,275*5*0,395*0,001			0,69023			
		TP04a : (6*2,865+2,075*2,35+4,7*8,8)*5*0,395*0,001			0,12527			
		TP04b :			0,60773			
		(2,37*81,275+2,225*7,176+(2,225+1,18)/2*(3,443+3,443)+1,18*46,638+2,225*14,547)*5*0,395*0,001						
		TP05 : 24*3,05*5*0,395*0,001			0,14457			
		Mezisoučet			4,74074			
		D01a : 0,12*9,25*0,2			0,22200			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D01b : 0,12*20,42*0,2		0,49008				
		D02a : 0,15*19,75*0,2		0,59250				
		D03a : 0,16*10,065*0,2		0,32208				
		D04a : 0,2*4,25*0,175		0,14875				
		D04b : 0,2*4,3*0,175		0,15050				
		D05a : 0,2*62,4*0,175		2,18400				
		D06a : 0,2*39,5*0,2		1,58000				
		Mezisoučet		5,68991				
144	411361921RT4	Výztuž stropů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100 / 100 mm	t	12,25631	43 650,17	534 990,00	801-1	RTS 22/ I
		prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.						
		nadbetonávky trapezových plechů - přesah 15%, 0,00444 t/m2 :						
		TP02a :		1,88528				
		(12,25*2,123+11,871*7,309+(11,871+10,774)/2*3,58+10,774*13,55+9,053*7,725)*1,15*0,00444						
		TP02b : (12,525*(47,907+49,823)/2-6*6,65-3,79*2,375)*1,15*0,00444		2,87536				
		TP02c : (8,79*(34,5+42,2))*1,15*0,00444		3,44243				
		TP02d : 4,3*81,275*1,15*0,00444		1,78446				
		TP04a : (6*2,865+2,075*2,35+4,7*8,8)*1,15*0,00444		0,32385				
		TP04b :		1,57118				
		(2,37*81,275+2,225*7,176+(2,225+1,18)/2*(3,443+3,443)+1,18*46,638+2,225*14,547)*1,15*0,00444						
		TP05 : 24*3,05*1,15*0,00444		0,37376				
145	413321515R00	Beton nosníků železový třídy C 30/37	m3	204,41771	5 293,16	1 082 016,51	801-1	RTS 22/ I
		včetně stěnových, nosníků jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlípí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel a podobných tyčových konstrukcí,						
		základy hlediště + 20% rezerva :						
		ZH01 : (0,5*0,605*0,528)*1,2*1		0,19166				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ZH02 : $(0,5*0,5775*0,605)*1,2*1$				0,20963		
		ZH03 : $0,56*0,7*0,5*1,2$				0,23520		
		ZH04 : $(0,45*0,54*0,5+0,2*0,54*0,84)*1,2$				0,25466		
		ZH05 : $0,6*0,49*0,84*1,2$				0,29635		
		ZH06 : $0,6*0,49*0,84*1,2$				0,29635		
		ZH07 : $0,6*0,84*0,49*1,2$				0,29635		
		ZH08 : $0,6*0,557*0,84*1,2$				0,33687		
		ZH09 : $(0,65*0,74*0,57+0,2*0,1*0,553)*1,2$				0,34228		
		ZH10 : $0,82*0,49*0,84*1,2$				0,40501		
		ZH11 : $(0,8*0,65*0,74)*1,2*1$				0,46176		
		ZH12 : $(0,8*0,65*0,74)*1,2*1$				0,46176		
		ZH13 : $((1,286*0,7+((0,337*0,7)/2))*0,5)*1,2*1$				0,61089		
		ZH14 : $0,6*0,74*1,274*1,2$				0,67879		
		ZH15 : $1,375*0,545*0,84*1,2$				0,75537		
		ZH16 : $((2,505*1,038)/2)*0,5)*1,02*1$				0,66305		
		ZH17 : $(0,6*1,53*0,6+0,75*0,6*0,6-0,07*0,3*0,6)*1,2$				0,96984		
		ZH18 : $((3*0,5+0,1*0,5+((0,1*0,1)/2))*0,6)*1,2*1$				1,11960		
		ZH19 : $((3*0,5+0,1*0,5+((0,1*0,1)/2))*0,6)*1,2*1$				1,11960		
		ZH20 : $((3,069*0,5+0,504*0,1+((0,1*0,1)/2))*0,6)*1,2*1$				1,14473		
		ZH21 : $(0,938*0,5+1,584*0,5+0,999*0,5)*0,6*1,2*1$				1,26756		
		ZH22 : $0,6*(2,87+0,33)*0,6*1,2$				1,38240		
		ZH23 : $0,6*(1,541*0,5+1,307*0,5+0,845*0,74)*1,2$				1,47550		
		ZH24 : $(1,304*0,5+1,581*0,5+1,183*0,5-0,3*0,04)*0,6*1,2*1$				1,45584		
		ZH25 : $0,6*(0,8*0,74+1,301*0,5+1,657*0,5)*1,2$				1,49112		
		ZH26 : $((2,8*0,6+1,412*0,6)*0,5)*1,2*1$				1,51632		
		ZH27 : $0,6*(0,88*0,74+1,713*0,5+1,272*0,5)*1,2$				1,54346		
		ZH28 : $0,6*(0,845*0,74+1,307*0,5+1,713*0,5)*1,2$				1,53742		



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ZH29 : $(0,65 \cdot (1,982 \cdot 0,5 + 0,142 \cdot 0,62 + 0,845 \cdot 0,74) + 0,2 \cdot 0,5 \cdot 2,2) \cdot 1,2$				1,59339		
		ZH30 : $((3,515 \cdot 0,605 + 0,605 \cdot 0,303 + 0,807 \cdot 0,605) \cdot 0,5) \cdot 1,2 \cdot 1$				1,67888		
		ZH31 : $0,6 \cdot (0,845 \cdot 0,74 + 3,64 \cdot 0,5 + 0,23 \cdot 0,5) \cdot 1,2$				1,84342		
		ZH32 : $0,6 \cdot (2,66 \cdot 0,5 + 1,307 \cdot 0,5 + 0,445 \cdot 0,74) \cdot 1,2$				1,66522		
		ZH33 : $(1,015 \cdot 0,5 + 3,929 \cdot 0,5 + 0,685 \cdot 0,5) \cdot 0,6 \cdot 1,2 \cdot 1$				2,02644		
		ZH34 : $(7,06 \cdot 0,5 \cdot 0,5) \cdot 1,2 \cdot 1$				2,11800		
		ZH35 : $(0,85 \cdot 0,74 + 4,629 \cdot 0,5 + 0,17 \cdot 0,5) \cdot 0,6$				1,81710		
		ZH36 : $(0,85 \cdot 0,74 + 4,629 \cdot 0,5 + 0,17 \cdot 0,5) \cdot 0,6$				1,81710		
		ZH37 : $(5,464 \cdot 0,5 + 0,467 \cdot 0,5 + 0,731 \cdot 0,5) \cdot 0,6 \cdot 1,2 \cdot 1$				2,39832		
		ZH38 : $(5,464 \cdot 0,5 + 0,467 \cdot 0,5 + 0,731 \cdot 0,5) \cdot 0,6 \cdot 1,2 \cdot 1$				2,39832		
		ZH39 : $(5,464 \cdot 0,5 + 0,467 \cdot 0,5 + 0,731 \cdot 0,5) \cdot 0,6 \cdot 1,2 \cdot 1$				2,39832		
		ZH40 : $(3,065 \cdot 0,5 + 0,186 \cdot 0,272 + 4,628 \cdot 0,5) \cdot 0,5 \cdot 1,2 \cdot 1$				2,33826		
		ZH41 : $(0,5 \cdot 0,767 + 0,8 \cdot 0,74 + 0,5 \cdot 5,546) \cdot 0,6 \cdot 1,2 \cdot 1$				2,69892		
		ZH42 : $(0,85 \cdot 0,74 + 5,578 \cdot 0,5 + 0,2 \cdot 0,5) \cdot 0,6$				2,11080		
		ZH43 : $(0,65 \cdot (1,145 \cdot 0,74 + 2,841 \cdot 0,5 + 1,307 \cdot 0,5) + 0,2 \cdot 2,845 \cdot 0,55) \cdot 1,2$				2,65415		
		ZH44 : $((3,667 \cdot 0,504 + 0,807 \cdot 0,17 + 4,444 \cdot 0,504 + 0,504 \cdot 0,504) \cdot 0,5) \cdot 1,2 \cdot 1$				2,68749		
		ZH45 : $((0,605 \cdot 0,5 \cdot 2,968) + 1,1 \cdot 1 \cdot 0,2 + 1,1 \cdot 0,703 \cdot 0,808 + 1,2 \cdot 0,808 \cdot 0,754 + 0,5 \cdot 0,177 \cdot 0,6) \cdot 1,2 \cdot 1$				3,03219		
		ZH46 : $((6,585 + 0,8) \cdot 0,605 + 0,8 \cdot 0,23 + 1 \cdot 0,6) \cdot 0,5 \cdot 1,2 \cdot 1$				3,15116		
		ZH47 : $(7,433 \cdot 0,5 + 0,166 \cdot 0,5 + 0,74 \cdot 0,8) \cdot 0,6 \cdot 1,2 \cdot 1$				3,16188		
		ZH48 : $(7,433 \cdot 0,5 + 0,166 \cdot 0,5 + 0,74 \cdot 0,8) \cdot 0,6 \cdot 1,2 \cdot 1$				3,16188		
		ZH49 : $(7,433 \cdot 0,5 + 0,166 \cdot 0,5 + 0,74 \cdot 0,8) \cdot 0,6 \cdot 1,2 \cdot 1$				3,16188		
		ZH50 : $(7,477 \cdot 0,5 + 0,17 \cdot 0,5 + 0,85 \cdot 0,74) \cdot 0,6 \cdot 1,2 \cdot 1$				3,20580		
		ZH51 : $(7,477 \cdot 0,5 + 0,17 \cdot 0,5 + 0,85 \cdot 0,74) \cdot 0,6 \cdot 1,2 \cdot 1$				3,20580		
		ZH52 : $(7,477 \cdot 0,5 + 0,17 \cdot 0,5 + 0,85 \cdot 0,74) \cdot 0,6 \cdot 1,2 \cdot 1$				3,20580		
		ZH53 : $(7,477 \cdot 0,5 + 0,17 \cdot 0,5 + 0,85 \cdot 0,74) \cdot 0,6 \cdot 1,2 \cdot 1$				3,20580		
		ZH54 : $0,65 \cdot (2,97 \cdot 0,897 + 0,566 \cdot 0,772 + 4,75 \cdot 0,842) \cdot 1,2$				5,53842		
		ZH55 : $0,65 \cdot (2,97 \cdot 0,897 + 0,566 \cdot 0,772 + 4,75 \cdot 0,842) \cdot 1,2$				5,53842		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ZH56 : $(16*0,6+0,77*0,65*2+0,25*0,6*3+0,3*0,6*3)*0,5*1,2*1$				6,95460		
		ZH57 : $(34,875+4,45+4,45+4,45+2,68)*0,5*0,6*1,2*1$				18,32580		
		<b>Mezisoučet</b>				<b>121,61292</b>		
		ŽB rámy hlediště + 5% rezerva :						
		KH01 : $0,3*(0,38*0,58+1,89*0,5+0,403*0,428/2)*1,05*4$				1,57707		
		KH02 : $0,3*(0,38*0,92+1,99*0,5+0,403*0,428/2)*1,05$				0,45072		
		KH03 : $(0,3*0,34*4,52)*1,05*1$				0,48409		
		KH04 : $(0,4*0,992+3,297*0,4)*0,27*1,05*1$				0,48637		
		KH05 : $(2,946*0,4+1,133*0,4)*0,27*1,05*1$				0,46256		
		KH06 : $(1,97*0,16+2,15*0,33+0,5*1,18+0,38*0,5)*0,3*1,05*2$				1,13696		
		KH07 : $0,3*(0,38*0,58+0,5*(0,598+1,18+1,98)+0,39*2,95)*1,05*3$				3,07116		
		KH08 : $(0,99*(0,36+2,45)+((0,99+0,102)*2,09)/2)*0,3*1,05*1$				1,23576		
		KH09 : $0,3*1,21*(2,87+1,912)*1,05$				1,82266		
		KH10 : $0,3*1,21*(3,059+2,079)*1,05$				1,95835		
		KH11 : $(2,298+0,755+0,408)*0,6+(1,779+0,482)*0,2*1,05*1$				2,55141		
		KH12 : $0,6*0,6*(1,4+4,45+15,45+4,45+1,4)*1,05$				10,26270		
		KH13 : $2,67*0,3*0,27*1,05*1$				0,22708		
		KH14 : $0,3*(2,346*0,4+0,17*0,6+0,8*0,5/2*3+0,31*1,18)*1,05*2$				1,26391		
		KH15 : $0,3*(3,473*0,4+0,17*0,6+0,8*0,5/2*4+0,25*0,56)*1,05$				0,76583		
		KH16 : $0,3*(3,491*0,4+0,17*0,6+0,807*0,5/2*4+0,26*0,56)*1,05*2$				1,54413		
		KH17 : $3,224*0,3*2*1,05$				2,03112		
		KH18 : $0,3*(0,393*0,58+0,5*0,552+0,5*(1,212+1,997)+0,39*2,976-0,06*0,103)*1,05$				1,02781		
		KH19 : $0,3*(0,393*0,58+0,5*0,552+0,5*(1,212+1,997)+0,48*2,976-0,16*0,16-0,1*2,3)*1,05$				1,03362		
		KH20 : $0,3*3,3959*1,05$				1,06971		
		KH21 : $(0,847*0,49+0,102*0,33+3,515*0,401+0,756*0,64+0,5*0,485+((0,807*0,5)/2)*4)*0,3$				1,01746		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		KH22 : (0,847*0,49+0,102*0,33+4,462*0,401+0,635*0,64+((0,807*0,5)/2)*5)*0,3+0,15*0,3735*0,5)				1,12394		
		KH23 : 0,3*(0,67*0,68+0,5*(1,17+1,97+2,77))+0,49*1,05-0,16*0,3)*1,05				1,22129		
		KH24 : 0,3*(0,6*0,67+0,5*(1,18+1,98+2,78))+0,49*1,11-0,16*0,3)*1,05*2				2,43678		
		KH25 : (0,847*0,49+0,33*0,102+4,462*0,401+0,635*0,64+0,364*0,5+((0,807*0,5)/2)*5)*0,3)*1,05*1				1,20806		
		KH26 : (0,847*0,49+0,33*0,102+5,411*0,401+0,635*0,64+((0,807*0,5/2)*6))*0,3+0,383*0,5*0,15)*1,05*1				1,36431		
		KH27 : (4,744*0,3)*1,05*2				2,98872		
		KH28 : (4,763*0,3)*1,05*1				1,50035		
		KH29 : (0,61*0,64+5,884*0,421+1,49*0,5+((0,8*0,5)/2)*6,5)*0,3*1,05*3				4,64237		
		KH30 : (0,64*0,655+7,309*0,401+0,845*0,49+0,104*0,33+((0,807*0,5)/2)*8)*0,3*1,05*4				6,81972		
		KH31 : (7,264*0,421+0,8*0,49+0,18*0,33+0,61*0,64+((0,8*0,5)/2)*8)*0,3*1,05*3				5,19745		
		KH32 : 0,3*(0,5*(0,807+1,6))+0,38*2,093+0,5*(2,915+3,722)+1,145*0,49-0,1*2,863)*1,05				1,76151		
		KH33 : (5,337*0,421+0,8*0,49+0,18*0,33+0,61*0,64+0,5*0,38+((0,8*0,5)/2)*6)*0,3*1,05*1				1,41078		
		KH34 : 0,3*5,755*1,05				1,81283		
		KH35 : (((5,297+0,58)+4,593)/2*0,3+0,598*0,3)*1,05*1				1,83740		
		KH36 : 0,3*(0,5*(0,75+1,65+2,125+2,915+3,715))+0,42*1,055-0,16*0,2)*1,05				1,88641		
		KH37 : 0,3*(0,964*0,8+4,285*0,4+0,8*0,38+1,59*0,5+2,4*0,5-0,2*1,46+1,01*0,49-0,16*0,16+0,8*0,5/2*5)*1,05				1,87787		
		KH38 : ((5,938+1,497)*0,3)*1,05*1				2,34203		
		KH39 : 0,3*(0,23*1,825+0,5*(2,621+3,339))+0,38*3,652+0,5*(4,161+4,961)+0,49*5,947-0,1*2,837-0,16*0,16)*1,05				3,76527		
		<b>Mezisoučet</b>				<b>80,67754</b>		
		vodorovné monolitické ŽB prvky :						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PM01 : 0,3*0,45*6,75		0,91125				
		PM02 : 0,4*0,4*7,6		1,21600				
		Mezisoučet		2,12725				
146	413351101R00	Bednění nosníků zřízení bednění nosníků š.do 600 mm, v.do 600 mm	m	105,42198	1 688,45	177 999,99	801-1	RTS 22/ I
		stěnových, volných trámů, průvlaků, jeřábových drah, rámových příčlích, ztužidel, vodorovných táhel, tyčových konzol, bez náběhů nebo s náběhy, neproměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo púdorysně zakřiveného. Bez podpěrné konstrukce. Včetně distančních prvků.						
		ŽB rámy hlediště :						
		KH08 : $(0,99*(0,36+2,45)+((0,99+0,102)*2,09)/2)*2+0,99*0,3+0,102*0,3$		8,17368				
		KH12 : $2*0,6*(1,4+4,45+15,45+4,45+1,4)$		32,58000				
		KH13 : $0,27*3*(2,67+0,3)$		2,40570				
		KH14 : $(2*(2,346*0,4+0,17*0,6+0,8*0,5/2*3+0,31*1,18)+0,3*0,5*3+2,346*0,3)*2$		10,33240				
		KH16 : $(2*(3,491*0,4+0,17*0,6+0,807*0,5/2*4+0,26*0,56)+0,5*0,3*4+3,491*0,3)*2$		13,09860				
		KH20 : $2*3,3959+2,677*0,3$		7,59490				
		KH37 : $2*(0,964*0,8+4,285*0,4+0,8*0,38+1,59*0,5+2,4*0,5-0,2*1,46+1,01*0,49-0,16*0,16+0,8*0,5/2*5)+0,5*0,3*4+0,3*(4,285+0,694)$		14,01670				
		Mezisoučet		88,20198				
		vodorovné monolitické ŽB prvky :						
		PM01 : $(0,3+0,45*2)*6,75$		8,10000				
		PM02 : $0,4*3*7,6$		9,12000				
147	413351103R00	Bednění nosníků odstranění bednění nosníků š.do 600 mm, v.do 600 mm	m	105,42198	238,56	25 149,14	801-1	RTS 22/ I
		stěnových, volných trámů, průvlaků, jeřábových drah, rámových příčlích, ztužidel, vodorovných táhel, tyčových konzol, bez náběhů nebo s náběhy, neproměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo púdorysně zakřiveného. Bez podpěrné konstrukce. Včetně distančních prvků.						
		ŽB rámy hlediště :						
		KH08 : $(0,99*(0,36+2,45)+((0,99+0,102)*2,09)/2)*2+0,99*0,3+0,102*0,3$		8,17368				
		KH12 : $2*0,6*(1,4+4,45+15,45+4,45+1,4)$		32,58000				
		KH13 : $0,27*3*(2,67+0,3)$		2,40570				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		KH14 : $(2*(2,346*0,4+0,17*0,6+0,8*0,5/2*3+0,31*1,18))+0,3*0,5*3+2,346*0,3)*2$		10,33240				
		KH16 : $(2*(3,491*0,4+0,17*0,6+0,807*0,5/2*4+0,26*0,56))+0,5*0,3*4+3,491*0,3)*2$		13,09860				
		KH20 : $2*3,3959+2,677*0,3$		7,59490				
		KH37 : $2*(0,964*0,8+4,285*0,4+0,8*0,38+1,59*0,5+2,4*0,5-0,2*1,46+1,01*0,49-0,16*0,16+0,8*0,5/2*5)+0,5*0,3*4+0,3*(4,285+0,694)$		14,01670				
		<b>Mezisoučet</b>		<b>88,20198</b>				
		vodorovné monolitické ŽB prvky :						
		PM01 : $(0,3+0,45*2)*6,75$		8,10000				
		PM02 : $0,4*3*7,6$		9,12000				
148	413351107R00	Bednění nosníků zřízení	m2	831,94111	938,03	780 384,97	801-1	RTS 22/ I

stěnových, volných trámů, průvlaků, jeřábových drah, rámových příčlů, ztužidel, vodorovných táhel, tyčových konzol, bez náběhů nebo s náběhy, neproměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. Bez podpěrné konstrukce. Včetně distančních prvků.

základy hlediště :

ZH01 : $0,5*(0,517+0,6+0,539+0,151+0,454)$	1,13050
ZH02 : $0,5*(0,6+0,65+0,538+0,617)$	1,20250
ZH03 : $2*0,7*0,5$	0,70000
ZH04 : $2*(0,54*0,5+0,54*0,84)$	1,44720
ZH05 : $2*0,49*0,84$	0,82320
ZH06 : $2*0,49*0,84$	0,82320
ZH07 : $2*0,84*0,49$	0,82320
ZH08 : $2*0,557*0,84$	0,93576
ZH09 : $2*0,74*0,57+2*0,1*0,553$	0,95420
ZH10 : $2*0,49*0,84$	0,82320
ZH11 : $2*(0,8+0,65)*0,74$	2,14600
ZH12 : $2*(0,8+0,65)*0,74$	2,14600
ZH13 : $0,5*(1,286+0,7+1,623+0,194*4)$	2,19250
ZH14 : $2*0,74*1,274$	1,88552

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ZH15 : $2 \times 0,545 \times 0,84$				0,91560		
		ZH16 : $0,5 \times (1,038 + 2,712 + 2,505)$				3,12750		
		ZH17 : $0,6 \times (1,53 + 1,35 + 0,53 + 0,3 + 0,07 + 0,45 + 0,93)$				3,09600		
		ZH18 : $(3 \times 0,5 + 0,1 \times 0,5 + ((0,1 \times 0,1) / 2)) \times 2 + 0,6 \times 0,5 + 0,6 \times 0,6$				3,77000		
		ZH19 : $(3 \times 0,5 + 0,1 \times 0,5 + ((0,1 \times 0,1) / 2)) \times 2 + 0,6 \times 0,5 + 0,6 \times 0,6$				3,77000		
		ZH20 : $(3,069 \times 0,5 + 0,504 \times 0,1 + ((0,1 \times 0,1) / 2)) \times 2 + 0,6 \times 0,6 + 0,5 \times 0,6$				3,83980		
		ZH21 : $(0,938 \times 0,5 + 1,584 \times 0,5 + 0,999 \times 0,5) \times 2 + 0,6 \times 0,5 \times 2$				4,12100		
		ZH22 : $0,6 \times (2,87 + 0,93 + 0,33 + 2,27)$				3,84000		
		ZH23 : $2 \times (1,541 \times 0,5 + 1,307 \times 0,5 + 0,845 \times 0,74)$				4,09860		
		ZH24 : $(1,304 \times 0,5 + 1,581 \times 0,5 + 1,183 \times 0,5 - 0,3 \times 0,04) \times 2 + 0,6 \times 0,5 \times 2$				4,64400		
		ZH25 : $2 \times (0,8 \times 0,74 + 1,301 \times 0,5 + 1,657 \times 0,5)$				4,14200		
		ZH26 : $0,5 \times (2,8 + 0,121 + 0,303 \times 4 + 1,412 + 0,686 + 2,914 + 0,270 + 0,537)$				4,97600		
		ZH27 : $2 \times (0,88 \times 0,74 + 1,713 \times 0,5 + 1,272 \times 0,5)$				4,28740		
		ZH28 : $2 \times (0,845 \times 0,74 + 1,307 \times 0,5 + 1,713 \times 0,5)$				4,27060		
		ZH29 : $2 \times (1,982 \times 0,5 + 0,142 \times 0,62 + 0,845 \times 0,74) \times 2 + 0,5 \times 2,2$				5,60868		
		ZH30 : $0,5 \times (3,515 + 0,807 + 0,303 + 0,303 + 0,807 + 0,303 + 3,66 + 0,605)$				5,15150		
		ZH31 : $2 \times (0,845 \times 0,74 + 3,64 \times 0,5 + 0,23 \times 0,5)$				5,12060		
		ZH32 : $2 \times (2,66 \times 0,5 + 1,307 \times 0,5 + 0,845 \times 0,74)$				5,21760		
		ZH33 : $(1,015 \times 0,5 + 3,929 \times 0,5 + 0,685 \times 0,5) \times 2 + 0,6 \times 0,5 \times 2$				6,22900		
		ZH34 : $(7,06 \times 0,5 \times 2 + 0,5 \times 0,5 \times 2)$				7,56000		
		ZH35 : $(0,85 \times 0,74 + 4,629 \times 0,5 + 0,17 \times 0,5) \times 2 + 0,74 \times 0,6 + 0,5 \times 0,6$				6,80100		
		ZH36 : $(0,85 \times 0,74 + 4,629 \times 0,5 + 0,17 \times 0,5) \times 2 + 0,74 \times 0,6 + 0,5 \times 0,6$				6,80100		
		ZH37 : $(5,464 \times 0,5 + 0,467 \times 0,5 + 0,731 \times 0,5) \times 2 + 0,731 \times 0,6$				7,10060		
		ZH38 : $(5,464 \times 0,5 + 0,467 \times 0,5 + 0,731 \times 0,5) \times 2 + 0,731 \times 0,6$				7,10060		
		ZH39 : $(5,464 \times 0,5 + 0,467 \times 0,5 + 0,731 \times 0,5) \times 2 + 0,731 \times 0,6$				7,10060		
		ZH40 : $(3,065 \times 0,5 + 0,186 \times 0,272 + 4,628 \times 0,5) \times 2 \times 1,2 \times 1$				9,35302		
		ZH41 : $2 \times (0,5 \times 0,767 + 0,8 \times 0,74 + 0,5 \times 5,546) + 0,5 \times 0,6$				7,79700		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ZH42 : $2*(0,85*0,74+5,578*0,5+0,2*0,5)+0,74*0,6+0,6*0,5$				7,78000		
		ZH43 : $2*(1,145*0,74+2,841*0,5+1,307*0,5+2,845*0,55)$				8,97210		
		ZH44 : $0,5*(3,496+0,807*2+0,454+4,16+0,504*4+4,029+0,151+3,667)$				9,79350		
		ZH45 : $0,5*(2,968+0,5+0,4+2,507)+1,1*(0,754+0,703+1+0,4+2,678+0,298)$				9,60380		
		ZH46 : $6,864*0,5+6,585*0,5+1*0,5+1,83*0,5+0,23*0,5+0,8*0,5+0,6*0,5$				8,95450		
		ZH47 : $(7,433*0,5+0,166*0,5+0,74*0,8)*2$				8,78300		
		ZH48 : $(7,433*0,5+0,166*0,5+0,74*0,8)*2$				8,78300		
		ZH49 : $(7,433*0,5+0,166*0,5+0,74*0,8)*2$				8,78300		
		ZH50 : $(7,477*0,5+0,17*0,5+0,85*0,74)*2$				8,90500		
		ZH51 : $(7,477*0,5+0,17*0,5+0,85*0,74)*2$				8,90500		
		ZH52 : $(7,477*0,5+0,17*0,5+0,85*0,74)*2$				8,90500		
		ZH53 : $(7,477*0,5+0,17*0,5+0,85*0,74)*2$				8,90500		
		ZH54 : $2*(2,97*0,897+0,566*0,772+4,75*0,842)$				14,20108		
		ZH55 : $2*(2,97*0,897+0,566*0,772+4,75*0,842)$				14,20108		
		ZH56 :				19,79000		
		$(1,37*0,5*2+2,55*0,5*2+4,55*0,5*4+0,77*0,5*2+0,65*0,5*2+1,9*0,5*2+0,25*0,5*6+0,3*0,5*6+0,6*0,5*6)$						
		ZH57 : $(34,875+4,45+4,45+4,45+2,68)*0,5*2+0,5*0,6*2$				51,50500		
		<b>Mezisoučet</b>				<b>364,64275</b>		
		ŽB rámy hlediště :						
		KH01 : $(2*(0,38*0,58+1,89*0,5+0,403*0,428/2)+0,3*(1,89+0,5))*4$				12,88114		
		KH02 : $2*(0,38*0,92+1,99*0,5+0,403*0,428/2)$				2,86168		
		KH03 : $0,34*(2*(0,3+4,52))$				3,27760		
		KH04 : $0,27*(3,552+0,414+0,939+0,4+0,992+3,497)$				2,64438		
		KH05 : $0,27*(1,133+3,845+0,43+3,740+0,849+0,462)$				2,82393		
		KH06 : $((1,97*0,16+2,15*0,33+0,5*1,18+0,38*0,5)*2+0,5*0,3*2+0,33*0,3+1,49*0,3)*2$				8,91080		
		KH07 : $2*(0,38*0,58+0,5*(0,598+1,18+1,98)+0,39*2,95)*3$				19,49940		
		KH09 : $(1,21+0,3+0,41)*(2,87+1,912)$				9,18144		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		KH10 : $(1,21+0,3+1,21)*(3,059+2,079)$				13,97536		
		KH11 : $(2,298+7,055+0,408+1,779+0,482)*2+(0,6*0,5*3)+(1,27*0,6+0,5*0,2*3+1,21*0,2)$				26,24800		
		KH15 : $2*(3,473*0,4+0,17*0,6+0,8*0,5/2*4+0,25*0,56)+0,3*0,5*4$				5,46240		
		KH17 : $(3,224*2+0,5*0,3*5)*2*2$				28,79200		
		KH18 : $2*(0,393*0,58+0,5*0,552+0,5*(1,212+1,997))+0,39*2,976-0,06*0,103$				6,52580		
		KH19 : $2*(0,393*0,58+0,5*0,552+0,5*(1,212+1,997))+0,48*2,976-0,16*0,16-0,1*2,3)+0,5*0,3*5$				7,31264		
		KH21 : $(0,847*0,49+0,102*0,33+3,515*0,401+0,756*0,64+0,5*0,485+((0,807*0,5)/2)*4)*2+0,5*0,3*6+1,14*0,3$				8,02509		
		KH22 : $(0,847*0,49+0,102*0,33+4,462*0,401+0,635*0,64+((0,807*0,5)/2)*5)*2+0,5*0,3*6+0,64*0,3$				8,39820		
		KH23 : $2*(0,67*0,68+0,5*(1,17+1,97+2,77))+0,49*1,05-0,16*0,3)+0,3*0,5*5$				8,50420		
		KH24 : $(2*(0,6*0,67+0,5*(1,18+1,98+2,78))+0,49*1,11-0,16*0,3)+0,5*0,3*5)*2$				16,97160		
		KH25 : $(0,847*0,49+0,33*0,102+4,462*0,401+0,635*0,64+0,364*0,5+((0,807*0,5)/2)*5)*2+0,5*0,3*6+1,47*0,3$				9,01120		
		KH26 : $(0,847*0,49+0,33*0,102+5,411*0,401+0,635*0,64+((0,807*0,5)/2)*6)*2+0,5*0,3*8$				9,67080		
		KH27 : $(4,744*2+0,5*0,3*5+0,598*0,3+1,983*0,3+0,335*0,3)*2$				22,22560		
		KH28 : $4,763*2+0,5*0,3*5+1,985*0,3+0,598*0,3+0,338*0,3$				11,15230		
		KH29 : $((0,61*0,64+5,884*0,421+1,49*0,5+((0,8*0,5)/2)*6,5)*2+1,49*0,3+0,64*0,3+0,5*0,3*6)*3$				34,09238		
		KH30 : $((0,64*0,655+7,309*0,401+0,845*0,49+0,104*0,33+((0,807*0,5)/2)*8)*2+0,64*0,3+8*0,5*0,3+0,33*0,3)*4$				49,26383		
		KH31 : $((7,264*0,421+0,8*0,49+0,18*0,33+0,61*0,64+((0,8*0,5)/2)*8)*2+(0,3*0,5)*10)*3$				37,49966		
		KH32 : $2*(0,5*(0,807+1,6)+0,38*2,093+0,5*(2,915+3,722))+1,145*0,49-0,1*2,863)+0,3*0,5*6$				12,08418		



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		KH33 : $((5,337*0,421+0,8*0,49+0,18*0,33+0,61*0,64+0,5*0,38+((0,8*0,5)/2)*6)*2+(0,3*0,5)*8+1,14*0,3)*1$		10,49935				
		KH34 : 2*5,755+0,3*0,5*6		12,41000				
		KH35 : $((5,297+0,58+4,593)/2+0,598)*2+0,5*0,3*4+1,14*0,3$		12,60800				
		KH36 : $2*(0,5*(0,75+1,65+2,125+2,915+3,715)+0,42*1,055-0,16*0,2)+0,3*0,5*6$		12,87720				
		KH38 : $((5,938+1,497)*2+0,5*0,3*6+1,983*0,3+0,358*0,3+1,098*0,3)$		16,80170				
		KH39 : $2*(0,23*1,825+0,5*(2,621+3,339)+0,38*3,652+0,5*(4,161+4,961)+0,49*5,947-0,1*2,837-0,16*0,16)+0,3*0,5*6$		24,80648				
		Mezisoučet		467,29836				
149	413351108R00	Bednění nosníků odstranění	m2	831,94111	132,53	110 258,47	801-1	RTS 22/ I

stěnových, volných trámů, průvlaků, jeřábových drah, rámových příčlů, ztužidel, vodorovných táhel, tyčových konzol, bez náběhů nebo s náběhy, neproměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. Bez podpěrné konstrukce. Včetně distančních prvků.

základy hlediště :

ZH01 : $0,5*(0,517+0,6+0,539+0,151+0,454)$	1,13050
ZH02 : $0,5*(0,6+0,65+0,538+0,617)$	1,20250
ZH03 : $2*0,7*0,5$	0,70000
ZH04 : $2*(0,54*0,5+0,54*0,84)$	1,44720
ZH05 : $2*0,49*0,84$	0,82320
ZH06 : $2*0,49*0,84$	0,82320
ZH07 : $2*0,84*0,49$	0,82320
ZH08 : $2*0,557*0,84$	0,93576
ZH09 : $2*0,74*0,57+2*0,1*0,553$	0,95420
ZH10 : $2*0,49*0,84$	0,82320
ZH11 : $2*(0,8+0,65)*0,74$	2,14600
ZH12 : $2*(0,8+0,65)*0,74$	2,14600
ZH13 : $0,5*(1,286+0,7+1,623+0,194*4)$	2,19250

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ZH14 : $2*0,74*1,274$				1,88552		
		ZH15 : $2*0,545*0,84$				0,91560		
		ZH16 : $0,5*(1,038+2,712+2,505)$				3,12750		
		ZH17 : $0,6*(1,53+1,35+0,53+0,3+0,07+0,45+0,93)$				3,09600		
		ZH18 : $(3*0,5+0,1*0,5+((0,1*0,1)/2))*2+0,6*0,5+0,6*0,6$				3,77000		
		ZH19 : $(3*0,5+0,1*0,5+((0,1*0,1)/2))*2+0,6*0,5+0,6*0,6$				3,77000		
		ZH20 : $(3,069*0,5+0,504*0,1+((0,1*0,1)/2))*2+0,6*0,6+0,5*0,6$				3,83980		
		ZH21 : $(0,938*0,5+1,584*0,5+0,999*0,5)*2+0,6*0,5*2$				4,12100		
		ZH22 : $0,6*(2,87+0,93+0,33+2,27)$				3,84000		
		ZH23 : $2*(1,541*0,5+1,307*0,5+0,845*0,74)$				4,09860		
		ZH24 : $(1,304*0,5+1,581*0,5+1,183*0,5-0,3*0,04)*2+0,6*0,5*2$				4,64400		
		ZH25 : $2*(0,8*0,74+1,301*0,5+1,657*0,5)$				4,14200		
		ZH26 : $0,5*(2,8+0,121+0,303*4+1,412+0,686+2,914+0,270+0,537)$				4,97600		
		ZH27 : $2*(0,88*0,74+1,713*0,5+1,272*0,5)$				4,28740		
		ZH28 : $2*(0,845*0,74+1,307*0,5+1,713*0,5)$				4,27060		
		ZH29 : $2*(1,982*0,5+0,142*0,62+0,845*0,74)+2*0,5*2,2$				5,60868		
		ZH30 : $0,5*(3,515+0,807+0,303+0,303+0,807+0,303+3,66+0,605)$				5,15150		
		ZH31 : $2*(0,845*0,74+3,64*0,5+0,23*0,5)$				5,12060		
		ZH32 : $2*(2,66*0,5+1,307*0,5+0,845*0,74)$				5,21760		
		ZH33 : $(1,015*0,5+3,929*0,5+0,685*0,5)*2+0,6*0,5*2$				6,22900		
		ZH34 : $(7,06*0,5*2+0,5*0,5*2)$				7,56000		
		ZH35 : $(0,85*0,74+4,629*0,5+0,17*0,5)*2+0,74*0,6+0,5*0,6$				6,80100		
		ZH36 : $(0,85*0,74+4,629*0,5+0,17*0,5)*2+0,74*0,6+0,5*0,6$				6,80100		
		ZH37 : $(5,464*0,5+0,467*0,5+0,731*0,5)*2+0,731*0,6$				7,10060		
		ZH38 : $(5,464*0,5+0,467*0,5+0,731*0,5)*2+0,731*0,6$				7,10060		
		ZH39 : $(5,464*0,5+0,467*0,5+0,731*0,5)*2+0,731*0,6$				7,10060		
		ZH40 : $(3,065*0,5+0,186*0,272+4,628*0,5)*2*1,2*1$				9,35302		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ZH41 : $2*(0,5*0,767+0,8*0,74+0,5*5,546)+0,5*0,6$				7,79700		
		ZH42 : $2*(0,85*0,74+5,578*0,5+0,2*0,5)+0,74*0,6+0,6*0,5$				7,78000		
		ZH43 : $2*(1,145*0,74+2,841*0,5+1,307*0,5+2,845*0,55)$				8,97210		
		ZH44 : $0,5*(3,496+0,807*2+0,454+4,16+0,504*4+4,029+0,151+3,667)$				9,79350		
		ZH45 : $0,5*(2,968+0,5+0,4+2,507)+1,1*(0,754+0,703+1+0,4+2,678+0,298)$				9,60380		
		ZH46 : $6,864*0,5+6,585*0,5+1*0,5+1,83*0,5+0,23*0,5+0,8*0,5+0,6*0,5$				8,95450		
		ZH47 : $(7,433*0,5+0,166*0,5+0,74*0,8)*2$				8,78300		
		ZH48 : $(7,433*0,5+0,166*0,5+0,74*0,8)*2$				8,78300		
		ZH49 : $(7,433*0,5+0,166*0,5+0,74*0,8)*2$				8,78300		
		ZH50 : $(7,477*0,5+0,17*0,5+0,85*0,74)*2$				8,90500		
		ZH51 : $(7,477*0,5+0,17*0,5+0,85*0,74)*2$				8,90500		
		ZH52 : $(7,477*0,5+0,17*0,5+0,85*0,74)*2$				8,90500		
		ZH53 : $(7,477*0,5+0,17*0,5+0,85*0,74)*2$				8,90500		
		ZH54 : $2*(2,97*0,897+0,566*0,772+4,75*0,842)$				14,20108		
		ZH55 : $2*(2,97*0,897+0,566*0,772+4,75*0,842)$				14,20108		
		ZH56 :				19,79000		
		$(1,37*0,5*2+2,55*0,5*2+4,55*0,5*4+0,77*0,5*2+0,65*0,5*2+1,9*0,5*2+0,25*0,5*6+0,3*0,5*6+0,6*0,5*6)$						
		ZH57 : $(34,875+4,45+4,45+4,45+2,68)*0,5*2+0,5*0,6*2$				51,50500		
		<b>Mezisoučet</b>				<b>364,64275</b>		
		ŽB rámy hlediště :						
		KH01 : $(2*(0,38*0,58+1,89*0,5+0,403*0,428/2)+0,3*(1,89+0,5))*4$				12,88114		
		KH02 : $2*(0,38*0,92+1,99*0,5+0,403*0,428/2)$				2,86168		
		KH03 : $0,34*(2*(0,3+4,52))$				3,27760		
		KH04 : $0,27*(3,552+0,414+0,939+0,4+0,992+3,497)$				2,64438		
		KH05 : $0,27*(1,133+3,845+0,43+3,740+0,849+0,462)$				2,82393		
		KH06 : $((1,97*0,16+2,15*0,33+0,5*1,18+0,38*0,5)*2+0,5*0,3*2+0,33*0,3+1,49*0,3)*2$				8,91080		
		KH07 : $2*(0,38*0,58+0,5*(0,598+1,18+1,98)+0,39*2,95)*3$				19,49940		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		KH09 : $(1,21+0,3+0,41)*(2,87+1,912)$				9,18144		
		KH10 : $(1,21+0,3+1,21)*(3,059+2,079)$				13,97536		
		KH11 : $(2,298+7,055+0,408+1,779+0,482)*2+(0,6*0,5*3)+(1,27*0,6+0,5*0,2*3+1,21*0,2)$				26,24800		
		KH15 : $2*(3,473*0,4+0,17*0,6+0,8*0,5/2*4+0,25*0,56)+0,3*0,5*4$				5,46240		
		KH17 : $(3,224*2+0,5*0,3*5)*2*2$				28,79200		
		KH18 : $2*(0,393*0,58+0,5*0,552+0,5*(1,212+1,997))+0,39*2,976-0,06*0,103)$				6,52580		
		KH19 : $2*(0,393*0,58+0,5*0,552+0,5*(1,212+1,997))+0,48*2,976-0,16*0,16-0,1*2,3)+0,5*0,3*5$				7,31264		
		KH21 : $(0,847*0,49+0,102*0,33+3,515*0,401+0,756*0,64+0,5*0,485+((0,807*0,5)/2)*4)*2+0,5*0,3*6+1,14*0,3$				8,02509		
		KH22 : $(0,847*0,49+0,102*0,33+4,462*0,401+0,635*0,64+((0,807*0,5)/2)*5)*2+0,5*0,3*6+0,64*0,3$				8,39820		
		KH23 : $2*(0,67*0,68+0,5*(1,17+1,97+2,77))+0,49*1,05-0,16*0,3)+0,3*0,5*5$				8,50420		
		KH24 : $(2*(0,6*0,67+0,5*(1,18+1,98+2,78))+0,49*1,11-0,16*0,3)+0,5*0,3*5)*2$				16,97160		
		KH25 : $(0,847*0,49+0,33*0,102+4,462*0,401+0,635*0,64+0,364*0,5+((0,807*0,5)/2)*5)*2+0,5*0,3*6+1,47*0,3$				9,01120		
		KH26 : $(0,847*0,49+0,33*0,102+5,411*0,401+0,635*0,64+((0,807*0,5)/2)*6)*2+0,5*0,3*8$				9,67080		
		KH27 : $(4,744*2+0,5*0,3*5+0,598*0,3+1,983*0,3+0,335*0,3)*2$				22,22560		
		KH28 : $4,763*2+0,5*0,3*5+1,985*0,3+0,598*0,3+0,338*0,3$				11,15230		
		KH29 : $((0,61*0,64+5,884*0,421+1,49*0,5+((0,8*0,5)/2)*6,5)*2+1,49*0,3+0,64*0,3+0,5*0,3*6)*3$				34,09238		
		KH30 : $((0,64*0,655+7,309*0,401+0,845*0,49+0,104*0,33+((0,807*0,5)/2)*8)*2+0,64*0,3+8*0,5*0,3+0,33*0,3)*4$				49,26383		
		KH31 : $((7,264*0,421+0,8*0,49+0,18*0,33+0,61*0,64+((0,8*0,5)/2)*8)*2+(0,3*0,5)*10)*3$				37,49966		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		KH32 : $2*(0,5*(0,807+1,6)+0,38*2,093+0,5*(2,915+3,722)+1,145*0,49-0,1*2,863)+0,3*0,5*6$		12,08418				
		KH33 : $((5,337*0,421+0,8*0,49+0,18*0,33+0,61*0,64+0,5*0,38+((0,8*0,5)/2)*6)*2+(0,3*0,5)*8+1,14*0,3)*1$		10,49935				
		KH34 : $2*5,755+0,3*0,5*6$		12,41000				
		KH35 : $((5,297+0,58+4,593)/2+0,598)*2+0,5*0,3*4+1,14*0,3$		12,60800				
		KH36 : $2*(0,5*(0,75+1,65+2,125+2,915+3,715)+0,42*1,055-0,16*0,2)+0,3*0,5*6$		12,87720				
		KH38 : $((5,938+1,497)*2+0,5*0,3*6+1,983*0,3+0,358*0,3+1,098*0,3)$		16,80170				
		KH39 : $2*(0,23*1,825+0,5*(2,621+3,339)+0,38*3,652+0,5*(4,161+4,961)+0,49*5,947-0,1*2,837-0,16*0,16)+0,3*0,5*6$		24,80648				
		Mezisoučet		467,29836				
150	413361721R00	Výztuž nosníků z betonářské oceli BSt 500 S	t	14,29662	33 419,66	477 788,18	801-1	RTS 22/ I

stěnových, volných trámů, ráhů, průvlaků, nosníků jeřábových drah, rámových příčlů, patrových i mezipatrových ztužidel, konzol, vodorovných táhel, trámů, obrubních a výztužných, lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce. Včetně distančních prvků.

základy hlediště :

ZH01 : $(0,5*0,605*0,528)*1,2*1*0,025$	0,00479
ZH02 : $(0,5*0,5775*0,605)*1,2*1*0,025$	0,00524
ZH03 : $0,56*0,7*0,5*1,2*0,025$	0,00588
ZH04 : $(0,45*0,54*0,5+0,2*0,54*0,84)*1,2*0,025$	0,00637
ZH05 : $0,6*0,49*0,84*1,2*0,025$	0,00741
ZH06 : $0,6*0,49*0,84*1,2*0,025$	0,00741
ZH07 : $0,6*0,84*0,49*1,2*0,025$	0,00741
ZH08 : $0,6*0,557*0,84*1,2*0,025$	0,00842
ZH09 : $(0,65*0,74*0,57+0,2*0,1*0,553)*1,2*0,025$	0,00856
ZH10 : $0,82*0,49*0,84*1,2*0,025$	0,01013
ZH11 : $(0,8*0,65*0,74)*1,2*1*0,05$	0,02309
ZH12 : $(0,8*0,65*0,74)*1,2*1*0,05$	0,02309

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ZH13 : $((1,286*0,7+((0,337*0,7)/2))*0,5)*1,2*1*0,025$				0,01527		
		ZH14 : $0,6*0,74*1,274*1,2*0,025$				0,01697		
		ZH15 : $1,375*0,545*0,84*1,2*0,025$				0,01888		
		ZH16 : $((2,505*1,038)/2)*0,5*1,02*1*0,025$				0,01658		
		ZH17 : $(0,6*1,53*0,6+0,75*0,6*0,6-0,07*0,3*0,6)*1,2*0,05$				0,04849		
		ZH18 : $((3*0,5+0,1*0,5+((0,1*0,1)/2))*0,6)*1,2*1*0,025$				0,02799		
		ZH19 : $((3*0,5+0,1*0,5+((0,1*0,1)/2))*0,6)*1,2*1*0,025$				0,02799		
		ZH20 : $((3,069*0,5+0,504*0,1+((0,1*0,1)/2))*0,6)*1,2*1*0,025$				0,02862		
		ZH21 : $(0,938*0,5+1,584*0,5+0,999*0,5)*0,6*1,2*1*0,025$				0,03169		
		ZH22 : $0,6*(2,87+0,33)*0,6*1,2*0,05$				0,06912		
		ZH23 : $0,6*(1,541*0,5+1,307*0,5+0,845*0,74)*1,2*0,025$				0,03689		
		ZH24 : $(1,304*0,5+1,581*0,5+1,183*0,5-0,3*0,04)*0,6*1,2*1*0,025$				0,03640		
		ZH25 : $0,6*(0,8*0,74+1,301*0,5+1,657*0,5)*1,2*0,025$				0,03728		
		ZH26 : $((2,8*0,6+1,412*0,6)*0,5)*1,2*1*0,025$				0,03791		
		ZH27 : $0,6*(0,88*0,74+1,713*0,5+1,272*0,5)*1,2*0,025$				0,03859		
		ZH28 : $0,6*(0,845*0,74+1,307*0,5+1,713*0,5)*1,2*0,025$				0,03844		
		ZH29 : $(0,65*(1,982*0,5+0,142*0,62+0,845*0,74)+0,2*0,5*2,2)*1,2*0,025$				0,03983		
		ZH30 : $((3,515*0,605+0,605*0,303+0,807*0,605)*0,5)*1,2*1*0,025$				0,04197		
		ZH31 : $0,6*(0,845*0,74+3,64*0,5+0,23*0,5)*1,2*0,025$				0,04609		
		ZH32 : $0,6*(2,66*0,5+1,307*0,5+0,445*0,74)*1,2*0,025$				0,04163		
		ZH33 : $(1,015*0,5+3,929*0,5+0,685*0,5)*0,6*1,2*1*0,025$				0,05066		
		ZH34 :						
		ZH35 : $(0,85*0,74+4,629*0,5+0,17*0,5)*0,6*0,025$				0,04543		
		ZH36 : $(0,85*0,74+4,629*0,5+0,17*0,5)*0,6*0,025$				0,04543		
		ZH37 : $(5,464*0,5+0,467*0,5+0,731*0,5)*0,6*1,2*1*0,025$				0,05996		
		ZH38 : $(5,464*0,5+0,467*0,5+0,731*0,5)*0,6*1,2*1*0,025$				0,05996		
		ZH39 : $(5,464*0,5+0,467*0,5+0,731*0,5)*0,6*1,2*1*0,025*0,025$				0,00150		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ZH40 :						
		ZH41 : (0,5*0,767+0,8*0,74+0,5*5,546)*0,6*1,2*1*0,025				0,06747		
		ZH42 : (0,85*0,74+5,578*0,5+0,2*0,5)*0,6*0,025				0,05277		
		ZH43 : (0,65*(1,145*0,74+2,841*0,5+1,307*0,5)+0,2*2,845*0,55)*1,2*0,025				0,06635		
		ZH44 :						
		ZH45 :				0,15161		
		((0,605*0,5*2,968)+1,1*1*0,2+1,1*0,703*0,808+1,2*0,808*0,754+0,5*0,177*0,6)*1,2*1*0,05						
		ZH46 : ((6,585+0,8)*0,605+0,8*0,23+1*0,6)*0,5*1,2*1*0,025				0,07878		
		ZH47 : (7,433*0,5+0,166*0,5+0,74*0,8)*0,6*1,2*1*0,025				0,07905		
		ZH48 : (7,433*0,5+0,166*0,5+0,74*0,8)*0,6*1,2*1*0,025				0,07905		
		ZH49 : (7,433*0,5+0,166*0,5+0,74*0,8)*0,6*1,2*1*0,025				0,07905		
		ZH50 : (7,477*0,5+0,17*0,5+0,85*0,74)*0,6*1,2*1*0,025				0,08015		
		ZH51 : (7,477*0,5+0,17*0,5+0,85*0,74)*0,6*1,2*1*0,025				0,08015		
		ZH52 : (7,477*0,5+0,17*0,5+0,85*0,74)*0,6*1,2*1*0,025				0,08015		
		ZH53 : (7,477*0,5+0,17*0,5+0,85*0,74)*0,6*1,2*1*0,025				0,08015		
		ZH54 : 0,65*(2,97*0,897+0,566*0,772+4,75*0,842)*1,2*0,05				0,27692		
		ZH55 : 0,65*(2,97*0,897+0,566*0,772+4,75*0,842)*1,2*0,05				0,27692		
		ZH56 : (16*0,6+0,77*0,65*2+0,25*0,6*3+0,3*0,6*3)*0,5*1,2*1*0,025				0,17387		
		ZH57 : (34,875+4,45+4,45+4,45+2,68)*0,5*0,6*1,2*1*0,025				0,45815		
		<b>Mezisoučet</b>				<b>3,23789</b>		
		ŽB rámy hlediště :						
		KH01 : 0,3*(0,38*0,58+1,89*0,5+0,403*0,428/2)*1,05*4*0,1				0,15771		
		KH02 : 0,3*(0,38*0,92+1,99*0,5+0,403*0,428/2)*1,05*0,1				0,04507		
		KH03 : (0,3*0,34*4,52)*1,05*1*0,15				0,07261		
		KH04 : (0,4*0,992+3,297*0,4)*0,27*1,05*1*0,15				0,07296		
		KH05 : (2,946*0,4+1,133*0,4)*0,27*1,05*1*0,15				0,06938		
		KH06 : (1,97*0,16+2,15*0,33+0,5*1,18+0,38*0,5)*0,3*1,05*2*0,1				0,11370		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		KH07 : $0,3*(0,38*0,58+0,5*(0,598+1,18+1,98)+0,39*2,95)*1,05*3*0,1$				0,30712		
		KH08 : $(0,99*(0,36+2,45)+((0,99+0,102)*2,09)/2)*0,3*1,05*1*0,1$				0,12358		
		KH09 : $0,3*1,21*(2,87+1,912)*1,05*0,2$				0,36453		
		KH10 : $0,3*1,21*(3,059+2,079)*1,05*0,2$				0,39167		
		KH11 : $(2,298+0,755+0,408)*0,6+(1,779+0,482)*0,2*1,05*1*0,2$				2,17156		
		KH12 : $0,6*0,6*(1,4+4,45+15,45+4,45+1,4)*1,05*0,15$				1,53941		
		KH13 : $2,67*0,3*0,27*1,05*1*0,15$				0,03406		
		KH14 : $0,3*(2,346*0,4+0,17*0,6+0,8*0,5/2*3+0,31*1,18)*1,05*2*0,15$				0,18959		
		KH15 : $0,3*(3,473*0,4+0,17*0,6+0,8*0,5/2*4+0,25*0,56)*1,05*0,15$				0,11487		
		KH16 : $0,3*(3,491*0,4+0,17*0,6+0,807*0,5/2*4+0,26*0,56)*1,05*2*0,15$				0,23162		
		KH17 : $3,224*0,3*2*1,05*0,1$				0,20311		
		KH18 : $0,3*(0,393*0,58+0,5*0,552+0,5*(1,212+1,997)+0,39*2,976-0,06*0,103)*1,05*0,1$				0,10278		
		KH19 : $0,3*(0,393*0,58+0,5*0,552+0,5*(1,212+1,997)+0,48*2,976-0,16*0,16-0,1*2,3)*1,05*0,1$				0,10336		
		KH20 : $0,3*3,3959*1,05*0,175$				0,18720		
		KH21 : $(0,847*0,49+0,102*0,33+3,515*0,401+0,756*0,64+0,5*0,485+((0,807*0,5)/2)*4)*0,3*0,075$				0,07631		
		KH22 : $((0,847*0,49+0,102*0,33+4,462*0,401+0,635*0,64+((0,807*0,5)/2)*5)*0,3+0,15*0,3735*0,5)*0,075$				0,08430		
		KH23 : $0,3*(0,67*0,68+0,5*(1,17+1,97+2,77)+0,49*1,05-0,16*0,3)*1,05*0,075$				0,09160		
		KH24 : $0,3*(0,6*0,67+0,5*(1,18+1,98+2,78)+0,49*1,11-0,16*0,3)*1,05*2*0,075$				0,18276		
		KH25 : $((0,847*0,49+0,33*0,102+4,462*0,401+0,635*0,64+0,364*0,5+((0,807*0,5)/2)*5)*0,3)*1,05*1*0,075$				0,09060		
		KH26 : $((0,847*0,49+0,33*0,102+5,411*0,401+0,635*0,64+((0,807*0,5/2)*6))*0,3+0,383*0,5*0,15)*1,05*1*0,075$				0,10232		



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		KH27 : (4,744*0,3)*1,05*2*0,075		0,22415				
		KH28 : (4,763*0,3)*1,05*1*0,075		0,11253				
		KH29 : (0,61*0,64+5,884*0,421+1,49*0,5+((0,8*0,5)/2)*6,5)*0,3*1,05*3*0,075		0,34818				
		KH30 : (0,64*0,655+7,309*0,401+0,845*0,49+0,104*0,33+((0,807*0,5)/2)*8)*0,3*1,05*4*0,075		0,51148				
		KH31 : (7,264*0,421+0,8*0,49+0,18*0,33+0,61*0,64+((0,8*0,5)/2)*8)*0,3*1,05*3*0,075		0,38981				
		KH32 : 0,3*(0,5*(0,807+1,6)+0,38*2,093+0,5*(2,915+3,722)+1,145*0,49-0,1*2,863)*1,05*0,1		0,17615				
		KH33 : (5,337*0,421+0,8*0,49+0,18*0,33+0,61*0,64+0,5*0,38+((0,8*0,5)/2)*6)*0,3*1,05*1*0,075		0,10581				
		KH34 : 0,3*5,755*1,05*0,1		0,18128				
		KH35 : (((5,297+0,58)+4,593)/2*0,3+0,598*0,3)*1,05*1*0,075		0,13780				
		KH36 : 0,3*(0,5*(0,75+1,65+2,125+2,915+3,715)+0,42*1,055-0,16*0,2)*1,05*0,15		0,28296				
		KH37 : 0,3*(0,964*0,8+4,285*0,4+0,8*0,38+1,59*0,5+2,4*0,5-0,2*1,46+1,01*0,49-0,16*0,16+0,8*0,5/2*5)*1,05*0,175		0,32863				
		KH38 : ((5,938+1,497)*0,3)*1,05*1*0,1		0,23420				
		KH39 : 0,3*(0,23*1,825+0,5*(2,621+3,339)+0,38*3,652+0,5*(4,161+4,961)+0,49*5,947-0,1*2,837-0,16*0,16)*1,05*0,1		0,37653				
		<b>Mezisoučet</b>		<b>10,63328</b>				
		vodorovné monolitické ŽB prvky :						
		PM01 : 0,3*0,45*6,75*0,2		0,18225				
		PM02 : 0,4*0,4*7,6*0,2		0,24320				
		<b>Mezisoučet</b>		<b>0,42545</b>				
151	417321415R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 30/37	m3	4,08250	5 322,62	21 729,58	801-1	RTS 22/ I
		PD.41 :						
		nad rolbárnou (část) : 35,5*0,5*0,23		4,08250				
152	417351115R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	16,33000	731,87	11 951,42	801-1	RTS 22/ I
		PD.41 :						
		nad rolbárnou (část) : 35,5*2*0,23		16,33000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
153	417351116R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění PD.41 : nad rolbárnou (část) : 35,5*2*0,23	m2	16,33000	103,08	1 683,30	801-1	RTS 22/ I
				16,33000				
154	417361721R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli BSt 500 S Včetně distančních prvků. PD.41 : nad rolbárnou (část) : 35,5*0,5*0,23*0,125	t	0,51031	33 419,66	17 054,39	801-1	RTS 22/ I
				0,51031				
155	430321514R00	Beton schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový třídy C 30/37 Železobetonová schodiště : MS01 : 0,3*1,64*(0,26+0,42) MS02 : 2,623*0,2*0,95 MS03 : 1,68*(0,175*0,28*4/2+0,2*0,9) MS04 : 2,632*0,21*1,25 MS05 : 1,1*0,175*0,28*11/2+1,1*0,15*3,7 MS06 : 0,9*0,275*0,1785/2*14+0,9*0,15*4,315+1,645*1,645*0,15 MS07 : 2,6*0,175*0,3*9/2+2,6*0,18*9*0,3 MS08 : 2,6*0,175*0,285*11/2+2,6*0,18*11*0,3 MS11 : 2,83*2,5*0,18+2,2*0,175*0,285*11/2+2,2*0,15*3,55+4,8*2,45*0,18+2,2*0,175*0,285*9/2+2,2*0,15*2,715 MS15 : 2,2*0,175*0,285*9*2/2+2,2*0,15*3,2*2+4,8*2,4*0,18+4,8*3,3*0,18 MS17 : 2,2*0,176*0,295*(7+9)/2+2,2*0,15*(2,95*2+1,93)+4,8*3,4*0,18+4,8*2,5*0,18*2	m3	34,17959	6 706,83	229 236,85	801-1	RTS 22/ I
156	430361721R00	Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) z betonářské oceli 10425 (BSt 500 S) Včetně distančních prvků. MS01 : 0,3*1,64*(0,26+0,42)*0,075 MS02 : 2,623*0,2*0,95*0,1	t	5,36894	33 419,66	179 428,15	801-1	RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		MS03 : 1,68*(0,175*0,28*4/2+0,2*0,9)*0,16		0,07473				
		MS04 : 2,632*0,21*1,25*0,1		0,06909				
		MS05 : (1,1*0,175*0,28*11/2+1,1*0,15*3,7)*0,16		0,14511				
		MS06 : (0,9*0,275*0,1785/2*14+0,9*0,15*4,315+1,645*1,645*0,15)*0,16		0,20763				
		MS07 : (2,6*0,175*0,3*9/2+2,6*0,18*9*0,3)*0,16		0,30046				
		MS08 : (2,6*0,175*0,285*11/2+2,6*0,18*11*0,3)*0,16		0,36122				
		MS11 : (2,83*2,5*0,18+2,2*0,175*0,285*11/2+2,2*0,15*3,55+4,8*2,45*0,18+2,2*0,175*0,285*9/2+2,2*0,15*2,715)*0,16		1,04880				
		MS15 : (2,2*0,175*0,285*9/2+2,2*0,15*3,2*2+4,8*2,4*0,18+4,8*3,3*0,18)*0,16		1,28389				
		MS17 : (2,2*0,176*0,295*(7+9+9)/2+2,2*0,15*(2,95*2+1,93)+4,8*3,4*0,18+4,8*2,5*0,18*2)*0,16		1,80309				
157	431351121R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých zřízení včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m	m2	339,91470	1 762,67	599 157,47	801-1	RTS 22/ I
		MS01 : 0,6*0,42*2-0,3*0,16*2+1,64*(0,26+0,16)		1,09680				
		MS02 : (2,623*2+0,95*2)*0,2		1,42920				
		MS03 : 1,68*(0,175*0,28*4/2+0,9)		1,67664				
		MS04 : (2,632+1,25)*0,21*2		1,63044				
		MS05 : 1,1*0,175*11+1,1*3,7		6,18750				
		MS06 : 0,275*0,1785/2*14+(0,9+0,15)*4,315+1,645*1,645+1,645*0,15		7,82714				
		MS07 : 2,6*0,175*9+0,175*0,3*9/2*2+0,18*(2,6*2+0,3*9*2)		6,47550				
		MS08 : 2,6*0,175*11+0,175*0,285*11/2+2,6*0,285*11		13,43031				
		MS11 : 2,83*2,5+2,2*0,175*11+2,2*3,55+4,8*2,45+2,2*0,175*9+2,2*2,715		40,31800				
		MS15 : 2,2*0,175*9*2+0,175*0,285*9/2*2+0,15*3,2*2+4,8*2,4*4,8*3,3		190,81568				
		MS17 : 2,2*0,176*(7+9+9)+0,176*0,285/2*(7+9+9)+(2,2+0,15)*(2,95*2+1,93)+4,8*3,4+4,8*2,5*2		69,02750				
158	431351122R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých odstranění včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m	m2	339,91470	220,89	75 082,39	801-1	RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		MS01 : $0,6*0,42*2-0,3*0,16*2+1,64*(0,26+0,16)$		1,09680				
		MS02 : $(2,623*2+0,95*2)*0,2$		1,42920				
		MS03 : $1,68*(0,175*0,28*4/2+0,9)$		1,67664				
		MS04 : $(2,632+1,25)*0,21*2$		1,63044				
		MS05 : $1,1*0,175*11+1,1*3,7$		6,18750				
		MS06 : $0,275*0,1785/2*14+(0,9+0,15)*4,315+1,645*1,645+1,645*0,15$		7,82714				
		MS07 : $2,6*0,175*9+0,175*0,3*9/2*2+0,18*(2,6*2+0,3*9*2)$		6,47550				
		MS08 : $2,6*0,175*11+0,175*0,285*11/2+2,6*0,285*11$		13,43031				
		MS11 : $2,83*2,5+2,2*0,175*11+2,2*3,55+4,8*2,45+2,2*0,175*9+2,2*2,715$		40,31800				
		MS15 : $2,2*0,175*9*2+0,175*0,285*9/2*2+0,15*3,2*2+4,8*2,4*4,8*3,3$		190,81568				
		MS17 : $2,2*0,176*(7+9+9)+0,176*0,285/2*(7+9+9)+(2,2+0,15)*(2,95*2+1,93)+4,8*3,4+4,8*2,5*2$		69,02750				
159	411120032-PP01	Strop montovaný z panelů z předp. betonu, tl. 25 cm, (8+0 lana, prům. 12,5 mm) nad 1.NP : $(5,6+5,6)*11,6+10,94*5,6+13,94*5,6+8,8*(2,6+4,4)$ nad 2.NP : $(5,6+5,6)*20,6+10,94*(2,6+5,6*3)+8,6*(5,6+2,8+4,1)+2,6*2,8+1,74*4,1$	m2	895,71800	2 134,23	1 911 664,88		Vlastní
				330,84800				
				564,87000				
160	411120032-PP02	Strop montovaný z panelů z předp. betonu, tl. 25 cm, (lana dole 10x12,5 + nahore 2x9,3) nad 3. NP : $10,625*(2,1+5,6+5,6+2,6+2,6+5,6*3)+8,6*5,6+2,6*2,8+8,8*(2,6+4,4)$ střecha - severozápad : $11,6*(5,6+7,6)$	m2	645,22250	2 380,48	1 535 941,28		Vlastní
				492,10250				
				153,12000				
161	411354234U00	Bednění strop plech pozink 40/0,8mm TP02a : $12,25*2,123+11,871*7,309+(11,871+10,774)/2*3,58+10,774*13,55+9,053*7,725$ TP02b : $12,525*(47,907+49,823)/2-6*6,65-3,79*2,375$ TP02c : $8,79*(34,5+42,2)$ TP02d : $4,3*81,275$ TP04b - 2 vrstvy : $(2,37*81,275+2,225*7,176+(2,225+1,18)/2*(3,443+3,443)+1,18*46,638+2,225*14,547)*2$ TP05 : $24*3,05$	m2	2 644,66030	503,99	1 332 876,59		URS
				369,22856				
				563,13288				
				674,19300				
				349,48250				
				615,42336				
				73,20000				
162	411354239U00	Bednění strop plech pozink 40/1,0mm	m2	126,85250	606,32	76 913,26		URS

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		TP04a - 2 vrstvy : (6*2,865+2,075*2,35+4,7*8,8)*2		126,85250				
163	41312a-prefa	D+M ŽB prefa průvlaků	m3	178,26810	22 983,98	4 097 309,57		Vlastní
		PR01a : 0,05*2,6*1		0,13000				
		PR01b : 0,05*5,6*4		1,12000				
		PR02a : 0,08*2,6*3		0,62400				
		PR02b : 0,08*4,1*8		2,62400				
		PR02c : 0,08*5,6*3		1,34400				
		PR03a : 0,24*5,6*2		2,68800				
		PR04a : 0,12*5*1		0,60000				
		PR40b : 0,12*8,6*3		3,09600				
		PR05a : 0,14*2,6*1		0,36400				
		PR05b : 0,14*5,6*3		2,35200				
		PR06a : 0,16*2,1*2		0,67200				
		PR06b : 0,16*2,6*17		7,07200				
		PR06c : 0,16*4,4*4		2,81600				
		PR06d : 0,16*4,8*2		1,53600				
		PR06e : 0,16*5,6*29		25,98400				
		PR07a : 0,21*1,74*1		0,36540				
		PR07b : 0,21*1,8*1		0,37800				
		PR07c : 0,21*2,6*14		7,64400				
		PR07d : 0,21*4,1*5		4,30500				
		PR07e : 0,21*4,8*1		1,00800				
		PR07f : 0,21*5,6*2		2,35200				
		PR07g : 0,21*6*5		6,30000				
		PR07h : 0,21*7,6*1		1,59600				
		PR07i : 0,21*11,05*1		2,32050				
		PR08a : 0,21*8,6*1		1,80600				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PR09a : 0,33*2,6*2		1,71600				
		PR09b : 0,33*4,94*1		1,63020				
		PR09c : 0,33*5,6*1		1,84800				
		PR09d : 0,32*8,6*2		5,50400				
		PR09e : 0,33*8,6*5		14,19000				
		PR09f : 0,33*9*4		11,88000				
		PR09g : 0,32*10,9*1		3,48800				
		PR09h : 0,33*10,94*2		7,22040				
		PR09i : 0,32*11,05*7		24,75200				
		PR09j : 0,33*11,34*1		3,74220				
		PR09k : 0,33*11,38*1		3,75540				
		PR10a : 0,33*2,6*1		0,85800				
		PR11a : 0,19*2,1*1		0,39900				
		PR11b : 0,19*2,6*2		0,98800				
		PR11c : 0,19*5,6*6		6,38400				
		PR12a : 0,19*11,6*4		8,81600				
164	41334a	D+M izolační blok pro přerušení tepelného mostu tl. 50 mm	m2	1,70000	4 981,60	8 468,72		Vlastní
		F01n - Hlediste - SK - Kce Ram Izolace - Osa H16 H17 : 1,7		1,70000				
165	41334b	D+M izolační blok pro přerušení tepelného mostu tl. 115 mm	m2	100,51000	7 605,26	764 404,45		Vlastní
		F01n - hledišť : 77,28		77,28000				
		F01n - západní vestavba : 23,23		23,23000				
166	4160222-PH.01	Podhled požární tl. 105 mm (horizontální část podhledu) (PH.01)	m2	2 959,21500	2 890,05	8 552 289,61		Vlastní
		skladba dle výpisu podhledů :						
		nosná konstrukce :						
		protipožární minerální izolace tl. 80 mm (40+40) :						
		podhledové cementotřískové desky 2x12 mm :						
		parotěsná fólie :						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(nátěr bude součástí položky nátěrů) :						
		1NP :		663,09000				
		56,25+53,63+47,76+23,76+50,5+50,38+24,04+57,26+75,49+23,37+6,12+50,41+24,04+50,99+25,08+25,08+13,22+5,71						
		2NP :		1 055,81000				
		57,73+79,68+39,12+18,59+18,76+18,08+91,89+3,66+13,87+134,03+34,73+20,09+5,79+2,25+3,99+38,39+22,78+25,74+25,15+69,94+7,56+23,37+7,26+23,37+7,27+78,66+18,57+17,66+15,28+10,26+62,7+10,06+11,93+7,28+15,55+4,75+1,73+8,29						
		3NP :		615,56500				
		41,32+38,4+274,81+66,275+18,82+19,11+28,3+32,86+8,07+6,17+4,47+11,84+13,49+3,94+16,97+3,78+6,11+20,83						
		4NP :		624,75000				
		78,68+15,49+148,91+52,6+13,95+14,11+42,83+12,92+13,04+25,14+6,42+4,95+3,4+14,96+11,08+18,87+18,86+9,17+37,29+11,74+2,76+1,71+1,71+21,73+9,1+9,09+15,14+9,1						
167	4160222-PH.02	Podhled požární tl. 175 mm (horizontální část podhledu) (PH.02)	m2	27,63774	4 770,51	131 846,09		Vlastní
		skladba dle výpisu podhledů :						
		protipožární minerální izolace tl. 120 mm (40+40+40) :						
		podhledové cementotřískové desky 2x12 mm :						
		parotěsná fólie :						
		(nátěr bude součástí položky nátěrů) :						
		4NP : 12,95*0,43+45,882*0,481		27,63774				
168	4160222-PH.03	Podhled tl. 105 mm (horizontální část podhledu) (PH.03)	m2	21,66735	2 623,25	56 838,80		Vlastní
		skladba dle výpisu podhledů :						
		nosná nonstrukce :						
		protipožární minerální izolace tl. 80 mm (40+40) :						
		podhledové cementotřískové desky 2x12 mm :						
		parotěsná fólie :						
		(nátěr bude součástí položky nátěrů) :						
		3NP : 1,4+1,088*1,65+1,088*5,55+1,45*8,575		21,66735				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
169	4160222-PH.04	Podhled tl. 39,5 mm (horizontální část podhledu) (PH.04) skladba dle výpisu podhledů : nosná nonstrukce : podhledové cementotřískové desky 2x12 mm : parotěsná fólie : (nátěr bude součástí položky nátěrů) : 3NP : 0,72+3,26	m2	3,98000	2 257,19	8 983,61		Vlastní
170	4160222-PH.05	Podhled tl.105 mm(horizontální část) (PH.05) skladba dle výpisu podhledů : nosná nonstrukce : podhledové cementotřískové desky 2x12 mm : parotěsná fólie : 2NP - 2N33 : 44,76 3NP - 3N34, 3N41 : 40,876+44,95	m2	130,58600	2 139,79	279 426,90		Vlastní
171	4160222-PH.06	Podhled tl. 25 mm (horizontální část podhledu) (PH.06) skladba dle výpisu podhledů : podhledové cementotřískové desky 2x12 mm : parotěsná fólie : (nátěr bude součástí položky nátěrů) : 4NP : 12,95*1,53	m2	19,81350	2 034,14	40 303,37		Vlastní
172	4160222-PH.11	Podhled akustický tl. 78 mm (horizontální část podhledu) (PH.11) skladba dle výpisu podhledů : nosná nonstrukce : akustické desky 1200 x 600 x 40 mm : 2NP - 2N33 : 6,6*11,4 3NP - 3N34, 3N41. 3N35 : 9,9*9,6+6,6*9+11,575*20,875	m2	471,30813	2 626,20	1 237 749,71		Vlastní
173	4160222-PH.12	Podhled akustický (horizontální část podhledu) (PH.12)	m2	1 196,64000	3 701,90	4 429 846,30		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skladba dle výpisu podhledů: PH.12p+PH.12r : nosná nonstrukce + prodloužená délka závěsu : podhledové panely tl. 40 mm : stadion - podstřeší - hala : 1,2*0,6*16 <span style="float: right;">11,52000</span> 1,2*1,2*823 <span style="float: right;">1 185,12000</span>						
174	4160222-PH.13	Podhled akustický - vertikální panely (PH.13)	m2	133,92000	4 204,81	563 108,43		Vlastní
		skladba dle výpisu podhledů : nosná nonstrukce : vertikální akustický panel 1200 x 600 x 40 mm : stadion - podstřeší - hala : PH13p : 0,6*1,2*186 <span style="float: right;">133,92000</span>						
175	4160222-PH.14	Podhled akustický - vertikální panely (PH.14)	m2	28,80000	3 745,72	107 876,66		Vlastní
		skladba dle výpisu podhledů : nosná nonstrukce : vertikální akustický panel 1200 x 300 x 40 mm : stadion - podstřeší - hala : 0,6*1,2*40 <span style="float: right;">28,80000</span>						
176	4160222-PH.15	Podhled akustický - sólo prvky (PH.15)	m2	95,76000	4 649,82	445 266,36		Vlastní
		skladba dle výpisu podhledů : nosná nonstrukce : akustický panel tl. 40 mm : 4NP - jih : 0,6*1,2*6+1,2*1,2*1 <span style="float: right;">5,76000</span> 4NP - východ : 1,2*1,2*6+1,2*1,8+1,2*2,4*4+2,4*1,2+3*1,2*18 <span style="float: right;">90,00000</span>						
177	4160222-PH.31	Obklad z desek s PO tl. 24 mm (horizontální část obkladu) (PH.31)	m2	247,14965	2 034,14	502 736,15		Vlastní
		skladba dle výpisu podhledů : podhledové cementotřískové desky 2x12 mm : parotěsná fólie :						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(nátěr bude součástí položky nátěrů) :						
		1NP : 0,3*87,05*2		52,23000				
		2NP : 0,3*83,65*2+0,3*24,925		57,66750				
		3NP : 0,35*(11,325*3+1,144+2,75)		13,25415				
		obklady ve schodištích : 0,35*2*177,14		123,99800				
178	4160222-PH.32	Obklad z desek S PO a tepelnou izolací tl. 74 mm (horizontální část obkladu) (PH.32)	m2	7,15000	2 758,78	19 725,31		Vlastní
		skladba dle výpisu podhledů :						
		protipožární minerální izolace tl. 50 mm :						
		podhledové cementotřískové desky 2x12 mm :						
		parotěsná fólie :						
		(nátěr bude součástí položky nátěrů) :						
		3NP + 4.NP : 7,15		7,15000				
179	4160222-PH.41,42	Podhled - kontaktní zateplovací systém tl. 120 mm (PH.41, PH.42)	m2	151,65750	2 890,05	438 298,29		Vlastní
		podhledy PH.41 a PH.42 :						
		2N32 : 48,08		48,08000				
		2N45 : 37,6		37,60000				
		2N46 : 33,04		33,04000				
		2N47-50 : 20,92+7,54+1,8+1,8+1,17*0,75		32,93750				
180	4160222-PH.51	Podhled požární tl. 104 mm (vertikální část podhledu) (PH.51)	m2	85,01000	2 623,25	223 002,18		Vlastní
		skladba dle výpisu podhledů :						
		nosná konstrukce :						
		protipožární minerální izolace tl. 80 mm (40+40) :						
		podhledové cementotřískové desky 2x12 mm :						
		parotěsná fólie :						
		(nátěr bude součástí položky nátěrů) :						
		2NP : 5,43		5,43000				
		3NP : 5,45		5,45000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4NP : 20,39+1,78+9,98+14,86+4,46+15,34+6,58+0,74			74,13000			
180.1	4160222-PH.63	Obklad z desek s PO, tl. 24 mm(vertikální) (PH.63) skladba dle výpisu podhledů: podhledové cementotřískové desky 2x12 mm: (nátěr bude součástí položky nátěrů): 3,8*0,19 * 4 + 3,6*0,19 * 4	m2	5,62400	2 034,14	11 439,98		Vlastní
					5,62400			
181	4160222-PH.52	Podhled požární tl. 150 mm (vertikální část podhledu) (PH.52) skladba dle výpisu podhledů : protipožární minerální izolace tl. 100 mm (40+40+20) : podhledové cementotřískové desky 2x12 mm : parotěsná fólie : (nátěr bude součástí položky nátěrů) : 4NP : 12,95*0,76+45,882*0,565	m2	35,76533	4 648,85	166 267,48		Vlastní
					35,76533			
182	4160222-PH.61	Obklad z desek s PO tl. 24 mm (vertikální část obkladu) (PH.61) skladba dle výpisu podhledů : podhledové cementotřískové desky 2x12 mm : parotěsná fólie : (nátěr bude součástí položky nátěrů) : 1NP : 0,525*87,05*2*2 2NP : (0,525*83,65*2+0,3*24,925)*2 3NP : (0,35*(11,325*3+1,144+2,75))*2 obklady ve schodištích : 0,56*2*65,45	m2	473,23730	2 034,14	962 629,32		Vlastní
					182,80500			
					190,62000			
					26,50830			
					73,30400			
183	4160222-PH.62	Obklad z desek s PO a tepelnou izolací tl. 74 mm (vertikální) (PH.62) skladba dle výpisu podhledů : protipožární minerální izolace tl. 50 mm : podhledové cementotřískové desky 2x12 mm : parotěsná fólie :	m2	7,63000	2 758,78	21 049,53		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(nátěr bude součástí položky nátěrů) : 7,63			7,63000			
184	4160222-PH.64	Obklad z desek s PO tl. 24 mm (vertikální) (PH.64) skladba dle výpisu podhledů : podhledové cementotřískové desky 2x12 mm : (nátěr bude součástí položky nátěrů) : 1NP : 1,96 2NP : 2,62	m2	4,58000	2 034,14	9 316,35		Vlastní
					1,96000			
					2,62000			
185	4160222-PH.71	Obklad z desek s PO tl. 24 mm (sestava obkladu) (PH.71) skladba dle výpisu podhledů : podhledové cementotřískové desky 2x12 mm : parotěsná fólie : (nátěr bude součástí položky nátěrů) : 19,21	m2	19,21000	2 034,14	39 075,76		Vlastní
					19,21000			
186	4351230a-prefa	D+M ŽB prefabrikované schodištvé stupně a podesty MS02 - 4N01a - Závětrí : 0,44 MS04 - 4N01a - Závětrí : 0,6 MS09 - 2N01 - Mix zóna : 2,98 MS10 - 3N09c - Ochoz hlediště západ jih : 3,12 MS12 - 2N04 - Vstupní hala a schodiště : 6,89 MS13 - 3N04 - Vstupní hala a schodiště : 6,95 MS16 - Východ venek : 11,3	m3	32,28000	24 625,69	794 917,20		Vlastní
					0,44000			
					0,60000			
					2,98000			
					3,12000			
					6,89000			
					6,95000			
					11,30000			
187	435125a- prefa	D+M ŽB prefabrikovaných tribun viz Výkaz prefabrikátů : B01 : 0,43*1 C01 : 0,29*1 C02 : 0,41*4	m3	269,67000	29 550,83	7 968 971,01		Vlastní
					0,43000			
					0,29000			
					1,64000			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		C03 : 0,41*1		0,41000				
		C04 : 0,46*1		0,46000				
		C05 : 0,48*1		0,48000				
		C06 : 0,51*1		0,51000				
		C07 : 0,69*1		0,69000				
		C08 : 0,75*1		0,75000				
		C09 : 0,79*1		0,79000				
		C10 : 0,81*1		0,81000				
		C11 : 0,87*1		0,87000				
		C12 : 0,94*1		0,94000				
		C13 : 1,16*6		6,96000				
		C14 : 1,25*2		2,50000				
		D01 : 0,22*1		0,22000				
		D02 : 0,24*1		0,24000				
		D03 : 0,36*1		0,36000				
		D04 : 0,41*1		0,41000				
		D05 : 0,54*1		0,54000				
		D06 : 0,67*1		0,67000				
		D07 : 0,69*1		0,69000				
		D08 : 0,73*1		0,73000				
		D09 : 0,81*7		5,67000				
		D10 : 0,99*2		1,98000				
		D11 : 1,03*1		1,03000				
		D12 : 1,15*3		3,45000				
		D13 : 1,18*1		1,18000				
		D14 : 1,20*1		1,20000				
		D15 : 1,24*1		1,24000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		E01 : 0,43*2				0,86000		
		E02 : 0,48*6				2,88000		
		E03 : 0,54*2				1,08000		
		K01 : 0,28*2				0,56000		
		K02 : 0,55*2				1,10000		
		K03 : 0,64*6				3,84000		
		K04 : 0,71*2				1,42000		
		L01 : 0,04*1				0,04000		
		L02 : 0,09*1				0,09000		
		L03 : 0,14*1				0,14000		
		L04 : 0,19*1				0,19000		
		L05 : 0,22*1				0,22000		
		L06 : 0,26*1				0,26000		
		L07 : 0,28*1				0,28000		
		L08 : 0,29*1				0,29000		
		L09 : 0,30*2				0,60000		
		L10 : 0,31*1				0,31000		
		L11 : 0,32*1				0,32000		
		L12 : 0,34*1				0,34000		
		L13 : 0,34*1				0,34000		
		L14 : 0,34*1				0,34000		
		L15 : 0,35*1				0,35000		
		L16 : 0,37*1				0,37000		
		L17 : 0,39*1				0,39000		
		L18 : 0,40*1				0,40000		
		L19 : 0,42*18				7,56000		
		L20 : 0,42*1				0,42000		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		L21 : 0,42*1		0,42000				
		L22 : 0,43*1		0,43000				
		L23 : 0,44*17		7,48000				
		L24 : 0,45*19		8,55000				
		L25 : 0,46*1		0,46000				
		L26 : 0,46*1		0,46000				
		L27 : 0,47*1		0,47000				
		L28 : 0,48*1		0,48000				
		L29 : 0,48*1		0,48000				
		L30 : 0,49*18		8,82000				
		L31 : 0,49*1		0,49000				
		L32 : 0,51*7		3,57000				
		L33 : 0,51*1		0,51000				
		L34 : 0,52*18		9,36000				
		L35 : 0,52*1		0,52000				
		L36 : 0,53*1		0,53000				
		L37 : 0,54*1		0,54000				
		L38 : 0,55*9		4,95000				
		L39 : 0,57*2		1,14000				
		L40 : 0,59*7		4,13000				
		L41 : 0,59*1		0,59000				
		L42 : 0,62*7		4,34000				
		L43 : 0,64*2		1,28000				
		L44 : 0,80*12		9,60000				
		L45 : 0,83*1		0,83000				
		L46 : 0,87*6		5,22000				
		L47 : 0,88*1		0,88000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		L48 : 0,88*1				0,88000		
		L49 : 0,89*2				1,78000		
		L50 : 0,90*1				0,90000		
		L51 : 0,91*2				1,82000		
		L52 : 0,91*1				0,91000		
		L53 : 0,92*2				1,84000		
		L54 : 0,93*1				0,93000		
		L55 : 0,94*35				32,90000		
		L56 : 0,94*2				1,88000		
		L57 : 0,94*1				0,94000		
		L58 : 0,96*1				0,96000		
		L59 : 0,96*2				1,92000		
		L60 : 0,96*4				3,84000		
		L61 : 0,97*2				1,94000		
		L62 : 0,98*1				0,98000		
		L63 : 0,99*2				1,98000		
		L64 : 0,99*1				0,99000		
		L65 : 1,00*5				5,00000		
		L66 : 1,01*1				1,01000		
		L67 : 1,06*2				2,12000		
		L68 : 1,07*1				1,07000		
		L69 : 1,08*1				1,08000		
		L70 : 1,08*1				1,08000		
		L71 : 1,10*1				1,10000		
		L72 : 1,10*1				1,10000		
		L73 : 1,12*1				1,12000		
		L74 : 1,13*1				1,13000		



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		L75 : 1,13*1		1,13000				
		L76 : 1,18*4		4,72000				
		L77 : 1,21*1		1,21000				
		L78 : 1,34*1		1,34000				
		O01 : 0,08*2		0,16000				
		O02 : 0,07*1		0,07000				
		O03 : 0,09*17		1,53000				
		O04 : 0,10*1		0,10000				
		O05 : 0,11*1		0,11000				
		O06 : 0,14*2		0,28000				
		O07 : 0,22*3		0,66000				
		O08 : 0,24*3		0,72000				
		O09 : 0,25*1		0,25000				
		O10 : 0,27*1		0,27000				
		O11 : 0,30*1		0,30000				
		Q01 : 0,13*2		0,26000				
		Q02 : 0,26*2		0,52000				
		Q03 : 0,31*6		1,86000				
		Q04 : 0,34*2		0,68000				
		R01 : 0,16*6		0,96000				
		R02 : 0,20*114		22,80000				
		R03 : 0,19*1		0,19000				
		R04 : 0,20*14		2,80000				
		S01 : 0,05*6		0,30000				
		S02 : 0,09*1		0,09000				
		S03 : 0,13*7		0,91000				
		T01 : 0,24*1		0,24000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		U01 : 0,42*3		1,26000				
		U02 : 0,70*3		2,10000				
		U03 : 0,77*1		0,77000				
		U04 : 0,81*1		0,81000				
		U05 : 0,82*5		4,10000				
		U06 : 0,95*1		0,95000				
		U07 : 1,02*1		1,02000				
		U08 : 1,34*1		1,34000				
188	593414a	Panel stropní plný PZD 238x59x10 cm	kus	3,00000	1 641,71	4 925,14		Vlastní
		zakrytí armaturní šachty v technologickém kanále : 3		3,00000				
<b>Díl: 5</b>	<b>Komunikace</b>					<b>49 403,44</b>		
189	564241111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 120 mm	m2	51,16000	113,80	5 821,91	822-1	RTS 22/ I
		s rozprostřením, vlhčením a zhutněním						
		PD.42a1 :						
		nad rolbárnou (část) : 51,16		51,16000				
190	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm	m2	51,16000	226,63	11 594,34	822-1	RTS 22/ I
		komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m						
		PD.42a1 :						
		nad rolbárnou (část) : 51,16		51,16000				
191	596841111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z cementové malty tloušťky do 30 mm	m2	16,42000	226,63	3 721,25	822-1	RTS 22/ I
		komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m						
		PD.41 :						
		nad rolbárnou (část) : 16,42		16,42000				
192	592453	Dlaždice betonová 40x40x4 cm	m2	70,95900	398,34	28 265,94		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PD.41 : nad rolbárnou (část) : 16,42		16,42000				
		PD.42a1 : nad rolbárnou (část) : 51,16		51,16000				
		Koeficient ztratiné 5%: 0,05		3,37900				

<b>Díl: 6</b>	<b>Úpravy povrchu, podlahy</b>	<b>211 684,34</b>
---------------	--------------------------------	-------------------

193	601016191R00	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stropů z hotových směsí penetrační nátěr stropů akrylátový po jednotlivých vrstvách	m2	2 110,20000	57,25	120 816,64	801-1	RTS 22/ I
194	602016191R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí penetrační nátěr stěn akrylátový po jednotlivých vrstvách	m2	1 587,10775	57,25	90 867,70	801-1	RTS 22/ I

<b>Díl: 61</b>	<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>	<b>1 289 511,43</b>
----------------	-------------------------------	---------------------

195	602011112RT1	Omítka stěn z hotových směsí vrstva jádrová, vápenocementová, , tloušťka vrstvy 10 mm, po jednotlivých vrstvách	m2	397,58209	293,42	116 660,50	801-1	RTS 22/ I
		SN.23a : budova čp1 - 2PP : 2,86*(0,82+1,03)*2		10,58200				
		SN.23b : budova čp1 - 2PP : 1*2,2*2		4,40000				
		SN.23c : 3NP - jh : 0,3*0,3*6*2		1,08000				
		4NP - jh : 0,3*0,3*8		0,72000				
		SN.23d : budova čp1 - 2PP : 2,86*0,25*2		1,43000				
		SN.52b : 1NP - sever : 1,24*5,7		7,06800				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		jih - 3NP : (11,895*2+9,9*2+2,35*2)*4,3-2,35*2,4*2				196,36700		
		jih - 4NP : 3,95*(8,315+35,825+2,625-6,13)+0,52*(11,644+18,023)				175,93509		
196	611459171R00	Vyspravení povrchu neomítaných stropních konstrukcí maltou cementovou pod omítky betonových nebo železobetonových monolitických i prefabrikovaných, vodorovných, šikmých, žebrových nebo klenutých s rozetřením vysprávkou do ztracena, prefabrikované panely, schodiště - podhled :	m2	2 110,20000	138,36	291 973,55	801-1	RTS 22/ I
		1NP : 32,64+211,6+13,4+25,93+14,86+58,87+123,38				480,68000		
		2NP : 58,47+81,23+49,03+48,29+52,20+49,62+40,64+39,55+38,4+39,79+27,85+18,35+21,52+26,19+1,05+13,08				615,26000		
		3NP : 7,54+12,01+83,99+9,48+44,33+16,13+13,74+20,74+74,73+42,36+25,56+10,41+6,12+4,38+24,37+12,51+25,47+22,2+7,67				463,74000		
		4NP : 49,36+40,57+60,7+9,57+2,89+1,8+40,87+3,72+8+2,64+1,6+7,1+196,52+125,18				550,52000		
197	611471453R00	Maltovinová plastická úprava stropů jednovrstvá, stěrkováním s vyhlazením vodorovných, šikmých, žebrových a klenutých a schodišťových konstrukcí, s oprášením podkladu, bez zakrývání při stříkání (viz 610 99) plastická (tl. do 1,5 mm), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, prefabrikované panely, schodiště - podhled :	m2	2 110,20000	177,72	375 034,99	801-1	RTS 22/ I
		1NP : 32,64+211,6+13,4+25,93+14,86+58,87+123,38				480,68000		
		2NP : 58,47+81,23+49,03+48,29+52,20+49,62+40,64+39,55+38,4+39,79+27,85+18,35+21,52+26,19+1,05+13,08				615,26000		
		3NP : 7,54+12,01+83,99+9,48+44,33+16,13+13,74+20,74+74,73+42,36+25,56+10,41+6,12+4,38+24,37+12,51+25,47+22,2+7,67				463,74000		
		4NP : 49,36+40,57+60,7+9,57+2,89+1,8+40,87+3,72+8+2,64+1,6+7,1+196,52+125,18				550,52000		
198	611473112R00	Omítky vnitřní stropů ze suchých směsí stropů rovných štukové vápenocementové, strojně nebo ručně nanášené, s pomocným lešením, kompletní souvrství	m2	151,65750	424,63	64 398,51	801-1	RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		podhledy PH.41 a PH.42 :						
		2N32 : 48,08		48,08000				
		2N45 : 37,6		37,60000				
		2N46 : 33,04		33,04000				
		2N47-50 : 20,92+7,54+1,8+1,8+1,17*0,75		32,93750				
199	612471453R00	Maltovinová plastická úprava povrchu stěn jednovrstvá, stěrkováním s vyhlazením pilířů, svislých panelových konstrukcí, s oprášením podkladu, bez zakrývání při stříkání (viz 610 99)	m2	1 587,10775	152,68	242 313,87	801-1	RTS 22/ I
		1NP : 3,65*91,74+3,65*0,4*4*9+23,2*14,45+2,95*70,58*2		1 139,07300				
		2NP : 3,85*(22,94+8,9+0,4*4*9)+3,1*7,8+3,65*(22,832+8,623)+3,05*4,9*2		346,90475				
		3NP : 2,7*(7,8+0,4*4*6)		46,98000				
		4NP : 2,85*(7,8+0,4*2*14)		54,15000				
200	612474921RT3	Omítka vnitřní stěn ze suché směsi třívrstvá, vápenocementové jádro, vápený štuk, na pórobeton, strojní zpracování kompletní souvrství	m2	172,36175	424,63	73 190,18	801-1	RTS 22/ I
		SN.52b :						
		1NP - sever : 1,24*5,7		7,06800				
		SN.51 :						
		2NP - východ : 3,175*(1,13+2,7*3)-1,5*2,1-0,8*2,1		24,47525				
		SN.61a :						
		4NP - jih : (3,45*(0,37+4,85+2,77)-1*2,5-0,6*2,5-0,5*3*2+2,5*5,723)*2		69,74600				
		SN.61b :						
		2NP - východ : 3,3*1,25+3,05*(6+15,95)		71,07250				
201	61222	Nátěr silikátový interiérový	m2	7,06800	150,67	1 064,92		Vlastní
		SN.52b :						
		1NP - sever : 1,24*5,7		7,06800				
202	612811001U00	Vni TI omítka 1vr -20 stěna	m2	294,07850	424,63	124 874,91		URS
		SN.24 :						
		2NP - západ : 3,8*(6,07*4+5,7*2+5,65*2+0,45*2)+3,55*(6,07*2+5,65*2)-1*2,1*3		258,85600				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SN.31a :						
		2NP - západ : 3,8*(2*2)-0,7*2,1		13,73000				
		SN.31b :						
		2NP - západ : 3,8*5,77-0,7*2,1-0,8*2,1		18,77600				
		SN.31c :						
		2NP - západ : 2,8*1,305+2,5*1,305-1*2,1*2		2,71650				

<b>Díl: 62</b>	<b>Úpravy povrchů vnější</b>						<b>2 521 535,59</b>		
----------------	------------------------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

203	622311527RU1	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 200 mm, kontaktní nátěr a mozaiková omítka	m2	395,08000	2 773,80	1 095 873,37	801-1	RTS 22/ I
-----	--------------	--	----	-----------	----------	--------------	-------	-----------

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.

OP.11f :

stadion - 1NP - základy : 92,46	92,46000
stadion - 1NP - základy : 34,5	34,50000
stadion - 1NP - základy : 80,21	80,21000
stadion - 2NP - základy : 33,97	33,97000
západní přístavba - 2NP - konstrukce : 83,86	83,86000
západní přístavba - 2NP - konstrukce : 19,04	19,04000
západní vestavba - 2NP : 20,3	20,30000
stadion - 3NP : 9,18	9,18000
západní přístavba - 3NP - konstrukce : 21,56	21,56000

204	622311527RV1	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 200 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	124,44000	1 921,05	239 055,63	801-1	RTS 22/ I
-----	--------------	--	----	-----------	----------	------------	-------	-----------

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.

OP.71b :

stadion - 1NP - základy : 124,44	124,44000
----------------------------------	-----------

205	622325125RU1	Zateplení soklu soklovým polystyrénem, tloušťky 160 mm, kontaktní nátěr a mozaiková omítka	m2	8,44000	2 437,76	20 574,72	801-1	RTS 22/ I
-----	--------------	--	----	---------	----------	-----------	-------	-----------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. OP.11e : jižní přístavba - 4NP - konstrukce : 4,05 jižní přístavba - 4NP : 4,39			4,05000 4,39000			
206	622325519RU1	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 50 mm, kontaktní nátěr a mozaiková omítka	m2	0,24000	1 801,44	432,35	801-1	RTS 22/ I
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. OP.11a : budova C - 1NP rozvodna : 0,24			0,24000			
207	622325521RU1	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 80 mm, kontaktní nátěr a mozaiková omítka	m2	4,99000	1 978,94	9 874,93	801-1	RTS 22/ I
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. OP.11b : stadion - 1NP : 4,99			4,99000			
208	622325522RU1	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 100 mm, kontaktní nátěr a mozaiková omítka	m2	100,48000	2 101,26	211 134,23	801-1	RTS 22/ I
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. OP.11c : stadion - 3NP : 22,31 jižní přístavba - 4NP - konstrukce : 5,96 jižní přístavba - 4NP : 8,04 jižní přístavba - 4NP : 43,91 jižní přístavba - 4NP : 20,26			22,31000 5,96000 8,04000 43,91000 20,26000			
209	622325522RV1	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 100 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	134,35000	1 180,17	158 555,44	801-1	RTS 22/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m<sup>2</sup>), přebroušení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.</p> <p>OP.71a :</p> <p>stadion - 1NP - základy : 4,06</p> <p>stadion - 2NP - základy : 6,08</p> <p>stadion - 2NP - základy : 8,25</p> <p>stadion - 2NP - konstrukce : 70,93</p> <p>západní vestavba - 2NP : 33,07</p> <p>jižní vestavba - 4NP - konstrukce : 11,96</p>						
210	622325523RU1	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 120 mm, kontaktní nátěr a mozaiková omítka	m2	53,46000	2 222,91	118 836,51	801-1	RTS 22/ I
		<p>nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m<sup>2</sup>), přebroušení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.</p> <p>OP.11d :</p> <p>stadion - 2NP - konstrukce : 53,46</p>						
211	622325731RT5	Zateplení fasády , minerálními deskami s kolmým vláknem, tloušťky 80 mm, kontaktní nátěr a silikátová omítka, rýhovaná, zrnitost 2 mm	m2	11,42000	1 991,04	22 737,63	801-1	RTS 22/ I
		<p>nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m<sup>2</sup>), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky.</p> <p>Včetně rohových lišt na hranách budov.</p> <p>OP.12b :</p> <p>západní přístavba - 1NP : 11,42</p>						
212	622325732RT5	Zateplení fasády , minerálními deskami s kolmým vláknem, tloušťky 100 mm, kontaktní nátěr a silikátová omítka, rýhovaná, zrnitost 2 mm	m2	109,09000	2 151,33	234 689,00	801-1	RTS 22/ I
		<p>nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m<sup>2</sup>), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky.</p> <p>Včetně rohových lišt na hranách budov.</p> <p>OP.12c :</p> <p>jižní přístavba - 4NP : 42,81</p>						



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		jižní přístavba - 4NP : 1,47		1,47000				
		jižní přístavba - 4NP : 2,09		2,09000				
		jižní přístavba - 4NP : 0,37		0,37000				
		jižní přístavba - střecha - konstrukce : 62,35		62,35000				
213	622325733RT5	Zateplení fasády , minerálními deskami s kolmým vláknem, tloušťky 120 mm, kontaktní nátěr a silikátová omítka, rýhovaná, zrnitost 2 mm	m2	65,42000	2 312,16	151 261,65	801-1	RTS 22/ I
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. OP.12d :						
		jižní přístavba - 4NP : 65,42		65,42000				
214	622325735RT5	Zateplení fasády , minerálními deskami s kolmým vláknem, tloušťky 160 mm, kontaktní nátěr a silikátová omítka, rýhovaná, zrnitost 2 mm	m2	20,69000	2 737,24	56 633,44	801-1	RTS 22/ I
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. OP.12e :						
		jižní přístavba - 4NP : 20,69		20,69000				
215	622325737RT5	Zateplení fasády , minerálními deskami s kolmým vláknem, tloušťky 200 mm, kontaktní nátěr a silikátová omítka, rýhovaná, zrnitost 2 mm	m2	26,34000	3 072,29	80 924,01	801-1	RTS 22/ I
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. OP.12f :						
		stadion - 2NP : 26,05		26,05000				
		stadion - střecha : 0,29		0,29000				
216	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2	m2	1 299,24110	49,33	64 086,62	801-1	RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		F.04a : 11,41+0,71+9,781+0,74+25,934+37,436+26,2+4,65+5,699+0,733+9,8+14,69+9,6966+68,544		226,02360				
		F.04b : 4,8+2,24+395,95 vnitřek haly - jih : 29,41*8+57,993*7,5		402,99000 670,22750				
217	62232573	Zatepl.systém , fasáda, miner.desky KV 50 mm, s omítkou silikátovou, zrno 2 mm OP.12a : stadion - 2NP : 1,47	m2	1,47000	1 912,76	2 811,76		Vlastní
218	622325731a	Zatepl.systém, podhled, miner.desky KV 80 mm, s omítkou silikátovou, zrno 2 mm OP.14b : jižní přístavba - střecha - konstrukce : 16,1 jižní přístavba - střecha - konstrukce : 9	m2	25,10000	2 039,25	51 185,16		Vlastní
219	62232573a	Zatepl.systém, podhled, miner.desky KV 50 mm, s omítkou silikátovou, zrno 2 mm OP.14a : stadion - 3NP : 1,5	m2	1,50000	1 912,76	2 869,14		Vlastní
<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>11 704 288,47</b>		
220	631312611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 16/20, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem PD.05a - 55 mm : 63,45*0,055  PD.05e - 55 mm : tribuny : 656,29*0,055  PD.05h - 60 mm : 1N-21,22,23,24 : (14,23+25,93+14,86+58,87)*0,06  PD.11 - 60 mm :	m3	50,04610	5 205,71	260 525,44	801-1	RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pod tribunami - sever : 60,45*0,06				3,62700		
221	631313611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 16/20 , (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem PD.05b - 85 mm : 2N-31m : 4,87*0,085  PD.05c - 95 mm : 1N-20 : 168,92*0,095 2N-15,53 : (115,53+3,51)*0,095 4N-41,42 : (196,73+125,55)*0,095  PD.05d - 85 mm : 2N06 : 3,19*0,085  PD.61a - jih tribuny : 628,38*0,1	m3	121,49590	5 155,73	626 400,11	801-1	RTS 22/ I
				0,41395				
				16,04740				
				11,30880				
				30,61660				
				0,27115				
				62,83800				
222	631313711R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 25/30 , (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem nabetonávky trapezových plechů (+75% do vlny) : TP02a : (12,25*2,123+11,871*7,309+(11,871+10,774)/2*3,58+10,774*13,55+9,053*7,725)*(0,06+0,04*0,75) TP02b : (12,525*(47,907+49,823)/2-6*6,65-3,79*2,375)*(0,06+0,04*0,75) TP02c : (8,79*(34,5+42,2))*(0,06+0,04*0,75) TP02d : 4,3*81,275*(0,06+0,04*0,75) TP04a : (6*2,865+2,075*2,35+4,7*8,8)*(0,06+0,04*0,75) TP04b : (2,37*81,275+2,225*7,176+(2,225+1,18)/2*(3,443+3,443)+1,18*46,638+2,225*14,547)*(0,06+0,04*0,75)	m3	215,30174	5 662,98	1 219 248,93	801-1	RTS 22/ I
				33,23057				
				50,68196				
				60,67737				
				31,45343				
				5,70836				
				27,69405				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		TP05 : 24*3,05*(0,05+0,04*0,75)		5,85600				
223	631315611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 16/20 , (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem	m3	404,39155	5 055,33	2 044 334,23	801-1	RTS 22/ I
		PD.02c - 75 až 295 mm : 25,37*(0,075+0,295)/2		4,69345				
		PD.05f - 185 mm : 3,42*0,185		0,63270				
		PD.05g - 195 mm : 1,12*0,195		0,21840				
		1N-20 : 43,42*0,195		8,46690				
		PD.05i - 75 až 295 mm : 2N53 : 16,50*(0,075+0,295)/2		3,05250				
		PD.22a : 27,69*0,15		4,15350				
		PD.22b : 5,70*0,165		0,94050				
		PD.61b - sever 1.NP : 1960,76*0,15		294,11400				
		PD.61c : 0,89*0,24		0,21360				
		PD.61d : 97,56*0,15		14,63400				
		3N-09a : 7,32*0,15		1,09800				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PD.61e : 360,87*0,2				72,17400		
224	631319151R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem	m3	50,04610	1 165,71	58 339,34	801-1	RTS 22/ I
		PD.05a - 55 mm : 63,45*0,055				3,48975		
		PD.05e - 55 mm : tribuny : 656,29*0,055				36,09595		
		PD.05h - 60 mm : 1N-21,22,23,24 : (14,23+25,93+14,86+58,87)*0,06				6,83340		
		PD.11 - 60 mm : pod tribunami - sever : 60,45*0,06				3,62700		
225	631319153R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem	m3	121,49590	582,86	70 814,62	801-1	RTS 22/ I
		PD.05b - 85 mm : 2N-31m : 4,87*0,085				0,41395		
		PD.05c - 95 mm : 1N-20 : 168,92*0,095				16,04740		
		2N-15,53 : (115,53+3,51)*0,095				11,30880		
		4N-41,42 : (196,73+125,55)*0,095				30,61660		
		PD.05d - 85 mm : 2N06 : 3,19*0,085				0,27115		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PD.61a - jih tribuny : 628,38*0,1		62,83800				
226	631319155R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem	m3	404,39155	291,43	117 851,03	801-1	RTS 22/ I
		PD.02c : 25,37*(0,075+0,295)/2		4,69345				
		PD.05f - 185 mm : 3,42*0,185		0,63270				
		PD.05g - 195 mm : 1,12*0,195 1N-20 : 43,42*0,195		0,21840 8,46690				
		PD.05i - 75 až 295 mm : 2N53 : 16,50*(0,075+0,295)/2		3,05250				
		PD.22a : 27,69*0,15		4,15350				
		PD.22b : 5,70*0,165		0,94050				
		PD.61b - sever 1.NP : 1960,76*0,15		294,11400				
		PD.61c : 0,89*0,24		0,21360				
		PD.61d : 97,56*0,15 3N-09a : 7,32*0,15		14,63400 1,09800				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PD.61e : 360,87*0,2				72,17400		
227	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny PD.05a : 63,45*0,055  PD.05e - 55 mm : tribuny : 656,29*0,055  PD.05h - 60 mm : 1N-21,22,23,24 : (14,23+25,93+14,86+58,87)*0,06  PD.11 - 60 mm : pod tribunami - sever : 60,45*0,06	m3	50,04610	354,03	17 717,87	801-1	RTS 22/ I
						3,48975		
						36,09595		
						6,83340		
						3,62700		
228	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny nabetonávky trapezových plechů (+75% do vlny) : TP02a : (12,25*2,123+11,871*7,309+(11,871+10,774)/2*3,58+10,774*13,55+9,053*7,725)*(0,06+0,04*0,75) TP02b : (12,525*(47,907+49,823)/2-6*6,65-3,79*2,375)*(0,06+0,04*0,75) TP02c : (8,79*(34,5+42,2))*(0,06+0,04*0,75) TP02d : 4,3*81,275*(0,06+0,04*0,75) TP04a : (6*2,865+2,075*2,35+4,7*8,8)*(0,06+0,04*0,75) TP04b : (2,37*81,275+2,225*7,176+(2,225+1,18)/2*(3,443+3,443)+1,18*46,638+2,225*14,547)*(0,06+0,04*0,75) TP05 : 24*3,05*(0,05+0,04*0,75)	m3	336,79764	177,02	59 618,42	801-1	RTS 22/ I
						33,23057		
						50,68196		
						60,67737		
						31,45343		
						5,70836		
						27,69405		
						5,85600		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skladby podlah :						
		PD.05b - 85 mm :						
		2N-31m : 4,87*0,085		0,41395				
		PD.05c - 95 mm :						
		1N-20 : 168,92*0,095		16,04740				
		2N-15,53 : (115,53+3,51)*0,095		11,30880				
		4N-41,42 : (196,73+125,55)*0,095		30,61660				
		PD.05d - 85 mm :						
		2N06 : 3,19*0,085		0,27115				
		PD.61a - jih tribuny : 628,38*0,1		62,83800				
229	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu tlušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	404,39155	88,51	35 791,79	801-1	RTS 22/ I
		spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pletiva pro tlušťku obou vrstev mazaniny						
		PD.02c : 25,37*(0,075+0,295)/2		4,69345				
		PD.05f - 185 mm :						
		3,42*0,185		0,63270				
		PD.05g - 195 mm :						
		1,12*0,195		0,21840				
		1N-20 : 43,42*0,195		8,46690				
		PD.05i - 75 až 295 mm :						
		2N53 : 16,50*(0,075+0,295)/2		3,05250				



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PD.22a : 27,69*0,15		4,15350				
		PD.22b : 5,70*0,165		0,94050				
		PD.61b - sever 1.NP : 1960,76*0,15		294,11400				
		PD.61c : 0,89*0,24		0,21360				
		PD.61d :						
		97,56*0,15		14,63400				
		3N-09a : 7,32*0,15		1,09800				
		PD.61e : 360,87*0,2		72,17400				
230	631361921RT5	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm	t	32,72983	28 877,93	945 169,89	801-1	RTS 22/ I
		včetně distančních prvků						
		2 vrstvy (3,03333 kg/m <sup>2</sup> ) :						
		PD.02c : 25,37*0,0030333*2*1,15		0,17700				
		PD.05a : 63,45*0,0030333*2*1,15		0,44266				
		PD.05b :						
		2N-31m : 4,87*0,0030333*2*1,15		0,03398				
		PD.05c :						
		1N-20 : 168,92*0,0030333*2*1,15		1,17849				
		2N-15,53 : (115,53+3,51)*0,0030333*2*1,15		0,83049				
		4N-41,42 : (196,73+125,55)*0,0030333*2*1,15		2,24842				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PD.05d :						
		2N06 : 3,19*0,0030333*2*1,15				0,02226		
		PD.05e :						
		tribuny - jih : 656,29*0,0030333*2*1,15				4,57867		
		PD.05f :						
		3,42*0,0030333*2*1,15				0,02386		
		PD.05g :						
		1,12*0,0030333*2*1,15				0,00781		
		1N-20 : 43,42*0,0030333*2*1,15				0,30292		
		2N53 : 16,50*0,0030333*2*1,15				0,11511		
		PD.05h :						
		1N-21,22,23,24 : (14,23+25,93+14,86+58,87)*0,0030333*2*1,15				0,79456		
		PD.11 :						
		pod tribunami - sever : 60,45*0,0030333*2*1,15				0,42173		
		PD.22a : 27,69*0,0030333*2*1,15				0,19318		
		PD.22b : 5,70*0,0030333*2*1,15				0,03977		
		PD.61a - jih tribuny : 628,38*0,0030333*2*1,15				4,38395		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PD.61b - sever 1.NP : 1960,76*0,0030333*2*1,15		13,67942				
		PD.61c : 0,89*0,0030333*2*1,15		0,00621				
		PD.61d :						
		97,56*0,0030333*2*1,15		0,68064				
		3N-09a : 7,32*0,0030333*2*1,15		0,05107				
		PD.61e : 360,87*0,0030333*2*1,15		2,51764				
231	231-granulat	Násyp pod podlahy z lehkých materiálů z granulátu z pěnového skla uvedený objem je po zhutnění - v projektu je uvažováno + 40% navíc objemu kameniva před samotným hutněním	m3	693,82400	2 469,20	1 713 187,14	801-1	RTS 22/ I
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších vodorovný nebo ve spádu s udusáním a urovnáním povrchu						
		PD.91 - jih pod schody : 35,91*0,1		3,59100				
		PD.92a : 51,88*0,2		10,37600				
		PD.92b :						
		sever 1NP + jih 4NP : 2241,79*0,3		672,53700				
		3N-09a : 7,32		7,32000				
231a	289970111R00	Vrstva geotextilie 300g/m2 - dodávka + montáž	m2	5 392,28100	125,58	677 152,49		
		PD.91: 35,91 * 2 * 1,15		82,59300				
		PD.92a : 51,88 * 2 * 1,15		119,32400				
		PD.92b : 2256,68 * 2 * 1,15		5 190,36400				
232	632443211R00	Potěr litý cementový pevnost v tlaku 25 MPa, pokládaná plocha do 100 m2, tloušťky 50 mm	m2	5 468,27000	480,31	2 626 472,19	801-1	RTS 22/ I
		dovoz směsi, doprava pomocí šnekového čerpadla, lití hadicí na plochu, srovnání latí do roviny						
		PD.01b - 75 mm (50+25) mm :						
		2N-01,07,21,22,24,25,26,29,31a,31b,31c,31i, 31j :		323,51000				
		11,11+11,54+39,14+22,78+25,15+70,05+7,56+23,37+52,80+18,57+18,61+7,28+15,55						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PD.01c - 65 mm (50+15) mm :						
		1N-01,03,04,06,07,09,10,11,13,15 :		479,64000				
		16,8+42,58+55,02+47,68+50,50+50,38+57,26+60,74+23,37+37,44+37,87						
		2N-07,12,13,34,35,36,37,38,39,40,41,42,45,46 :		629,07000				
		27,81+92,67+3,68+61,32+49,03+47,43+52,2+49,62+40,64+39,55+38,40+39,79+32,77+32,68+21,48						
		PD.01d - 75 mm (50+25) mm :						
		6,86		6,86000				
		PD.01e - 75 mm (50+25) mm :						
		2N-01 : 30,52		30,52000				
		PD.02a - 75 mm (50+25) mm :						
		2N-08,09,23,30,31d,48,49 : 18,59+18,76+17,6+5,14+14,61+3,78+1,64		80,12000				
		PD.02b - 65 mm (50+15) mm :						
		1N-05,08,12,14 : 16,81+17,09+5,08+17,09		56,07000				
		2N-43 : 18,84		18,84000				
		PD.02d - 65 mm (50+15) mm :						
		17,59		17,59000				
		PD.03a - 60 mm (50+10) mm :						
		3N-04,07,08,14 : 43,82+2,26+3,87+8,17		58,12000				
		PD.03b - 70 mm (50+20) mm :						
		2N-04,27,31e, : 48,94+23,37+10,26		82,57000				
		PD.03c - 60 mm (50+10) mm :						
		17,67		17,67000				
		1N-01,16,17 : 11,29+25,08+25,08		61,45000				
		2N-02,04,11,14,16,17,18, : 22,1+22,12+18,47+13,87+34,27+20,29+5,93		137,05000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3N-01a,01b,02,17,22,24,28,29,30,36 : 7,54+11,78+39,66+11,83+43,12+6,77+74,79+43,35+7,33+24,36		270,53000				
		4N-02,04,07,08b,08e,14,26,27,30,31,35 : 10,36+44,39+6,48+66,82+42,77+6,52+61,18+9,57+38,48+3,72+7,10		297,39000				
		PD.03d - 60 mm (50+10) mm : 48,08		48,08000				
		PD.03e - 60 mm (50+10) mm : 1N-02 : 33,38		33,38000				
		PD.03f - 60 mm (50+10) mm : 1N-10 : 15,26		15,26000				
		PD.04a - 60 mm (50+10) mm : 3N-10,11,12,13,15,16 : 18,82+19,11+28,57+33,42+6,17+4,47		110,56000				
		PD.04b - 70 mm (50+20) mm : 2N-23,28,30,31f,31g,31h,31k,31l : 8,0+6,44+1,1+45,96+10,11+11,76+4,68+1,73		89,78000				
		PD.04c - 60 mm (50+10) mm : 18,23		18,23000				
		1N-05,08,12,14,18,19 : 7,49+7,4+0,92+7,4+13,22+5,59		42,02000				
		2N-19,20,43,48,50 : 2,35+3,66+9,15+2		17,16000				
		3N-18,19,20,25,26,27,31,32,33,38,39,40 : 13,62+8,17+17,1+16,13+12,43+21,35+10,41+6,32+4,38+25,47+22,2+7,67		165,25000				
		4N-08c,09,10,11,12,13,15,16,24,25,28,29,33,34 : 14,06+13+5,91+13,04+6,07+25,26+4,95+3,4+1,71+4,67+2,77+1,64+2,74+1,61		100,83000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PD.06a - 60 mm (50+10) mm : PODSTŘEŠÍ : 115,85				115,85000		
		PD.06b - 80 mm (50+30) mm : 42,61 3N-09a,16 : 563,05+6,47				42,61000 569,52000		
		PD.06c - 80 mm (50+30) mm : 27,97 2N-05 : 1,60 3N-9a,9c : 25,40+327,66				27,97000 1,60000 353,06000		
		PD.06d - 80 mm (50+30) mm : 84,61 3N-09a : 7,75				84,61000 7,75000		
		PD.06f - 80 mm (50+30) mm : 8,43				8,43000		
		PD.07a - 80 mm (50+30) mm : 2N-31a : 26,12				26,12000		
		PD.07b - 70 mm (50+20) mm : 13,12 1N-13 : 12,98 4N-08a : 147,9				13,12000 12,98000 147,90000		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PD.08b - 70 mm (50+20) mm : 4N-17,18,19,20,21,22,32 : 14,54+18,96+18,94+9,01+37,29+11,74+8,01		118,49000				
		PD.09 - 70 mm (50+20) mm : 2N-34,35,41 : 137,06+239,63+99,09		475,78000				
		PD.12 - 110 mm (50+60) mm : 11,36		11,36000				
		PD.13 - 55 mm (50+5) mm : 2N-33 : 119,94		119,94000				
		PD.21a - 50 mm : 3N-08 : 21,54		21,54000				
		PD.21b - 50 mm : 12,74 1N-01 : 7,43 2N-04 : 35,98 3N-08 : 13,94 4N-01 : 19,74		12,74000 7,43000 35,98000 13,94000 19,74000				
		PD.21c - 50 mm : 1N02 : 12,26		12,26000				
233	632443212R00	Potěr litý cementový pevnost v tlaku 25 MPa, pokládána plocha do 100 m2, příplatek za každých 5 mm tloušťky dovoz směsi, doprava pomocí šnekového čerpadla, lití hadicí na plochu, srovnání latí do roviny PD.01b - 75 mm (50+25) mm :	m2	19 739,38000	42,46	838 079,91	801-1	RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2N-01,07,21,22,24,25,26,29,31a,31b,31c. 31i, 31j : (11,11+11,54+39,14+22,78+25,15+70,05+7,56+23,37+52,80+18,57+18,61+7,28+15,55)*5		1		617,55000		
		PD.01c - 65 mm (50+15) mm :						
		1N-01,03,04,06,07,09,10,11,13,15 : (16,8+42,58+55,02+47,68+50,50+50,38+57,26+60,74+23,37+37,44+37,87)*3		1		438,92000		
		2N-07,12,13, 34,35,36,37,38,39,40,41,42,45, 46 : (27,81+92,67+3,68+61,32+49,03+47,43+52,2+49,62+40,64+39,55+38,40+39,79+32,77+32,68+21,48)*3		1		887,21000		
		PD.01d - 75 mm (50+25) mm :						
		6,86*5		34		30000		
		PD.01e - 75 mm (50+25) mm :						
		2N-01 : 30,52*5		152		60000		
		PD.02a - 75 mm (50+25) mm :						
		2N-08,09,23,30,31d,48,49 : (18,59+18,76+17,6+5,14+14,61+3,78+1,64)*5		400		60000		
		PD.02b - 65 mm (50+15) mm :						
		1N-05,08,12,14 : (16,81+17,09+5,08+17,09)*3		168		21000		
		2N-43 : 18,84*3		56		52000		
		PD.02d - 65 mm (50+15) mm :						
		17,59*3		52		77000		
		PD.03a - 60 mm (50+10) mm :						
		3N-04,07,08,14 : (43,82+2,26+3,87+8,17)*2		116		24000		
		PD.03b - 70 mm (50+20) mm :						
		2N-04,27,31e,31i,31j : (48,94+23,37+10,26+7,28+15,55)*4		421		60000		
		PD.03c - 60 mm (50+10) mm :						
		17,67*2		35		34000		



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1N-01,16,17 : (11,29+25,08+25,08)*2				122,90000		
		2N-02,04,11,13,14,16,17,18,45 : (22,1+22,12+18,47+3,8+13,87+34,27+20,29+5,93+32,68)*2				347,06000		
		3N-01a,01b,02,17,22,24,28,29,30,36 : (7,54+11,78+39,66+11,83+43,12+6,77+74,79+43,35+7,33+24,36)*2				541,06000		
		4N-02,04,07,08b,08e,14,26,27,30,31,35 : (10,36+44,39+6,48+66,82+42,77+6,52+61,18+9,57+38,48+3,72+7,10)*2				594,78000		
		PD.03d - 60 mm (50+10) mm : 48,08*2				96,16000		
		PD.03e - 60 mm (50+10) mm : 1N-02 : 33,38*2				66,76000		
		PD.03f - 60 mm (50+10) mm : 1N-10 : 15,26*2				30,52000		
		PD.04a - 60 mm (50+10) mm : 3N-10,11,12,13,15,16 : (18,82+19,11+28,57+33,42+6,17+4,47)*2				221,12000		
		PD.04b - 70 mm (50+20) mm : 2N-23,28,30,31f,31g,31h,31k,31l : (8,0+6,44+1,1+45,96+10,11+11,76+4,68+1,73)*4				359,12000		
		PD.04c - 60 mm (50+10) mm : 18,23*2				36,46000		
		1N-05,08,12,14,18,19 : (7,49+7,4+0,92+7,4+13,22+5,59)*2				84,04000		
		2N-19,20,43,48,50 : (2,35+3,66+9,15+2)*2				34,32000		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3N-18,19,20,25,26,27,31,32,33,38,39,40 : (13,62+8,17+17,1+16,13+12,43+21,35+10,41+6,32+4,38+25,47+22,2+7,67)*2		330,50000				
		4N-08c,09,10,11,12,13,15,16,24,25,28,29,33,34 : (14,06+13+5,91+13,04+6,07+25,26+4,95+3,4+1,71+4,67+2,77+1,64+2,74+1,61)*2		201,66000				
		PD.06a - 60 mm (50+10) mm : PODSTŘEŠÍ : 115,85*2		231,70000				
		PD.06b - 80 mm (50+30) mm : 42,61*6		255,66000				
		3N-09a,16 : (563,05+6,47)*6		3 417,12000				
		PD.06c - 80 mm (50+30) mm : 27,97*6		167,82000				
		2N-05 : 1,60*6		9,60000				
		3N-9a,9c : (25,40+327,66)*6		2 118,36000				
		PD.06d - 80 mm (50+30) mm : 84,61*6		507,66000				
		3N-09a : 7,75*6		46,50000				
		PD.06f - 80 mm (50+30) mm : 8,43*6		50,58000				
		PD.07a - 80 mm (50+30) mm : 2N-31a : 26,12*6		156,72000				
		PD.07b - 70 mm (50+20) mm : 13,12*4		52,48000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1N-13 : 12,98*4		51,92000				
		4N-08a : 147,9*4		591,60000				
		PD.08b - 70 mm (50+20) mm :						
		4N-17,18,19,20,21,22,32 : (14,54+18,96+18,94+9,01+37,29+11,74+8,01)*4		473,96000				
		PD.09 - 70 mm (50+20) mm :						
		2N-34,35,41 : (137,06+239,63+99,09)*4		1 903,12000				
		PD.12 - 110 mm (50+60) mm :						
		11,36*12		136,32000				
		PD.13 - 55 mm (50+5) mm :						
		2N-33 : 119,94*1		119,94000				
234	631341133U00	Mazanina B liapor LC 16/18 tl24cm	m3	39,42435	8 197,57	323 183,74		URS
		PD.01e :						
		2N-01 : 30,52*(0+0,3)/2		4,57800				
		PD.03e :						
		1N-02 : 33,38*0,12		4,00560				
		PD.03f :						
		1N-10 : 15,26*0,32		4,88320				
		PD.05h :						
		1N-21,22,23,24 : (14,23+25,93+14,86+58,87)*0,215		24,48635				
		PD.21c :						
		1N02 : 12,26*0,12		1,47120				
235	63151-a	Utěsnění vln ztraceného bednění stropů ve styku s nosnou kcí	soubor	1,00000	48 361,75	48 361,75		Vlastní
236	63241110-PD.12	Jemná sanační (opravná) polymercementová malta na betonové kce vč. penetrace	m2	11,36000	839,62	9 538,08		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

PD.12 :  
11,36

11,36000

237	632477129a	Reprofilace polymercementovou maltou, tl. do 50 mm + penetrace	m2	6,54000	1 911,54	12 501,50		Vlastní
-----	------------	--	----	---------	----------	-----------	--	---------

PD.43 - exteriér : 6,54

6,54000

<b>Díl: 64</b>		<b>Výplně otvorů</b>	<b>720 446,06</b>						
----------------	--	----------------------	-------------------	--	--	--	--	--	--

238	642944121R00	Osazování ocelových zárubní dodatečně plochy do 2,5 m2	kus	75,00000	1 926,18	144 463,75	801-4	RTS 22/ I
-----	--------------	--	-----	----------	----------	------------	-------	-----------

lisovaných nebo z úhelníků s vybetonováním prahu

zárubně Z.01 viz výpis zámečnických výrobků :

700 x 2100 x 125 mm : 19

19,00000

700 x 2100 x 100 mm : 1

1,00000

700 x 2100 x 150 mm : 1

1,00000

800 x 2100 x 125 mm : 37

37,00000

800 x 2100 x 150 mm : 8

8,00000

800 x 2100 x 200 mm : 1

1,00000

800 x 2100 x 300 mm : 1

1,00000

1000 x 2100 x 125 mm : 7

7,00000

239	642944221R00	Osazování ocelových zárubní dodatečně plochy přes 2,5 m2	kus	3,00000	1 926,18	5 778,55	801-4	RTS 22/ I
-----	--------------	--	-----	---------	----------	----------	-------	-----------

lisovaných nebo z úhelníků s vybetonováním prahu

viz Z.02 :

1450 x 2100 x 125 mm : 1

1,00000

1600 x 2100 x 450 mm : 2

2,00000

240	642945111R00	Osazení ocelových zárubní protipožárních jednokřídlových, obetonováním	kus	31,00000	1 926,18	59 711,68	801-1	RTS 22/ I
-----	--------------	--	-----	----------	----------	-----------	-------	-----------

a protiplynových dveří bez nebo včetně dveřních křídel do vynechaného otvoru, s obetonováním , včetně manipulační dopravy, kotvení zárubně do zdiva např. s uklínováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění.

viz Z.01 - výpis zámečnických výrobků :

700 x 2100 x 150 mm EW 30DP3 : 2

2,00000

800 x 2100 x 150 mm EW 30DP3 : 2

2,00000

800 x 2100 x 125 mm EW 30DP3 : 3

3,00000

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		800 x 2100 x 300 mm EW 30DP3 : 2		2,00000				
		900 x 2100 x 125 mm EW 30DP3-S : 3		3,00000				
		900 x 2100 x 200 mm EW 30DP3 : 1		1,00000				
		900 x 2100 x 125 mm EW 30DP3 : 1		1,00000				
		1000 x 2100 x 125 mm EW 30DP3 : 4+7		11,00000				
		1000 x 2100 x 150 mm EW 30DP3 : 2		2,00000				
		1000 x 2100 x 125 mm EI 30DP3-S : 1		1,00000				
		700 x 2100 x 150 mm EI 30DP1 : 2+1		3,00000				
241	642945112R00	Osazení ocelových zárubní protipožárních dvoukřídlových, obetonováním	kus	8,00000	1 926,18	15 409,47	801-1	RTS 22/ I
		a protiplýnových dveří bez nebo včetně dveřních křídel do vynechaného otvoru, s obetonováním , včetně manipulační dopravy, kotvení zárubně do zdiva např. s uklínováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění.						
		viz Z.02 :						
		1500 x 2100 x 250 mm EW 60DP1 : 1		1,00000				
		1600 x 2100 x 150 mm EW 30DP3 : 1		1,00000				
		1600 x 2100 x 125 mm EI 30DP3-S : 4		4,00000				
		1650 x 2100 x 125 mm EI 30DP3-S : 1		1,00000				
		1800 x 2100 x 150 mm EI 30DP3-S : 1		1,00000				
242	553310-Z.01-a	Ocelová zárubeň pro dodatečnou montáž 700 x 2100 x 125 mm (Z.01-a)	kus	19,00000	4 119,89	78 277,95		Vlastní
		10+9		19,00000				
243	553310-Z.01-b	Ocelová zárubeň pro dodatečnou montáž 700 x 2100 x 100 mm (Z.01-b)	kus	1,00000	4 119,89	4 119,89		Vlastní
244	553310-Z.01-c	Ocelová zárubeň pro dodatečnou montáž 700 x 2100 x 150 mm (Z.01-c)	kus	1,00000	4 119,89	4 119,89		Vlastní
245	553310-Z.01-e	Ocelová zárubeň pro dodatečnou montáž 800 x 2100 x 125 mm (Z.01-e)	kus	37,00000	4 119,89	152 436,01		Vlastní
		20+17		37,00000				
246	553310-Z.01-g	Ocelová zárubeň pro dodatečnou montáž 800 x 2100 x 150 mm (Z.01-g)	kus	8,00000	4 119,89	32 959,14		Vlastní
		3+5		8,00000				
246.1	553310-Z.01-h	Ocelová zárubeň pro dodatečnou montáž 800 x 2100 x 125 mm EW 30DP3 (Z.01-h)	kus	3,00000	4 119,89	12 359,68		Vlastní
247	553310-Z.01-i	Ocelová zárubeň pro dodatečnou montáž 800 x 2100 x 200 mm (Z.01-i)	kus	1,00000	4 119,89	4 119,89		Vlastní
248	553310-Z.01-j	Ocelová zárubeň pro dodatečnou montáž 800 x 2100 x 300 mm (Z.01-j)	kus	1,00000	4 119,89	4 119,89		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
249	553310-Z.01-o	Ocelová zárubeň pro dodatečnou montáž 1000 x 2100 x 125 mm (Z.01-o)	kus	7,00000	4 119,89	28 839,24		Vlastní	
				1+6	7,00000				
250	553310-Z.02.c	Ocelová zárubeň pro dodatečnou montáž 1600 x 2100 x 450 mm (Z.02-c)	kus	2,00000	4 708,45	9 416,90		Vlastní	
251	553310-Z.02-a	Ocelová zárubeň pro dodatečnou montáž 1450 x 2100 x 125 mm (Z.02-a)	kus	1,00000	4 708,45	4 708,45		Vlastní	
252	553330-Z.01-d	Ocelová zárubeň pro dodatečnou montáž 700x2100x150 mm EW 30DP3 (Z.01-d)	kus	2,00000	4 119,89	8 239,78		Vlastní	
253	553330-Z.01-f	Ocelová zárubeň pro dodatečnou montáž 800x2100x150 mm EW 30DP3 (Z.01-f)	kus	2,00000	4 119,89	8 239,78		Vlastní	
254	553330-Z.01-k	Ocelová zárubeň pro dodatečnou montáž 800x2100x300 mm EW 30DP3 (Z.01-k)	kus	2,00000	4 119,89	8 239,78		Vlastní	
255	553330-Z.01-l	Ocelová zárubeň pro dodatečnou montáž 900x2100x125 mm EI 30DP3-S (Z.01-l)	kus	3,00000	4 119,89	12 359,68		Vlastní	
256	553330-Z.01-m	Ocelová zárubeň pro dodatečnou montáž 900x2100x200 mm EW 30DP3 (Z.01-m)	kus	1,00000	4 119,89	4 119,89		Vlastní	
257	553330-Z.01-n	Ocelová zárubeň pro dodatečnou montáž 900x2100x125 mm EW 30DP3 (Z.01-n)	kus	1,00000	4 119,89	4 119,89		Vlastní	
258	553330-Z.01-p	Ocelová zárubeň pro dodatečnou montáž 1000x2100x125 mm EW 30DP3 (Z.01-p)	kus	11,00000	4 119,89	45 318,81		Vlastní	
				4+7	11,00000				
259	553330-Z.01-r	Ocelová zárubeň pro dodatečnou montáž 1000x2100x150 mm EW 30DP3 (Z.01-r)	kus	2,00000	4 119,89	8 239,78		Vlastní	
260	553330-Z.01-s	Ocelová zárubeň pro dodatečnou montáž 1000x2100x125 mm EI 30DP3-S (Z.01-s)	kus	1,00000	10 701,02	10 701,02		Vlastní	
261	553330-Z.01-t	Ocelová zárubeň pro dodatečnou montáž 700x2100x150 mm EI 30DP1 (Z.01-t)	kus	3,00000	4 119,89	12 359,68		Vlastní	
262	553330-Z.02-b	Ocelová zárubeň pro dodatečnou montáž 1500x2100x250 mm EW 60DP1 (Z.02-b)	kus	1,00000	4 708,45	4 708,45		Vlastní	
263	553330-Z.02-d	Ocelová zárubeň pro dodatečnou montáž 1600x2100x150 mm EW 30DP3 (Z.02-d)	kus	1,00000	4 708,45	4 708,45		Vlastní	
264	553330-Z.02-e	Ocelová zárubeň pro dodatečnou montáž 1600x2100x125 mm EI 30DP3-S (Z.02-e)	kus	4,00000	4 708,45	18 833,79		Vlastní	
265	553330-Z.02-f	Ocelová zárubeň pro dodatečnou montáž 1650x2100x125 mm EI 30DP3-S (Z.02-f)	kus	1,00000	4 708,45	4 708,45		Vlastní	
266	553330-Z.02-g	Ocelová zárubeň pro dodatečnou montáž 1800x2100x150 mm EI 30DP3-S (Z.02-g)	kus	1,00000	4 708,45	4 708,45		Vlastní	
<b>Díl: 93</b>	<b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>						<b>34 680,38</b>		
267	939941112R00	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou	m	55,93300	620,03	34 680,38	801-5	RTS 22/ I	
				J01 - jímka sněžné jámy : (3*3+5*2)	19,00000				
				J02 - šachta : (1,7*2+0,9*2)	5,20000				
				J03 - šachta : (0,8*2+1,5*2)	4,60000				
				J04 - šachta - 2 ks : (0,8*2+1,5*2)*2	9,20000				
				J05 - jímka technologie : (3,452+1,416+1,462+2,929+3,337+2,557+2,78)	17,93300				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>1 324 379,78</b>		
268	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m včetně kotvení jih : 55,691*7,05	m2	392,62155	46,46	18 240,10	800-3	RTS 22/ I
						392,62155		
269	941941191R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m včetně kotvení	m2	392,62155	53,62	21 051,09	800-3	RTS 22/ I
270	941941841R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	392,62150	45,20	17 745,86	800-3	RTS 22/ I
271	943943221R00	Montáž lešení prostorového lehkého bez podlah výšky do 10 m pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2), stadion - hala, pro očištění střešní ocelové kce, doplnění, nátěr, demontáž stávající podstřešní lávky, umístění osvětlení, osazení akustických panelů : 9*74,25*51,62 (možno nahradit výsuvnými plošinami) :	m3	34 495,06500	6,28	216 553,53	800-3	RTS 22/ I
						34 495,06500		
272	943943292R00	Montáž lešení prostorového lehkého bez podlah příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2) pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2), 34495,065*4	m3	137 980,26000	3,77	519 728,47	800-3	RTS 21/ II
						137 980,26000		
273	943943821R00	Demontáž lešení prostorového lehkého výšky do 10 m bez podlah pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2),	m3	34 495,06500	12,80	441 430,87	800-3	RTS 22/ I
274	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken zavěšena na stávající "kšilt" budovy k omezení prašnosti a hlučnosti : 12,9*(50,854+87,26+46,163)	m2	2 377,17330	6,28	14 923,45	800-3	RTS 22/ I
						2 377,17330		
275	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	2 377,17330	6,06	14 409,72	800-3	RTS 22/ I
276	28329928R	plachta LDPE; plošná hmotnost 180 g/m2; krycí, s oky; š = 10 000 mm; l = 12 000 mm; zelená/stříbrná; univerzální krycí plachta	m2	2 377,17330	25,36	60 296,69	SPCM	RTS 22/ I
<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>582 712,95</b>		



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
277	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	9 556,40500	50,22	479 946,50	801-1	RTS 22/ I
		1NP :		1 093,39000				
		56,25+32,64+53,63+47,76+23,76+50,50+24,04+57,26+75,49+23,37+6,12+50,41+24,04+50,99+25,08+25,08+13,22+5,71+211,60+13,40+25,93+14,86+58,87+123,38						
		2NP :		1 111,08000				
		57,73+58,47+6,78+79,68+1,60+3,19+39,12+18,59+18,76+18,08+91,89+3,66+13,87+134,03+34,73+20,09+5,79+2,25+3,99+38,39+22,78+25,74+25,15+69,94+7,56+23,37+7,26+23,37+7,27+78,66+18,57+17,66+15,28+10,26+62,70+10,06+11,93+7,28+15,55						
		4,73+8,29+48,08+119,83+81,23+49,03+48,29+52,20+49,62+40,64+39,55+38,40+39,79+27,85+23,69+32,60+33,04+20,92+7,54+1,80+1,80+1617,98+18,35+21,52+26,19+11,05+13,08+35,90+35,87+13,57+7,77+7,77		2 577,97000				
278	953941312R00	Osazení předmětů na hmoždinky osazení hasicího přístroje	kus	79,00000	125,24	9 894,15	801-1	RTS 22/ I
279	959571001R00	Odklizení písku po tryskání s odvozem do 1000 m	t	26,87003	612,27	16 451,81	801-5	RTS 22/ I
		stupeň 1 : (8257+2461)*0,00213		22,82934				
		stupeň 3 : (825,7+246,1)*0,00377		4,04069				
280	44984124R	přístroj hasicí práškový; PG6PDC; výtlačný prostředek dusík; náplň 6 kg; dostřik 5 m; doba činnosti 23 s	kus	79,00000	967,35	76 420,49	SPCM	RTS 22/ I
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>8 642 422,40</b>		
281	960111221R00	Bourání konstrukcí vodních staveb dílce prefabrikované betonové a železobetonové	m3	49,29945	2 724,57	134 319,82	832-1	RTS 22/ I
		s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m						
		kanál v ose A-B, 4-15 - zákrytové desky : 0,2*1,61*(64,15+0,96*0,96*2)		21,24981				
		kanál v ose 3, B-H - zákrytové desky : 1,7*0,2*(1,533+10,2)		3,98922				
		2,2*0,2*32,735		14,40340				
		kanál v ose 1-2, G-I - zákrytové desky : 10,85*0,15*2,15		3,49913				
		jih - kanál - zákrytové desky :		5,32702				
		0,15*1,15*(2,44+1,15+3,465+0,6+19,8)+0,15*0,6*(2,44+1,277+0,95*3)						



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,15*1,2*4,616			0,83088			
282	960321271R00	Bourání konstrukcí vodních staveb konstrukce ze železobetonu	m3	599,53790	2 285,12	1 370 018,16	832-1	RTS 22/ I
		s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m						
		západ - hledišťové stupně vyvýšené :			58,66010			
		$0,4*(0,437+0,172)/2*31,18*14+0,4*(0,437+0,172)/2*3,41*9+0,4*(0,437+0,172)/2*2,4*6$						
		západ - opěrná pata hled stupňů : 0,57*1,148*33			21,59388			
		sever - hledišťové stupně vyvýšené : $0,4*(0,349+0,08)/2*(18,16+21,16+18,16)*5$			24,65892			
		sever - hledišťové stupně : $0,8*(0,553+0,153)/2*(18,16+21,16+18,16)*7$			113,62646			
		$0,4*(0,545+0,389)/2*(1,5*2+1,34*2)*13$			13,79331			
		sever - u vstupu pro hráče : 1,734+0,13+1,08+0,454+1,313+1,982			6,69300			
		východ - hledišťové stupně vyvýšené : $0,42*(0,422+0,184)/2*16,56*6+0,5*0,14*16,56$			13,80375			
		východ - hledišťové stupně :			59,86842			
		$0,8*(0,542+0,248)/2*(16,56+5,302)*7+0,4*(0,523+0,361)/2*1,55*14*3$						
		jih - hledišťové stupně : $0,412*0,4*(62,2+11,766)*9+0,412*0,4*(56,48+4,71)*15$			260,96805			
		jih - opěrná pata hled stupňů : 0,35*1,12*66			25,87200			
283	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	368,73386	1 318,34	486 116,78	801-3	RTS 22/ I
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,						
		pasy - západ - označ C : $(5,91-2,26)*(0,75*(2,474+1,767+3,925+2,87))+(5,08-2,26)*(0,6*2,99*2+0,8*(2,474+0,6*2))$			48,61775			
		$(2,66-2,16)*1,55*0,8*2+(3,46-2,26)*(5,66*0,55+0,914*0,918+0,6*(5,458+4,57+2,67+0,6))$			15,55702			
		$(2,76-2,26)*0,6*(5,693+3,11+2,67*2+0,6*2)+(2,87-1,67)*(2,1+0,6)*0,6$			6,54690			
		$(2,17-1,67)*0,6*(5,728+0,6+3,428+2,1+3,7)$			4,66680			
		$(2,28-1,18)*0,6*(2,755+0,75+3,324+12,172+4,083+2,755)$			17,05374			
		$(1,58-1,18)*(0,75*7,14+0,6*(2,755+3,324))$			3,60096			
		pasy - západ - označ b : $(4,28-3,08)*(0,914*(6,743+9,736*2+6,161*2+10,546*2+0,914*6))$			71,41594			
		$(0,55+0,15)*(0,8*(11,03*2+18,217+16,707+17,462))+0,5*4,55*2+0,4*4,08$			46,01716			
		opěrná stěna - západ : $(2,58+1,12)*1*15,055+(2,58+2,15)*0,5*12,055$			84,21358			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		rampa k přístavkům - západ : $1,18*1,5*5,652+1,18*5,174*3,5$		31,37266				
		pasy a základy sever : $(5,7-4,5)*1,1*1,3*3+(5,15-3,9)*0,5*(3,045+5,38+0,3*2)+(5,2-3,9)*2,945*2,725$		21,22129				
		vstupy do bunkrů : $1,5*0,3*0,6*2$		0,54000				
		pasy - východ : $0,6*(2,45*0,7+2,15*0,45)+0,6*0,425*(2,7+2,09+5,2+1,954)+0,1*1,2*1,2*2$		4,65522				
		jímka - východ : $(3,5-0,6)*0,3*(2,98*2+2,86*2)+0,3*2,98*3,46$		13,25484				
284	961055111R00	Bourání základů železobetonových nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech	m3	288,71213	2 724,57	786 616,51	801-3	RTS 22/ I
		jímka v ose z6-z5, C - dno : $0,25*(2,47*4,25+2,47*1,49/2)$		3,08441				
		kanál v ose A-B, 4-15 : $1,46*0,2*2*(64,15+0,96+1,21)+0,2*1,61*(64,15+0,96*0,96*2)$		59,98069				
		kanál v ose B-C, 3-14 : $1*0,25*3*64,08+2,75*64,08*(0,25+0,1)$		109,73700				
		kanál v ose 3, B-H : $1,08*0,25*2*(1,533+10,2)+1,7*0,15*(1,533+10,2)$		9,32774				
		$1,63*0,4*(31,24+32,735+1,81*2)+2,2*0,4*32,735$		72,87874				
		kanál v ose 1-2, G-I : $0,85*0,15*3*10,85+10,85*0,15*2,15$		7,64925				
		jih - kanál : $0,55*2*0,15*(2,44+1,15+3,465+19,8+2,44+1,277+0,95*3)+0,15*1,15*(2,44+1,15+3,465+0,6+19,8)+0,15*0,6*(2,44+1,277+0,95*3)$		10,84165				
		východ - kanál : $0,45*2*0,15*(29,05+1,4+5,75+1,35*5)+0,15*1,45*29,05+0,15*0,9*(1,4+5,75)+0,15*0,6*1,35*5$		13,68938				
		$0,5*2*0,15*4,616+0,15*1,2*4,616$		1,52328				
285	961055111R00	Bourání základů železobetonových nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech pod ledovou plochou - odhad cca 80 cm : $1606,5*0,8$	m3	1 285,20000	1 713,84	2 202 630,57	801-3	RTS 22/ I
				1 285,20000				
286	962031124R00	Bourání příček z cihel pálených děrovaných, tloušťky 115 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), příčky tl. 100 včetně omítek či případných keramických obkladů : západ - $1.NPc : (2,16+0,1)*(2,97+1,202+1,684)-0,6*1,97*3$	m2	614,48953	74,71	45 906,03	801-3	RTS 22/ I
				614,48953	74,71	45 906,03	801-3	RTS 22/ I
				9,68856				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		západ - bunkry : $(3,45+0,1)*(1,48+1,3+3,56+2,42+2,7+1,48+5,95+1,48)-0,8*1,97*5$		64,43350				
		sever - 1.NP : $(3,11+0,1)*(4,49+14+2,9+2,92*2+2,755*2+2,995*2+2,605+1,91*2)-0,8*1,97*15$		121,30755				
		sever - 2NP : $(2,97+0,1)*(3,32+1,959*5+14+2,813*2+0,85+3,085*3+0,9*2+2,97+2,26+2,813+0,94+2,57+0,85+0,92+1,53*3+1,55*4+0,9*6)-0,8*1,97*25$		188,26813				
		sever - media audio : $2,68*(3,055*2+5,75*3)-0,9*1,97$		60,83180				
		východ - 2NP : $3,42*(11,48+0,87+8,72+3,15*2+1,875+1,12)-(1,645*2,029+0,8*1,97*3)$		95,78260				
		východ - 4NP : $2,42*(3,46+2,16*2+1,35*3+1,33*2)-0,6*1,97*4$		30,33780				
		jih - 2pčp1.1N01-04 : $2,76*(1,3*3+0,82*3+2,48+1,86+1,35*2+0,99*3+2,94)-0,6*1,97*8$		43,83960				
287	962031156R00	Bourání příček z tvárníc keramobetonových, tloušťky 175 mm	m2	1 361,64850	92,28	125 658,15	801-3	RTS 22/ I
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), včetně omítek a případných keramických obkladů :						
		západ - označ a : $2,4*(1,17+3,72+2,7+4,56+4,09*3+1,94*2)$		67,92000				
		sever - 1NP : $(3,11+0,1)*(30+101,12)-0,8*1,97*6$		411,43920				
		sever - 2NP : $(2,97+0,1)*(75+27+4,64*2+36)-0,8*1,97*10$		436,38960				
		sever - pod vyvýšenými hledišti : $1,27*(18,16+21,16+18,15)+2,38*1,27/2*6$		82,05470				
		východ - 2NP : $3,42*(3,31+2,64+11,48*2+2*2+2,35+3,15+2,82+1,38+8,75+2,91*2)-0,9*1,97*3-1,63*2,09-1,645*2,09*2$		179,92419				
		východ - 3NP : $(5,97-3,1)*(3,045+2,92+6,03+4,134)-0,8*1,97$		44,71423				
		východ - pod vyvýšenými hledišti : $2,89*1,657/2*2$		4,78873				
		jih - 4NP : $3,95*(5,3+2,53+3,375+1,74+2,35*3+6+1,05+0,9+2,18*2+1,45*2+1,518)-0,6*1,97*9$		134,41785				
288	962032241R00	Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu cementovou	m3	1 088,51425	382,32	416 159,40	801-3	RTS 22/ I
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) západ - označ. c :						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-2,16 :				113,87029		
		$(3,35+2,26)*((4,815+0,3+2,97)*0,352+10,05*0,45+1,244*0,55+(4,815+0,3+2,97)*0,739+8,95*0,27+9,876*0,3+2,97*0,3)$						
		-1,57 : $(3,35+1,67)*((2,39+0,32)*0,352+(5,975+0,3+3,601)*0,32+(2,39+0,32)*0,739+2,39*0,3)$				34,30633		
		-0,98 : $(3,35+1,08)*((3,045+0,45+3,477)*0,352+6,688*0,45+4,036*0,3+3,045*0,3+7,081*0,739)$				56,79660		
		západ - označ b :						
		-2,98 :				298,52085		
		$(3,6+3,08)*(0,5*(8,27+10,15+8,27+0,5+6,45+7,045)+0,725*10,15+0,75*(0,725+1,79+2,1+6,45+10,835+0,75))$						
		západ - označ a :						
		0,65 : $(3,6-0,55)*(0,8*(9,55+19,71+15,25)+0,78*17,65+0,5*9,43+0,3*4,56*2)$				173,31930		
		západ - nástavky na střeše : $(6,04-3,050)*0,2*(3,805+4,024+3,274+4,069)-0,2*0,6*2,01$				8,83166		
		$(4,515-3,05)*0,3*3,4+(5,529-3,05)*0,3*3,4-0,3*0,8*2,01+((5,529-4,515)/2+(4,515-3,05))*0,3*5,528*2$				10,08121		
		sever - schodiště : $(6,75+3,9)*0,35*(7,15*2+4,29*2)-0,35*(1,56*1,56+1,56*2,21)$				83,22678		
		sever - obvodová : $(3,1+3,9)*0,35*(87,26+6,45+1,72)-0,35*(0,9*2,1+1,48*(3,255+2,33+4,8*9+2,397))+1,575*2,75+1*2,15+1,2*2,59+0,905*0,63+0,85*2,57+1,46*4,8*12)$				172,87576		
		sever - vnitřní - 1.NP :						
		$(3,11+0,1)*(0,45*2+0,4*1,3+0,35*4,69+0,35*1,622+0,3*3,015*2+0,2*(4,59*2+29,867))$				42,52480		
		sever - vnitřní - 2.NP : $(2,96+0,1)*(0,45*0,95+0,4*4,64)$				6,98751		
		východ - obvodová : $(3,1+0,6)*0,35*30,72-0,35*(6,18*2,895+1,78*0,575*3+0,9*2,02+2,85*2,84)$				28,97664		
		garáž : $(3,135+0,5)*0,35*15,786-0,35*(1,2*0,95+1*2,02+4,25*2,8)$				14,81274		
		stadion : $3,25*0,3*(1,38+2,431)-0,3*0,8*1,97$				3,24293		
		3.NP : $(6,52-3,1)*0,3*(4,688*2+4,62*2)-0,3*(0,8*1,97+4,31*2,43+2,83*2,43)$				13,42216		
		$(5,97-3,1)*0,2*(18+4,726+4,37)-0,2*0,8*1,97*2$				14,92270		
		stadion - sever : $0,2*(9,32+9,62+0,36*2)*3$				11,79600		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
289	962032631R00	Bourání zdiva nadzákladového komínového z jakýchkoliv cihel pálených, šamotových nebo vápenopískových nad střechou, na maltu vápenou nebo vápenocementovou nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) 2,1*2,1*(14,65+3,7)	m3	80,92350	632,80	51 208,67	801-3	RTS 22/ I
				80,92350				
290	962042321R00	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu z betonu prostého, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), západ - označ a - šatny : 2,4*0,5*(1,716+1,43) západ - bunkry : 3,45*0,3*(1,31*2+0,5*2) západ - stadion : 3,45*(0,5*4,1+0,35*2,1)	m3	17,13015	1 318,34	22 583,37	801-3	RTS 22/ I
					3,77520			
					3,74670			
					9,60825			
291	962081141R00	Bourání zdiva příček ze skleněných tvárcí, tloušťky do 150 mm nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), západ : 1,75*2,24+1,56*0,4 1,94*1,05*3+1,75*1,05*3+0,6*0,8+1,56*1,56 1,56*2,57 sever : 0,73*0,63+1,2*0,4+0,905*0,4+2,4*0,2+1*0,6+0,8*0,4+1,6*0,6*2+1,4*0,6*2+0,8*0,4+1*0,6+0,8*0,4 *3+2*0,6+0,8*0,6+2,4*0,6*2+2,4*0,4*2+1,4*0,4+1,2*0,4 0,76*1,53*2+2,05*1,31+0,65*0,73*4+2,2*0,8*18+1,6*0,8 východ : 1,4*0,8+1*0,4	m2	80,18130	157,32	12 614,28	801-3	RTS 22/ I
					4,54400			
					14,53710			
					4,00920			
					15,70190			
					39,86910			
					1,52000			
292	963016111R00	Demontáž sádkartonových a sádrovláknitých podhledů z desek bez minerální izolace, na jednoduché ocelové konstrukci, 1x opláštěné tl. 12,5 mm západ - c.1N02-06 : 17,8+4,64+4,29+14,5+8,38 východ - s.3N02-04 : 66,36+8,45+33,23 východ - s.4N14-17 : 4,22+97,73+2,74+2,78	m2	265,12000	31,64	8 388,44	801-3	RTS 22/ I
					49,61000			
					108,04000			
					107,47000			
293	963016997R00	Demontáž sádkartonových a sádrovláknitých podhledů příplatek za demontáž vrstvy minerální izolace, -, tl. 160 mm	m2	265,12000	8,79	2 330,12	801-3	RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
294	963042819R00	Bourání jakýchkoliv betonových schodiškových stupňů zhotovených na místě mezi osou 1-2, B'-C : 2,91*9	m	26,19000	167,87	4 396,48	801-3	RTS 22/ I
				26,19000				
295	963051113R00	Bourání železobetonových stropů deskových tloušťky přes 80 mm včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), západ - zešíkmený strop v bunkrech : 0,2*4,63*26,45	m3	24,49270	2 197,23	53 816,20	801-3	RTS 22/ I
				24,49270				
296	963051213R00	Bourání železobetonových stropů žebrových s viditelnými trámy včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), západ - značení c. : ((12,055+9,915)/2*18,687+9,915*5,372/2)*0,2 (12,055+9,915)/2*(18,687+5,372)/1*0,16*0,16 západ - značení b. : (8,27*10,51+12,085*7,95)*0,2+8,27*10*0,16*0,16+10,51*6*0,16*0,16  západ - značení a. : (0,8+4,56+0,78+4,09+0,8)*(19,79+17,75)/2*0,18 (0,8+4,56+0,78+4,09+0,8)*19,79/0,9*0,18*0,18	m3	138,60177	2 724,57	377 630,27	801-3	RTS 22/ I
				46,38168				
				6,76578				
				40,33015				
				37,26596				
				7,85821				
297	963053937R00	Bourání železobetonových schodiškových ramen na schodnicích s vybouráním schodnic vč. podest : západ - na střechnu; z.E-z.F : 7,961*(2,1+1,506) západ - a.2N01 : 1,3*(3,443+5,06) západ - s.1N25 : 2,145*6,45*5 sever - s.1N14 : 1,6*(0,81+6+0,81) sever - s.2N03 : 2,05*11,08	m2	143,84352	1 318,34	189 634,74	801-3	RTS 22/ I
				28,70737				
				11,05390				
				69,17625				
				12,19200				
				22,71400				
298	965043341RT2	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 západ - na terénu (nad stupni) : (9,6*3,61+3,61*7,22)*0,1 západ - nad stupni : 3,61*14,22*0,1 východ - na terénu (nad stupni) : 9,3*7,726*0,1 jih - na terénu (nad stupni) - cca : (2,017+0,5)*(15,027+9,93+30,118+2,32+11,97+1,17+8,25+2,34+2,6)*0,1	m3	50,12966	1 520,49	76 221,45	801-3	RTS 22/ I
				6,07202				
				5,13342				
				7,18518				
				21,07358				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		jih - přístavba+ pod schody : $2,49*(4,5+1,5+5,54+5,58)*0,1+2,35*(11,895+5,45+9,9)*0,1$				10,66546		
299	965043441RT4	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 150 mm, plochy přes 4 m2	m3	291,45115	1 054,67	307 385,48	801-3	RTS 22/ I
		západ - stadion - část : 12,22*0,3				3,66600		
		sever - -0,5 : $(6,95*87,26-5,76*2,203-5,66*4,79)*(0,1+0,08/2)$				79,33188		
		sever - +3,1, osa A-B : $(5,24*87,26-4,82*5,66)*(0,1+0,08/2)$				60,19457		
		sever - media audio : $18*3,055*(0,1*0,08/2)*2$				0,43992		
		sever - pod stupně :						
		východ - +3,1 : $(5,288*4,62+9,873*36,528)*(0,1+0,08/2)$				53,91001		
		východ - +6,3 : $6,35*18,001*2*(0,1+0,08/2)$				32,00578		
		jih - na terénu (nad stupni) - cca :						
		$(2,017+0,5)*(15,027+9,93+30,118+2,32+11,97+1,17+8,25+2,34+2,6)*0,15$				31,61037		
		jih - přístavba+ pod schody : $0,15*(30*(5,97+1,675)/2+6*3,875)+2,35*(11,895+5,45+9,9)*0,15$				30,29261		
300	965043441RT5	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 150 mm, plochy přes 4 m2	m3	94,50000	1 054,67	99 666,54	801-3	RTS 22/ I
		ochoz kolem ledové plochy : $(63*33-1606,5)*0,2$				94,50000		
301	965043441RT5	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 150 mm, plochy přes 4 m2	m3	252,70043	1 054,67	266 516,17	801-3	RTS 22/ I
		na terénu :						
		západ - (c.1N01-09) : $0,2*(68,27+17,8+4,64+4,289+14,5+8,38+18,1+27,3+23,64)$				37,38380		
		západ - (b.1N01-02) : $0,2*(72,42+69,99)$				28,48200		
		západ - s.1N25 : $0,2*27,67$				5,53400		
		západ - (a.1N01-10) : $0,15*(0,8+4,56+0,78+4,09+0,8)*(19,79+17,75)/2$				31,05497		
		sever - (s.1N01-23) : $0,15*(87,55*6,9)$				90,61425		
		východ - + garáž : $0,15*(11,83*29+8,28*3,01+29,55)$				59,63142		
302	965049111RT1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky do 100 mm	m3	50,12966	1 054,67	52 870,37	801-3	RTS 22/ I



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		západ - na terénu (nad stupni) : $(9,6*3,61+3,61*7,22)*0,1$		6,07202				
		západ - nad stupni : $3,61*14,22*0,1$		5,13342				
		východ - na terénu (nad stupni) : $9,3*7,726*0,1$		7,18518				
		jih - na terénu (nad stupni) - cca : $(2,017+0,5)*(15,027+9,93+30,118+2,32+11,97+1,17+8,25+2,34+2,6)*0,1$		21,07358				
		jih - přístavba+ pod schody : $2,49*(4,5+1,5+5,54+5,58)*0,1+2,35*(11,895+5,45+9,9)*0,1$		10,66546				
303	965049112RT2	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky přes 100 mm	m3	268,95668	1 054,67	283 661,19	801-3	RTS 22/ I
		na terénu :						
		západ - (c.1N01-09) : $0,2*(68,27+17,8+4,64+4,289+14,5+8,38+18,1+27,3+23,64)$		37,38380				
		západ - (b.1N01-02) : $0,2*(72,42+69,99)$		28,48200				
		západ - s.1N25 : $0,2*27,67$		5,53400				
		západ - (a.1N01-10) : $0,15*(0,8+4,56+0,78+4,09+0,8)*(19,79+17,75)/2$		31,05497				
		sever - (s.1N01-23) : $0,15*(87,55*6,9)$		90,61425				
		východ - s2N01 : $0,15*(11,83*29+8,28*3,01)$		55,19892				
		jih - (s.4N01-09) : $0,15*(30*(5,97+1,675)/2+6*3,875)$		20,68875				
304	965082941R00	Odstranění násypu pod podlahami a ochranného na střeších tloušťky přes 200 mm, jakékoliv plochy	m3	127,47197	219,72	28 008,58	801-3	RTS 22/ I
		západ - stadion - část : $12,22*0,3$		3,66600				
		jih - na terénu (nad stupni) - cca : $(2,017+0,5)*(15,027+9,93+30,118+2,32+11,97+1,17+8,25+2,34+2,6)*0,3$		63,22075				
		jih - přístavba+ pod schody : $0,3*(30*(5,97+1,675)/2+6*3,875)+2,35*(11,895+5,45+9,9)*0,3$		60,58523				
305	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří, plochy do 2 m2	kus	146,00000	21,97	3 207,96	801-3	RTS 22/ I
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, $28+37+9+5+6+14+7+7+4+7+1+6+1+14$		146,00000				
306	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	223,05100	246,09	54 890,67	801-3	RTS 22/ I



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		$0,8*1,97*(28+37+9+5)+0,6*1,97*(6+14+7+7)+0,7*1,97*(4+7+1)+0,9*1,97*(6+1)+1*2,1*14$		223,05100				
307	968072456R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	12,00000	188,08	2 257,00	801-3	RTS 22/ I
		2*2*3		12,00000				
308	968072558R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) vrat, plochy do 5 m2	m2	40,91825	145,90	5 969,82	801-3	RTS 22/ I
		západ : $2,03*2,38+3*3,05+2*2,43+1,7*2,14*2+0,91*2,2+0,75*2,05+0,88*2,09+1,199*2,1$		34,01400				
		sever : $1,575*2,57+1,45*1,97$		6,90425				
309	968072866R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rolet svinovacích z vlnitého plechu, plochy přes 2 m2	m2	6,74450	47,46	320,10	801-3	RTS 22/ I
		u schodiště : $2,35*2,87$		6,74450				
310	968083001R00	Vybourání plastových výplní otvorů oken, do 1 m2	m2	8,40000	392,87	3 300,07	801-3	RTS 22/ I
		západ : $0,9*0,5*4+1,1*0,6*10$		8,40000				
311	968083002R00	Vybourání plastových výplní otvorů oken, do 2 m2	m2	2,88000	238,18	685,96	801-3	RTS 22/ I
		západ : $1,2*1,2*2$		2,88000				
312	968083004R00	Vybourání plastových výplní otvorů oken, nad 4 m2	m2	160,07954	133,59	21 385,32	801-3	RTS 22/ I
		sever : $1,48*(2,375+0,88+2,33+4,8*9+0,905+2,397)+1,46*(4,8*11+4,043)$		160,07954				
313	968083012R00	Vybourání plastových výplní otvorů prosklených dveří, nad 2 m2	m2	7,18250	149,41	1 073,15	801-3	RTS 22/ I
		sever : $0,9*2,1+1,2*2,59+0,85*2,57$		7,18250				
314	970051018R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , d 14-18 mm	m	3,20000	1 582,01	5 062,43	801-3	RTS 22/ I
		vstup do media audio : $4*0,8$		3,20000				
315	970053018R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za jádrové vrtání ve H nad 1,5 m, d 14-18 mm	m	3,20000	1 582,01	5 062,43	801-3	RTS 22/ I
		vstup do media audio : $4*0,8$		3,20000				
316	970054018R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně , d 14-18 mm	m	3,20000	1 582,01	5 062,43	801-3	RTS 22/ I
		vstup do media audio : $4*0,8$		3,20000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
317	970251400R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 400 mm jih - vstup do media audio : (1,3*2+2,35*2)*2	m	14,60000	5 255,78	76 734,45	801-3	RTS 22/ I
318	971052671R00	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových zdech a příčkách plochy do 4 m2, tloušťky do 750 mm základových nebo nadzákladových, jih - vstup do media audio : 0,8*1,3*2,35	m3	2,44400	3 603,46	8 806,87	801-3	RTS 22/ I
319	976071111R00	Vybourání kovových doplňkových konstrukcí madel a zábradlí v jakémkoliv zdívu západ - a1N06 : 3,443*2 s.1N25 : 2,4*5+2,07 sever - s.1N14 : 0,81+2,7+0,81+1,465+2,7 sever - s.2N03 : 2,705*2+1,5*2+2,705*2 u prosklené fasády : 38,38+81,26+25,2 v hledišti : 66*2*2+30*2*2+2,8*2+11,5+18,16*2+21,16+2,38*6+4,8*2+2,8*2+1,9+5,2+2,686	m	685,94700	68,55	47 024,21	801-3	RTS 22/ I
320	978011191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdíva stropů, v rozsahu do 100 % jih - 3NP : 2,35*(3,74+5,45+6,075) jih - 4NP : (9,038+3,311)/2*35,825	m2	257,07421	131,83	33 891,13	801-3	RTS 22/ I
321	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdíva stěn, v rozsahu do 100 % jih - 3NP : (11,895*2+9,9*2+2,35*2)*(4,3-1,5) jih - 4NP : 3,95*(8,315+35,825+2,625-6,13)+0,52*(11,644+18,023)	m2	311,14709	131,83	41 019,78	801-3	RTS 22/ I
322	978059231R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z umělého kamene, plochy přes 2 m2 včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, jih - schodiště atd - 3NP : (11,895*2+9,9*2+2,35*2-2,34-2,32)*1,5 jih - 4NP : 6,13*3,95	m2	89,65850	136,23	12 214,04	801-3	RTS 22/ I
323	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2	78,54000	136,23	10 699,39	801-3	RTS 22/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, 2pčp1.1N01-04 : 2*(2,35*2+1,64*2+0,34+3,29*2+4,34*2+4,15*2+3,35*2+0,45+0,75*2+0,34)- 2*0,8*2			78,54000			
324	966072123U00	Demontáž opláštění stěn ocelových kcí z tvarovaných ocelových plechů budov v do 24 m	m2	979,07200	254,88	249 545,05		Vlastní
		"kšilt" budovy : (12,305-8,785+1,6)*(52,81+90,935+47,48)		979,07200				
325	966074244U00	Demontáž prosvětlovacích pásů stěn z hliníkových rámu s výplní izolačním dvojsklem pl přes 15 m2	m2	1 357,92779	193,36	262 564,31		Vlastní
		západ : 45,62*4,38		199,81560				
		sever : 87,26*5,845		510,03470				
		východ : 45,971*6,39		293,75469				
		světličky - pouze zasklení : 1,95*2*45,426*2		354,32280				
326	96708-2	Demontáž stávajícího mantinelu vč. odvozu a uložení na skládce	kpl	1,00000	86 131,58	86 131,58		Vlastní
		cca 162 m : 1		1,00000				
327	96708-3	Demontáž stávajících technologických celků strojovny chlazení	kus	1,00000	131 834,05	131 834,05		Vlastní
		Demontáž stávajících technologických celků strojovny chlazení tzn. kompresorů, potrubí, izolací, nádob, elektroinstalace a pomocných konstrukcí : 1		1,00000				
328	96708-4	Ekologická likvidace stávající náplně chladiva NH3	kg	6 000,00000	7,03	42 186,90		Vlastní
329	96708-5	Ekologická likvidace stávající náplně oleje	l	180,00000	2,64	474,60		Vlastní
330	97608-1	Demontáž dřevěných sedaček vč. odvozu a uložení na skládce	kpl	1,00000	74 705,96	74 705,96		Vlastní
		dřevěné sedačky tribun - cca 840 ks : 1		1,00000				
331	997013841	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek kód, odpadu 12 01 17	t	26,87003	1 933,57	51 954,97		Vlastní
		stupeň 1 : (8257+2461)*0,00213		22,82934				
		stupeň 3 : (825,7+246,1)*0,00377		4,04069				
<b>Díl: 98</b>		<b>Demolice</b>				<b>56 799,17</b>		
332	981011112R00	Demolice budov prováděné postupným rozebíráním ostatních oboustranně obitých, případně omítnutých,	m3	349,32841	162,60	56 799,17	800-6	RTS 22/ I
		západ - venkovní přístřešek : 12,66*5,68*3,2		230,10816				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sever - u únikového schodiště : 4,5*2,5*3			33,75000			
		východ - u posilovny : 4,6*3,5*3,2+3*3*2			69,52000			
		východ u s.3N07 : 4,726*1,5*2,25			15,95025			

<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>3 129 835,89</b>		
333	998022021R00	Přesun hmot pro haly s nosnou konstrukcí monolitické výšky do 20 m	t	19 175,20079	163,22	3 129 835,89	801-1	RTS 22/ I

přesun hmot pro haly občanské výstavby (JKSO 802), haly pro výrobu a služby (JKSO 811) s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou

<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				<b>4 839 180,70</b>		
334	711111001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP a to včetně opracování všech detailů, prostupů apod.	m2	5 233,00922	39,11	204 667,01	800-711	RTS 22/ I

vodorovná :

západ : 11,575\*21,115+23,275\*20,875+14,375\*14,025 931,88113

sever : 87,2\*9,04 788,28800

východ : 11,9\*40,232 478,76080

jih : (10,047+3,35)/2\*36,2 242,48570

vni stadion : 75\*44,5-1617,98 1 719,52000

svislá :

západ : 2,76\*(11,575+3,925)+0,85\*17,29+4,45\*(12,25+6+12,2+10,54+6+13+8,7)+0,3\*(4,7+8,95) 367,24200

sever : 1,5\*(11,45+9,4+2,4)+1,1\*(93+2,515)+3,9\*6,525+3\*87,335 427,39400

východ : 1,1\*(24,85+13)+3,2\*16,4+3,52\*(3,18+8,13+3,18+3,12+0,92) 159,34060

jih : (9,83+36,67+3,35+37,4)\*0,5+(74,3+12,445)\*0,3\*2+1,75\*(2,65+5,57)+2,4\*3,35 118,09700

335	711131311R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovná, , nopovou fólií včetně pásy a to včetně opracování všech detailů, prostupů apod.	m2	11,17000	94,98	1 060,96	800-711	RTS 22/ I
		OP.72 : 11,17		11,17000				

336	711132311R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislá, , nopovou fólií včetně uchycovacích prvků a to včetně opracování všech detailů, prostupů apod.	m2	821,48000	106,16	87 206,51	800-711	RTS 22/ I
		OP.11a :						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		budova C - 1NP rozvodna : 0,24		0,24000				
		OP.11b :						
		stadion - 1NP : 4,99		4,99000				
		OP.11c :						
		stadion - 3NP : 22,31		22,31000				
		jižní přístavba - 4NP - konstrukce : 5,96		5,96000				
		jižní přístavba - 4NP : 8,04		8,04000				
		jižní přístavba - 4NP : 43,91		43,91000				
		jižní přístavba - 4NP : 20,26		20,26000				
		OP.11d :						
		stadion - 2NP - konstrukce : 53,46		53,46000				
		OP.11e :						
		jižní přístavba - 4NP - konstrukce : 4,05		4,05000				
		jižní přístavba - 4NP : 4,39		4,39000				
		OP.11f :						
		stadion - 1NP - základy : 92,46		92,46000				
		stadion - 1NP - základy : 34,5		34,50000				
		stadion - 1NP - základy : 80,21		80,21000				
		stadion - 2NP - základy : 33,97		33,97000				
		západní přístavba - 2NP - konstrukce : 83,86		83,86000				
		západní přístavba - 2NP - konstrukce : 19,04		19,04000				
		západní vestavba - 2NP : 20,3		20,30000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stadion - 3NP : 9,18		9,18000				
		západní přístavba - 3NP - konstrukce : 21,56		21,56000				
		OP.71a :						
		stadion - 1NP - základy : 4,06		4,06000				
		stadion - 2NP - základy : 6,08		6,08000				
		stadion - 2NP - základy : 8,25		8,25000				
		stadion - 2NP - konstrukce : 70,93		70,93000				
		západní vestavba - 2NP : 33,07		33,07000				
		jižní vestavba - 4NP - konstrukce : 11,96		11,96000				
		OP.71b :						
		stadion - 1NP - základy : 124,44		124,44000				
337	711212002RT1	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti vlhkosti a to včetně opracování všech detailů, prostupů apod.	m2	873,92325	643,35	562 238,30	800-711	RTS 22/ I
		PD.02b :						
		1N-05,08,12,14 : 16,81+17,09+5,08+17,09		56,07000				
		2N-43 : 18,84		18,84000				
		PD.02c :						
		25,37		25,37000				
		PD.02d :						
		17,59		17,59000				
		PD.04a :						
		3N-10,11,12,13,15,16 : 18,82+19,11+28,57+33,42+6,17+4,47		110,56000				
		PD.04b :						
		2N-23,28,30,31f,31g,31h,31k,31l : 8,0+6,44+1,1+45,96+10,11+11,76+4,68+1,73		89,78000				



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PD.04c :						
		18,23		18,23000				
		1N-05,08,12,14,18,19 : 7,49+7,4+0,92+7,4+13,22+5,59		42,02000				
		2N-19,20,43,48,50 : 2,35+3,66+9,15+2		17,16000				
		3N-18,19,20,25,26,27,31,32,33,38,39,40 :		165,25000				
		13,62+8,17+17,1+16,13+12,43+21,35+10,41+6,32+4,38+25,47+22,2+7,67						
		4N-08c,09,10,11,12,13,15,16,24,25,28,29,33,34 :		100,83000				
		14,06+13+5,91+13,04+6,07+25,26+4,95+3,4+1,71+4,67+2,77+1,64+2,74+1,61						
		PD.04d :						
		2N31f : 6,70		6,70000				
		PD.43 - exteriér : 6,54		6,54000				
		svislá pod obklady - sprchy :						
		1NP : 2,15*(1,95*2+3,7+1*2)*3		61,92000				
		2NP :		137,06325				
		2,15*(2+1,025*2+3*2+3,175+1*2+1,98+1*2+3*2+4,17*2+2,025*2+4*1*2+1,05*2+2,25*2+0,9*2+1,3*4)+0,25*(8,438*2+11,15*2)						
338	711212601RT2	Izolace proti vodě doplňky těsnicí pás š.100 mm do spoje podlaha-stěna	m	841,88600	197,99	166 685,35	800-711	RTS 22/ I
		1NP- sever :		102,72000				
		((5,5*2+3,7+1*6)*3+2,575*2+2,375*2+1,025*2+1,55*2+4,5*2+2,95*3+0,98*2+0,95*2+1,93*2)						
		2NP - západ : (2,4*6+0,9*4+1,85*2+9,2*2+3,05*4)		52,30000				
		2NP - sever :		200,66000				
		(1,825*2+0,95*2+1*2+2+2,25+5,7*2+2,95+2,85*2+6,45*2+1,75*2+5*2+2,555*6+1*2+3*2+1,8*2+4,045*4+(2,575*2+2,35*2+1,85*2)*2+6,825*6+4*4+2,025*2+2,8*4)						
		2NP - východ : (2,2*4+1*2+1,6*4)+(0,95*2+1,53+20,987+14,3+3,185+8,13+4,54)		71,77200				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3NP - západ : (2,575*2+1,7*2+6,075+3*2+2,55*2+2,9*2+6*4+4,5*2+2,6*2+3,7*2+2,1*2+3,65*2)		88,62500				
		3NP - sever : (2,8*4+6,825*4)		38,50000				
		3NP - východ : (5,875+6*2+3,15*2+2,8*2+1,325*2+1,85*2+3,375*4+4,3+4,731*2+5,3*2+6,845+2,85*2+2,1*4+1,21+3,65)		99,79200				
		3NP - jih - soc zařízení : (2,1*2+0,665*2+2,99*2+4,25*2+6,695*2+4,15*6+1,89*2)		62,08000				
		4NP - sever : (2,8*4+6,825*4)		38,50000				
		4NP - východ : (5,35+6*2+1,305*2+1,83*2+2,675*4+3,525*2+1,95*6)+(5,35+2,755+0,65*2)		62,47500				
		4NP - jih : (1,2*2+0,9*2+1,788*2+2,348*2+0,9*2+1,445*2+1,825*4)		24,46200				
339	711212611RT2	Izolace proti vodě doplňky těsnící pás šířky 100 mm do svislých koutů	m	571,90000	209,79	119 977,55	800-711	RTS 22/ I
		1NP : 2,15*43		92,45000				
		2NP : 2,15*96		206,40000				
		3NP : 2,15*76		163,40000				
		4NP : 2,15*51		109,65000				
340	711441559R00	Provedení izolace proti tlakové vodě pásy přitavením na ploše vodorovné, NAIP a to včetně opracování všech detailů, prostupů apod.	m2	8 321,87125	112,86	939 227,21	800-711	RTS 22/ I
		západ : 11,575*21,115+23,275*20,875+14,375*14,025		931,88113				
		sever : 87,2*9,04		788,28800				
		východ : 11,9*40,232		478,76080				
		jih : (10,047+3,35)/2*36,2		242,48570				
		vni stadion : 75*44,5-1617,98		1 719,52000				
		Koeficient 2 vrstvy: 1		4 160,93563				
341	711442559R00	Provedení izolace proti tlakové vodě pásy přitavením na ploše svislé, NAIP a to včetně opracování všech detailů, prostupů apod.	m2	2 144,14720	132,98	285 121,43	800-711	RTS 22/ I
		západ : 2,76*(11,575+3,925)+0,85*17,29+4,45*(12,25+6+12,2+10,54+6+13+8,7)+0,3*(4,7+8,95)		367,24200				



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sever : $1,5 \cdot (11,45 + 9,4 + 2,4) + 1,1 \cdot (93 + 2,515) + 3,9 \cdot 6,525 + 3 \cdot 87,335$		427,39400				
		východ : $1,1 \cdot (24,85 + 13) + 3,2 \cdot 16,4 + 3,52 \cdot (3,18 + 8,13 + 3,18 + 3,12 + 0,92)$		159,34060				
		jih : $(9,83 + 36,67 + 3,35 + 37,4) \cdot 0,5 + (74,3 + 12,445) \cdot 0,3 \cdot 2 + 1,75 \cdot (2,65 + 5,57) + 2,4 \cdot 3,35$		118,09700				
		Koeficient 2 vrstvy: 1		1 072,07360				
342	28323137R	fólie izolační zemní drenážní; výška nopů 8,0 mm; HDPE; kaširování PP geotextilie dodávka včetně všech prvků pro opracování detailů, včetně všech systémových průchodků/prostupů apod.	m2	957,54750	94,98	90 951,02	SPCM	RTS 22/ I

OP.11a :

budova C - 1NP rozvodna : 0,24

0,24000

OP.11b :

stadion - 1NP : 4,99

4,99000

OP.11c :

stadion - 3NP : 22,31

22,31000

jižní přístavba - 4NP - konstrukce : 5,96

5,96000

jižní přístavba - 4NP : 8,04

8,04000

jižní přístavba - 4NP : 43,91

43,91000

jižní přístavba - 4NP : 20,26

20,26000

OP.11d :

stadion - 2NP - konstrukce : 53,46

53,46000

OP.11e :

jižní přístavba - 4NP - konstrukce : 4,05

4,05000

jižní přístavba - 4NP : 4,39

4,39000

OP.11f :

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stadion - 1NP - základy : 92,46		92,46000				
		stadion - 1NP - základy : 34,5		34,50000				
		stadion - 1NP - základy : 80,21		80,21000				
		stadion - 2NP - základy : 33,97		33,97000				
		západní přístavba - 2NP - konstrukce : 83,86		83,86000				
		západní přístavba - 2NP - konstrukce : 19,04		19,04000				
		západní vestavba - 2NP : 20,3		20,30000				
		stadion - 3NP : 9,18		9,18000				
		západní přístavba - 3NP - konstrukce : 21,56		21,56000				
		OP.71a :						
		stadion - 1NP - základy : 4,06		4,06000				
		stadion - 2NP - základy : 6,08		6,08000				
		stadion - 2NP - základy : 8,25		8,25000				
		stadion - 2NP - konstrukce : 70,93		70,93000				
		západní vestavba - 2NP : 33,07		33,07000				
		jižní vestavba - 4NP - konstrukce : 11,96		11,96000				
		OP.71b :						
		stadion - 1NP - základy : 124,44		124,44000				
		OP.72 : 11,17		11,17000				
		Koeficient ztratiné 15%: 0,15		124,89750				
343	62852251R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm dodávka včetně všech prvků pro opravení detailů, včetně všech systémových průchodek/prostupů apod.	m2	6 017,96058	177,67	1 069 238,93	SPCM	RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodorovná : 4160,9356*1,15 svislá : 1072,07360*1,15		4 785,07594 1 232,88464				
344	62852265R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm dodávka včetně všech prvků pro opravení detailů, včetně všech systémových průchodků/prostupů apod.	m2	6 017,96058	177,67	1 069 238,93	SPCM	RTS 22/ I
		vodorovná : 4160,9356*1,15 svislá : 1072,07360*1,15		4 785,07594 1 232,88464				
345	998711203R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svise do 60 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	5,30000	45 956,13	243 567,50	800-711	RTS 22/ I
<b>Díl: 712</b>		<b>Povlakové krytiny</b>				<b>7 205 914,31</b>		
346	712211111R00	Provedení krytiny ze živičných šindelů - podklad podkladní asfaltový izolační pás přibitím a to včetně opravení všech detailů, prostupů apod. SR.02H - světlík : 46,255*1,341*2 SR.13 - stadion atika zhlaví : (0,7+0,76)*(52,74+91,174+48,011)+(0,6+0,610)*(31,353+21,509)	m2	468,22943	71,82	33 627,38	800-711	RTS 22/ I
				124,05591 344,17352				
347	712300833R00	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny třívrstvé, západ - značení c. : (12,055+9,915)/2*18,687+9,915*5,372/2 západ - značení b. : 8,27*10,51+12,085*7,95 západ - značení a. : (0,8+4,56+0,78+4,09+0,8)*(19,79+17,75)/2 západ - únikové schodiště : 4,99*7,17 východ - garáž : 5,243*5,92 jih - přístavba : (9,315+4,07)/2*(14,75+21,625) vlastní hala : 90,63*(20,4+15,3+12,16)+4,95*58,63+4,95/2*32+0,45*(90,63*2+47,86+52,81) světlíky : -3,776*49,1*2+0,45*(3,776*2*2+49,1*2*2)	m2	5 490,40388	38,67	212 321,17	800-711	RTS 22/ I
				231,90839 182,99345 207,03310 35,77830 31,03856 243,43969 4 833,83880 -275,62640				
348	712311101RZ1	Povlakové krytiny střež do 10° za studena nátěrem 1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, včetně dodávky materiálu a to včetně opravení všech detailů, prostupů apod.	m2	4 137,25486	38,67	159 993,11	800-711	RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SR.01 - stadion : $(90,63 \cdot (20,4 + 15,3 + 12,16) + 4,95 \cdot 58,63 + 4,95 / 2 \cdot 32 - 3,776 \cdot 49,1 \cdot 2) \cdot 0,5$		2	168,08355			
		SR.02 - světlíky : $(2,566 \cdot (49,1 + 46,65) / 2 \cdot 2 + 2,566 \cdot (3,776 + 0,795) / 2 \cdot 2 + 2,566 \cdot (49,4 + 46,65) / 2 \cdot 2 + 2,566 \cdot (3,776 + 0,795) / 2 \cdot 2 + 46,65 \cdot 0,795 \cdot 2) \cdot 0,5$			294,89534			
		SR.03 - západní přístavba : $(11,8 + 9,4) \cdot 21$			445,20000			
		SR.04 - západní přístavba : $12,4 \cdot 13,6$			168,64000			
		SR.05 - západní přístavba : $9,25 \cdot 17,29$			159,93250			
		SR.05 - jižní přístavba : $(9 + 3,33) / 2 \cdot 36,075$			222,40238			
		SR.11 - stadion - atika zhlaví : $0,30 \cdot (52,74 + 91,174 + 48,011)$			57,57750			
		SR.12 - stadion - jih atika : $0,5 \cdot (31,353 + 21,509) + 0,3 \cdot (37 + 4,27 + 37,53 + 10,1)$			53,10100			
		SR.16 - stadion - vnitřní atika : $0,33 \cdot 90,1 + (0,33 + 0,82) / 2 \cdot (47,4 + 52,21)$			87,00875			
		SR.17 - stadion - jih - vnitřní atika : $0,35 \cdot (31,353 + 21,52)$			18,50555			
		$0,62 \cdot 37$			22,94000			
		SR.19 - západní přístavba : $0,85 \cdot (9,16 \cdot 2 + 21,16 \cdot 2) + 1,22 \cdot (12,16 + 10 + 13,48 \cdot 2) + 1,22 \cdot (21,4 + 9 + 11,48)$			162,56400			
		SR.20 - západní přístavba - strojovna : $0,6 \cdot (6,28 + 3,28 \cdot 3)$			9,67200			
		SR.21 - jižní přístavba - vni atika : $0,65 \cdot (36,075 + 9 + 36,55 + 3,327)$			55,21880			
		SR.22 - západní přístavba : $0,85 \cdot 17,3 + 0,65 \cdot 9,25$			20,71750			
		SR.24 - stadion 3NP - atika zhlaví : $42,75$			42,75000			
		PD.41 - střecha nad rolbárnou : $35,1 \cdot (0,23 + 0,5 + 0,23)$			33,69600			
		PD.42a1 - střecha nad rolbárnou : $51,16$			51,16000			
		PD.42a3 - střecha nad rolbárnou : $63,19$			63,19000			
349	712341559R00	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu a to včetně opracování všech detailů, prostupů apod.	m2	4 611,75636	116,01	535 028,13	800-711	RTS 22/ I
		SR.01 - stadion : $(90,63 \cdot (20,4 + 15,3 + 12,16) + 4,95 \cdot 58,63 + 4,95 / 2 \cdot 32 - 3,776 \cdot 49,1 \cdot 2)$		4	336,16710			
		SR.02H - světlík : $46,255 \cdot 1,085 \cdot 2$			100,37335			
		SR.02H - světlík : $46,255 \cdot 1,341 \cdot 2$			124,05591			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PD.42a1 - střecha nad rolbárnou : 51,16		51,16000				
350	712351111R00	Povlakové krytiny střech do 10° samolepicími pásy 1 vrstva, bez dodávky materiálu a to včetně opracování všech detailů, prostupů apod.	m2	5 924,51068	93,92	556 406,73	800-711	RTS 22/ I
		SR.01 - stadion : $(90,63 \cdot (20,4 + 15,3 + 12,16) + 4,95 \cdot 58,63 + 4,95 / 2 \cdot 32 - 3,776 \cdot 49,1^2)$		4 336,16710				
		SR.02H - světlík : $46,255 \cdot 1,341 \cdot 2$		124,05591				
		SR.04 - západní přístavba : $12,4 \cdot 13,6$		168,64000				
		SR.05 - západní přístavba : $9,25 \cdot 17,29$		159,93250				
		SR.05 - jižní přístavba : $(9 + 3,33) / 2 \cdot 36,075$		222,40238				
		SR.12 - stadion - jih atika : $0,5 \cdot (31,353 + 21,509) + 0,3 \cdot (37 + 4,27 + 37,53 + 10,1)$		53,10100				
		SR.13 - stadion atika zhlaví - 2 vrstvy : $((0,7 + 0,76) \cdot (52,74 + 91,174 + 48,011) + (0,6 + 0,610) \cdot (31,353 + 21,509)) \cdot 2$		688,34704				
		SR.16 - stadion - vnitřní atika : $0,33 \cdot 90,1 + (0,33 + 0,82) / 2 \cdot (47,4 + 52,21)$		87,00875				
		PD.41 - střecha nad rolbárnou : $35,1 \cdot (0,23 + 0,5 + 0,23)$		33,69600				
		PD.42a1 - střecha nad rolbárnou : 51,16		51,16000				
351	712351111RT4	Povlakové krytiny střech do 10° samolepicími pásy 1 vrstva, včetně dodávky samolepicího asfaltového pásu a to včetně opracování všech detailů, prostupů apod. a včetně dodávky samotných systémových průchodek/prostupů a včetně všech nutných prvků k opracování detailů	m2	5 428,73527	259,65	1 409 572,74	800-711	RTS 22/ I
		SR.01 - stadion : $(90,63 \cdot (20,4 + 15,3 + 12,16) + 4,95 \cdot 58,63 + 4,95 / 2 \cdot 32 - 3,776 \cdot 49,1^2)$		4 336,16710				
		SR.02 - světlíky : $(2,566 \cdot (49,1 + 46,65) / 2^2 + 2,566 \cdot (3,776 + 0,795) / 2^2 + 2,566 \cdot (49,4 + 46,65) / 2^2 + 2,566 \cdot (3,776 + 0,795) / 2^2 + 46,65 \cdot 0,795 \cdot 2)$		589,79067				
		SR.03 - západní přístavba : $(11,8 + 9,4) \cdot 21$		445,20000				
		SR.11 - stadion - atika zhlaví : $0,30 \cdot (52,74 + 91,174 + 48,011)$		57,57750				
352	712373111RU1	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do betonu, 6 kotev/m2, pro tl. izolace do 250 mm, bez dodávky fólie a to včetně opracování všech detailů, prostupů apod.	m2	550,97487	359,09	197 850,03	800-711	RTS 22/ I
		SR.04 - západní přístavba : $12,4 \cdot 13,6$		168,64000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SR.05 - západní přístavba : 9,25*17,29		159,93250				
		SR.05 - jižní přístavba : (9+3,33)/2*36,075		222,40238				
353	712373121RU1	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do profilovaného plechu nebo do bednění, 6 kotev/m2, pro tl. izolace do 250 mm, bez dodávky fólie a to včetně opracování všech detailů, prostupů apod.	m2	952,08905	386,71	368 185,41	800-711	RTS 22/ I
		SR.03 - západní přístavba : (11,8+9,4)*21		445,20000				
		SR.14 - stadion - jih+ západ - atika zhlaví : (0,51+0,52)*(37+4,27+37,53+10,1)+(0,32+0,37)*(12,925+13,8+9+21,9+11,85+17,29+10,2)+(0,32+0,32)*(10,2+13,85)+(0,32+0,52)*(21,85+21,85)+(0,65+0,66)*(9,23+33,48)*2+(0,83+0,84)*(9,2+33,2)*2		464,08905				
		SR.25 - stadion 3NP - atika zhlaví : 42,80		42,80000				
354	712391171R00	Textílie na střechách do 10° podkladní, položení - bez dodávky textílie a to včetně opracování všech detailů, prostupů apod.	m2	51,16000	16,57	847,90	800-711	RTS 22/ I
		PD.42a1 - střecha nad rolbárnou : 51,16		51,16000				
355	712391172R00	Textílie na střechách do 10° ochranná, položení - bez dodávky textílie a to včetně opracování všech detailů, prostupů apod.	m2	51,16000	16,57	847,90	800-711	RTS 22/ I
		PD.42a1 - střecha nad rolbárnou : 51,16		51,16000				
356	712391172RZ7	Textílie na střechách do 10° ochranná, včetně dodávky netkané sklovláknité textílie plošné hmotnosti 120 g/m2	m2	1 503,06392	38,67	58 125,47	800-711	RTS 22/ I
		SR.03 - západní přístavba : (11,8+9,4)*21		445,20000				
		SR.04 - západní přístavba : 12,4*13,6		168,64000				
		SR.05 - západní přístavba : 9,25*17,29		159,93250				
		SR.05 - jižní přístavba : (9+3,33)/2*36,075		222,40238				
		SR.14 - stadion - jih+ západ - atika zhlaví : (0,51+0,52)*(37+4,27+37,53+10,1)+(0,32+0,37)*(12,925+13,8+9+21,9+11,85+17,29+10,2)+(0,32+0,32)*(10,2+13,85)+(0,32+0,52)*(21,85+21,85)+(0,65+0,66)*(9,23+33,48)*2+(0,83+0,84)*(9,2+33,2)*2		464,08905				
		SR.25 - stadion 3NP - atika zhlaví : 42,80		42,80000				
357	712831101R00	Samostatné vytažení izol. povlaku pásy na sucho 1 vrstva, materiál ve specifikaci	m2	255,91204	116,01	29 689,37	800-711	RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na konstrukce převyšující úroveň střechy a to včetně opracování všech detailů, prostupů apod.						
		SR.19 - západní přístavba : 0,85*(9,16*2+21,16*2)+1,22*(12,16+10+13,48*2)+1,22*(21,4+9+11,48)		162,56400				
		SR.20 - západní přístavba - strojovna : 0,6*(6,28+3,28*3)		9,67200				
		SR.21 - jižní přístavba - vni atika : 0,77*(36,075+9+36,55+3,327)		65,41304				
		SR.23 - západní přístavba : 0,45*(17,29+9,25)+0,2*(21,4+10,2)		18,26300				
358	712851559R00	Samostatné vytažení izolace, samolepicími pásy 1 vrstva, bez dodávky asfaltového pásu a to včetně opracování všech detailů, prostupů apod.	m2	1 245,81002	116,01	144 531,36	800-711	RTS 22/ I
		SR.02 - světlíky - tl. 120 mm : (2,688*(49,1+46,65)/2*2+2,668*(3,776+1,085)/2*2+46,255*1,085)*2		641,06365				
		SR.16 - stadion - vnitřní atika - 2 vrstvy : (0,45*90,1+(0,45+0,94)/2*(47,4+52,21))*2		219,54790				
		SR.17 - stadion - jih - vnitřní atika : 0,35*(31,353+21,52)		18,50555				
		SR.17 - stadion - jih - vnitřní atika - 2 vrstvy : 0,47*(31,353+21,52)*2		49,70062				
		- 3 vrstvy : 0,62*37*3		68,82000				
		SR.19 - západní přístavba : 0,85*(9,16*2+21,16*2)+1,22*(12,16+10+13,48*2)+1,22*(21,4+9+11,48)		162,56400				
		SR.20 - západní přístavba - strojovna : 0,6*(6,28+3,28*3)		9,67200				
		SR.21 - jižní přístavba - vni atika : 0,65*(36,075+9+36,55+3,327)		55,21880				
		SR.22 - západní přístavba : 0,85*17,3+0,65*9,25		20,71750				
359	712861702R00	Samostatné vytažení izolačního povlaku pryžemi fólií připevněnou bodově, fólie ve specifikaci	m2	276,62954	359,09	99 335,13	800-711	RTS 22/ I
		na konstrukce převyšující úroveň střechy a to včetně opracování všech detailů, prostupů apod.						
		SR.19 - západní přístavba : 0,85*(9,16*2+21,16*2)+1,22*(12,16+10+13,48*2)+1,22*(21,4+9+11,48)		162,56400				
		SR.20 - západní přístavba - strojovna : 0,6*(6,28+3,28*3)		9,67200				
		SR.21 - jižní přístavba - vni atika : 0,77*(36,075+9+36,55+3,327)		65,41304				
		SR.22 - západní přístavba : 0,85*17,3+0,65*9,25		20,71750				
		SR.23 - západní přístavba : 0,45*(17,29+9,25)+0,2*(21,4+10,2)		18,26300				



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
360	712990813R00	Odstranění povlakové krytiny střež ostatní násypu nebo nánosů do 10° tloušťky přes 50 do 100 mm, jih - přístavba - kačirek tl. 50 mm : $(9,315+4,07)/2*(14,75+21,625)$ jih - přístavba - spádový podsyp tl. 30-130 mm : $(9,315+4,07)/2*(14,75+21,625)$	m2	486,87937	71,82	34 966,78	800-711	RTS 22/ I
361	283220014	Fólie izolační tl. 2,0 mm š. 1600 mm, PVC-P s PES výztuží, šedá, dodávka včetně všech systémových poplasotovaných klempířských prvků, včetně všech prvků pro opracování detailů, včetně všech systémových průchodek/prostupů apod. SR.03 - západní přístavba : $(11,8+9,4)*2*1,15$ SR.04 - západní přístavba : $12,4*13,6*1,15$ SR.05 - západní přístavba : $9,25*17,29*1,15$ SR.05 - jižní přístavba : $(9+3,33)/2*36,075*1,15$ SR.14 - stadion - jih+ západ - atika zhlaví : $((0,51+0,52)*(37+4,27+37,53+10,1)+(0,32+0,37)*(12,925+13,8+9+21,9+11,85+17,29+10,2)+(0,32+0,32)*(10,2+13,85)+(0,32+0,52)*(21,85+21,85)+(0,65+0,66)*(9,23+33,48)*2+(0,83+0,84)*(9,2+33,2)*2)*1,15$ SR.19 - západní přístavba : $(0,85*(9,16*2+21,16*2)+1,22*(12,16+10+13,48*2)+1,22*(21,4+9+11,48))*1,15$ SR.20 - západní přístavba - strojovna : $0,6*(6,28+3,28*3)*1,15$ SR.21 - jižní přístavba - vni atika : $0,77*(36,075+9+36,55+3,327)*1,15$ SR.22 - západní přístavba : $(0,85*17,3+0,65*9,25)*1,15$ SR.23 - západní přístavba : $(0,45*(17,29+9,25)+0,2*(21,4+10,2))*1,15$ SR.25 - stadion 3NP - atika zhlaví : $42,80*1,15$	m2	2 046,64748	303,85	621 865,85		Vlastní
362	628220	Pás asfaltový oxidovaný s vložkou ze skleněné rohože a s oboustr. posyp, tl. 1,3 mm dodávka včetně všech prvků pro opracování detailů, včetně všech systémových průchodek/prostupů apod. SR.02H - světílík : $46,255*1,341*2*1,15$ SR.13 - stadion atika zhlaví : $((0,7+0,76)*(52,74+91,174+48,011)+(0,6+0,610)*(31,353+21,509))*1,15$	m2	538,46384	138,11	74 368,24		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
363	628420303R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka skleněná mřížka; horní strana Al fólie; spodní strana PE fólie; tl. 0,4 mm, dodávka včetně všech prvků pro opracování detailů, včetně všech systémových průchodek/prostupů apod.	m2	321,95659	149,16	48 023,31	SPCM	RTS 22/ I
		SR.16 - stadion - vnitřní atika : $(0,33*90,1+(0,33+0,82)/2*(47,4+52,21))*1,15$		100,06006				
		SR.19 - západní přístavba : $(0,85*(9,16*2+21,16*2)+1,22*(12,16+10+13,48*2)+1,22*(21,4+9+11,48))*1,15$		186,94860				
		SR.20 - západní přístavba - strojovna : $0,6*(6,28+3,28*3)*1,15$		11,12280				
		SR.22 - západní přístavba : $(0,85*17,3+0,65*9,25)*1,15$		23,82513				
364	628522501R	pás izolační z modifikovaného asfaltu barva modrozelená; natavitelný; nosná vložka polyester + skelná mříž; horní strana posyp - břidlice; spodní strana PE fólie; tl. 4,5 mm dodávka včetně všech prvků pro opracování detailů, včetně všech systémových průchodek/prostupů apod.	m2	5 821,68426	164,63	958 420,03	SPCM	RTS 22/ I
		SR.01 - stadion : $(90,63*(20,4+15,3+12,16)+4,95*58,63+4,95/2*32-3,776*49,1*2)*1,15$		4 986,59217				
		SR.02H - světlík : $46,255*1,085*2*1,15$		115,42935				
		SR.02H - světlík : $46,255*1,341*2*1,15$		142,66430				
		SR.13 - stadion atika zhlaví : $((0,7+0,76)*(52,74+91,174+48,011)+(0,6+0,610)*(31,353+21,509))*1,15$		395,79955				
		SR.16 - stadion - vnitřní atika : $(0,45*90,1+(0,45+0,94)/2*(47,4+52,21))*1,15$		126,24004				
		SR.17 - stadion - jih - vnitřní atika : $0,47*(31,353+21,52)*1,15$		28,57786				
		$0,62*37*1,15$		26,38100				
365	628522534R	pás izolační z modifikovaného asfaltu barva modrozelená; natavitelný; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana posyp - břidlice; spodní strana PE fólie; tl. 5,3 mm dodávka včetně všech prvků pro opracování detailů, včetně všech systémových průchodek/prostupů apod.	m2	58,83400	253,02	14 886,23	SPCM	RTS 22/ I
		PD.42a1 - střecha nad rolbárnou : $51,16*1,15$		58,83400				
366	62852265R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm dodávka včetně všech prvků pro opracování detailů, včetně všech systémových průchodek/prostupů apod.	m2	7 249,32936	174,57	1 265 540,02	SPCM	RTS 22/ I
		SR.01 - stadion : $(90,63*(20,4+15,3+12,16)+4,95*58,63+4,95/2*32-3,776*49,1*2)*1,15$		4 986,59217				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SP.02 - svétlík : (2,688*(49,1+46,65)/2*2+2,668*(3,776+1,085)/2*2+46,255*1,085)*2*1,15		737,22319				
		SR.02H - svétlík : 46,255*1,341*2*1,15		142,66430				
		SR.04 - západní přístavba : 12,4*13,6*1,15		193,93600				
		SR.05 - západní přístavba : 9,25*17,29*1,15		183,92238				
		SR.05 - jižní přístavba : (9+3,33)/2*36,075*1,15		255,76273				
		SR.12 - stadion - jih atika : (0,5*(31,353+21,509)+0,3*(37+4,27+37,53+10,1))*1,15		61,06615				
		SR.13 - stadion atika zhlaví : ((0,7+0,76)*(52,74+91,174+48,011)+(0,6+0,610)*(31,353+21,509))*1,15		395,79955				
		SR.16 - stadion - vnitřní atika : (0,45*90,1+(0,45+0,94)/2*(47,4+52,21))*1,15		126,24004				
		SR.17 - stadion - jih - vnitřní atika : 0,35*(31,353+21,52)*1,15		21,28138				
		SR.17 - stadion - jih - vnitřní atika : 0,47*(31,353+21,52)*1,15		28,57786				
		0,62*37*2*1,15		52,76200				
		SR.21 - jižní přístavba - vni atika : 0,65*(36,075+9+36,55+3,327)*1,15		63,50162				
367	628522699R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka skelná tkanina; horní strana PE fólie; spodní strana stahovací fólie; tl. 3,0 mm dodávka včetně všech prvků pro opracování detailů, včetně všech systémových průchodek/prostupů apod.	m2	97,58440	171,26	16 712,18	SPCM	RTS 22/ I
		PD.41 - střecha nad rolbárnou : 35,1*(0,23+0,5+0,23)*1,15		38,75040				
		PD.42a1 - střecha nad rolbárnou : 51,16*1,15		58,83400				
368	693660198R	geotextilie smés přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 900 g/m2	m2	58,83400	142,53	8 385,69	SPCM	RTS 22/ I
		PD.42a1 - střecha nad rolbárnou : 51,16*1,15		58,83400				
369	69366100R	geotextilie PP; funkce drenážní, separační, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 1 200 g/m2	m2	58,83400	142,53	8 385,69	SPCM	RTS 22/ I
		PD.42a1 - střecha nad rolbárnou : 51,16*1,15		58,83400				
370	69366195R	geotextilie skelná vlákna; funkce separační; plošná hmotnost 120 g/m2	m2	294,29885	27,62	8 129,23	SPCM	RTS 22/ I
		SR.19 - západní přístavba : (0,85*(9,16*2+21,16*2)+1,22*(12,16+10+13,48*2)+1,22*(21,4+9+11,48))*1,15		186,94860				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SR.20 - západní přístavba - strojovna : $0,6*(6,28+3,28*3)*1,15$			11,12280			
		SR.21 - jižní přístavba - vni atika : $0,77*(36,075+9+36,55+3,327)*1,15$			75,22500			
		SR.23 - západní přístavba : $(0,45*(17,29+9,25)+0,2*(21,4+10,2))*1,15$			21,00245			
371	998712203R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 12 do 24 m 50 m vodorovně	%	4,95000	68 660,45	339 869,23	800-711	RTS 22/ I

<b>Díl:</b>	<b>713</b>	<b>Izolace tepelné</b>	<b>9 707 963,09</b>					
372	713134211R00	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana na stěny s přelepením spojů, bez dodávky fólie a to včetně opracování všech detailů, prostupů apod.	m2	589,79067	104,97	61 907,39	800-713	RTS 22/ I

SR.02 - světlíky :  
 $(2,566*(49,1+46,65)/2*2+2,566*(3,776+0,795)/2*2+2,566*(49,4+46,65)/2*2+2,566*(3,776+0,795)/2*2+46,65*0,795*2)$   
 589,79067

373	713102111R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace podlah, volně uložené, z desek z expandovaného polystyrenu, tloušťky do 100 mm	m2	1 703,59490	26,37	44 918,36	800-713	RTS 22/ I
-----	--------------	--	----	-------------	-------	-----------	---------	-----------

na terénu :  
 západ - (c.1N01-09) :  $(68,27+17,8+4,64+4,289+14,5+8,38+18,1+27,3+23,64)$  186,91900  
 západ - (b.1N01-02) :  $(72,42+69,99)$  142,41000  
 západ - s.1N25 : 27,67 27,67000  
 západ - (a.1N01-10) :  $(0,8+4,56+0,78+4,09+0,8)*(19,79+17,75)/2$  207,03310  
 sever - (s.1N01-23) :  $(87,55*6,9)$  604,09500  
 východ - + garáž :  $11,83*29+8,28*3,01+29,55$  397,54280  
 jih - (s.4N01-09) :  $(30*(5,97+1,675)/2+6*3,875)$  137,92500

374	713104211R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace plochých střech, připevněné drátem, přibitím, přestřelením nebo na trny, z desek z expandovaného polystyrenu, tloušťky do 100 mm	m2	4 579,60679	35,16	160 999,50	800-713	RTS 22/ I
-----	--------------	--	----	-------------	-------	------------	---------	-----------

jih - přístavba :  $(9,315+4,07)/2*(14,75+21,625)$  243,43969  
 vlastní hala :  $90,63*(20,4+15,3+12,16)+4,95*58,63+4,95/2*32-3,776*49,1*2$  4 336,16710

375	713104212R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace plochých střech, připevněné drátem, přibitím, přestřelením nebo na trny, z desek z expandovaného polystyrenu, tloušťky od 100 mm do 200 mm	m2	688,75179	35,16	24 213,58	800-713	RTS 22/ I
-----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	---------	-----------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		západ - značení c. : $(12,055+9,915)/2*18,687+9,915*5,372/2$		231,90839				
		západ - značení b. : $8,27*10,51+12,085*7,95$		182,99345				
		západ - značení a. : $(0,8+4,56+0,78+4,09+0,8)*(19,79+17,75)/2$		207,03310				
		západ - únikové schodiště : $4,99*7,17$		35,77830				
		východ - garáž : $5,243*5,92$		31,03856				
376	713121111R00	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	4 087,42000	35,75	146 121,90	800-713	RTS 22/ I
		PD.01c :						
		1N-01,03,04,06,07,09,10,11,13,15 :		479,64000				
		$16,8+42,58+55,02+47,68+50,50+50,38+57,26+60,74+23,37+37,44+37,87$						
		2N-07,12,13, 34,35,36,37,38,39,40,41,42,45, 46 :		629,07000				
		$27,81+92,67+3,68+61,32+49,03+47,43+52,2+49,62+40,64+39,55+38,40+39,79+32,77+32,68+21,48$						
		PD.01d :						
		6,86		6,86000				
		PD.02b :						
		1N-05,08,12,14 : $16,81+17,09+5,08+17,09$		56,07000				
		2N-43 : 18,84		18,84000				
		PD.02c :						
		25,37		25,37000				
		PD.02d :						
		17,59		17,59000				
		PD.03c :						
		17,67		17,67000				
		1N-01,16,17 : $11,29+25,08+25,08$		61,45000				
		2N-02,04,11,14,16,17,18, : $22,1+22,12+18,47+13,87+34,27+20,29+5,93$		137,05000				
		3N-01a,01b,02,17,22,24,28,29,30,36 :		270,53000				
		$7,54+11,78+39,66+11,83+43,12+6,77+74,79+43,35+7,33+24,36$						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4N-02,04,07,08b,08e,14,26,27,30,31,35 : 10,36+44,39+6,48+66,82+42,77+6,52+61,18+9,57+38,48+3,72+7,10				297,39000		
		PD.03d : 48,08				48,08000		
		PD.03e : 1N-02 : 33,38				33,38000		
		PD.03f : 1N-10 : 15,26				15,26000		
		PD.04c : 18,23 1N-05,08,12,14,18,19 : 7,49+7,4+0,92+7,4+13,22+5,59 2N-19,20,43,48,50 : 2,35+3,66+9,15+2 3N-18,19,20,25,26,27,31,32,33,38,39,40 : 13,62+8,17+17,1+16,13+12,43+21,35+10,41+6,32+4,38+25,47+22,2+7,67 4N-08c,09,10,11,12,13,15,16,24,25,28,29,33,34 : 14,06+13+5,91+13,04+6,07+25,26+4,95+3,4+1,71+4,67+2,77+1,64+2,74+1,61				18,23000 42,02000 17,16000 165,25000 100,83000		
		PD.05h : 1N-21,22,23,24 : 14,23+25,93+14,86+58,87				113,89000		
		PD.05i : 2N53 : 16,50				16,50000		
		PD.06c :						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		27,97				27,97000		
		2N-05 : 1,60				1,60000		
		3N-9a,9c : 25,40+327,66				353,06000		
		PD.06d :						
		84,61				84,61000		
		3N-09a : 7,75				7,75000		
		PD.06f : 8,43				8,43000		
		PD.07b :						
		13,12				13,12000		
		1N-13 : 12,98				12,98000		
		4N-08a : 147,9				147,90000		
		PD.08b :						
		4N-17,18,19,20,21,22,32 : 14,54+18,96+18,94+9,01+37,29+11,74+8,01				118,49000		
		PD.09 :						
		2N-34,35,41 : 137,06+239,63+99,09				475,78000		
		PD.13 :						
		2N-33 : 119,94				119,94000		
		PD.21b :						
		12,74				12,74000		
		1N-01 : 7,43				7,43000		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2N-04 : 35,98		35,98000				
		3N-08 : 13,94		13,94000				
		4N-01 : 19,74		19,74000				
		PD.21c :						
		1N02 : 12,26		12,26000				
		PD.71 : 25,57		25,57000				
377	713121121R00	Montáž tepelné izolace podlah dvouvrstvá, bez dodávky materiálu	m2	722,59000	67,03	48 434,99	800-713	RTS 22/ I
		PD.01d :						
		6,86		6,86000				
		PD.03d :						
		48,08		48,08000				
		PD.05e :						
		tribuny - jih : 656,29		656,29000				
		PD.12 :						
		11,36		11,36000				
378	713131130R00	Montáž tepelné izolace stěn vložením do nosné rámové konstrukce	m2	729,80125	79,14	57 754,58	800-713	RTS 22/ I
		PD.06e - 2 vrstvy :						
		vestavba sever u schodiště : 2,675*8,95		23,94125				
		nad media audio : 24,045*3,1		74,53950				
		nad východní vestavbou : 12,85*(50,2+48,06)/2		631,32050				
379	713131143R00	Montáž tepelné izolace stěn Montáž izolace lepením a zajištění hmoždinkami na tmel a hmoždinky - 4 ks/m2, na beton	m2	306,11450	196,28	60 085,18	800-713	RTS 22/ I
		SN.41b :						
		1NP - západ : 3,75*11,21-0,8*2,1		40,35750				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1NP - sever : 2,8*87,41				244,74800		
		SN.41c :						
		2NP - ledová plocha : 1,49*(2,2*2+4,85*2)				21,00900		
380	713141123R00	Montáž tepelné izolace plochých střech lepené bodově na tmel, jednovrstvé	m2	1 884,68646	93,92	177 002,34	800-713	RTS 22/ I
		SR.01 - stadion - klíny : 1,67*(26,6+32,13+23,507)*2		274,67158				
		SR.03 - západní přístavba -(combi roof) : (11,8+9,4)*21		445,20000				
		klíny : (11,8+9,4)*21		445,20000				
		SR.04 - západní přístavba - (combi roof) : 12,4*13,6		168,64000				
		klíny : 12,4*13,6		168,64000				
		SR.05 - západní přístavba - klíny : 9,25*17,29		159,93250				
		SR.05 - jižní přístavba - klíny : (9+3,33)/2*36,075		222,40238				
381	713141131R00	Montáž tepelné izolace plochých střech lepená plnoplošně za studena, jednovrstvé	m2	1 595,12825	127,06	202 681,64	800-713	RTS 22/ I
		SR.03 - západní přístavba : (11,8+9,4)*21		445,20000				
		SR.04 - západní přístavba : 12,4*13,6		168,64000				
		SR.05 - západní přístavba - 2 vrstvy : 9,25*17,29*2		319,86500				
		SR.05 - jižní přístavba - 2 vrstvy : (9+3,33)/2*36,075*2		444,80475				
		SR.11 - stadion - atika zhlaví : 0,30*(52,74+91,174+48,011)		57,57750				
		SR.12 - stadion - jih atika : 0,5*(31,353+21,509)+0,3*(37+4,27+37,53+10,1)		53,10100				
		SR.24 - stadion 3NP - atika zhlaví : 42,75		42,75000				
		PD.42a3 - střecha nad rolbárnou : 63,19		63,19000				
382	713141327R00	Montáž tepelné izolace plochých střech dvouvrstvé, tloušťky do 300 mm na kotvy	m2	4 336,16710	149,16	646 786,20	800-713	RTS 22/ I
		SR.01 - stadion - 2 vrstvy : (90,63*(20,4+15,3+12,16)+4,95*58,63+4,95/2*32-3,776*49,1*2)		4 336,16710				
383	713141221R00	Montáž tepelné izolace plochých střech montáž parozábrany na plný podklad plochých střech, nosný materiál ve specifikaci	m2	105,94000	104,97	11 119,99	800-713	RTS 22/ I
		SR.24 - stadion 3NP - atika zhlaví : 42,75		42,75000				



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PD.42a3 - střecha nad rolbárnou : 63,19		63,19000				
384	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie	m2	63,19000	33,40	2 110,42	800-713	RTS 22/ I
		PD.42a3 - střecha nad rolbárnou : 63,19		63,19000				
385	713131135U00	Izol tep stěn deskami nastřel vnějš	m2	1 779,96773	138,11	245 834,66		URS
		SR.02 - světlíky - tl. 130 mm : (2,566*(49,1+46,65)/2*2+2,566*(3,776+0,95)/2*2+46,255*0,95)*2		603,52733				
		- tl. 120 mm :		641,06365				
		(2,688*(49,1+46,65)/2*2+2,688*(3,776+1,085)/2*2+46,255*1,085)*2		219,54790				
		SR.16 - stadion - vnitřní atika - 2 vrstvy : (0,45*90,1+(0,45+0,94)/2*(47,4+52,21))*2		24,85031				
		SR.17 - stadion - jih - vnitřní atika : 0,47*(31,353+21,52)		22,94000				
		0,62*37		162,56400				
		SR.19 - západní přístavba :		0,85*(9,16*2+21,16*2)+1,22*(12,16+10+13,48*2)+1,22*(21,4+9+11,48)				
		SR.20 - západní přístavba - strojovna - 2 vrstvy : 0,6*(6,28+3,28*3)*2		19,34400				
		SR.21 - jižní přístavba - vni atika : 0,77*(36,075+9+36,55+3,327)		65,41304				
		SR.22 - západní přístavba : 0,85*17,3+0,65*9,25		20,71750				
386	283754a	Deska polystyrenová XPS tl. 120 mm, hladký povrch, polodrážka,, hladká, s ozubem, 1265 x 615 mm	m2	116,21242	436,43	50 718,99		Vlastní
		SR.11 - stadion - atika zhlaví : 0,30*(52,74+91,174+48,011)*1,05		60,45638				
		SR.12 - stadion - jih atika : (0,5*(31,353+21,509)+0,3*(37+4,27+37,53+10,1))*1,05		55,75605				
387	28375766.AR	deska izolační EPS 100; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3	m3	47,01353	1 823,08	85 709,27	SPCM	RTS 22/ I
		SR.05 - západní přístavba : 9,25*17,29*0,1*1,05		16,79291				
		SR.05 - jižní přístavba : (9+3,33)/2*36,075*0,1*1,05		23,35225				
		SR.21 - jižní přístavba - vni atika : 0,77*(36,075+9+36,55+3,327)*0,1*1,05		6,86837				
388	28375768.AR	deska izolační EPS 150; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3	m3	83,67869	2 044,06	171 043,89	SPCM	RTS 22/ I
		SR.03 - západní přístavba : (11,8+9,4)*21*0,08*1,05		37,39680				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SR.04 - západní přístavba : 12,4*13,6*0,08*1,05				14,16576		
		SR.05 - západní přístavba : 9,25*17,29*0,08*1,05				13,43433		
		SR.05 - jižní přístavba : (9+3,33)/2*36,075*0,08*1,05				18,68180		
389	28375865R	deska izolační EPS 100; pěnový polystyren s grafitem; povrch hladký; rovná hrana; tl. 20,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,031 W/mK; R = 0,640 m <sup>2</sup> K/W; obj. hmotnost 20,00 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	4 205,73300	40,20	169 057,13	SPCM	RTS 22/ I

PD.01c :

1N-01,03,04,06,07,09,10,11,13,15 :

16,8+42,58+55,02+47,68+50,50+50,38+57,26+60,74+23,37+37,44+37,87

479,64000

2N-07,12,13, 34,35,36,37,38,39,40,41,42,45, 46 :

27,81+92,67+3,8+61,32+49,03+47,43+52,2+49,62+40,64+39,55+38,40+39,79+32,77+32,68+21,48

629,19000

PD.01d :

6,86

6,86000

PD.02b :

1N-05,08,12,14 : 16,81+17,09+5,08+17,09

56,07000

2N-43 : 18,84

18,84000

PD.02c :

25,37

25,37000

PD.02d :

17,59

17,59000

PD.03c :

17,67

17,67000

1N-01,16,17 : 11,29+25,08+25,08

61,45000

2N-02,04,11,14,16,17,18, : 22,1+22,12+18,47+13,87+34,27+20,29+5,93

137,05000

3N-01a,01b,02,17,22,24,28,29,30,36 :

7,54+11,78+39,66+11,83+43,12+6,77+74,79+43,35+7,33+24,36

270,53000

4N-02,04,07,08b,08e,14,26,27,30,31,35 :

10,36+44,39+6,48+66,82+42,77+6,52+61,18+9,57+38,48+3,72+7,10

297,39000

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PD.03e :						
		1N-02 : 33,38				33,38000		
		PD.03f :						
		1N-10 : 15,26				15,26000		
		PD.04c :						
		18,23				18,23000		
		1N-05,08,12,14,18,19 : 7,49+7,4+0,92+7,4+13,22+5,59				42,02000		
		2N-19,20,43,48,50 : 2,35+3,66+9,15+2				17,16000		
		3N-18,19,20,25,26,27,31,32,33,38,39,40 :				165,25000		
		13,62+8,17+17,1+16,13+12,43+21,35+10,41+6,32+4,38+25,47+22,2+7,67						
		4N-08c,09,10,11,12,13,15,16,24,25,28,29,33,34 :				100,83000		
		14,06+13+5,91+13,04+6,07+25,26+4,95+3,4+1,71+4,67+2,77+1,64+2,74+1,61						
		PD.05h :						
		1N-21,22,23,24 : 14,23+25,93+14,86+58,87				113,89000		
		PD.05i :						
		2N53 : 16,50				16,50000		
		PD.06c :						
		27,97				27,97000		
		2N-05 : 1,60				1,60000		
		3N-9a,9c : 25,40+327,66				353,06000		
		PD.06d :						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		84,61				84,61000		
		3N-09a : 7,75				7,75000		
		PD.07b :						
		13,12				13,12000		
		1N-13 : 12,98				12,98000		
		4N-08a : 147,9				147,90000		
		PD.08b :						
		4N-17,18,19,20,21,22,32 : 14,54+18,96+18,94+9,01+37,29+11,74+8,01				118,49000		
		PD.09 :						
		2N-34,35,41 : 137,06+239,63+99,09				475,78000		
		PD.13 :						
		2N-33 : 119,94				119,94000		
		PD.21b :						
		12,74				12,74000		
		1N-01 : 7,43				7,43000		
		2N-04 : 35,98				35,98000		
		3N-08 : 13,94				13,94000		
		4N-01 : 19,74				19,74000		
		PD.21c :						
		1N02 : 12,26				12,26000		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet				4 005,46000		
		Koeficient ztratiné 5%: 0,05				200,27300		
390	28375866R	deska izolační EPS 100; pěnový polystyren s grafitem; povrch hladký; rovná hrana; tl. 30,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,031 W/mK; R = 0,970 m2K/W; obj. hmotnost 20,00 kg/m3	m2	11,92800	60,30	719,20	SPCM	RTS 22/ I
		PD.12 :						
		11,36*1,05		11,92800				
391	28375867R	deska izolační EPS 100; pěnový polystyren s grafitem; povrch hladký; rovná hrana; tl. 40,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,031 W/mK; R = 1,290 m2K/W; obj. hmotnost 20,00 kg/m3	m2	120,09900	80,39	9 655,20	SPCM	RTS 22/ I
		PD.01d :						
		6,86		6,86000				
		PD.03d - 2 vrstvy :						
		48,08*2		96,16000				
		PD.12 :						
		11,36		11,36000				
		Mezisoučet				114,38000		
		Koeficient ztratiné 5%: 0,05				5,71900		
392	28375868R	deska izolační EPS 100; pěnový polystyren s grafitem; povrch hladký; rovná hrana; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,031 W/mK; R = 1,610 m2K/W; obj. hmotnost 20,00 kg/m3	m2	1 378,20900	100,49	138 499,08	SPCM	RTS 22/ I
		PD.05e - 2 vrstvy :						
		tribuny - jih : 656,29*2		1 312,58000				
		Mezisoučet				1 312,58000		
		Koeficient ztratiné 5%: 0,05				65,62900		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
393	28375871R	deska izolační EPS 100; pěnový polystyren s grafitem; povrch hladký; rovná hrana; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,031 W/mK; R = 3,220 m2K/W; obj. hmotnost 20,00 kg/m3	m2	348,26872	200,98	69 996,49	SPCM	RTS 22/ I
		SN.41b :						
		1NP - západ : (3,75*11,21-0,8*2,1)*1,05			42,37538			
		1NP - sever : (2,8*87,41)*1,05			256,98540			
		SN.41c :						
		2NP - ledová plocha : 1,49*(2,2*2+4,85*2)*1,05			22,05945			
		PD.71 : 25,57*1,05			26,84850			
394	2837587a	Deska polystyrenová šedá EXTRAPOR 100 tl. 70 mm, s grafitem	m2	8,85150	140,69	1 245,31		Vlastní
		PD.06f : 8,43*1,05			8,85150			
395	283758-a	Deska polystyrenová s grafitem tl. 220 mm	m2	66,34950	442,17	29 337,43		Vlastní
		PD.42a3 - střecha nad rolbárnou : 63,19*1,05			66,34950			
396	28375971R	deska spádová, klín EPS 100; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK	m3	133,96192	1 933,57	259 024,22	SPCM	RTS 22/ I
		SR.01 - stadion - klíny : 1,67*(26,6+32,13+23,507)*(0,03+0,15)/2*1,05			25,95646			
		SR.03 - západní přístavba : (11,8+9,4)*21*(0,02+0,165)/2*1,05			43,24005			
		SR.04 - západní přístavba : 12,4*13,6*(0,02+0,15)/2*1,05			15,05112			
		SR.05 - západní přístavba : 9,25*17,29*(0,02+0,141)/2*1,05			13,51829			
		SR.05 - jižní přístavba : (9+3,33)/2*36,075*(0,02+0,29)/2*1,05			36,19599			
397	283763211R	deska izolační extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 200,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,033 W/mK; R = 6,050 m2K/W; obj. hmotnost 33,00 kg/m3	m2	44,88750	872,87	39 180,82	SPCM	RTS 22/ I
		SR.24 - stadion 3NP - atika zhlaví : 42,75*1,05			44,88750			
398	628420303R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka skleněná mřížka; horní strana Al fólie; spodní strana PE fólie; tl. 0,4 mm dodávka včetně všech prvků pro opravení detailů, včetně všech systémových průchodek/prostupů apod.	m2	800,09027	149,16	119 342,11	SPCM	RTS 22/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SR.02 - světlíky : (2,566*(49,1+46,65)/2*2+2,566*(3,776+0,795)/2*2+2,566*(49,4+46,65)/2*2+2,566*(3,776+0,795)/2*2+46,65*0,795*2)*1,15						
		SR.24 - stadion 3NP - atika zhlaví : 42,75*1,15						
		PD.42a3 - střecha nad rolbárnou : 63,19*1,15						
399	63140233R	deska izolační tuhá, dvouvrstvá, střešní; minerální vlákno; povrch zpevněný; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,040 W/mK; R = 2,500 m2K/W; obj. hmotnost 161,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	280,70512	430,91	120 958,36	SPCM	RTS 22/ I
		SR.16 - stadion - vnitřní atika - 2 vrstvy : (0,45*90,1+(0,45+0,94)/2*(47,4+52,21))*2*1,05						
		SR.17 - stadion - jih - vnitřní atika : 0,47*(31,353+21,52)*1,05						
		0,62*37*1,05						
400	63140234R	deska izolační tuhá, dvouvrstvá, střešní; minerální vlákno; povrch zpevněný; tl. 120,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,040 W/mK; R = 3,000 m2K/W; obj. hmotnost 159,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	641,06365	530,35	339 987,82	SPCM	RTS 22/ I
		SR.02 - světlíky - tl. 120 mm : (2,688*(49,1+46,65)/2*2+2,668*(3,776+1,085)/2*2+46,255*1,085)*2						
401	631402351R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: standardní; použití: ploché střechy; tloušťka d = 130,0 mm; hrana: rovná; T 4; OH = 158 kg/m3; lambda = 0,040 W/(m.K); R = 3,25 m2.K/W; CS(10) 70 kPa; TR 10 kPa; PL(5) 800 N; μ = 1; RfF: A1	m2	9 739,65461	546,92	5 326 840,84	SPCM	RTS 22/ I
		SR.01 - stadion - 2 vrstvy : (90,63*(20,4+15,3+12,16)+4,95*58,63+4,95/2*32-3,776*49,1*2)*2*1,05						
		SR.02 - světlíky - tl. 130 mm : (2,566*(49,1+46,65)/2*2+2,566*(3,776+0,95)/2*2+46,255*0,95)*2*1,05						
402	63151374.AR	deska izolační minerální vlákno; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 2,600 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	191,00340	453,01	86 525,86	SPCM	RTS 22/ I
		SR.19 - západní přístavba : (0,85*(9,16*2+21,16*2)+1,22*(12,16+10+13,48*2)+1,22*(21,4+9+11,48))*1,05						
		SR.20 - západní přístavba - strojovna : 0,6*(6,28+3,28*3)*2*1,05						
403	63151400.AR	deska izolační lambda 0,0350 W/mK	m2	1 532,58263	126,44	193 772,29	SPCM	RTS 22/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		PD.06e - 2 vrstvy : vestavba sever u schodiště : (2,675*8,95)*2*1,05 nad media audio : (24,045*3,1)*2*1,05 nad východní vestavbou : (12,85*(50,2+48,06)/2)*2*1,05				50,27663 156,53295 1 325,77305		
404	631516003R	deska izolační kombinovaná, ekonomická; minerální vlákno, pěnový polystyren; rovná hrana; tl. 140,0 mm; R = 3,750 m2K/W; obj. hmotnost 50,00 kg/m3	m2	445,20000	729,23	324 653,48	SPCM	RTS 22/ I
		SR.03 - západní přístavba (2x30 mm + 80 mm) : (11,8+9,4)*21		445,20000				
405	63151a	Stěnový sendvičový panel s výplní z nehořlavé a ekologické měkké minerální vlny dodávka a montáž včetně všech nutných a navazujících klempířských prvků, včetně všech prvků k opracování detailů apod.	m2	21,75338	795,52	17 305,34		Vlastní
		SR.22 - západní přístavba : (0,85*17,3+0,65*9,25)*1,05		21,75338				
406	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	%	2,80000	94 435,44	264 419,23	800-713	RTS 22/ I
<b>Díl: 725</b>		<b>Zařizovací předměty</b>				<b>18 519,17</b>		
407	725110811R00	Demontáž klozetů splachovacích	soubor	31,00000	170,51	5 285,67	800-721	RTS 22/ I
408	725130811R00	Demontáž pisoárových stání pisoárové nádrže + 1 stání	soubor	32,00000	231,15	7 396,77	800-721	RTS 22/ I
409	725210821R00	Demontáž umyvadel umyvadel bez výtokových armatur	soubor	23,00000	112,50	2 587,46	800-721	RTS 22/ I
410	725220841R00	Demontáž van ocelových	soubor	1,00000	141,50	141,50	800-721	RTS 22/ I
411	725240812R00	Demontáž sprchových kabin a mís mís bez výtokových armatur	soubor	26,00000	119,53	3 107,77	800-721	RTS 22/ I
<b>Díl: 735</b>		<b>Otopná tělesa</b>				<b>43 944,68</b>		
412	73515a	Demontáž otopných těles vč. rozvodů	kus	1,00000	43 944,68	43 944,68		Vlastní
<b>Díl: 761</b>		<b>Konstrukce sklobetonové</b>				<b>181 959,32</b>		
413	761124100R00	Stěny a příčky ze stavebního profilového skla tl. do 100 mm, vč. osazovacího rámu, těsnění, sklo tl. 7 mm, čiré	m2	35,74000	4 830,36	172 636,93	800-761	RTS 22/ I
		SN.32 : schodiště - sever : 18,46+17,28		35,74000				
414	998761203R00	Přesun hmot konstrukcí sklobetonových v objektech výšky do 24 m	%	5,40000	1 726,37	9 322,39	800-761	RTS 22/ I



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

50 m vodorovně

<b>Díl:</b>	<b>762</b>	<b>Konstrukce tesařské</b>				<b>4 089 887,98</b>		
-------------	------------	----------------------------	--	--	--	---------------------	--	--

415	762441112R00	Obložení atiky montáž z dřevoštěpkových desek, 1 vrstva, šroubováním	m2	1 017,91848	140,61	143 125,25	800-762	RTS 22/ I
		SR.02H - světlík : 46,255*1,341*2		124,05591				
		SR.13 - stadion atika zhlaví : (0,7+0,76)*(52,74+91,174+48,011)+(0,6+0,610)*(31,353+21,509)		344,17352				
		SR.14 - stadion - jih+ západ - atika zhlaví : (0,51+0,52)*(37+4,27+37,53+10,1)+(0,32+0,37)*(12,925+13,8+9+21,9+11,85+17,29+10,2)+(0,32+0,32)*(10,2+13,85)+(0,32+0,52)*(21,85+21,85)+(0,65+0,66)*(9,23+33,48)*2+(0,83+0,84)*(9,2+3,2)*2		464,08905				
		SR.25 - stadion 3NP - atika zhlaví : 42,80*2		85,60000				
416	763612231R00	Montáž obložení stěn, z desek tl. nad 18 mm, na sraz, šroubováním, bez dodávky desky	m2	170,41444	163,32	27 831,98	800-763	RTS 22/ I
		vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu						
		SR.15 - západní přístavek - strojovna : 0,487*(3,28+6,28+3,28*2)		7,85044				
		SR.19 - západní přístavba : 0,85*(9,16*2+21,16*2)+1,22*(12,16+10+13,48*2)+1,22*(21,4+9+11,48)		162,56400				
417	7623418	Demontáž bednění střež rovných z cementotřískových desek tl. 5 mm	m2	4 336,16710	48,34	209 606,64		Vlastní
		vlastní hala : 90,63*(20,4+15,3+12,16)+4,95*58,63+4,95/2*32-3,776*49,1*2		4 336,16710				
418	7625111	Podlahové kce podkladové dvouvrstvé z cementotřískových desek tl 2x12 mm na sraz šroubovaných	m2	736,50125	1 394,87	1 027 321,31		Vlastní
		PD.04d :						
		2N31f : 6,70		6,70000				
		PD.06e :						
		vestavba sever u schodiště : 2,675*8,95		23,94125				
		nad media audio : 24,045*3,1		74,53950				
		nad východní vestavbou : 12,85*(50,2+48,06)/2		631,32050				
		24,045*3,1 :						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
419	60624186R	překližka vodovzdorná; fólie oboustranně hladká; BR; tl = 21,0 mm; š = 2 500 mm; h = 1 250,0 mm; počet vrstev 13	m2	1 247,74957	1 892,68	2 361 596,83	SPCM	RTS 22/ I
		SR.02H - světlík : 46,255*1,341*2*1,05		130,25871				
		SR.13 - stadion atika zhlaví : ((0,7+0,76)*(52,74+91,174+48,011)+(0,6+0,610)*(31,353+21,509))*1,05		361,38220				
		SR.14 - stadion - jih+ západ - atika zhlaví : ((0,51+0,52)*(37+4,27+37,53+10,1)+(0,32+0,37)*(12,925+13,8+9+21,9+11,85+17,29+10,2)+(0,32+0,32)*(10,2+13,85)+(0,32+0,52)*(21,85+21,85)+(0,65+0,66)*(9,23+33,48)*2+(0,83+0,84)*(9,2+33,2)*2)*1,05		487,29350				
		SR.15 - západní přístavek - strojovna : (0,487*(3,28+6,28+3,28*2))*1,05		8,24296				
		SR.19 - západní přístavba : (0,85*(9,16*2+21,16*2)+1,22*(12,16+10+13,48*2)+1,22*(21,4+9+11,48))*1,05		170,69220				
		SR.25 - stadion 3NP - atika zhlaví : 42,80*2*1,05		89,88000				
420	998762203R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	%	8,50000	37 694,82	320 405,97	800-762	RTS 22/ I

<b>Díl:</b>	<b>763</b>	<b>Dřevostavby</b>				<b>1 134 676,56</b>		
-------------	------------	--------------------	--	--	--	---------------------	--	--

421	76361-SN.91a-h	Obložení sloupů cementotřířkovými deskami tl. 2x12 mm - čtyřstranné (SN.91a-h)	m2	372,16800	2 118,45	788 418,41		Vlastní
		SN.91a :						
		1NP : 2*(0,21+0,21)*3,3*4		11,08800				
		SN.91b :						
		3NP : 2*(0,25+0,25)*3,3*5		16,50000				
		4NP : 2*(0,25+0,25)*2,8*4		11,20000				
		SN.91c :						
		1NP : 2*(0,3+0,3)*3,3*12		47,52000				
		2NP : 2*(0,3+0,3)*3*6+2*(0,3+0,3)*3,2*21+2*(0,3+0,3)*2,95*1		105,78000				
		3NP : 2*(0,3+0,3)*3,3*4+2*(0,3+0,3)*3,2*2+2*(0,3+0,3)*3,1*2		30,96000				
		4NP : 2*(0,3+0,3)*2,8*1+2*(0,3+0,3)*2,9*13		48,60000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SN.91d :						
		2NP : 2*(0,3+0,35)*3*1				3,90000		
		3NP : 2*(0,3+0,35)*3,3*1+2*(0,3+0,35)*3,2*1				8,45000		
		4NP : 2*(0,3+0,35)*2,8*3				10,92000		
		SN.91e :						
		3NP : 2*(0,35+0,35)*3,3*6				27,72000		
		SN.91f :						
		3NP : 2*(0,4+0,35)*3,3*7				34,65000		
		SN.91g :						
		3NP : 2*(0,6+0,3)*3,3*1				5,94000		
		4NP : 2*(0,6+0,3)*2,8*1				5,04000		
		SN.91h :						
		2NP : 2*(0,3+0,35)*3*1				3,90000		
422	76361-SN.92a-e	Obložení sloupů cementotřískovými deskami tl. 2x12 mm - třístranné (SN.92a-e)	m2	82,29600	2 118,45	174 339,77		Vlastní
		SN.92a :						
		4NP : (2*0,25+0,2)*2,8*4				7,84000		
		SN.92b :						
		1NP : (2*0,3+0,27)*3,3*6				17,22600		
		2NP : (2*0,3+0,27)*3*10				26,10000		
		SN.92c :						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3NP : (2*0,35+0,3)*3,2*1		3,20000				
		4NP : (2*0,35+0,3)*2,8*3		8,40000				
		SN.92d :						
		2NP : (2*0,375+0,3)*3,0*1		3,15000				
		SN.92e :						
		3NP : (2*0,35+0,35)*3,2*4		13,44000				
		4NP : (2*0,35+0,35)*2,8*1		2,94000				
423	76361-SN.93a-d	Obložení sloupů cementotřískovými deskami tl. 2x12 mm - dvoustranné (SN.93a-d)	m2	13,86900	2 118,45	29 380,75		Vlastní
		SN.93a :						
		1NP : (0,3+0,27)*3,3*1		1,88100				
		2NP : (0,3+0,27)*3,2*1		1,82400				
		SN.93b :						
		1NP : (0,3+0,27)*3,3*1		1,88100				
		2NP : (0,3+0,27)*3,2*1		1,82400				
		SN.93c :						
		1NP : (0,4+0,27)*3,3*1		2,21100				
		SN.93d :						
		3NP : (0,45+0,27)*3,1*1		2,23200				
		4NP : (0,45+0,27)*2,8*1		2,01600				
424	76361-SN.94a-b	Obložení sloupů cementotřískovými deskami tl. 2x12 mm - jednostranné (SN.94a-b)	m2	15,95000	2 118,45	33 789,24		Vlastní
		SN.94a :						
		4NP : (0,25)*2,8*2		1,40000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SN.94b :						
		1NP : (0,3)*3,3*7			6,93000			
		2NP : (0,3)*3,3*3+(0,3)*3,2*1			3,93000			
		3NP : (0,3)*3,1*3+(0,3)*3,0*1			3,69000			
425	998763201R00	Přesun hmot dřevostaveb v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	10,60000	10 259,28	108 748,39	800-763	RTS 22/ I
<b>Díl: 764 Konstrukce klempířské</b>							<b>584 444,39</b>	
426	764323830R00	Demontáž oplechování okapů na střeších s živičnou (fóliovou) krytinou, rš 330 mm, 4,1+3,4+10,65+9,16+7,2	m	34,51000	13,18	454,96	800-764	RTS 22/ I
					34,51000			
427	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm západ : 1,2*2+0,74+1,1*7+0,6+1,2*2+2*3+1,8*4 sever : 1,6*2+3,2+4,8*15+4*5+2,4*2+0,6*4+0,2+0,905+0,8*2+2,2 východ : 4,8*2+3,6+1,2 jih : 0,9	m	152,84500	13,18	2 015,02	800-764	RTS 22/ I
					27,04000			
					110,50500			
					14,40000			
					0,90000			
428	764430840R00	Demontáž oplechování zdi a nadezdívek rš od 330 do 500 mm 12,052+18,683+16,412+10,005+2,994+3,725+3,390+1,955+3,26+3,26+32,825+3,654 52,2+90,935+47,530	m	302,88000	21,97	6 654,98	800-764	RTS 22/ I
					112,21500			
					190,66500			
429	764454803R00	Demontáž odpadních trub nebo součástí trub kruhových , o průměru 150 mm 2*9,5+2*5,62+2*5,86+2*3,95+4*2,66+4,7+3,2+3,65	m	72,05000	21,97	1 583,11	800-764	RTS 22/ I
					72,05000			
430	76499a	Osazení bezpečnostního přepadu (chrliče) SR.31 : 8 SR.32 : 2 SR.33 : 2	kus	12,00000	6 026,45	72 317,41		Vlastní
					8,00000			
					2,00000			
					2,00000			
431	764-K.01	Oplechování atiky z poplastovaného plechu r.š. do 300 mm (K.01) K.01 : 358,84	m	358,84000	455,66	163 508,48		Vlastní
					358,84000			
432	764-K.02	Oplechování atiky z pozinkovaného lakovaného plechu r.š. do 300 mm (K.02)	m	157,44000	408,62	64 333,57		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		K.02 : 157,44		157,44000				
433	764-K.03	Okapnice rovná z poplastovaného plechu r.š. do 250 mm (K.03)	m	210,20000	382,17	80 331,12		Vlastní
		K.03 : 210,2		210,20000				
434	764-K.04	Závětrná lišta z poplastovaného plechu r.š. do 300 mm (K.04)	m	188,00000	455,66	85 663,79		Vlastní
		K.04 : 188		188,00000				
435	764-K.05	Krycí lišta sviské hydroizolace z pozink lakovaného plechu r.š. do 150 mm (K.05)	m	56,50000	396,86	22 422,81		Vlastní
		k.05 : 56,5		56,50000				
436	764-K.06	Krycí lišta styku dvou typů povlakové krytiny r.š. 330 mm z pozink lakovaného plechu (K.06)	m	12,50000	558,55	6 981,86		Vlastní
		K.06 : 12,5		12,50000				
437	764-K.07	Oplechování parapetů r.š. 250 mm z pozink lakovaného plechu (K.07)	m	34,30000	382,17	13 108,27		Vlastní
		K.07 : 34,3		34,30000				
438	764-K.08	Oplechování atiky - sestava u pozink lakovaného plechu (K.08)	m	53,20000	661,44	35 188,59		Vlastní
439	283481183R	chrlič plast; límec PVC; šxv odtoku 100x100 mm; průřez odtoku čtverec; l = 500,0 mm; mřížka kov; hydraulická kapacita 0,90 l/sec	kus	8,00000	1 249,39	9 995,09	SPCM	RTS 22/ I
		SR.31 : 8		8,00000				
440	283481184R	chrlič plast; límec PVC; šxv odtoku 150x150 mm; průřez odtoku čtverec; l = 500,0 mm; mřížka kov; hydraulická kapacita 1,90 l/sec	kus	2,00000	1 337,58	2 675,16	SPCM	RTS 22/ I
		SR.32 : 2		2,00000				
441	283481184Ra	Chrlič hranatý s PVC manžetou TWC 150x150 PVC, dl. 700 mm	kus	2,00000	1 616,85	3 233,71		Vlastní
		SR.33 : 2		2,00000				
442	998764203R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	%	2,45000	5 704,68	13 976,46	800-764	RTS 22/ I
<b>Díl: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>3 028 895,99</b>		
443	766112820R00	Demontáž dřevěných stěn prosklených včetně demontáže lišt a vysklení, sever - media audio : 2,98*(3,055*2+6*2)-0,9*1,97	m2	52,19480	74,71	3 899,26	800-766	RTS 22/ I
				52,19480				
444	766411811R00	Demontáž obložení stěn panely velikosti do 1,5 m2	m2	1 991,70120	83,49	166 296,89	800-766	RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		západ : 1,5*(14,96)+3*(24,14+20,3+24,04)+2,2*(38,9+11,5+18,072)			378,51840			
		sever - 1NP :			721,19100			
		1,5*(60,18+59,374)+2,6*(14,48+15,04+27,02+21,06+16,16+19,62+15,04+26,87+30,8)+3,8*(15,27)						
		sever - 2NP :			759,11360			
		1,5*(16,94+27,28+78,12)+2,6*(36,356+33,04+13,78+13,82+18,09+14,93+26,59+21,4*2+21,98)						
		východ : 2,6*(24,401+26,706)			132,87820			
445	76612-T.09	Sanitární příčka, výška 2100 mm, vč dveří (T.09)	kus	2,00000	34 940,86	69 881,72		Vlastní
446	76612-T.10	Sanitární příčka, výška 1150 mm, (T.10)	kus	11,00000	4 253,68	46 790,48		Vlastní
447	76612-T.11	Sanitární příčka, výška 2100 mm, vč dveří (T.11)	kus	1,00000	35 323,37	35 323,37		Vlastní
448	76612-T.12	Sanitární příčka, výška 2100 mm, vč dveří (T.12)	kus	1,00000	51 485,71	51 485,71		Vlastní
449	76612-T.13	Sanitární příčka, výška 2100 mm, vč dveří (T.13)	kus	1,00000	14 785,76	14 785,76		Vlastní
450	76612-T.14	Sanitární příčka, výška 2100 mm, vč dveří (T.14)	kus	1,00000	21 189,30	21 189,30		Vlastní
451	76612-T.15	Sanitární příčka, výška 2100 mm, vč dveří (T.15)	kus	1,00000	56 550,45	56 550,45		Vlastní
452	76612-T.16	Sanitární příčka, výška 2100 mm, vč dveří (T.16)	kus	2,00000	34 177,02	68 354,03		Vlastní
453	76612-T.17	Sanitární příčka, výška 2100 mm, vč dveří (T.17)	kus	1,00000	89 817,23	89 817,23		Vlastní
454	76612-T.18	Sanitární příčka, výška 2100 mm, vč dveří (T.18)	kus	1,00000	132 805,02	132 805,02		Vlastní
455	76612-T.19	Sanitární příčka, výška 2100 mm, (T.19)	kus	3,00000	5 075,37	15 226,12		Vlastní
456	76612-T.20	Sanitární příčka, výška 2100 mm, vč dveří (T.20)	kus	1,00000	70 618,41	70 618,41		Vlastní
457	76612-T.21	Sanitární příčka, výška 2100 mm, vč dveří (T.21)	kus	1,00000	110 164,77	110 164,77		Vlastní
458	76612-T.22	Sanitární příčka, výška 2100 mm, vč dveří (T.22)	kus	2,00000	15 549,60	31 099,21		Vlastní
459	76612-T.23	Sanitární příčka, výška 2100 mm, vč dveří (T.23)	kus	1,00000	61 919,80	61 919,80		Vlastní
460	76612-T.24	Sanitární příčka, výška 2100 mm, vč dveří (T.24)	kus	1,00000	37 998,60	37 998,60		Vlastní
461	76612-T.25	Sanitární příčka, výška 2100 mm, vč dveří (T.25)	kus	1,00000	75 214,46	75 214,46		Vlastní
462	76612-T.26	Sanitární příčka, výška 2100 mm, vč dveří (T.26)	kus	1,00000	33 411,99	33 411,99		Vlastní
463	76612-T.27	Sanitární příčka, výška 2100 mm, vč dveří (T.27)	kus	1,00000	16 504,70	16 504,70		Vlastní
464	76612-T.28	Sanitární příčka, výška 2100 mm, vč dveří (T.28)	kus	1,00000	14 975,84	14 975,84		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
465	76612-T.29	Sanitární příčka, výška 2100 mm, vč dveří (T.29)	kus	1,00000	18 129,20	18 129,20		Vlastní
466	76612-T.30	Sanitární příčka, výška 2100 mm, vč dveří (T.30)	kus	1,00000	19 179,93	19 179,93		Vlastní
467	76612-T.31	Sanitární příčka, výška 2100 mm, vč dveří (T.31)	kus	1,00000	61 041,43	61 041,43		Vlastní
468	76649-T.01	Vnitřní parapet s nosem š 160 mm vč bočních krytek (T.01)	m	153,59000	397,68	61 079,58		Vlastní
469	76649-T.02	Vnitřní parapet s nosem š 260 mm vč bočních krytek (T.02)	m	69,41000	472,06	32 765,57		Vlastní
470	76649-T.03	Vnitřní parapet s nosem š 110 mm vč bočních krytek (T.03)	m	5,70000	397,68	2 266,77		Vlastní
471	76649-T.04	Vnitřní parapet s nosem š 130 mm vč bočních krytek (T.04)	m	0,60000	380,82	228,49		Vlastní
472	76649-T.05	Vnitřní parapet s nosem š 460 mm vč bočních krytek (T.05)	m	19,00000	694,20	13 189,87		Vlastní
473	76649-T.06	Vnitřní parapet s nosem š 180 mm vč bočních krytek (T.06)	m	5,73000	380,82	2 182,10		Vlastní
474	76649-T.07	Vnitřní parapet s nosem š 280 mm vč bočních krytek (T.07)	m	6,43000	472,06	3 035,34		Vlastní
475	76649-T.08	Vnitřní parapet s nosem š 430 mm vč bočních krytek (T.08)	m	12,20000	636,68	7 767,54		Vlastní
476	76664-Z.03	D+M hliníková mřížka do dveří 200x100 mm (Z.03)	kus	8,00000	1 177,11	9 416,90		Vlastní
477	76664-Z.04	D+M hliníková mřížka do dveří 300x100 mm (Z.04)	kus	5,00000	1 605,15	8 025,76		Vlastní
478	76664-Z.05	D+M hliníková mřížka do dveří 400x100 mm (Z.05)	kus	1,00000	1 765,67	1 765,67		Vlastní
479	76664-Z.06	D+M hliníková mřížka do dveří 500x100 mm (Z.06)	kus	1,00000	1 979,69	1 979,69		Vlastní
480	76664-Z.07	D+M hliníková mřížka do dveří 400x160 mm (Z.07)	kus	1,00000	2 193,71	2 193,71		Vlastní
481	76666-VI.01	D+M dveře dřevěné vnitřní plné jednokřídlové 700x2100 mm (VI.01)	kus	11,00000	7 544,22	82 986,40		Vlastní
482	76666-VI.02	D+M dveře dřevěné vnitřní plné jednokřídlové 700x2100 mm (VI.02)	kus	10,00000	7 544,22	75 442,18		Vlastní
483	76666-VI.03	D+M dveře dřevěné vnitřní plné jednokřídlové 800x2100 mm (VI.03)	kus	45,00000	7 544,22	339 489,81		Vlastní
484	76666-VI.04	D+M dveře dřevěné vnitřní plné jednokřídlové 800x2100 mm (VI.04)	kus	2,00000	10 219,47	20 438,95		Vlastní
485	76666-VI.05	D+M dveře dřevěné vnitřní plné jednokřídlové 1000x2100 mm (VI.05)	kus	7,00000	7 544,22	52 809,53		Vlastní
486	76666-VI.06	D+M dveře dřevěné vnitřní plné dvoukřídlové 1450x2100 mm (VI.06)	kus	1,00000	14 606,89	14 606,89		Vlastní
487	76666-VI.07	D+M dveře dřevěné vnitřní plné dvoukřídlové 1600x2100 mm (VI.07)	kus	2,00000	16 372,56	32 745,12		Vlastní
488	76666-VI.08	D+M dveře dřevěné vnitřní plné jednokřídlové 700x2100 mm, EW 30 DP3-C (VI.08)	kus	2,00000	12 252,67	24 505,33		Vlastní
489	76666-VI.09	D+M dveře dřevěné vnitřní plné jednokřídlové 800x2100 mm, EW 30 DP3-C (VI.09)	kus	7,00000	12 252,67	85 768,66		Vlastní
490	76666-VI.10	D+M dveře dřevěné vnitřní plné jednokřídlové 900x2100 mm, EW 30 DP3-C (VI.10)	kus	2,00000	12 252,67	24 505,33		Vlastní
491	76666-VI.11	D+M dveře dřevěné vnitřní plné jednokřídlové 900x2100 mm, EI 30 DP3-C-S (VI.11)	kus	3,00000	13 322,77	39 968,30		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
492	76666-VI.12	D+M dveře dřevěné vnitřní plné jednokřídlové 1000x2100 mm, EW 30 DP3-C (VI.12)	kus	13,00000	12 252,67	159 284,66		Vlastní
493	76666-VI.13	D+M dveře dřevěné vnitřní plné jednokřídlové 1000x2100 mm, EI 30 DP3-C-S (VI.13)	kus	1,00000	13 322,77	13 322,77		Vlastní
494	76666-VI.15	D+M dveře dřevěné vnitřní plné dvoukřídlové 1600x2100 mm, EW 30 DP3-C (VI.15)	kus	1,00000	39 754,28	39 754,28		Vlastní
495	76666-VI.16	D+M dveře dřevěné vnitřní plné dvoukřídlové 1600x2100 mm, EI 30 DP3-C-S (VI.16)	kus	4,00000	41 894,49	167 577,95		Vlastní
496	76666-VI.17	D+M dveře dřevěné vnitřní plné dvoukřídlové 1650x2100 mm, EI 30 DP3-C-S (VI.17)	kus	1,00000	41 894,49	41 894,49		Vlastní
497	76666-VI.18	D+M dveře dřevěné vnitřní plné dvoukřídlové 1800x2100 mm, EI 30 DP3-C-S (VI.18)	kus	1,00000	80 846,19	80 846,19		Vlastní
498	76666-VI.56	D+M dveře dřevěné plné zvuk izolační 800x2100 mm, (VI.56)	kus	1,00000	64 901,68	64 901,68		Vlastní
499	76699-a	Generální klíč	soubor	1,00000	144 470,03	144 470,03		Vlastní

cca 170 ks : 1

1,00000

bezpečnostní třída 3 :

4 úrovně :

5 kusů klíčů na vložku :

500 998766203R00

Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 24 m

%

1,85000 29 738,79

55 016,77 800-766 RTS 22/ I

50 m vodorovně

<b>Díl: 767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>							
501	767392112R00	Montáž krytiny střech plechem tvarovaným šroubováním	m2	1 845,29001	200,89	370 700,27	800-767	RTS 22/ I

**93 864 972,00**

TR4 - boky světlíků :

588,77710

$(2,566 \cdot (49,1 + 46,65) / 2 + 2,566 \cdot (3,776 + 0,795) / 2 + 2,566 \cdot (49,4 + 46,255) / 2 + 2,566 \cdot (3,776 + 0,795) / 2 + 46,65 \cdot 0,795 \cdot 2)$

SR.02 4 - světlíky :  $((49,065 + 46,255) / 2 + 2,588 + (3,945 + 1,37) / 2 + 2,588) \cdot 2$

520,88676

PL1 - plech P3 - světlíky :  $46,255 \cdot 0,78 \cdot 2$

72,15780

TP01 - východní vestavba strop :  $12,1 \cdot (47,792 + 45,935) / 2$

567,04835

TP03 - strop vestavba jih + strop stánek sever :  $24 \cdot 3,05 + 9 \cdot 2,58$

96,42000

502	767392113R00	Montáž krytiny střech plechem tvarovaným přístřelením	m2	4 781,36710	194,61	930 512,22	800-767	RTS 22/ I
-----	--------------	---	----	-------------	--------	------------	---------	-----------

TR1a, TR1b, TR2 – vlastní hala :  $90,63 \cdot (20,4 + 15,3 + 12,16) + 4,95 \cdot 58,63 + 4,95 / 2 \cdot 32 - 3,776 \cdot 49,1 \cdot 2$

4 336,16710

TR3, TR5 - západní přístavba :  $(11,8 + 9,4) \cdot 21$

445,20000

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
503	767392802R00	Demontáž krytin střech z plechů šroubovaných západ - únikové schodiště u "komína" : 4,99*7,15 vlastní hala : 90,63*(20,4+15,3+12,16)+4,95*58,63+4,95/2*32-3,776*49,1*2	m2	4 371,84560	65,92	288 179,05	800-767	RTS 22/ I
				35,67850				
				4 336,16710				
504	767581802R00	Demontáž podhledů lamel sever-1NP : 13,36+2,75+10,51+40,56+27,30+13,53+12,48+15,91+4,97+23,68+13,43+40,55+9,85+4,44+11,7 7+12,45+67,50+49,58 sever-2NP : 58,15+13,14+14,06+7,65+7,98+55,04+13,55+7,51+22,64+18,63+5,63+6,71+13,11+13,46+27,33 +41,51+13,19+27,33+101,77+14,20+11,74 východ : 9,91+62,99+68,58	m2	1 010,43000	74,71	75 485,14	800-767	RTS 22/ I
				374,62000				
				494,33000				
				141,48000				
505	767582800R00	Demontáž podhledů roštů sever-1NP : 13,36+2,75+10,51+40,56+27,30+13,53+12,48+15,91+4,97+23,68+13,43+40,55+9,85+4,44+11,7 7+12,45+67,50+49,58 sever-2NP : 58,15+13,14+14,06+7,65+7,98+55,04+13,55+7,51+22,64+18,63+5,63+6,71+13,11+13,46+27,33 +41,51+13,19+27,33+101,77+14,20+11,74 východ : 9,91+62,99+68,58	m2	1 010,43000	30,76	31 082,12	800-767	RTS 22/ I
				374,62000				
				494,33000				
				141,48000				
506	767590830R00	Demontáž podlahových konstrukcí zdvojených podlah - desek sever - media audio : 18*3,055	m2	54,99000	131,83	7 249,55	800-767	RTS 22/ I
				54,99000				
507	767712811R00	Demontáž výkladců zapuštěných šroubovaných západ - vni - : 1,5*2 východ - obvod : 6,18*2,89+1,18*2,32+4,77*0,575*3+1,2*0,95+1*2,2 východ - vni -1NP : 1,55*2+3,78*2,87+1,79*2,7+1,805*2,7*2+2,87*(3,79+2,65)+2,64*2,67  východ - vni - 3+4NP : 6,03*2*5,687+1,32*18,064+2,42*(1,885+2,088) jih - obvod : 3,08*12,15+3,95*(1,75+5,172+1,75+12,159)+6,14*1,2	m2	318,34306	131,83	41 968,45	800-767	RTS 22/ I
				3,00000				
				32,16605				
				54,06020				
				102,04436				
				127,07245				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
508	767996804R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí □ o hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	50 745,99255	7,91	401 402,98	800-767	RTS 22/ I
		západ - schodiště u "komína" - nosná kce ve stěnách a pro střechu; cca : 37,9*2*10,45*4+95*(7,15*3+4,99*5)+18,8*4*2*4,99		8 326,93600				
		sever - nosná kce pro hledišťové stupně; cca : 18,8*(2,5+0,5)*(13+15+13)+18,8*2,3*63/1,5		4 128,48000				
		sever - media audio : 3,05*4*15,8+18*2*41,8+2,51*4*12,9+18*2*25,3+3,05*6*8,59+5,97*4*10,8		3 152,97700				
		východ - nosná kce pro hledišťové stupně; cca : 18,8*(2,981+0,495)*(16,56/1,5+1)		786,79955				
		podstřešní lávka : 88*390,35		34 350,80000				
509	767.12	Hliníkový dvoudílný poklop pro zabetonování (Z.12)	kus	1,00000	13 365,59	13 365,59		Vlastní
510	76722-Z.31a	Ocelové trubkové madlo kotvené do stěny (Z.31a)	m	52,72000	1 785,02	94 106,11		Vlastní
511	76722-Z.31b	Ocelové trubkové madlo kotvené do stěny (Z.31b)	m	41,21000	1 428,01	58 848,45		Vlastní
512	76722-Z.31c	Ocelové trubkové madlo kombinovaně kotvené (Z.31c)	m	38,14000	1 428,01	54 464,45		Vlastní
513	76722-Z.31d	Ocelové trubkové madlo kotvené do stěny (Z.31d)	m	24,51000	1 428,01	35 000,62		Vlastní
514	76722-Z.31e	Ocelové trubkové madlo kotvené do podlahy (Z.31e)	m	3,30000	1 428,01	4 712,45		Vlastní
515	76722-Z.31f	Ocelové trubkové madlo kotvené do podlahy (Z.31f)	m	113,60000	1 428,01	162 222,38		Vlastní
516	76722-Z.31g	Ocelové trubkové madlo oboustraně kotvené do podlahy (Z.31g)	m	3,18000	1 428,01	4 541,08		Vlastní
517	76722-Z.31h	Ocelové trubkové madlo kombinovaně kotvené (Z.31h)	m	1,77000	1 428,01	2 527,58		Vlastní
518	76722-Z.31i	Ocelové trubkové madlo kotvené do podlahy (Z.31i)	m	18,33000	1 428,01	26 175,49		Vlastní
519	76722-Z.31j	Ocelové trubkové madlo oboustranně kotvené do podlahy (Z.31j)	m	8,02000	1 428,01	11 452,67		Vlastní
520	76722-Z.32a	Ocelové trubkové sloupkové zábradlí kotvené do boku (Z.32a)	m	32,34000	4 259,50	137 752,08		Vlastní
521	76722-Z.32b	Ocelové trubkové sloupkové zábradlí kotvené do boku (Z.32b)	m	17,44000	4 259,50	74 285,60		Vlastní
522	76722-Z.32c	Ocelové trubkové sloupkové zábradlí kotvené do podlahy (Z.32c)	m	10,59000	4 259,50	45 108,06		Vlastní
523	76722-Z.33a	Ocelová trubková sloupková zábrana kotvená do podlahy (Z.33a)	m	8,88000	2 238,04	19 873,79		Vlastní
524	76722-Z.33b	Ocelová trubková sloupková zábrana kotvená do podlahy (Z.33b)	m	7,89000	2 238,04	17 658,14		Vlastní
525	76722-Z.33c	Ocelová trubková sloupková zábrana kotvená do podlahy - v. 1900 mm (Z.33c)	kus	2,00000	2 238,04	4 476,08		Vlastní
526	76722-Z.33d	Ocelová zábrana potrubí TZB kotvená do podlahy - v. 2100 mm (Z.33d)	kus	6,00000	20 026,85	120 161,09		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
527	76722-Z.33e	Ocelová zábrana potrubí TZB kotvená do podlahy - v. 2100 mm (Z.33e)	kus	1,00000	38 465,41	38 465,41		Vlastní
528	76722-Z.33f	Ocelová zábrana potrubí TZB kotvená do podlahy - v. 2100 mm (Z.33f)	kus	1,00000	40 000,27	40 000,27		Vlastní
529	76722-Z.34a	Ocelové trubkové sloupkové zábradlí kotvené do boku (Z.34a)	m	43,84000	4 259,50	186 736,28		Vlastní
530	76722-Z.34b	Ocelové trubkové sloupkové zábradlí kotvené do podlahy (Z.34b)	m	88,58000	4 259,50	377 306,10		Vlastní
531	76722-Z.34c	Ocelové trubkové sloupkové zábradlí kotvené do podlahy (Z.34c)	m	12,31000	4 259,50	52 434,39		Vlastní
532	76722-Z.34d	Ocelové trubkové sloupkové zábradlí kotvené do boku (Z.34d)	m	2,38000	4 259,50	10 137,60		Vlastní
533	76722-Z.34e	Ocelové trubkové sloupkové zábradlí kotvené do boku (Z.34e)	m	10,77000	4 259,50	45 874,77		Vlastní
534	76722-Z.35a	Skleněné zábradlí kotvené lištou do boku, v. 1000 mm (Z.35a)	m	6,54000	17 515,10	114 548,72		Vlastní
535	76722-Z.35b	Skleněné zábradlí kotvené lištou do podlahy, v. 1000 mm (Z.35b)	m	18,52000	17 515,10	324 379,56		Vlastní
536	76722-Z.35c	Skleněné zábradlí kotvené lištou do parapetu, v. 400 mm (Z.35c)	m	5,75000	14 125,08	81 219,19		Vlastní
537	76722-Z.35d	Skleněné zábradlí na sloupcích kotvené do podlahy, v. 900 mm (Z.35d)	m	51,97000	16 950,09	880 896,29		Vlastní
538	76722-Z.36a	Ocelové trubkové madlo kotvené do stěny (Z.36a)	m	6,03900	1 428,01	8 623,78		Vlastní
539	76722-Z.36b	Ocelové trubkové madlo oboustranně kotvené do podlahy, v. 900 mm (Z.36b)	m	3,73000	1 428,01	5 326,49		Vlastní
540	76722-Z.37a	Obklad otopných těles v tělocvičně (Z.37a)	m	16,80000	5 325,09	89 461,53		Vlastní
541	76722-Z.37b	Obklad otopných těles v tělocvičně (Z.37b)	m	29,15000	5 325,09	155 226,41		Vlastní
542	76731-VE.29	Světlík do ploché střechy 1 000x1 000 mm (VE.29)	kus	4,00000	50 454,77	201 819,10		Vlastní
543	76731-VI.63	D+M výlez do půdního prostoru, zateplený 800x1000 mm, vč stahovacích schodů a víka (VI.63), EI 30 DP1	kus	2,00000	46 488,98	92 977,96		Vlastní
544	767392803a	Demontáž podlah z plechů, přistřelených	m2	1 879,98238	65,92	123 922,85		Vlastní

trapézy z podlah a pod hledištvými stupni :

západ - hledištvové stupně : 1,9\*2,4+15,2

19,76000

sever - podlahy : 6,59\*87,26-6\*2,26-6\*4,8+5\*87-6\*4,8+9,15\*3,25

968,62090

sever - media audio : 18\*3,055\*2

109,98000

sever - hledištvové stupně : (2,35+0,38)\*(18,16+21,16+18,16)+2,51\*63

315,05040

východ - podlahy : 9,355\*30,88+3,42\*9,43

321,13300

východ - hledištvové stupně : (2,811+0,3)\*16,56+3,56\*(1,504+16,56+1,55+5,302+1,466)

145,43808

545	767399a	D+M ocelové omega profily výšky 100 mm	m	766,21477	649,75	497 850,75		Vlastní
SR.02 - světlíky : ((2,64+1,341+2,64)*49,065/0,9+2,64*3,776/0,9*2)*2				766,21477				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
546	767399b	D+M ocelové omega profily výšky 40 mm SR.02 - světlíky : (49,065+3,772)*2*3*2	m	634,04400	418,73	265 493,28		Vlastní
				634,04400				
547	76742-OP.21a	Fasádní obklad z vlnitého plechu vč. nosné podkonstrukce (OP.21a) dodávka a montáž včetně všech nutných a navazujících klempířských prvků, včetně všech prvků k opracování detailů apod. OP.21a : stadion - atika : 21,12 Koeficient prořez 10%: 0,1	m2	23,23200	3 465,35	80 507,06		Vlastní
				21,12000				
				2,11200				
548	76742-OP.21b	Fasádní obklad z vlnitého plechu vč. nosné podkonstrukce (OP.21b) dodávka a montáž včetně všech nutných a navazujících klempířských prvků, včetně všech prvků k opracování detailů apod. OP.21b : západní přístavba - střecha - konstrukce : 59,2 stadion - atika : 40,33 Koeficient prořez 10%: 0,1	m2	109,48300	3 465,35	379 397,15		Vlastní
				59,20000				
				40,33000				
				9,95300				
549	76742-OP.22	Fasádní obklad z vlnitého plechu vč. nosné podkonstrukce (OP.22) dodávka a montáž včetně všech nutných a navazujících klempířských prvků, včetně všech prvků k opracování detailů apod. OP.22 : stadion - 1NP : 1 124,11 stadion - 1NP : 223,26 stadion - 1NP : 245,18 západní přístavba - 1NP : 131,03 stadion - 2NP - konstrukce : 78,43 stadion - 3NP : 185,49 stadion - 3NP : 7,37 západní přístavba - 3NP : 105,34 západní přístavba - 3NP : 79,53	m2	2 706,17600	3 465,35	9 377 852,85		Vlastní
				1 124,11000				
				223,26000				
				245,18000				
				131,03000				
				78,43000				
				185,49000				
				7,37000				
				105,34000				
				79,53000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		západní přístavba - 4NP - konstrukce : 100,93 stadion - střecha : 179,49 Koeficient prořez 10%: 0,1		100,93000 179,49000 246,01600				
550	76742-OP.23	Fasádní obklad z vlnitého plechu vč. nosné podkonstrukce - podhled (OP.23) dodávka a montáž včetně všech nutných a navazujících klempířských prvků, včetně všech prvků k opracování detailů apod. OP.23 : stadion - 1NP : 27,73 stadion - 2NP : 20,24 stadion - střecha : 49,51 stadion - střecha : 86,25 Koeficient prořez 10%: 0,1	m2	202,10300	3 465,35	700 358,07		Vlastní
551	76742-SI.01	Vertikální slunolam - vertikální lamely - RAL 8029 (SI.01) sever : 1054,41 výhod : 412,10 západ : 126,03	m2	1 592,54000	5 879,42	9 363 204,52		Vlastní
552	76742-SI.02	Vertikální slunolam - horizontální lamely - RAL 9023 (SI.02) sever : 34,91	m2	34,91000	8 222,50	287 047,61		Vlastní
553	767590120a	Montáž podlahových roštů - šroubováním, vč. materiálu nosná kce - křížem osazené omega profily : PD.06e : vestavba sever u schodiště : (2,675*8,95)*2/0,625*3,6*1,2 nad media audio : (24,045*3,1)*2/0,625*3,6*1,2 nad východní vestavbou : (12,85*(50,2+48,06)/2)*2/0,625*3,6*1,2	kg	10 088,77248	31,98	322 628,08		Vlastní
554	76759-PD.31	Podlahová kce z roštů včetně lemovacího úlelníku PD.31 : 8,56	m2	8,56000	1 534,99	13 139,50		Vlastní
555	76761-VE.01	Hliníkové dvoukřídlé vstupní asymetrické dveře 1 950x2 200 mm, EI 30 DP3-C-K-S200 (VE.01)	kus	1,00000	149 274,61	149 274,61		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
556	76761-VE.02	Hliníkové dvoukřídle vstupní asymetrické dveře 2 400x2 200 mm (VE.02)	kus	1,00000	137 609,89	137 609,89		Vlastní
557	76761-VE.03	Hliníkové dvoukřídle vstupní asymetrické dveře 2 000x2 850 mm (VE.03)	kus	1,00000	124 736,10	124 736,10		Vlastní
558	76761-VE.04	Hliníkové dvoukřídle vstupní asymetrické dveře 1 850x2 700 mm (VE.04)	kus	1,00000	504 727,39	504 727,39		Vlastní
559	76761-VE.05	Hliníková vstupní stěna 6 750x600 mm + 13 100x2 700 mm (VE.05)	kus	1,00000	1 397 279,35	1 397 279,35		Vlastní
560	76761-VE.06	Hliníkové dvoukřídle vstupní asymetrické dveře 2 400x2 700 mm (VE.06)	kus	1,00000	171 949,48	171 949,48		Vlastní
561	76761-VE.07	Hliníková vstupní stěna 4 020x2 300 mm + 5 700x2 700 mm (VE.07)	kus	1,00000	462 438,21	462 438,21		Vlastní
562	76761-VE.08	Hliníková vstupní stěna 5 500x3 550 mm (VE.08)	kus	1,00000	410 196,49	410 196,49		Vlastní
563	76761-VE.09	Hliníkové jednokřídle vstupní dveře 1 000x2 500 mm EI 30 DP3-C (VE.09)	kus	1,00000	86 817,98	86 817,98		Vlastní
564	76761-VE.10	Hliníková prosklená sloupko-příčková fasáda 74 350x5 195 mm (VE.10)	kus	1,00000	4 651 315,79	4 651 315,79		Vlastní
565	76761-VE.11	Hliníková prosklená sloupko-příčková fasáda 5 700x4 860 mm (VE.11)	kus	1,00000	533 202,83	533 202,83		Vlastní
566	76761-VE.12	Hliníkové okno 4 100x600 mm EI 30 DP3 (VE.12)	kus	1,00000	46 910,43	46 910,43		Vlastní
567	76761-VE.13	Hliníkové pásové okno 35 525x600 mm (VE.13)	kus	1,00000	450 342,07	450 342,07		Vlastní
568	76761-VE.14	Hliníkové pásové okno 38 650x600 mm EW 30 DP3 (VE.14)	kus	1,00000	1 117 377,45	1 117 377,45		Vlastní
569	76761-VE.15	Hliníkové okno 8 400x600 mm EI 30 DP3 (VE.15)	kus	2,00000	114 446,80	228 893,60		Vlastní
570	76761-VE.16	Hliníkové okno 600x7 400 mm vč skleněného zábradlí (VE.16)	kus	1,00000	98 197,34	98 197,34		Vlastní
571	76761-VE.17	Hliníkové pásové okno 35 525x600 mm (VE.17)	kus	1,00000	458 689,27	458 689,27		Vlastní
572	76761-VE.18	Hliníkové pásové okno 32 475x600 mm (VE.18)	kus	1,00000	412 429,36	412 429,36		Vlastní
573	76761-VE.19	Hliníkové pásové okno 20 600x1 500 mm (VE.19)	kus	1,00000	192 575,41	192 575,41		Vlastní
574	76761-VE.20	Hliníkové okno 5 700x1 600 mm (VE.20)	kus	1,00000	66 734,37	66 734,37		Vlastní
575	76761-VE.21	Hliníkové okno 5 700x1 665 mm vč skleněného zábradlí (VE.21)	kus	1,00000	96 762,41	96 762,41		Vlastní
576	76761-VE.22	Hliníkové pásové okno 11 700x1 665 mm vč skleněného zábradlí (VE.22)	kus	1,00000	203 423,26	203 423,26		Vlastní
577	76761-VE.23	Hliníkové pásové okno 9 720x1 665 mm vč skleněného zábradlí (VE.23)	kus	1,00000	170 073,65	170 073,65		Vlastní
578	76761-VE.24	Hliníková stěna 12 150x3 080 mm (VE.24)	kus	1,00000	493 841,67	493 841,67		Vlastní
579	76761-VE.25	Hliníková stěna 6 075x3 580 mm + 12 150x1 180 mm (VE.25)	kus	1,00000	415 518,31	415 518,31		Vlastní
580	76761-VE.26	Hliníkové okno 600x2 500 mm (VE.26)	kus	1,00000	22 781,71	22 781,71		Vlastní
581	76762-VI.62	D+M hliníkové okno jednodílné otevíravé 800x800 mm (VI.62)	kus	1,00000	12 132,04	12 132,04		Vlastní
582	76764-VI.14	D+M dveře ocelové vnitřní plné dvoukřídlové 1500x2100 mm, EW 60 DP1-C-S (VI.14)	kus	1,00000	102 533,38	102 533,38		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
583	76764-VI.19	D+M dveře hliníkové vnitřní prosklené jednokřídlové 1100x2100 mm, EI 30 DP3-C-S (VI.19)	kus	1,00000	68 130,14	68 130,14		Vlastní
584	76764-VI.20	D+M dveře hliníkové vnitřní prosklené dvoukřídlové 1190x2100 mm, EW 60 DP1-C-S (VI.20)	kus	1,00000	125 678,75	125 678,75		Vlastní
585	76764-VI.21	D+M dveře hliníkové vnitřní prosklené jednokřídlové 800x2100 mm, EW 60 DP1-C (VI.21)	kus	3,00000	69 738,76	209 216,29		Vlastní
586	76764-VI.22	D+M dveře hliníkové vnitřní prosklené dvoukřídlové 1440x2100 mm, EI 30 DP3-C-S (VI.22)	kus	2,00000	115 704,75	231 409,50		Vlastní
587	76764-VI.23	D+M dveře hliníkové vnitřní prosklené dvoukřídlové 1440x2100 mm, EW 30 DP3-C (VI.23)	kus	1,00000	115 704,75	115 704,75		Vlastní
588	76764-VI.24	D+M dveře hliníkové vnitřní prosklené dvoukřídlové 2000x2200 mm, (VI.24)	kus	1,00000	431 434,97	431 434,97		Vlastní
589	76764-VI.25	D+M hliníková stěna s dveřmi 1915x3200 mm, EI 30 DP3-C-S (VI.25)	kus	1,00000	186 908,18	186 908,18		Vlastní
590	76764-VI.26	D+M dveře hliníkové vnitřní plně jednokřídlové 1000x2100 mm, EI 30 DP3-C-S (VI.26)	kus	1,00000	66 660,19	66 660,19		Vlastní
591	76764-VI.27	D+M dveře hliníkové vnitřní prosklené dvoukřídlové 1430x2100 mm, EI 30 DP3-C-S (VI.27)	kus	1,00000	115 604,38	115 604,38		Vlastní
592	76764-VI.28	D+M dveře hliníkové vnitřní prosklené dvoukřídlové 1650x2100 mm, EI 30 DP3-C-S (VI.28)	kus	1,00000	153 012,16	153 012,16		Vlastní
593	76764-VI.29	D+M dveře hliníkové vnitřní prosklené dvoukřídlové 1430x2100 mm, EW 30 DP3-C (VI.29)	kus	1,00000	113 221,82	113 221,82		Vlastní
594	76764-VI.30	D+M hliníková prosklená stěna s dveřmi 2400x2700 mm, EW 30 DP3-C (VI.30)	kus	1,00000	155 281,14	155 281,14		Vlastní
595	76764-VI.31	D+M hliníková prosklená stěna s dveřmi 2700x2700 mm, (VI.31)	kus	1,00000	100 447,91	100 447,91		Vlastní
596	76764-VI.32	D+M hliníková prosklená stěna s dveřmi 2700x2700 mm, (VI.32)	kus	1,00000	470 547,80	470 547,80		Vlastní
597	76764-VI.33	D+M hliníková prosklená stěna s dveřmi 5700x2700 mm, (VI.33)	kus	2,00000	484 865,61	969 731,22		Vlastní
598	76764-VI.34	D+M hliníková prosklená stěna s dveřmi 1100x2700 mm, EW 30 DP3-C (VI.34)	kus	1,00000	69 774,42	69 774,42		Vlastní
599	76764-VI.35	D+M hliníková prosklená stěna s dveřmi 1100x2700 mm, (VI.35)	kus	1,00000	60 734,16	60 734,16		Vlastní
600	76764-VI.36	D+M dveře hliníkové vnitřní prosklené dvoukřídlové 1500x2100 mm, EW 30 DP3-C (VI.36)	kus	1,00000	126 328,54	126 328,54		Vlastní
601	76764-VI.37	D+M dveře hliníkové vnitřní prosklené jednokřídlové 800x2100 mm, EW 30 DP3-C (VI.37)	kus	1,00000	63 004,46	63 004,46		Vlastní
602	76764-VI.38	D+M hliníková prosklená stěna s dveřmi 2400x2700 mm, EI 30 DP3-C-S (VI.38)	kus	2,00000	194 321,33	388 642,65		Vlastní
603	76764-VI.39	D+M hliníková prosklená stěna s dveřmi 1540x2700 mm, (VI.39)	kus	1,00000	46 527,29	46 527,29		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
604	76764-VI.40	D+M hliníková prosklená stěna s dveřmi 5700x2700 mm, (VI.40)	kus	1,00000	262 830,51	262 830,51		Vlastní
605	76764-VI.41	D+M hliníková prosklená stěna s dveřmi 1800x2700 mm, (VI.41)	kus	1,00000	48 349,87	48 349,87		Vlastní
606	76764-VI.42	D+M hliníková prosklená stěna s dveřmi 1650x2700 mm, EW 30 DP3-C (VI.42)	kus	1,00000	141 025,40	141 025,40		Vlastní
607	76764-VI.43	D+M hliníková prosklená stěna s dveřmi 5300x2700 mm, celá stěna EI 30DP1, dveře EW 30DP3-C (VI.43)	kus	1,00000	331 449,31	331 449,31		Vlastní
608	76764-VI.44	D+M hliníková prosklená stěna s dveřmi 5700x2600 mm, celá stěna EI 30DP1, dveře EW 30DP3-C (VI.44)	kus	1,00000	296 219,38	296 219,38		Vlastní
609	76764-VI.45	D+M hliníková prosklená stěna fixní 23 675x2 600 mm, celá stěna EI 30DP1 (VI.45)	kus	1,00000	884 492,61	884 492,61		Vlastní
610	76764-VI.46	D+M hliníková prosklená stěna s dveřmi 2350x2600 mm, celá stěna EI 30DP1, dveře EW 30DP3-C (VI.46)	kus	1,00000	111 924,88	111 924,88		Vlastní
611	76764-VI.47	D+M hliníková prosklená stěna s dveřmi 1200x2600 mm, EW 30 DP3-C (VI.47)	kus	1,00000	71 451,72	71 451,72		Vlastní
612	76764-VI.48	D+M hliníková prosklená stěna s dveřmi 11600x2600 mm, celá stěna EI 30DP1, dveře EW 30DP3-C (VI.48)	kus	1,00000	464 872,71	464 872,71		Vlastní
613	76764-VI.49	D+M hliníková prosklená stěna s dveřmi 3495x2600 mm, (VI.49)	kus	1,00000	76 661,93	76 661,93		Vlastní
614	76764-VI.50	D+M hliníková prosklená stěna s dveřmi 1000x2600 mm, (VI.50)	kus	1,00000	42 308,94	42 308,94		Vlastní
615	76764-VI.51	D+M hliníková prosklená stěna s dveřmi 4275x2140 mm, (VI.51)	kus	1,00000	91 173,89	91 173,89		Vlastní
616	76764-VI.52	D+M hliníková prosklená stěna pevná s panely 8870x2055 mm, EI 30 DP1 (VI.52)	kus	2,00000	291 725,00	583 450,00		Vlastní
617	76764-VI.53	D+M hliníkové plné dveře 1000x2100 mm, EW 30 DP3-C-S (VI.53)	kus	1,00000	66 660,19	66 660,19		Vlastní
618	76764-VI.54	D+M hliníková prosklená stěna s dveřmi 1100x3350 mm, EI 30 DP1 (VI.54)	kus	1,00000	68 996,53	68 996,53		Vlastní
619	76764-VI.55	D+M hliníková prosklená stěna fixní 6600x3450 mm, EI 30 DP1 (VI.55)	kus	1,00000	411 538,48	411 538,48		Vlastní
620	76764-VI.61	D+M hliníkové prosklené dvoukřídlové dveře 1260x2100 mm (VI.61)	kus	1,00000	67 395,82	67 395,82		Vlastní
621	76764-VI.64	D+M vnitřní prosklená skládací hliníková stěna pětikřídlová 5750x2055 mm, (VI.64)	kus	1,00000	240 357,31	240 357,31		Vlastní
622	76764-VI.66	D+M dveře ocelové jednokřídlové 700x2100 mm, vč zárubní, EI 30 DP1-C (VI.66)	kus	3,00000	14 346,92	43 040,75		Vlastní
623	76764-VI.67	D+M dveře hliníkové vnitřní prosklené dvoukřídlové 1430x2100 mm, EI 30 DP3-C-S (VI.67)	kus	1,00000	152 667,46	152 667,46		Vlastní
624	76764-VI.68	D+M dveře hliníkové vnitřní prosklené dvoukřídlové 1800x2700 mm, EW 30 DP3-C (VI.68)	kus	2,00000	153 721,38	307 442,77		Vlastní
625	76765-VE.27	Ocelová posuvně skládací zateplená vrata s integrovanými dveřmi 5 500x2 890 mm (VE.27)	kus	1,00000	467 461,85	467 461,85		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
626	76765-VE.28	Hliníková vrata dvoukřídlá, hladká, symetrická 3 000x2 880 mm EI30 DP3 (VE.28)	kus	1,00000	136 440,33	136 440,33		Vlastní
627	76765-VI.57	D+M rolovací zateplená průmyslová vrata 2840x3400 mm, EI 45 DP1 (VI.57)	kus	1,00000	496 401,35	496 401,35		Vlastní
628	76765-VI.58	D+M vnitřní požární ocelová roleta 5700x2620 mm, EI 45 DP1 (VI.58)	kus	1,00000	407 996,63	407 996,63		Vlastní
629	76765-VI.59	D+M vnitřní požární ocelová roleta 5650x2900 mm, EI 45 DP1 (VI.59)	kus	2,00000	418 232,22	836 464,44		Vlastní
630	76765-VI.60	D+M vnější požární textilní roleta 600x2500 mm, EI 15 DP3 (VI.60)	kus	1,00000	174 110,22	174 110,22		Vlastní
631	76765-VI.65	D+M vnitřní požární textilní roleta 5750x2055 mm, EI 30 DP1 (VI.65)	kus	1,00000	357 605,13	357 605,13		Vlastní
632	76766-OS.01a	D+M panel - protihluková žaluzie OS.01a	kus	18,00000	30 408,57	547 354,32		Vlastní
633	76766-OS.01b	D+M panel - protihluková žaluzie OS.01b	kus	4,00000	30 408,57	121 634,29		Vlastní
634	76766-OS.01c	D+M panel - rohový prvek protihlukové žaluzie OS.01c	kus	2,00000	9 702,73	19 405,45		Vlastní
635	76766-OS.02a	D+M panel - protihluková žaluzie OS.02a	kus	10,00000	69 043,01	690 430,07		Vlastní
636	76766-OS.02b	D+M panel - protihluková žaluzie OS.02b	kus	4,00000	69 043,01	276 172,03		Vlastní
637	76766-OS.02c	D+M panel - rohový prvek protihlukové žaluzie OS.02c	kus	2,00000	45 079,40	90 158,80		Vlastní
638	76766-OS.03a	D+M panel - protihluková žaluzie OS.03a	kus	5,00000	38 007,32	190 036,61		Vlastní
639	76766-OS.03b	D+M panel - protihluková žaluzie OS.03b	kus	4,00000	38 007,32	152 029,29		Vlastní
640	76766-OS.03c	D+M panel - rohový prvek protihlukové žaluzie OS.03c	kus	1,00000	12 253,28	12 253,28		Vlastní
641	76766-OS.04a	D+M panel - protihluková žaluzie OS.04a	kus	2,00000	25 711,95	51 423,90		Vlastní
642	76766-OS.04b	D+M panel - protihluková žaluzie OS.04b	kus	2,00000	24 175,37	48 350,74		Vlastní
643	76781-Z.24	Skleněná zavěšená markýza (Z.24)	kus	1,00000	77 970,42	77 970,42		Vlastní
		západní přístavba - 2,3*1,3 : 1		1,00000				
644	76781-Z.25	Skleněná zavěšená markýza (Z.25)	kus	1,00000	61 020,33	61 020,33		Vlastní
		západní přístavba - 1,8*1,3 m : 1		1,00000				
645	76785-a	Záchytný a zádržný systém střech, bližší specifikace v PD	kpl	1,00000	312 947,11	312 947,11		Vlastní
646	76787-a	Montážní systém pro uložení TZB v podstřeší	soubor	1,00000	3 493 192,78	3 493 192,78		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		Konstrukce pro uložení TZB tras v podstřeší : 15912,8			15 912,80000			
		Konstrukce pro uchycení potrubí teplovodu v podstřeší : 38,2			38,20000			
		Konstrukce pro uchycení potrubí podtlakové kanalizace v podstřeší : 193,1			193,10000			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konstrukce pro uchycení VZT potrubí ve světlíku : 105,7		105,70000				
		Konstrukce pro uložení kondenzačních jednotek : 108,8		108,80000				
		Konstrukce pro uložení VZT jednotek v podstřeší : 782,5		782,50000				
		Konstrukce pro uchycení suchého chladiče na střeše : 491,4		491,40000				
		Konec provozního součtu						
		Mezisoučet						
		1		1,00000				
647	76799-1	Demontáž ocelového schodiště	kpl	1,00000	65 917,02	65 917,02		Vlastní
		včetně zábradlí a podest : 1		1,00000				
		Začátek provozního součtu						
		do jímky v c.1N01 : 1		1,00000				
		do místnosti s.3N02 : 1		1,00000				
		do místnosti s.4N11 : 1		1,00000				
		do místnosti s.4N13 : 1		1,00000				
		jih - do podstřeší : 1		1,00000				
		Konec provozního součtu						
648	7679951-01	D + M kov. atypických konstr. do 100 kg	kg	436,01019	118,02	51 459,17		Vlastní
		P.OK.08 - zaklopení ocelové konstrukce plechem P5 - PL2 : 39,25*(0,62*(3,0+3,15+3,15+6,28))*1,15		436,01020				
649	7679951-02	D + M kov. atypických konstrukcí - kce VZT lamel	kg	19 247,75532	118,02	2 271 675,20		Vlastní
		západní přístavek - prořez 20% :						
		viz výkaz vodorovných prvků :						
		Ok01a - Jäckl 40/80/6 mm - 9,17 kg/m : 1,21*4*9,17*1,2		53,25936				
		Ok01b - Jäckl 40/80/6 mm - 9,17 kg/m : 1,22*4*9,17*1,2		53,69952				
		Ok01c - Jäckl 40/80/6 mm - 9,17 kg/m : 1,23*8*9,17*1,2		108,27936				
		Ok01d - Jäckl 40/80/6 mm - 9,17 kg/m : 1,24*12*9,17*1,2		163,73952				
		Ok01e - Jäckl 40/80/6 mm - 9,17 kg/m : 10,2*2*9,17*1,2		224,48160				
		Ok01f - Jäckl 40/80/6 mm - 9,17 kg/m : 12,35*2*9,17*1,2		271,79880				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Ok01g - Jäckl 40/80/6 mm - 9,17 kg/m : 21,95*2*9,17*1,2				483,07560		
		Ok02a - Jäckl 80/40/6 mm - 9,17 kg/m : 0,37*84*9,17*1,2				342,00432		
		Ok02b - Jäckl 80/40/6 mm - 9,17 kg/m : 0,54*17*9,17*1,2				101,01672		
		Ok02c - Jäckl 80/40/6 mm - 9,17 kg/m : 0,55*23*9,17*1,2				139,20060		
		Ok02d - Jäckl 80/40/6 mm - 9,17 kg/m : 0,64*10*9,17*1,2				70,42560		
		Ok02e - Jäckl 80/40/6 mm - 9,17 kg/m : 0,97*34*9,17*1,2				362,91192		
		Ok03a - Jäckl 80/80/8 mm - 17,70 kg/m : 0,4*40*17,70*1,2				339,84000		
		Ok03b - Jäckl 80/80/8 mm - 17,70 kg/m : 0,67*14*17,70*1,2				199,23120		
		Ok03c - Jäckl 80/80/8 mm - 17,70 kg/m : 1,13*2*17,70*1,2				48,00240		
		Ok03d - Jäckl 80/80/8 mm - 17,70 kg/m : 1,21*6*17,70*1,2				154,20240		
		Ok03e - Jäckl 80/80/8 mm - 17,70 kg/m : 1,22*8*17,70*1,2				207,30240		
		Ok03f - Jäckl 80/80/8 mm - 17,70 kg/m : 1,23*8*17,70*1,2				209,00160		
		Ok03g - Jäckl 80/80/8 mm - 17,70 kg/m : 1,24*16*17,70*1,2				421,40160		
		Ok03h - Jäckl 80/80/8 mm - 17,70 kg/m : 1,25*30*17,70*1,2				796,50000		
		Ok03i - Jäckl 80/80/8 mm - 17,70 kg/m : 1,26*4*17,70*1,2				107,04960		
		Ok03j - Jäckl 80/80/8 mm - 17,70 kg/m : 1,37*2*17,70*1,2				58,19760		
		Ok03l - Jäckl 80/80/8 mm - 17,70 kg/m : 1,57*2*17,70*1,2				66,69360		
		Ok03m - Jäckl 80/80/8 mm - 17,70 kg/m : 1,62*2*17,70*1,2				68,81760		
		Ok03n - Jäckl 80/80/8 mm - 17,70 kg/m : 1,74*4*17,70*1,2				147,83040		
		Ok03o - Jäckl 80/80/8 mm - 17,70 kg/m : 2,1*2*17,70*1,2				89,20800		
		Ok03q - Jäckl 80/80/8 mm - 17,70 kg/m : 2,15*4*17,70*1,2				182,66400		
		Ok03r - Jäckl 80/80/8 mm - 17,70 kg/m : 2,24*4*17,70*1,2				190,31040		
		Ok03s - Jäckl 80/80/8 mm - 17,70 kg/m : 2,29*3*17,70*1,2				145,91880		
		Ok03t - Jäckl 80/80/8 mm - 17,70 kg/m : 2,41*4*17,70*1,2				204,75360		
		Ok03u - Jäckl 80/80/8 mm - 17,70 kg/m : 2,47*2*17,70*1,2				104,92560		
		Ok03v - Jäckl 80/80/8 mm - 17,70 kg/m : 8,23*2*17,70*1,2				349,61040		
		Ok03w - Jäckl 80/80/8 mm - 17,70 kg/m : 8,9*1*17,70*1,2				189,03600		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Ok03x - Jäckl 80/80/8 mm - 17,70 kg/m : 9,14*2*17,70*1,2				388,26720		
		Ok03y - Jäckl 80/80/8 mm - 17,70 kg/m : 10,16*1*17,70*1,2				215,79840		
		Ok03z - Jäckl 80/80/8 mm - 17,70 kg/m : 10,2*2*17,70*1,2				433,29600		
		Ok03? - Jäckl 80/80/8 mm - 17,70 kg/m : 11,5*2*17,70*1,2				488,52000		
		Ok03? - Jäckl 80/80/8 mm - 17,70 kg/m : 21,42*2*17,70*1,2				909,92160		
		Ok03? - Jäckl 80/80/8 mm - 17,70 kg/m : 34,3*2*17,70*1,2				1 457,06400		
		Ok04a - Jäckl 80/200/8 mm - 30,49 kg/m : 8,9*1*30,49*1,2				325,63320		
		Ok04b - Jäckl 80/200/8 mm - 30,49 kg/m : 9,3*2*30,49*1,2				680,53680		
		Ok04c - Jäckl 80/200/8 mm - 30,49 kg/m : 33,4*2*30,49*1,2				2 444,07840		
		Ok05a - UPE200 - 22,80 kg/m : 9,1*2*22,80*1,2				497,95200		
		Ok05b - UPE200 - 22,80 kg/m : 12,2*1*22,80*1,2				333,79200		
		Mezisoučet				14 829,24972		
		ocelové sloupy :						
		Os01a - Jäckl 80/40/6 mm - 9,17 kg/m : 0,48*23*9,17*1,2				121,48416		
		Os01b - Jäckl 80/40/6 mm - 9,17 kg/m : 2,44*7*9,17*1,2				187,94832		
		Os01c - Jäckl 80/40/6 mm - 9,17 kg/m : 3,04*10*9,17*1,2				334,52160		
		Os02a - Jäckl 200/80/8 mm - 30,49 kg/m : 1,06*4*30,49*1,2				155,13312		
		Os02b - Jäckl 200/80/8 mm - 30,49 kg/m : 1,47*15*30,49*1,2				806,76540		
		Os02c - Jäckl 200/80/8 mm - 30,49 kg/m : 3,5*3*30,49*1,2				384,17400		
		Os02d - Jäckl 200/80/8 mm - 30,49 kg/m : 3,68*7*30,49*1,2				942,50688		
		Os02e - Jäckl 200/80/8 mm - 30,49 kg/m : 3,76*4*30,49*1,2				550,28352		
		Os03a - Jäckl 200/200/8 mm - 45,15 kg/m : 1,06*1*45,15*1,2				57,43080		
		Os03b - Jäckl 200/200/8 mm - 45,15 kg/m : 1,47*1*45,15*1,2				79,64460		
		Os03c - Jäckl 200/200/8 mm - 45,15 kg/m : 3,68*3*45,15*1,2				598,14720		
		Os03c - Jäckl 200/200/8 mm - 45,15 kg/m : 3,7*1*45,15*1,2				200,46600		
		Mezisoučet				4 418,50560		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
650	7679951-03	D+M ocelových tribun	kg	12 345,00000	107,98	1 332 992,91		Vlastní

ocelové tribuny (na severu) - budou obloženy cementotřískovými deskami (SN.11c) a na ně budou položeny ŽB L prefabrikáty :

LT01 - 3 kusy : 2178\*3

6 534,00000

- SVAŘENÁ OCELOVÁ KOSTRA PRO VYNESENÍ SEGMENTŮ SEVERNÍ TRIBUNY :

- HLAVNÍ NOSNÝ PRVEK JÄCKL 80/5 mm (CELKOVÉ DÉLKY 10x 7,3 m); HMOTNOST 800 kg :

- PODÉLNÉ PROPOJE RÁMŮ JÄCKL 80/2 mm (CELKOVÉ DÉLKY 8x 9,5 m); HMOTNOST 355 kg :

- SVISLÝ PLECH P10 MEZI JÄCKLY (CELKOVÁ PLOCHA 10x 1,05 m<sup>2</sup>); HMOTNOST 825 kg :

- CELKOVÁ HMOTNOST JEDNOHO KUSU 1980 kg + REZERVA 10% = 2 178 kg :

LT02 - 2 kusy : 2356\*2

4 712,00000

SVAŘENÁ OCELOVÁ KOSTRA PRO VYNESENÍ SEGMENTŮ SEVERNÍ TRIBUNY :

- HLAVNÍ NOSNÝ PRVEK JÄCKL 80/5 mm (CELKOVÉ DÉLKY 11x 8 m); HMOTNOST 880 kg :

- PODÉLNÉ PROPOJE RÁMŮ JÄCKL 80/2 mm (CELKOVÉ DÉLKY 8x 9,5 m); HMOTNOST 355 kg :

- SVISLÝ PLECH P10 MEZI JÄCKLY (CELKOVÁ PLOCHA 11x 1,05 m<sup>2</sup>); HMOTNOST 907 kg :

- CELKOVÁ HMOTNOST JEDNOHO KUSU 2 142 kg + REZERVA 10% = 2 356 kg :

LT03 - 1 kus : 1099\*1

1 099,00000

SVAŘENÁ OCELOVÁ KOSTRA PRO VYNESENÍ SEGMENTŮ SEVERNÍ TRIBUNY :

- HLAVNÍ NOSNÝ PRVEK JÄCKL 80/5 mm (CELKOVÉ DÉLKY 5x 7,3 m); HMOTNOST 400 kg :

- PODÉLNÉ PROPOJE RÁMŮ JÄCKL 80/2 mm (CELKOVÉ DÉLKY 8x 5 m); HMOTNOST 187 kg :

- SVISLÝ PLECH P10 MEZI JÄCKLY (CELKOVÁ PLOCHA 5x 1,05 m<sup>2</sup>); HMOTNOST 412 kg :

- CELKOVÁ HMOTNOST JEDNOHO KUSU 999 kg + REZERVA 10% = 1 099 kg :

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
651	7679951-04	D+M ocelové konstrukce viz výpisy materiálu (včetně prořezu 25%) - pozink : A-E - zesílení OK : 16231 F : 17650 G : 126100 G - podpůrná kce schodiště : 2074 H - vestavba jih : 11720 I - schodiště západ z6 : 7073 I - schodiště západ z6-z4 : 17738	kg	198 586,00000	95,42	18 949 620,37		Vlastní
652	7679951-05	D+M svařovaná ocel kce pro technologii wellness - OV01 (místnost 2N31f) OV01 - SVAŘENÁ OCELOVÁ KOSTRA PRO VYROVNÁNÍ VÝŠKOVÝCH ROZDÍLŮ KOLEM TECHNOLOGIE WELLNESS (MÍSTNOST 2N31f) : 702 - VODOROVNÉ PRVKY JÄCKL 70/4 mm (VŽDY 1x U PODLAHY A 1x U DESKY) : - SVISLÉ SLOUPKY JÄCKL 70/4 mm : - CELKOVÁ DÉLKA VŠECH PRVKŮ - 80 m; JACKL 70/4 mm - 7,97 kg/m : - CELKOVÁ HMOTNOST 637 kg + REZERVA 10% = 702 kg : - NUTNO VYTVOŘIT DÍLENSKOU DOKUMENTACI AŽ NA ZÁKLADĚ VYBRANÝCH PRVKŮ TECHNOLOGIE WELLNESS V RÁMCI REALIZACE :	kg	702,00000	107,98	75 800,81		Vlastní
653	7679951-06	D+M atyp. ocelových konstrukcí viz výkaz ocelových sloupů - od Os03 NV + prořez 20% : Os10a - Jäckl 60/6 mm : 5,860*10,30*1,2 Os13a - Jäckl 100/5 mm : 2,130*14,70*1,2 Os14a - Jäckl 100/8 mm : 82,065*22,60*1,2 Os15a - Jäckl 150/5 mm : 2,800*22,60*1,2 Os17a - Jäckl 60/40/5 mm : 5,958*6,85*1,2 Os18a - Jäckl 150/50/5 mm : 4,050*13,98*1,2 Os23a - Jäckl 200/100/8 mm : 0,850*35,10*1,2 Os26a - L 350/200/6 mm : 10,400*25,62*1,2	kg	37 004,15202	105,47	3 902 725,77		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Os29a - HEB 140 : 4,000*33,70*1,2				161,76000		
		Os30a - HEB 160 : 7,000*42,60*1,2				357,84000		
		Os31a - HEB 180 : 18,150*51,20*1,2				1 115,13600		
		Os34a - L 150/75/6 mm : 12,200*10,32*1,2				151,08480		
		Os35a - L 350/75/6 mm : 3,310*19,75*1,2				78,44700		
		Os36a - L 100/10 mm : 6,300*15,04*1,2				113,70240		
		Os37a - T 150/20*220/20 mm : 0,460*55,00*1,2				30,36000		
		<b>Mezisoučet</b>				<b>4 892,32896</b>		
		atikové ocelové sloupky + 15% prořez :						
		AS01a - T 150/10x60/15 mm : 0,65*1*16,5*1,15				12,33375		
		AS02a - T 200/8 x 162/8 mm : 2*3*22,8*1,15				157,32000		
		AS02b - T 200/8 x 162/8 mm : 2,25*8*22,8*1,15				471,96000		
		AS02c - T 200/8 x 162/8 mm : 2,5*10*22,8*1,15				655,50000		
		AS02d - T 200/8 x 162/8 mm : 2,9*1*22,8*1,15				76,03800		
		AS02e - T 200/8 x 162/8 mm : 3,2*1*22,8*1,15				83,90400		
		AS02f - T 200/8 x 162/8 mm : 3,5*1*22,8*1,15				91,77000		
		AS03a - L 150/150/8 mm : 0,5*2*15,74*1,15				18,10100		
		AS03b - L 150/150/8 mm : 1,0*2*15,74*1,15				36,20200		
		AS03c - L 150/150/8 mm : 1,2*4*15,74*1,15				86,88480		
		AS03d - L 150/150/8 mm : 1,6*1*15,74*1,15				28,96160		
		AS03e - L 150/150/8 mm : 2,0*1*15,74*1,15				36,20200		
		AS04a - L 150/100/ 8mm : 0,85*1*18,85*1,15				18,42588		
		AS05a - L 100/200/ 6mm : 0,65*1*14,15*1,15				10,57713		
		AS05b - L 100/200/ 6mm : 2,4*1*14,15*1,15				39,05400		
		AS06a - L 150/70/ 10mm : 0,65*1*17,3*1,15				12,93175		
		<b>Mezisoučet</b>				<b>1 836,16590</b>		
		vodorovné ocelové prvky - od Ok05 + prořez 15% :						



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Ok09a - Trubka ?89 × 3,5 mm : 53,41*6,76*1,15			415,20934			
		Ok33a - IPN 120 : 16,31*11,10*1,15			208,19715			
		Ok34a - IPN 160 : 58,57*17,90*1,15			1 205,66345			
		Ok48a - IPE 120 : 31,27*10,40*1,15			373,98920			
		Ok49a - IPE 140 : 4,430*12,90*1,15			65,71905			
		Ok51a - IPE 180 : 17,42*18,80*1,15			376,62040			
		Ok54a - IPE 240 : 3,100*30,70*1,15			109,44550			
		Ok60a - UPE 160 : 1,350*17,00*1,15			26,39250			
		Ok61a - UPE 300 : 4,630*44,40*1,15			236,40780			
		Ok73a - HEB 140 : 36,39*33,70*1,15			1 410,29445			
		Ok74a - HEB 160 : 10,20*42,60*1,15			499,69800			
		Ok75a - HEB 180 : 70,74*51,20*1,15			4 165,17120			
		Ok78a - HEB 360 : 25,80*142,00*1,15			4 213,14000			
		Ok80a - L 100/8 mm : 4,330*12,18*1,15			60,65031			
		Ok81a - L 100/10 mm : 7,920*15,04*1,15			136,98432			
		Ok82a - L 150/10 mm : 15,42*22,98*1,15			407,50434			
		Ok87a - Jäckl 150/50/5 mm : 118,8*14,42*1,15			1 970,06040			
		Ok89a - Jäckl 150/100/5 mm : 57,03*18,60*1,15			1 219,87170			
		Ok91a - Jäckl 150/100/8 mm : 69,09*28,90*1,15			2 296,20615			
		Ok94a - Jäckl 200/100/8 mm : 89,28*35,10*1,15			3 603,78720			
		Ok98a - Jäckl 60/6,3 mm : 12,92*10,30*1,15			153,03740			
		Ok99a - Jäckl 70/4 mm : 0,480*8,15*1,15			4,49880			
		Ok103a - Jäckl 100/5 mm : 11,90*14,70*1,15			201,16950			
		Ok104a - Jäckl 100/8 mm : 241,3*22,60*1,15			6 271,38700			
		Ok107a - Jäckl 150/5 mm : 24,80*22,60*1,15			644,55200			
		<b>Mezisoučet</b>			<b>30 275,65716</b>			
654	767-Z.08	Těsnící větrací výústková tvarovka s PO EI 60 min (Z.08)	kus	2,00000	2 584,58	5 169,15		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
655	767-Z.09	Ocelové pozinkované půvětrníky (Z.09)	kus	2,00000	231,02	462,05		Vlastní
656	767-Z.10	Hliníkový poklop pro zabetonování 800x1000 mm (Z.10)	kus	3,00000	11 103,57	33 310,70		Vlastní
657	767-Z.11	Ocelový poklop vstupu do sněžné jámy (Z.11)	kus	1,00000	8 316,85	8 316,85		Vlastní
658	767-Z.13	Pojízdný rošt zakrytí sněžné jámy (Z.13)	kus	1,00000	189 136,03	189 136,03		Vlastní
659	767-Z.14	Ocelovací odvodňovací žlab vč roštu (Z.14)	kus	2,00000	8 201,33	16 402,67		Vlastní
		Z.14a - 300x120 mm - 2,84 m : 1		1,00000				
		Z.14b - 300x100 mm - 2,84 m : 1		1,00000				
660	767-Z.15	Ocelový pozinkovaný žebřík dl. 3,7 m (Z.15)	kus	1,00000	22 822,23	22 822,23		Vlastní
661	767-Z.16	Ocelový pozinkovaný žebřík dl. 5,6 m (Z.16)	kus	1,00000	34 542,34	34 542,34		Vlastní
662	767-Z.17	Ocelový pozinkovaný žebřík s ochranným košem dl. 5,3 m (Z.17)	kus	1,00000	60 455,96	60 455,96		Vlastní
663	767-Z.17a	Ocelový pozinkovaný žebřík dl. 3,5 m (Z.17a)	kus	1,00000	43 172,51	43 172,51		Vlastní
664	767-Z.18	Ocelový pozinkovaný žebřík dl. 3,2 m (Z.18)	kus	2,00000	19 738,07	39 476,14		Vlastní
665	767-Z.19	Odizolovaný hliníkový předěl mezi VE.23 a VI.51 (Z.19)	kus	1,00000	1 862,63	1 862,63		Vlastní
666	767-Z.20a	Hliníková meziobjektová dilatační lišta - pro chodce (Z.20a)	m	42,00000	592,00	24 863,90		Vlastní
667	767-Z.20b	Hliníková meziobjektová dilatační lišta - ppřejezdová (Z.20b)	m	7,00000	736,39	5 154,71		Vlastní
668	767-Z.21	Opláštění objektu rolnárny (Z.21)	m2	57,44000	26 606,46	1 528 275,28		Vlastní
669	767-Z.22	Panel oplocení s brankou (Z.22)	kus	1,00000	39 782,24	39 782,24		Vlastní
670	767-Z.23	Výplň - zábradlí -v opěrné stěně (Z.23)	kus	1,00000	32 678,27	32 678,27		Vlastní
671	767-Z.26	Světelný nápis na fasádě (Z.26)	kus	1,00000	152 613,61	152 613,61		Vlastní
672	13611210R	plech ocelový válcovaný za tepla S235 (11375); povrch hladký; tl. 3,00 mm	t	1,70292	40 178,00	68 419,91	SPCM	RTS 22/ I
		PL1 - plech P3 - světlíky : 46,255*0,78*2*23,6*0,001		1,70292				
673	15484140R	profil ocelový trapézový 60/235; tl. 0,75 mm; výška vlny 61,0 mm; žárově poaluzinkováno; délka 2 - 12 m; antikondenzační provedení	m2	652,10560	364,11	237 440,18	SPCM	RTS 22/ I
		TP01 - východní vestavba strop + 15% prořez : 12,1*(47,792+45,935)/2*1,15		652,10560				
674	15484143R	profil ocelový trapézový 60/235; tl. 1,25 mm; výška vlny 61,0 mm; žárově poaluzinkováno; délka 2 - 12 m; antikondenzační provedení	m2	38,70900	477,11	18 468,59	SPCM	RTS 22/ I
		TR5 - západní přístavba - + 15% prořez : (3,4*3,4+3,4*6,5)*1,15		38,70900				
675	15484a	Profil trapézový TR 160/250x1,00mm Aluzink	m2	4 311,18968	558,73	2 408 770,56		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		TR1a - hala + prořez 15% : (52,7*(22,312+23,224)+(50,82+47,78)/2*17,912+1,7*(12,776*2+1,5)+1,045*3,175*2+4,5*5,1*2+4,5*3,61+0,89*3,776)*1,15		3 911,07938				
		TR1b - hala + prořez 15% : 7,58*45,9*1,15		400,11030				
676	15484b	Profil trapézový TR 160/250x1,25mm Aluzink	m2	1 042,21050	689,30	718 399,60		Vlastní
		TR2 - hala + 15% prořez : (4,5*35,7*4+(4,7+4,85)/2*10,2*4+1,5*45,9)*1,15		1 042,21050				
677	15484c	Profil trapézový TR 150/280x0,88 mm Aluzink	m2	473,27100	452,00	213 919,65		Vlastní
		TR3 - západní přístavba : ((11,8+9,4)*21-3,4*3,4-3,4*6,5)*1,15		473,27100				
678	15484d	Profil trapézový TR 50/250x0,75 mm Aluzink	m2	678,25927	408,06	276 768,97		Vlastní
		TR4 - hala, boky světlíků : (2,566*(49,1+46,65)/2*2+2,566*(3,776+0,795)/2*2+2,566*(49,4+46,65)/2*2+2,566*(3,776+0,795)/2*2+46,65*0,795*2)*1,15		678,25927				
679	15484e	Profil trapézový TR 40/183x0,88mm Aluzink	m2	110,88300	539,89	59 864,82		Vlastní
		TP03 - strop vestavba jih + strop stánek sever : (24*3,05+9*2,58)*1,15		110,88300				
680	5535a	Plech vlnitý pozinkovaný a lakovaný, tl. 0,5 mm, výška vlny 18 mm dodávka a montáž včetně všech nutných a navazujících klempířských prvků, včetně všech prvků k opravování detailů apod.	m2	599,01977	364,11	218 110,94		Vlastní
		SR.02 4 - světlíky : ((49,065+46,255)/2*2*2,588+(3,945+1,37)/2*2*2,588)*2*1,15		599,01977				
681	998767203R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	%	2,55000	915 309,33	2 334 038,80	800-767	RTS 22/ I
<b>Díl: 771</b>		<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>				<b>3 547 919,14</b>		
682	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	3 443,28000	50,62	174 301,53	800-771	RTS 22/ I
		PD.03a : 3N-04,07,08,14 : 43,82+2,26+3,87+8,17		58,12000				
		PD.03b : 2N-04,27,31e, : 48,94+23,37+10,26		82,57000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PD.03c :						
		17,67				17,67000		
		1N-01,16,17 : 11,29+25,08+25,08				61,45000		
		2N-02,04,11,14,16,17,18,45 : 22,1+22,12+18,47+13,87+34,27+20,29+5,93+32,68				169,73000		
		3N-01a,01b,02,17,22,24,28,29,30,36 :				270,53000		
		7,54+11,78+39,66+11,83+43,12+6,77+74,79+43,35+7,33+24,36						
		4N-02,04,07,08b,08e,14,26,27,30,31,35 :				297,39000		
		10,36+44,39+6,48+66,82+42,77+6,52+61,18+9,57+38,48+3,72+7,10						
		PD.03d :						
		48,08				48,08000		
		PD.03e :						
		1N-02 : 33,38				33,38000		
		PD.03f :						
		1N-10 : 15,26				15,26000		
		PD.04a :						
		3N-10,11,12,13,15,16 : 18,82+19,11+28,57+33,42+6,17+4,47				110,56000		
		PD.04b :						
		2N-23,28,30,31f,31g,31h,31k,31l : 8,0+6,44+1,1+45,96+10,11+11,76+4,68+1,73				89,78000		
		PD.04c :						
		18,23				18,23000		
		1N-05,08,12,14,18,19 : 7,49+7,4+0,92+7,4+13,22+5,59				42,02000		
		2N-19,20,43,48,50 : 2,35+3,66+9,15+2				17,16000		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3N-18,19,20,25,26,27,31,32,33,38,39,40 : 13,62+8,17+17,1+16,13+12,43+21,35+10,41+6,32+4,38+25,47+22,2+7,67		165,25000				
		4N-08c,09,10,11,12,13,15,16,24,25,28,29,33,34 : 14,06+13+5,91+13,04+6,07+25,26+4,95+3,4+1,71+4,67+2,77+1,64+2,74+1,61		100,83000				
		PD.21a : 3N-08 : 21,54		21,54000				
		PD.21b : 12,74 1N-01 : 7,43 2N-04 : 35,98 3N-08 : 13,94 4N-01 : 19,74		12,74000 7,43000 35,98000 13,94000 19,74000				
		PD.21c : 1N02 : 12,26		12,26000				
		<b>Mezisoučet</b>		<b>1 721,64000</b>				
		Koeficient 2 vrstvy: 1		1 721,64000				
683	771275511R00	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických a ze schodovek na stupnice, , kladených do tmele, C2TS1 v ose z.2-1 : 2,2*64+2,6*18 v ose 15-16 : 2,75*44 v ose F-G : 1,1*19 jih : 2,35*26*2	m	451,70000	295,29	133 381,54	800-771	RTS 22/ I
				187,60000				
				121,00000				
				20,90000				
				122,20000				
684	771275521R00	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických z dlaždic na podstupnice, , kladených do tmele, C2TS1	m	451,70000	295,29	133 381,54	800-771	RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v ose z.2-1 : 2,2*64+2,6*18		187,60000				
		v ose 15-16 : 2,75*44		121,00000				
		v ose F-G : 1,1*19		20,90000				
		jih : 2,35*26*2		122,20000				
685	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	629,12300	202,48	127 386,79	800-771	RTS 22/ I
		1NP : 21,25+21,25		42,50000				
		2NP : 11,6+9,77+12,4+18,9+17,2+25,15+18,45+7,7+15,35+6,42+17,5+17,61+16,7		194,75000				
		3NP : 8,78+36,1+20,97+8,6+5,6+17,65+34,852+10,84+6,5+9,454+15,8+12,2+10,05+13,452		210,84800				
		4NP : 6,7+17,6+17,7+8,56+41+10,175+34,54+12,45+21,64+10,66		181,02500				
686	771475034RT2	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků schodišťových stupňovitých, kladených do flexibilního tmele	m	178,82000	219,36	39 225,37	800-771	RTS 22/ I
		v ose z.2-1 : 21,4+21,2+23,24+33,34		99,18000				
		v ose 15-16 : 18,76+18,76		37,52000				
		v ose F-G : 11,6		11,60000				
		jih : 7,68*2+7,58*2		30,52000				
687	771575107R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 200 x 200 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	550,53000	548,39	301 906,14	800-771	RTS 22/ I
		PD.04a :						
		3N-10,11,12,13,15,16 : 18,82+19,11+28,57+33,42+6,17+4,47		110,56000				
		PD.04b :						
		2N-23,28,30,31f,31g,31h,31k,31l : 8,0+6,44+1,1+45,96+10,11+11,76+4,68+1,73		89,78000				
		PD.04c :						
		18,23		18,23000				
		1N-05,08,12,14,18,19 : 7,49+7,4+0,92+7,4+13,22+5,59		42,02000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2N-19,20,43,48,50 : 2,35+3,66+9,15+2		17,16000				
		3N-18,19,20,25,26,27,31,32,33,38,39,40 :		165,25000				
		13,62+8,17+17,1+16,13+12,43+21,35+10,41+6,32+4,38+25,47+22,2+7,67						
		4N-08c,09,10,11,12,13,15,16,24,25,28,29,33,34 :		100,83000				
		14,06+13+5,91+13,04+6,07+25,26+4,95+3,4+1,71+4,67+2,77+1,64+2,74+1,61						
		PD.04d :						
		2N31f : 6,70		6,70000				
688	771577113R00	Hrany schodů, dilatační, koutové, ukončovací a přechodové profily profily přechodové eloxovaný hliník, dekorativní spojení dvou podlah stejné výšky, uložení do tmele, výška profilu 8 mm, šířka profilu 10 mm	m	96,20000	185,61	17 855,64	800-771	RTS 22/ I
		1NP : 0,8*11+1,1*1+1*8+1,7*3		23,00000				
		2NP : 0,8*18+0,9*4+1*14		32,00000				
		3NP : 0,7*1+0,8*13+0,9*2+1*1		13,90000				
		4NP : 0,7*1+0,8*13+0,9*1+1*1+1,2*1+13,1		27,30000				
689	771577111RS3	Hrany schodů, dilatační, koutové, ukončovací a přechodové profily profily hran schodů leštěný hliník, vnější rohy schodů, stěn a ukončení obkladu, upevnění do maltové lože, výška profilu 10 mm,	m	451,70000	185,61	83 839,83	800-771	RTS 22/ I
		v ose z.2-1 : 2,2*64+2,6*18		187,60000				
		v ose 15-16 : 2,75*44		121,00000				
		v ose F-G : 1,1*19		20,90000				
		jih : 2,35*26*2		122,20000				
690	771578014R00	Zvláštní úpravy spár dilatační spára vyplněná PE provazcem d=6 mm a silikonem	m	14,57000	101,24	1 475,09	800-771	RTS 22/ I
		PD.43 - exteriér : 14,57		14,57000				
691	771574153U00	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem přes 2 do 4 ks/m2	m2	1 151,67000	674,94	777 312,48		Vlastní
		PD.03a :						
		3N-04,07,08,14 : 43,82+2,26+3,87+8,17		58,12000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PD.03b :						
		2N-04,27,31e, : 48,94+23,37+10,26				82,57000		
		PD.03c :						
		17,67				17,67000		
		1N-01,16,17 : 11,29+25,08+25,08				61,45000		
		2N-02,04,11,14,16,17,18, : 22,1+22,12+18,47+13,87+34,27+20,29+5,93				137,05000		
		3N-01a,01b,02,17,22,24,28,29,30,36 :				270,53000		
		7,54+11,78+39,66+11,83+43,12+6,77+74,79+43,35+7,33+24,36						
		4N-02,04,07,08b,08e,14,26,27,30,31,35 :				297,39000		
		10,36+44,39+6,48+66,82+42,77+6,52+61,18+9,57+38,48+3,72+7,10						
		PD.03d :						
		48,08				48,08000		
		PD.03e :						
		1N-02 : 33,38				33,38000		
		PD.03f :						
		1N-10 : 15,26				15,26000		
		PD.21a :						
		3N-08 : 21,54				21,54000		
		PD.21b :						
		12,74				12,74000		
		1N-01 : 7,43				7,43000		
		2N-04 : 35,98				35,98000		



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3N-08 : 13,94		13,94000				
		4N-01 : 19,74		19,74000				
		PD.21c :						
		1N02 : 12,26		12,26000				
		PD.43 - exteriér : 6,54		6,54000				
692	771990112U00	Vyrovnaní samoniv stěrkou tl4 30MPa	m2	1 688,96000	303,72	512 978,86		URS
		PD.03a :						
		3N-04,07,08,14 : 43,82+2,26+3,87+8,17		58,12000				
		PD.03b :						
		2N-04,27,31e, : 48,94+23,37+10,26		82,57000				
		PD.03c :						
		17,67		17,67000				
		1N-01,16,17 : 11,29+25,08+25,08		61,45000				
		2N-02,04,11,14,16,17,18, : 22,1+22,12+18,47+13,87+34,27+20,29+5,93		137,05000				
		3N-01a,01b,02,17,22,24,28,29,30,36 :		270,53000				
		7,54+11,78+39,66+11,83+43,12+6,77+74,79+43,35+7,33+24,36						
		4N-02,04,07,08b,08e,14,26,27,30,31,35 :		297,39000				
		10,36+44,39+6,48+66,82+42,77+6,52+61,18+9,57+38,48+3,72+7,10						
		PD.03d :						
		48,08		48,08000				
		PD.03e :						
		1N-02 : 33,38		33,38000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PD.03f :						
		1N-10 : 15,26				15,26000		
		PD.04a :						
		3N-10,11,12,13,15,16 : 18,82+19,11+28,57+33,42+6,17+4,47				110,56000		
		PD.04b :						
		2N-23,28,30,31f,31g,31h,31k,31l : 8,0+6,44+1,1+45,96+10,11+11,76+4,68+1,73				89,78000		
		PD.04c :						
		18,23				18,23000		
		1N-05,08,12,14,18,19 : 7,49+7,4+0,92+7,4+13,22+5,59				42,02000		
		2N-19,20,43,48,50 : 2,35+3,66+9,15+2				17,16000		
		3N-18,19,20,25,26,27,31,32,33,38,39,40 :				165,25000		
		13,62+8,17+17,1+16,13+12,43+21,35+10,41+6,32+4,38+25,47+22,2+7,67						
		4N-08c,09,10,11,12,13,15,16,24,25,28,29,33,34 :				100,83000		
		14,06+13+5,91+13,04+6,07+25,26+4,95+3,4+1,71+4,67+2,77+1,64+2,74+1,61						
		PD.21a :						
		3N-08 : 21,54				21,54000		
		PD.21b :						
		12,74				12,74000		
		1N-01 : 7,43				7,43000		
		2N-04 : 35,98				35,98000		
		3N-08 : 13,94				13,94000		
		4N-01 : 19,74				19,74000		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

PD.21c :

1N02 : 12,26

12,26000

693	59761440	dlažba velkoformátová keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické, namáhání přes 2 do 4ks/m2 tl. 20 mm	m2	1 537,85700	385,65	593 081,36		Vlastní
-----	----------	--	----	-------------	--------	------------	--	---------

PD.03a :

3N-04,07,08,14 : 43,82+2,26+3,87+8,17

58,12000

PD.03b :

2N-04,27,31e, : 48,94+23,37+10,26

82,57000

PD.03c :

17,67

17,67000

1N-01,16,17 : 11,29+25,08+25,08

61,45000

2N-02,04,11,14,16,17,18, : 22,1+22,12+18,47+13,87+34,27+20,29+5,93

137,05000

3N-01a,01b,02,17,22,24,28,29,30,36 :

270,53000

7,54+11,78+39,66+11,83+43,12+6,77+74,79+43,35+7,33+24,36

4N-02,04,07,08b,08e,14,26,27,30,31,35 :

297,39000

10,36+44,39+6,48+66,82+42,77+6,52+61,18+9,57+38,48+3,72+7,10

PD.03d :

48,08

48,08000

PD.03e :

1N-02 : 33,38

33,38000

PD.03f :

1N-10 : 15,26

15,26000

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PD.21a :						
		3N-08 : 21,54		21,54000				
		PD.21b :						
		12,74		12,74000				
		1N-01 : 7,43		7,43000				
		2N-04 : 35,98		35,98000				
		3N-08 : 13,94		13,94000				
		4N-01 : 19,74		19,74000				
		PD.21c :						
		1N02 : 12,26		12,26000				
		PD.43 - exteriér : 6,54		6,54000				
		<b>Mezisoučet</b>		<b>1 151,67000</b>				
		Koeficient prořez 10%: 0,1		115,16700				
		stupnice a podstupnice cca : 451,7*(0,3+0,2)*1,2		271,02000				
694	5976231	Dlaždice keramická 20x20	m2	620,97330	323,12	200 649,45		Vlastní
		PD.04a :						
		3N-10,11,12,13,15,16 : 18,82+19,11+28,57+33,42+6,17+4,47		110,56000				
		PD.04b :						
		2N-23,28,30,31f,31g,31h,31k,31l : 8,0+6,44+1,1+45,96+10,11+11,76+4,68+1,73		89,78000				
		PD.04c :						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		18,23				18,23000		
		1N-05,08,12,14,18,19 : 7,49+7,4+0,92+7,4+13,22+5,59				42,02000		
		2N-19,20,43,48,50 : 2,35+3,66+9,15+2				17,16000		
		3N-18,19,20,25,26,27,31,32,33,38,39,40 :				165,25000		
		13,62+8,17+17,1+16,13+12,43+21,35+10,41+6,32+4,38+25,47+22,2+7,67						
		4N-08c,09,10,11,12,13,15,16,24,25,28,29,33,34 :				100,83000		
		14,06+13+5,91+13,04+6,07+25,26+4,95+3,4+1,71+4,67+2,77+1,64+2,74+1,61						
		PD.04d :						
		2N31f : 6,7				6,70000		
		Mezisoučet				550,53000		
		Koeficient ztratiné: 0,05				27,52650		
		Začátek provozního součtu						
		soklíky schodišť :						
		v ose z.2-1 : 21,4+21,2+23,24+33,34				99,18000		
		v ose 15-16 : 18,76+18,76				37,52000		
		v ose F-G : 11,6				11,60000		
		jih : 7,68*2+7,58*2				30,52000		
		Mezisoučet				178,82000		
		Konec provozního součtu						
		178,82*0,2*1,2				42,91680		
695	5976424a	Dlažba sokl 600x95x10 mm	kus	1	153,39217	126,84	146 294,89	Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		1NP : 21,25+21,25				42,50000		
		2NP : 11,6+9,77+12,4+18,9+17,2+25,15+18,45+7,7+15,35+6,42+17,5+17,61+16,7				194,75000		
		3NP : 8,78+36,1+20,97+8,6+5,6+17,65+34,852+10,84+6,5+9,454+15,8+12,2+10,05+13,452				210,84800		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4NP : 6,7+17,6+17,7+8,56+41+10,175+34,54+12,45+21,64+10,66		181,02500				
		<b>Mezisoučet</b>		<b>629,12300</b>				
		Konec provozního součtu						
		629,123/0,6*1,1		1 153,39217				
696	998771203R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	%	9,40000	32 430,71	304 848,63	800-771	RTS 22/ I

Díl:	776	Podlahy povlakové	<b>8 397 444,18</b>					
697	776210300RU2	Lepení podlah pryžových na schodišťových stupních včetně dodávky materiálu □ doplňkové práce □ lepení hran na stupně	m	36,30000	1 039,33	37 727,74	800-775	RTS 22/ I
		v ose 8-9 : 1,65*22		36,30000				
698	776220110R00	Lepení podlah z plastů (PVC) na schodišťových stupních rovných, - montáž,	m	36,30000	1 039,33	37 727,74	800-775	RTS 22/ I
		v ose 8-9 : 1,65*22		36,30000				
699	776220200R00	Lepení podlah z plastů (PVC) na schodišťových stupních podstupnice, - montáž,	m	36,30000	1 039,33	37 727,74	800-775	RTS 22/ I
		v ose 8-9 : 1,65*22		36,30000				
700	776421100RU1	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu včetně dodávky soklíků	m	1 044,48800	129,92	135 696,19	800-775	RTS 22/ I
		kaučukových :						
		2.NP :		457,48700				
		6,265*2+11,435+0,8*2+4,8*2+5,7+1,18+4,575+0,73+2,675+3,02+11,7+8,375+9,65+3+2,3+2,995 +44,3+6,85*2+3,4*2+6,75*2+3,725*2+11,7+5,6+8,025+2,875*2+3,96+2,75*4+5,7*2+4,1*2+8,58+ 11,862+3,075+6,95+8,8+1,93+1,46+17,9+23,24*2+11,725*2+2,2+8,9*8+5,575*2						
		5,875*2+5,6*2+5,54*2+9,2*8+4,45*2+4,325*6+5,8+5,87+1,8+3,98+0,5*2+8,37*2+3,81+0,8+5,87 +5,66*2+5,65*2+5,77*2+3,55*20,7+5,97+4,75+1,58+2,4+0,75+4,285+1,7+1,38+3,13+3,73+4+11, 79*2+11,95*2+3,84*2+6,75*2+3,84+7+11,14+13,09+21,84		455,04000				
		vinyl :						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4.NP : 5,42+0,65+0,6+4,9+2+0,475+0,25+4,875+0,65+2,63+3,12+5,45+5,35*4+3,55-0,8+0,45+0,3*3+2,47+4,5+4,275+2,214+1,533+4,359+2,95*2+5,75+5,525*2+3,025*2+3,22+5,35+1,8*2+2,95*2+3,22+3,025*2		131,96100				
701	776431010R00	Montáž, lepení podlah. soklíků z kobercových pásů včetně dodávky kobercové lišty	m	126,39600	324,79	41 052,30	800-775	RTS 22/ I
		PD.07a :						
		2N31a : 37,176		37,17600				
		PD.07b :						
		1N13 : 26,79		26,79000				
		4N08a : 34,43		34,43000				
		PD.07c :						
		4N-38,39 : 13,3+14,7		28,00000				
702	776512000R00	Lepení povlakových podlah pryžových pouze lepení - pryž ve specifikaci □ ze čtverců	m2	1 680,36000	324,79	545 766,08	800-775	RTS 22/ I
		PD.01a :						
		12,65		12,65000				
		PD.01b :						
		2N-01,07,21,22,24,25,26,29,31a,31b,31c, 31i, 31j :		323,51000				
		11,11+11,54+39,14+22,78+25,15+70,05+7,56+23,37+52,80+18,57+18,61+7,28+15,55						
		PD.01c :						
		1N-01,03,04,06,07,09,10,11,13,15 :		479,64000				
		16,8+42,58+55,02+47,68+50,50+50,38+57,26+60,74+23,37+37,44+37,87						
		2N-07,12,13, 34,35,36,37,38,39,40,41,42,45, 46 :		629,19000				
		27,81+92,67+3,8+61,32+49,03+47,43+52,2+49,62+40,64+39,55+38,40+39,79+32,77+32,68+21,48						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PD.01d :						
		6,86		6,86000				
		PD.01e :						
		2N-01 : 30,52		30,52000				
		PD.02a :						
		2N-08,09,23,30,31d,48,49 : 18,59+18,76+17,6+5,14+14,61+3,78+1,64		80,12000				
		PD.02b :						
		1N-05,08,12,14 : 16,81+17,09+5,08+17,09		56,07000				
		2N-43 : 18,84		18,84000				
		PD.02c :						
		25,37		25,37000				
		PD.02d :						
		17,59		17,59000				
703	776521100R00	Lepení povlakových podlah z plastů Lepení povlakových podlah z plastů - pásy z PVC, montáž,	m2	754,59000	259,83	196 067,33	800-775	RTS 22/ I
		PD.08a :						
		4N-36,37,40 : 21,96+9,21+9,21		40,38000				
		PD.08b :						
		4N-17,18,19,20,21,22,32 : 14,54+18,96+18,94+9,01+37,29+11,74+8,01		118,49000				
		PD.09 :						
		2N-33 : 119,94		119,94000				



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2N-34,35,41 : 137,06+239,63+99,09		475,78000				
704	776572200R00	Položení povlakových podlah textilních montáž - podlahová krytina textilní ve specifikaci lepených, ze čtverců textilních všivaných a vpichovaných	m2	224,47000	194,87	43 743,52	800-775	RTS 22/ I
		PD.07a :						
		2N-31a : 26,12		26,12000				
		PD.07b :						
		13,12		13,12000				
		1N-13 : 12,98		12,98000				
		PD.07c :						
		4N-38,39 : 9,09+15,26		24,35000				
		4N-08a : 147,9		147,90000				
705	776111311U00	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	2 659,42000	12,99	34 550,24		Vlastní
		PD.01a :						
		12,65		12,65000				
		PD.01b :						
		2N-01,07,21,22,24,25,26,29,31a,31b,31c, 31i, 31j :		323,51000				
		11,11+11,54+39,14+22,78+25,15+70,05+7,56+23,37+52,80+18,57+18,61+7,28+15,55						
		PD.01c :						
		1N-01,03,04,06,07,09,10,11,13,15 :		479,64000				
		16,8+42,58+55,02+47,68+50,50+50,38+57,26+60,74+23,37+37,44+37,87						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2N-07,12,13, 34,35,36,37,38,39,40,41,42,45, 46 : 27,81+92,67+3,8+61,32+49,03+47,43+52,2+49,62+40,64+39,55+38,40+39,79+32,77+32,68+21,48		629,19000				
		PD.01d : 6,86		6,86000				
		PD.01e : 2N-01 : 30,52		30,52000				
		PD.02a : 2N-08,09,23,30,31d,48,49 : 18,59+18,76+17,6+5,14+14,61+3,78+1,64		80,12000				
		PD.02b : 1N-05,08,12,14 : 16,81+17,09+5,08+17,09 2N-43 : 18,84		56,07000 18,84000				
		PD.02c : 25,37		25,37000				
		PD.02d : 17,59		17,59000				
		PD.07a : 2N-31a : 26,12		26,12000				
		PD.07b : 13,12		13,12000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1N-13 : 12,98		12,98000				
		PD.07c :						
		4N-38,39 : 9,09+15,26		24,35000				
		4N-08a : 147,9		147,90000				
		PD.08a :						
		4N-36,37,40 : 21,96+9,21+9,21		40,38000				
		PD.08b :						
		4N-17,18,19,20,21,22,32 : 14,54+18,96+18,94+9,01+37,29+11,74+8,01		118,49000				
		PD.09 :						
		2N-33 : 119,94		119,94000				
		2N-34,35,41 : 137,06+239,63+99,09		475,78000				
706	776121321U00	Hloubková penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	7 741,64000	103,93	804 613,21		Vlastní
		PD.01a :						
		12,65		12,65000				
		PD.01b :						
		2N-01,07,21,22,24,25,26,29,31a,31b,31c, 31i, 31j :		323,51000				
		11,11+11,54+39,14+22,78+25,15+70,05+7,56+23,37+52,80+18,57+18,61+7,28+15,55						
		PD.01c :						
		1N-01,03,04,06,07,09,10,11,13,15 :		479,64000				
		16,8+42,58+55,02+47,68+50,50+50,38+57,26+60,74+23,37+37,44+37,87						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2N-07,12,13, 34,35,36,37,38,39,40,41,42, 45, 46 : 27,81+92,67+3,8+61,32+49,03+47,43+52,2+49,62+40,64+39,55+38,40+39,79+32,77+32,68+21,48		629,19000				
		PD.01d : 6,86				6,86000		
		PD.01e : 2N-01 : 30,52				30,52000		
		PD.02a : 2N-08,09,23,30,31d,48,49 : 18,59+18,76+17,6+5,14+14,61+3,78+1,64				80,12000		
		PD.02b : 1N-05,08,12,14 : 16,81+17,09+5,08+17,09 2N-43 : 18,84				56,07000 18,84000		
		PD.02c : 25,37				25,37000		
		PD.02d : 17,59				17,59000		
		PD.06b : 42,61 3N-09a,16 : 563,05+6,47				42,61000 569,52000		
		PD.06c :						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		27,97				27,97000		
		2N-05 : 1,60				1,60000		
		3N-9a,9c : 25,40+327,66				353,06000		
		PD.06a :						
		PODSTŘEŠÍ : 115,85				115,85000		
		PD.06d :						
		84,61				84,61000		
		3N-09a : 7,75				7,75000		
		PD.06f : 8,43				8,43000		
		PD.07a :						
		2N-31a : 26,12				26,12000		
		PD.07b :						
		13,12				13,12000		
		1N-13 : 12,98				12,98000		
		PD.07c :						
		4N-38,39 : 9,09+15,26				24,35000		
		4N-08a : 147,9				147,90000		
		PD.08a :						
		4N-36,37,40 : 21,96+9,21+9,21				40,38000		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PD.08b :						
		4N-17,18,19,20,21,22,32 : 14,54+18,96+18,94+9,01+37,29+11,74+8,01		118,49000				
		PD.09 :						
		2N-33 : 119,94		119,94000				
		2N-34,35,41 : 137,06+239,63+99,09		475,78000				
		<b>Mezisoučet</b>		<b>3 870,82000</b>				
		Koeficient za druhou vrstvu: 1		3 870,82000				
707	776141121U00	Vyrovnání podkladů samonivelační hmotou	m2	3 846,47000	259,83	999 439,58		Vlastní
		PD.01a :						
		12,65		12,65000				
		PD.01b :						
		2N-01,07,21,22,24,25,26,29,31a,31b,31c, 31i, 31i :		323,51000				
		11,11+11,54+39,14+22,78+25,15+70,05+7,56+23,37+52,80+18,57+18,61+7,28+15,55						
		PD.01c :						
		1N-01,03,04,06,07,09,10,11,13,15 :		479,64000				
		16,8+42,58+55,02+47,68+50,50+50,38+57,26+60,74+23,37+37,44+37,87						
		2N-07,12,13,34,35,36,37,38,39,40,41,42,45,46 :		629,19000				
		27,81+92,67+3,8+61,32+49,03+47,43+52,2+49,62+40,64+39,55+38,40+39,79+32,77+32,68+21,48						
		PD.01d :						
		6,86		6,86000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PD.01e :						
		2N-01 : 30,52		30,52000				
		PD.02a :						
		2N-08,09,23,30,31d,48,49 : 18,59+18,76+17,6+5,14+14,61+3,78+1,64		80,12000				
		PD.02b :						
		1N-05,08,12,14 : 16,81+17,09+5,08+17,09		56,07000				
		2N-43 : 18,84		18,84000				
		PD.02c :						
		25,37		25,37000				
		PD.02d :						
		17,59		17,59000				
		PD.06a :						
		PODSTŘEŠÍ : 115,85		115,85000				
		PD.06b :						
		42,61		42,61000				
		3N-09a,16 : 563,05+6,47		569,52000				
		PD.06c :						
		27,97		27,97000				
		2N-05 : 1,60		1,60000				
		3N-9a,9c : 25,40+327,66		353,06000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PD.06d :						
		84,61		84,61000				
		3N-09a : 7,75		7,75000				
		PD.06f : 8,43		8,43000				
		PD.07a :						
		2N-31a : 26,12		26,12000				
		PD.07b :						
		13,12		13,12000				
		1N-13 : 12,98		12,98000				
		4N-08a : 147,9		147,90000				
		PD.08a :						
		4N-36,37,40 : 21,96+9,21+9,21		40,38000				
		PD.08b :						
		4N-17,18,19,20,21,22,32 : 14,54+18,96+18,94+9,01+37,29+11,74+8,01		118,49000				
		PD.09 :						
		2N-34,35,41 : 137,06+239,63+99,09		475,78000				
		PD.13 :						
		2N-33 : 119,94		119,94000				
708	77622a	Podlaha pro nácvik střelby - umělý led tl. 20 mm	m2	119,83000	3 113,79	373 126,02		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2N33 - PD.13 : 119,83		119,83000				
709	7765831a	Pryžová krytiny tl. 10 mm - dodávka + položení	m2	49,79000	4 547,08	226 398,93		Vlastní
		PD.10 :						
		16,36		16,36000				
		2N-15 : 33,43		33,43000				
710	776971509a	Rohož textilní zapuštěná vč. rámu tl. 9 mm	m2	123,63000	2 080,92	257 264,39		Vlastní
		PD.21a :						
		3N-08 : 21,54		21,54000				
		PD.21b :						
		12,74		12,74000				
		1N-01 : 7,43		7,43000				
		2N-04 : 35,98		35,98000				
		3N-08 : 13,94		13,94000				
		4N-01 : 19,74		19,74000				
		PD.21c :						
		1N02 : 12,26		12,26000				
711	776972127a	Rohož exteriérová samočisticí tl. 27 mm vč. olemování nerezovým rámem 30x30x3 mm	m2	33,39000	6 167,53	205 933,66		Vlastní
		PD.22a : 27,69		27,69000				
		PD.22b : 5,70		5,70000				
712	272523a	Gumová (kaučuková) podlaha s barevným granulátovým designem a povrchem s tepaným efektem, tl. 3,5 mm	m2	1 781,37750	1 753,87	3 124 308,65		Vlastní
		PD.01a :						
		12,65		12,65000				
		PD.01b :						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2N-01,07,21,22,24,25,26,29,31a,31b,31c, 31i, 31j : 11,11+11,54+39,14+22,78+25,15+70,05+7,56+23,37+52,80+18,57+18,61+7,28+15,55		323,51000				
		PD.01c : 1N-01,03,04,06,07,09,10,11,13,15 : 16,8+42,58+55,02+47,68+50,50+50,38+57,26+60,74+23,37+37,44+37,87			479,64000			
		2N-07,12,13,34,35,36,37,38,39,40,41,42,45,46 : 27,81+92,67+3,8+61,32+49,03+47,43+52,2+49,62+40,64+39,55+38,40+39,79+32,77+32,68+21,48			629,19000			
		PD.01d : 6,86			6,86000			
		PD.01e : 2N-01 : 30,52			30,52000			
		PD.02a : 2N-08,09,23,30,31d,48,49 : 18,59+18,76+17,6+5,14+14,61+3,78+1,64			80,12000			
		PD.02b : 1N-05,08,12,14 : 16,81+17,09+5,08+17,09 2N-43 : 18,84			56,07000 18,84000			
		PD.02c : 25,37			25,37000			
		PD.02d : 17,59			17,59000			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		1 680,36000				
		prořez 5% : 1621,05*0,05		81,05250				
		schodiště v ose 8-9 : 1,65*(0,3+0,2)*22*1,1		19,96500				
713	284123a	Akustická vinylová podlahová krytina tl. 3,4 mm	m2	192,38100	844,46	162 457,49		Vlastní
		PD.08a :						
		4N-36,37,38,39,40 : 21,96+9,21+9,09+15,26+9,21		64,73000				
		PD.08b :						
		4N-17,18,19,20,21,22,32 : 14,54+18,96+18,94+9,01+37,29+11,74+8,01		118,49000				
		Koeficient ztratné 5%: 0,05		9,16100				
714	284123b	Vinylová sportovní heterogenní podlahová krytina tl. 6,0 mm	m2	625,50600	1 169,25	731 371,76		Vlastní
		PD.09 :						
		2N-33 : 119,94		119,94000				
		2N-34,35,41 : 137,06+239,63+99,09		475,78000				
		Koeficient ztratné 5%: 0,05		29,78600				
715	697411	Textilní podlahová krytina "sametový vinyl", čtverec 50 x 50 cm, tl. 5,0 mm	m2	248,96508	1 299,16	323 446,63		Vlastní
		PD.07a :						
		2N-31a : 26,12		26,12000				
		PD.07b :						
		13,12		13,12000				
		1N-13 : 12,98		12,98000				
		PD.07c :						
		4N-38,39 : 9,09+15,26		24,35000				
		4N-08a : 147,9		147,90000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

soklíky : 126,396\*0,1

12,63960

Mezisoučet

237,10960

Koeficient prořez 5%: 0,05

11,85548

716	998776203R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 24 m vodorovně do 50 m	%	0,95000	83 184,19	79 024,98	800-775	RTS 22/ I
-----	--------------	---	---	---------	-----------	-----------	---------	-----------

<b>Díl:</b>	<b>777</b>	<b>Podlahy ze syntetických hmot</b>	<b>4 413 725,22</b>					
717	778511112R00	Stěny ze stěrky epoxidocementové dekorativní v interiéru, tloušťky 3 mm, včetně penetrace, a uzavíracího nátěru	m2	653,99980	2 570,45	1 681 073,84	800-773	RTS 22/ I

jih - 3NP :  $(11,895*2+9,9*2+2,35*2)*4,3-2,35*2,4*2$

196,36700

jih - 4NP :  $3,95*(8,315+35,825+2,625-6,13)+0,52*(11,644+18,023)+3,95*(0,5*4*3+0,5*7)$

213,46009

jih strop 3NP+4NP :  $(6,075+3,7)*2,35+(9,038+3,311)/2*35,825$

244,17271

718	77721722a	Soklíky epoxidovým nátěrem, výšky do 100mm	m	2 134,29500	101,39	216 389,05		Vlastní
		1NP : 61,63+14+20,85+17,35+34,7+146,298		294,82800				
		2NP : 13,29		13,29000				
		3NP : 58,294+70,153+66,904+15,414		210,76500				
		soklíky hlediště : $(212,03+164,66)/2*8$		1 506,76000				
		4NP : 45,65+61,252+1,75		108,65200				
719	777315	Epoxidová podlahová stěrka tl.5 mm	m2	1 829,76058	1 341,88	2 455 323,32		Vlastní

PD.05a :

63,45

63,45000

PD.05b :

2N-31m : 4,87

4,87000

PD.05c :

1N-20 : 168,92

168,92000

2N-15,53 : 115,53+3,51

119,04000

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4N-41,42 : 196,73+125,55		322,28000				
		PD.05d :						
		2N06 : 3,19		3,19000				
		PD.05e :						
		656,29		656,29000				
		PD.05f :						
		3,42		3,42000				
		PD.05g :						
		1,12		1,12000				
		1N-20 : 43,42		43,42000				
		PD.05h :						
		1N-21,22,23,24 : 14,23+25,93+14,86+58,87		113,89000				
		PD.05i :						
		2N53 : 16,50		16,50000				
		schodiště v ose 1-3 : $(9,23+5,93)/2*9*(0,144+0,34)$		33,01848				
		schodiště v průchozím kanále : $1,68*(0,175+0,28)*5+0,9*(0,1785+0,275)*14$		9,53610				
		schodiště v hledišti : $1,5*(0,167+0,267)*416$		270,81600				
720	998777203R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	%	1,40000	43 527,86	60 939,01	800-773	RTS 22/ I

<b>Díl: 781</b>	<b>Obklady keramické</b>	<b>1 676 863,50</b>
-----------------	--------------------------	---------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
721	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	1 758,07325	50,62	88 995,04	800-771	RTS 22/ I
		1NP- sever : 2,15*((5,5*2+3,7+1*6)*3+2,575*2+2,375*2+1,025*2+1,55*2+4,5*2+2,95*3+0,98*2+0,95*2+1,93*2) )		220,84800				
		2NP - západ : 2,15*(2,4*6+0,9*4+1,85*2-0,7*3+9,2*2+3,05*4-0,8)		106,21000				
		2NP - sever : 2,15*(1,825*2+0,95*2+1*2+2+2,25+5,7*2+2,95+2,85*2+6,45*2-0,8*2+1,75*2+5*2+2,555*6+1*2+3*2+1,8*2+4,045*4+(2,575*2+2,35*2+1,85*2)*2+6,825*6+4*4+2,025*2+2,8*4-0,8*5)		419,37900				
		2NP - východ : 2,15*(2,2*4+1*2+1,6*4-0,7*4)+3,075*(0,95*2+1,53+20,987+14,3+3,185+8,13+4,54-2,64)-1,5*2-0,8*2,1-5*3		170,97090				
		3NP - západ : 2,15*(2,575*2+1,7*2+6,075*3*2-1,2*2+2,55*2+2,9*2+6*4+4,5*2+2,6*2+3,7*2+2,1*2+3,65*2-0,8*3)		180,22375				
		3NP - sever : 2,15*(2,8*4+6,825*4-0,8*2)		79,33500				
		3NP - východ : 2,15*(5,875+6*2+3,15*2-0,8*8+2,8*2+1,325*2+1,85*2+3,375*4-0,7*2+4,3+4,731*2+5,3*2+6,845+2,85*2+2,1*4+1,21+3,65)+(5,875+11,6)*1,35		221,37405				
		3NP - jih - soc zařízení : 2,15*(2,1*2+0,665*2+2,99*2+4,25*2+6,695*2+4,15*6+1,89*2-0,8*2-1,05*2)		125,51700				
		4NP - sever : 2,15*(2,8*4+6,825*4-0,8*2)		79,33500				
		4NP - východ : 2,15*(5,35+6*2-0,8*2+1,305*2+1,83*2+2,675*4-0,7*7+3,525*2+1,95*6)+(5,35+2,755+0,65*2)*1,35		112,82225				
		4NP - jih : 2,15*(1,2*2+0,9*2+1,788*2+2,348*2-0,7*7+0,9*2+1,445*2+1,825*4)		42,05830				
722	781415015RT3	Montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinných montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinných do tmele , 200 x 200, nebo 300 x 150 mm, lepených do flexibilního tmele	m2	1 758,07325	548,39	964 112,97	800-771	RTS 22/ I
		1NP- sever : 2,15*((5,5*2+3,7+1*6)*3+2,575*2+2,375*2+1,025*2+1,55*2+4,5*2+2,95*3+0,98*2+0,95*2+1,93*2) )		220,84800				
		2NP - západ : 2,15*(2,4*6+0,9*4+1,85*2-0,7*3+9,2*2+3,05*4-0,8)		106,21000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2NP - sever : 2,15*(1,825*2+0,95*2+1*2+2+2,25+5,7*2+2,95+2,85*2+6,45*2-0,8*2+1,75*2+5*2+2,555*6+1*2+3*2+1,8*2+4,045*4+(2,575*2+2,35*2+1,85*2)*2+6,825*6+4*4+2,025*2+2,8*4-0,8*5)		419,37900				
		2NP - východ : 2,15*(2,2*4+1*2+1,6*4-0,7*4)+3,075*(0,95*2+1,53+20,987+14,3+3,185+8,13+4,54-2,64)-1,5*2-0,8*2,1-5*3		170,97090				
		3NP - západ : 2,15*(2,575*2+1,7*2+6,075+3*2-1,2*2+2,55*2+2,9*2+6*4+4,5*2+2,6*2+3,7*2+2,1*2+3,65*2-0,8*3)		180,22375				
		3NP - sever : 2,15*(2,8*4+6,825*4-0,8*2)		79,33500				
		3NP - východ : 2,15*(5,875+6*2+3,15*2-0,8*8+2,8*2+1,325*2+1,85*2+3,375*4-0,7*2+4,3+4,731*2+5,3*2+6,845+2,85*2+2,1*4+1,21+3,65)+(5,875+11,6)*1,35		221,37405				
		3NP - jih - soc zařízení : 2,15*(2,1*2+0,665*2+2,99*2+4,25*2+6,695*2+4,15*6+1,89*2-0,8*2-1,05*2)		125,51700				
		4NP - sever : 2,15*(2,8*4+6,825*4-0,8*2)		79,33500				
		4NP - východ : 2,15*(5,35+6*2-0,8*2+1,305*2+1,83*2+2,675*4-0,7*7+3,525*2+1,95*6)+(5,35+2,755+0,65*2)*1,35		112,82225				
		4NP - jih : 2,15*(1,2*2+0,9*2+1,788*2+2,348*2-0,7*7+0,9*2+1,445*2+1,825*4)		42,05830				
723	781497111R00	Lišty k obkladům profil ukončovací leštěný hliník, uložení do tmele, výška profilu 6 mm,	m	794,84100	185,61	147 530,07	800-771	RTS 22/ I
		1NP- sever : (5,5*2+3,7+1*6)*3+2,575*2+2,375*2+1,025*2+1,55*2+4,5*2+2,95*3+0,98*2+0,95*2+1,93*2)		102,72000				
		2NP - západ : (2,4*6+0,9*4+1,85*2-0,7*3+9,2*2+3,05*4-0,8)		49,40000				
		2NP - sever : (1,825*2+0,95*2+1*2+2+2,25+5,7*2+2,95+2,85*2+6,45*2-0,8*2+1,75*2+5*2+2,555*6+1*2+3*2+1,8*2+4,045*4+(2,575*2+2,35*2+1,85*2)*2+6,825*6+4*4+2,025*2+2,8*4-0,8*5)		195,06000				
		2NP - východ : (2,2*4+1*2+1,6*4-0,7*4)+(0,95*2+1,53+20,987+14,3+3,185+8,13+4,54-2,64)-1,5*2-0,8*2,1-5*3		46,65200				
		3NP - západ : (2,575*2+1,7*2+6,075+3*2-1,2*2+2,55*2+2,9*2+6*4+4,5*2+2,6*2+3,7*2+2,1*2+3,65*2-0,8*3)		83,82500				
		3NP - sever : (2,8*4+6,825*4-0,8*2)		36,90000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3NP - východ : (5,875+6*2+3,15*2-0,8*8+2,8*2+1,325*2+1,85*2+3,375*4-0,7*2+4,3+4,731*2+5,3*2+6,845+2,85*2+2,1*4+1,21+3,65)+(5,875+11,6)		109,46700				
		3NP - jih - soc zařízení : (2,1*2+0,665*2+2,99*2+4,25*2+6,695*2+4,15*6+1,89*2-0,8*2-1,05*2)		58,38000				
		4NP - sever : (2,8*4+6,825*4-0,8*2)		36,90000				
		4NP - východ : (5,35+6*2-0,8*2+1,305*2+1,83*2+2,675*4-0,7*7+3,525*2+1,95*6)+(5,35+2,755+0,65*2)		55,97500				
		4NP - jih : (1,2*2+0,9*2+1,788*2+2,348*2-0,7*7+0,9*2+1,445*2+1,825*4)		19,56200				
724	781497121R00	Lišty k obkládům profil rohový eloxovaný hliník, uložení do tmele, , výška profilu 6 mm,	m	163,40000	185,61	30 328,60	800-771	RTS 22/ I
		1.NP : 2,15*25		53,75000				
		2.NP : 2,15*21		45,15000				
		3.NP : 2,15*25		53,75000				
		4.NP : 2,15*5		10,75000				
725	5978136	Obkládačka 20x20	m2	1 933,88058	188,49	364 526,66		Vlastní
		1NP- sever : 2,15*((5,5*2+3,7+1*6)*3+2,575*2+2,375*2+1,025*2+1,55*2+4,5*2+2,95*3+0,98*2+0,95*2+1,93*2)		220,84800				
		2NP - západ : 2,15*(2,4*6+0,9*4+1,85*2-0,7*3+9,2*2+3,05*4-0,8)		106,21000				
		2NP - sever : 2,15*(1,825*2+0,95*2+1*2+2+2,25+5,7*2+2,95+2,85*2+6,45*2-0,8*2+1,75*2+5*2+2,555*6+1*2+3*2+1,8*2+4,045*4+(2,575*2+2,35*2+1,85*2)*2+6,825*6+4*4+2,025*2+2,8*4-0,8*5)		419,37900				
		2NP - východ : 2,15*(2,2*4+1*2+1,6*4-0,7*4)+3,075*(0,95*2+1,53+20,987+14,3+3,185+8,13+4,54-2,64)-1,5*2-0,8*2,1-5*3		170,97090				
		3NP - západ : 2,15*(2,575*2+1,7*2+6,075+3*2-1,2*2+2,55*2+2,9*2+6*4+4,5*2+2,6*2+3,7*2+2,1*2+3,65*2-0,8*3)		180,22375				
		3NP - sever : 2,15*(2,8*4+6,825*4-0,8*2)		79,33500				
		3NP - východ : 2,15*(5,875+6*2+3,15*2-0,8*8+2,8*2+1,325*2+1,85*2+3,375*4-0,7*2+4,3+4,731*2+5,3*2+6,845+2,85*2+2,1*4+1,21+3,65)+(5,875+11,6)*1,35		221,37405				
		3NP - jih - soc zařízení : 2,15*(2,1*2+0,665*2+2,99*2+4,25*2+6,695*2+4,15*6+1,89*2-0,8*2-1,05*2)		125,51700				



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4NP - sever : 2,15*(2,8*4+6,825*4-0,8*2)		79,33500				
		4NP - východ : 2,15*(5,35+6*2-0,8*2+1,305*2+1,83*2+2,675*4-0,7*7+3,525*2+1,95*6)+(5,35+2,755+0,65*2)*1,35		112,82225				
		4NP - jih : 2,15*(1,2*2+0,9*2+1,788*2+2,348*2-0,7*7+0,9*2+1,445*2+1,825*4)		42,05830				
		Koeficient prořez 10% (atyp výška obkladu): 0,1		175,80733				
726	998781203R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 24 m	%	5,10000	15 954,93	81 370,16	800-771	RTS 22/ I
<b>Díl: 782</b>		<b>Konstrukce z přírodního kamene</b>				<b>1 090 842,83</b>		
727	782111120RU1	Montáž obkladu stěn deskami z měkkých kamenů včetně dodávky □ obklad řemínkový štípaný z pískovce , tloušťky 20 mm svislých nebo šikmých stěn pravoúhlými deskami s lícem rovným oprava - doplnění cca 50% :	m2	201,49500	5 198,03	1 047 376,70	800-782	RTS 22/ I
		F.04b : (4,8+2,24+395,95)*0,5		201,49500				
728	998782202R00	Přesun hmot pro kamenné obklady v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	4,15000	10 473,77	43 466,13	800-782	RTS 22/ I
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>11 778 599,83</b>		
729	783108811R00	Čištění povrchu otryskáním minerálním materiálem, stupeň očištění Sa 1, tryskací materiál křemičitan hlinitý otryskání stávající OK střechy včetně očištění a odmaštění - před opravným nátěrem - předpoklad 100% :	m2	8 257,00000	264,15	2 181 052,72	800-783	RTS 22/ I
		stávající ocelová kce výměra dle původní archivní dílenské dokumentace: 8257*1		8 257,00000				
729a	783108811R00	Čištění povrchu otryskáním minerálním materiálem, stupeň očištění Sa 1, tryskací materiál křemičitan hlinitý otryskání stávající OK traktů 1NP a 2NP včetně očištění a odmaštění - před opravným nátěrem - předpoklad 100% :	m2	2 461,00000	268,62	661 081,09	800-783	RTS 22/ I
		výměra dle BIM modelu stávající OK + 15% na spoje: 2140*1,15		2 461,00000				
730	783108814R00	Čištění povrchu otryskáním minerálním materiálem, stupeň očištění Sa 3, tryskací materiál křemičitan hlinitý otryskání stávající OK střechy - na svary apod, předpoklad 10% :	m2	825,70000	295,49	243 982,17	800-783	RTS 22/ I
		stávající ocelová kce výměra dle původní archivní dílenské dokumentace : 8257*0,1		825,70000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
730a	783108814R00	Čištění povrchu otryskáním minerálním materiálem, stupeň očištění Sa 3, tryskací materiál křemičitán hlinitý	m2	246,10000	313,39	77 126,13	800-783	RTS 22/ I
otryskání stávající OK traktů 1NP a 2NP - na svary apod, předpoklad 10% : výměra dle BIM modelu stávající OK + 15% na spoje: 2140*1,15*0,1				246,10000				
731	783225100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné + 1x email, zárubně : 0,25*(4,9*26+5*53+5,1*5+5,2*21+5,65*1+5,7*1+5,8*9+5,85*1+6*1)	m2	150,62500	180,80	27 233,15	800-783	RTS 22/ I
				150,62500				
732	783225400R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí – 2x základní dvoukomponentní nátěrová hmota + 1x krycí/vrchní dvoukomponentní nátěrová hmota + tmelení	m2	5 247,01597	351,56	1 844 627,64	800-783	RTS 22/ I
viz výpisy materiálu - pozink :								
F : 668,26					668,26000			
G : 2203,4					2 203,40000			
G - podpurná kce schodiště : 36,19					36,19000			
H - vestavba jih : 215,12					215,12000			
I - schodiště západ z6 : 127,11					127,11000			
I - schodiště západ z6-z4 : 220,55					220,55000			
Koeficient přírůžka za drobné tvary 20%: 0,2					694,12600			
Mezisoučet					4 164,75600			
ocelové sloupy kce VZT - NV + 10% na drobnosti :								
Os01a - Jäckl 80/4/6 mm : 0,480*23*0,22*1,1					2,67168			
Os01b - Jäckl 80/4/6 mm : 2,440*7*0,22*1,1					4,13336			
Os01c - Jäckl 80/4/6 mm : 3,040*10*0,22*1,1					7,35680			
Os02a - Jäckl 200/8 mm : 1,060*4*0,53*1,1					2,47192			
Os02b - Jäckl 200/8 mm : 1,470*15*0,53*1,1					12,85515			
Os02c - Jäckl 200/8 mm : 3,500*3*0,53*1,1					6,12150			
Os02d - Jäckl 200/8 mm : 3,680*7*0,53*1,1					15,01808			
Os02e - Jäckl 200/8 mm : 3,760*4*0,53*1,1					8,76832			
Os03a - Jäckl 200/8 mm : 1,060*1*0,79*1,1					0,92114			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Os03b - Jäckl 200/8 mm : 1,470*1*0,79*1,1				1,27743		
		Os03c - Jäckl 200/8 mm : 3,680*3*0,79*1,1				9,59376		
		Os03c - Jäckl 200/8 mm : 3,700*1*0,79*1,1				3,21530		
		<b>Mezisoučet</b>				<b>74,40444</b>		
		ocelové vodorovné prvky + 10% na drobnosti :						
		Ok01a Jäckl 40/80/6 mm : 1,21*4*0,22*1,1				1,17128		
		Ok01b Jäckl 40/80/6 mm : 1,22*4*0,22*1,1				1,18096		
		Ok01c Jäckl 40/80/6 mm : 1,23*8*0,22*1,1				2,38128		
		Ok01d Jäckl 40/80/6 mm : 1,24*12*0,22*1,1				3,60096		
		Ok01e Jäckl 40/80/6 mm : 10,2*2*0,22*1,1				4,93680		
		Ok01f Jäckl 40/80/6 mm : 12,3*2*0,22*1,1				5,95320		
		Ok01g Jäckl 40/80/6 mm : 21,9*2*0,22*1,1				10,59960		
		Ok02a Jäckl 80/40/6 mm : 0,37*84*0,22*1,1				7,52136		
		Ok02b Jäckl 80/40/6 mm : 0,54*17*0,22*1,1				2,22156		
		Ok02c Jäckl 80/40/6 mm : 0,55*23*0,22*1,1				3,06130		
		Ok02d Jäckl 80/40/6 mm : 0,64*10*0,22*1,1				1,54880		
		Ok02e Jäckl 80/40/6 mm : 0,97*34*0,22*1,1				7,98116		
		Ok03a Jäckl 80/80/8 mm : 0,40*40*0,30*1,1				5,28000		
		Ok03b Jäckl 80/80/8 mm : 0,67*14*0,30*1,1				3,09540		
		Ok03c Jäckl 80/80/8 mm : 1,13*2*0,30*1,1				0,74580		
		Ok03d Jäckl 80/80/8 mm : 1,21*6*0,30*1,1				2,39580		
		Ok03e Jäckl 80/80/8 mm : 1,22*8*0,30*1,1				3,22080		
		Ok03f Jäckl 80/80/8 mm : 1,23*8*0,30*1,1				3,24720		
		Ok03g Jäckl 80/80/8 mm : 1,24*16*0,30*1,1				6,54720		
		Ok03h Jäckl 80/80/8 mm : 1,25*30*0,30*1,1				12,37500		
		Ok03i Jäckl 80/80/8 mm : 1,26*4*0,30*1,1				1,66320		
		Ok03j Jäckl 80/80/8 mm : 1,37*2*0,30*1,1				0,90420		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Ok03l Jäckl 80/80/8 mm : 1,57*2*0,30*1,1				1,03620		
		Ok03m Jäckl 80/80/8 mm : 1,62*2*0,30*1,1				1,06920		
		Ok03n Jäckl 80/80/8 mm : 1,74*4*0,30*1,1				2,29680		
		Ok03o Jäckl 80/80/8 mm : 2,10*2*0,30*1,1				1,38600		
		Ok03q Jäckl 80/80/8 mm : 2,15*4*0,30*1,1				2,83800		
		Ok03r Jäckl 80/80/8 mm : 2,24*4*0,30*1,1				2,95680		
		Ok03s Jäckl 80/80/8 mm : 2,29*3*0,30*1,1				2,26710		
		Ok03t Jäckl 80/80/8 mm : 2,41*4*0,30*1,1				3,18120		
		Ok03u Jäckl 80/80/8 mm : 2,47*2*0,30*1,1				1,63020		
		Ok03v Jäckl 80/80/8 mm : 8,23*2*0,30*1,1				5,43180		
		Ok03w Jäckl 80/80/8 mm : 8,90*1*0,30*1,1				2,93700		
		Ok03x Jäckl 80/80/8 mm : 9,14*2*0,30*1,1				6,03240		
		Ok03y Jäckl 80/80/8 mm : 10,1*1*0,30*1,1				3,33300		
		Ok03z Jäckl 80/80/8 mm : 10,2*2*0,30*1,1				6,73200		
		Ok03? Jäckl 80/80/8 mm : 11,5*2*0,30*1,1				7,59000		
		Ok03? Jäckl 80/80/8 mm : 21,4*2*0,30*1,1				14,12400		
		Ok03? Jäckl 80/80/8 mm : 34,3*2*0,30*1,1				22,63800		
		Ok04a Jäckl 80/200/8 mm : 8,90*1*0,53*1,1				5,18870		
		Ok04b Jäckl 80/200/8 mm : 9,30*2*0,53*1,1				10,84380		
		Ok04c Jäckl 80/200/8 mm : 33,4*2*0,53*1,1				38,94440		
		Ok05a UPE200 : 9,10*2*0,70*1,1				14,01400		
		Ok05b UPE200 : 12,2*1*0,70*1,1				9,39400		
		<b>Mezisoučet</b>				<b>257,49746</b>		
		 ocelové sloupy - od Os03 NV + 10% na drobnosti :						
		Os10a - Jäckl 60/6 mm : 5,86*0,22*1,1				1,41812		
		Os13a - Jäckl 100/5 mm : 2,13*0,39*1,1				0,91377		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Os14a - Jäckl 100/8 mm : 82,0*0,38*1,1				34,27600		
		Os15a - Jäckl 150/5 mm : 2,80*0,59*1,1				1,81720		
		Os17a - Jäckl 60/40/5 mm : 5,95*0,19*1,1				1,24355		
		Os18a - Jäckl 150/50/5 mm : 4,05*0,38*1,1				1,69290		
		Os23a - Jäckl 200/100/8 mm : 0,85*0,58*1,1				0,54230		
		Os26a - L 350/200/6 mm : 10,4*1,10*1,1				12,58400		
		Os29a - HEB 140 : 4,00*0,81*1,1				3,56400		
		Os30a - HEB 160 : 7,00*0,92*1,1				7,08400		
		Os31a - HEB 180 : 18,1*1,04*1,1				20,70640		
		Os34a - L 150/75/6 mm : 12,2*0,45*1,1				6,03900		
		Os35a - L 350/75/6 mm : 3,31*0,85*1,1				3,09485		
		Os36a - L 100/10 mm : 6,30*0,40*1,1				2,77200		
		Os37a - T 150/20x220/20 mm : 0,46*0,74*1,1				0,37444		
		<b>Mezisoučet</b>				<b>98,12253</b>		
		atikové ocelové sloupky + 10% na drobnosti :						
		AS01a - T 150/10x60/15 mm : 0,65*1*0,44*1,1				0,31460		
		AS02a - T 200/8 x 162/8 mm : 2*3*0,74*1,1				4,88400		
		AS02b - T 200/8 x 162/8 mm : 2,25*8*0,74*1,1				14,65200		
		AS02c - T 200/8 x 162/8 mm : 2,5*10*0,74*1,1				20,35000		
		AS02d - T 200/8 x 162/8 mm : 2,9*1*0,74*1,1				2,36060		
		AS02e - T 200/8 x 162/8 mm : 3,2*1*0,74*1,1				2,60480		
		AS02f - T 200/8 x 162/8 mm : 3,5*1*0,74*1,1				2,84900		
		AS03a - L 150/150/8 mm : 0,5*2*0,6*1,1				0,66000		
		AS03b - L 150/150/8 mm : 1,0*2*0,6*1,1				1,32000		
		AS03c - L 150/150/8 mm : 1,2*4*0,6*1,1				3,16800		
		AS03d - L 150/150/8 mm : 1,6*1*0,6*1,1				1,05600		
		AS03e - L 150/150/8 mm : 2,0*1*0,6*1,1				1,32000		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		AS04a - L 150/100/ 8mm : 0,85*1*0,5*1,1				0,46750		
		AS05a - L 100/200/ 6mm : 0,65*1*0,61*1,1				0,43615		
		AS05b - L 100/200/ 6mm : 2,4*1*0,61*1,1				1,61040		
		AS06a - L 150/70/ 10mm : 0,65*1*0,44*1,1				0,31460		
		<b>Mezisoučet</b>				<b>58,36765</b>		
		vodorovné ocelové prvky - od Ok05 NV + 10% na drobnosti :						
		Ok09a - Trubka ?89 × 3,5 mm : 53,410*0,28*1,1				16,45028		
		Ok33a - IPN 120 : 16,310*0,44*1,1				7,89404		
		Ok34a - IPN 160 : 58,570*0,58*1,1				37,36766		
		Ok48a - IPE 120 : 31,270*0,48*1,1				16,51056		
		Ok49a - IPE 140 : 4,430*0,55*1,1				2,68015		
		Ok51a - IPE 180 : 17,420*0,70*1,1				13,41340		
		Ok54a - IPE 240 : 3,100*0,92*1,1				3,13720		
		Ok60a - UPE 160 : 1,350*0,58*1,1				0,86130		
		Ok61a - UPE 300 : 4,630*0,97*1,1				4,94021		
		Ok73a - HEB 140 : 36,390*0,81*1,1				32,42349		
		Ok74a - HEB 160 : 10,200*0,92*1,1				10,32240		
		Ok75a - HEB 180 : 70,740*1,04*1,1				80,92656		
		Ok78a - HEB 360 : 25,800*1,85*1,1				52,50300		
		Ok80a - L 100/8 mm : 4,330*0,39*1,1				1,85757		
		Ok81a - L 100/10 mm : 7,920*0,39*1,1				3,39768		
		Ok82a - L 150/10 mm : 15,420*0,59*1,1				10,00758		
		Ok87a - Jäckl 150/50/5 mm : 118,800*0,38*1,1				49,65840		
		Ok89a - Jäckl 150/100/5 mm : 57,030*0,49*1,1				30,73917		
		Ok91a - Jäckl 150/100/8 mm : 69,090*0,48*1,1				36,47952		
		Ok94a - Jäckl 200/100/8 mm : 89,280*0,58*1,1				56,96064		
		Ok98a - Jäckl 60/6,3 mm : 12,920*0,22*1,1				3,12664		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Ok99a - Jáckl 70/4 mm : 0,480*0,27*1,1		0,14256				
		Ok103a - Jáckl 100/5 mm : 11,900*0,39*1,1		5,10510				
		Ok104a - Jáckl 100/8 mm : 241,310*0,38*1,1		100,86758				
		Ok107a - Jáckl 150/5 mm : 24,800*0,59*1,1		16,09520				
		<b>Mezisoučet</b>		<b>593,86789</b>				
733	783225600R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí – 2× základní dvoukomponentní nátěrová hmota + 1× krycí/vrchní dvoukomponentní nátěrová hmota + tmelení	m2	8 257,00000	175,78	1 451 405,00	800-783	RTS 22/ I
		lehce otryskaná stávající ocelová kce střechy výměra dle původní archivní dokumentace dokumentace: 8257*1 (100%)		8 257,00000				
733a	783225600R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí – 2× základní dvoukomponentní nátěrová hmota + 1× krycí/vrchní dvoukomponentní nátěrová hmota + tmelení	m2	2 461,00000	175,78	432 591,46	800-783	RTS 22/ I
		lehce otryskaná stávající ocelová kce traktů 1NP a 2NP výměra dle BIM modelu stávající OK + 15% na spoje: 2140*1,15		2 461,00000				
734	783626200R00	Nátěry truhlářských výrobků syntetické lazurovací, 2x lakování	m2	14 414,13799	160,71	2 316 524,72	800-783	RTS 22/ I
		podlahy :						
		PD.06e - oboustranně :						
		vestavba sever u schodiště : (2,675*8,95)*2		47,88250				
		nad media audio : (24,045*3,1)*2		149,07900				
		nad východní vestavbou : (12,85*(50,2+48,06)/2)*2		1 262,64100				
		stěny :						
		příčky - z obou stran :		7 384,07084				
		(954,27916+232,40558+220,28305+34,5+2,3085+143,1631+20,6739+68,88+1,005+43,68+49,23 5+21,638+19,926+22,1185+17,05+38,841+28,39894+31,44375+410,08538+196,2925+622,5453 8+161,54228+16,18+53,568+46,932+131,8959+91,185+11,9795)*2						
		předstěny :		2 816,73203				
		659,478+3,145+268,35444+24,19825+155,43515+60,9832+556,29278+124,6858+29,5724+33,5 238+74,3028+154,90463+443,62755+221,50683+6,7214						
		odpočet plochy pod keramické obklady : -1758,0732		-1 758,07320				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		podhledy :		4 022,06382				
		2959,215+27,63774+1,4+3,68+130,585+19,8138+247,14965+7,15+85,01+35,76533+473,2373+7,63+4,58+19,21						
		sloupy : 372,168+82,296+13,704+15,95+5,624		489,74200				
735	783726200R00	Nátěry tesařských konstrukcí lazurovací lazurovací, 2x lak včetně montáže, dodávky a demontáže lešení. PD.06e - oboustranně : vestavba sever u schodiště : (2,675*8,95)*2 nad media audio : (24,045*3,1)*2 nad východní vestavbou : (12,85*(50,2+48,06)/2)*2	m2	1 459,60250	160,71	234 575,61	800-783	RTS 22/ I
				47,88250				
				149,07900				
				1 262,64100				
736	7831811	Metalizace	m2	1 071,80000	913,32	978 894,27		Vlastní
		oprava svary apod na stávající ocelové kci : (8257+2461)*0,1		1 071,80000				
737	7838812	Nátěr akrylátový betonových podlah ochranný uzavírací PD.11 : pod tribunami - sever : 60,45	m2	60,45000	120,53	7 286,28		Vlastní
				60,45000				
738	783893	Epoxidový nátěr se zvýšenou chemickou odolností včetně penetrace PD.06a : PODSTŘEŠÍ : 115,85  PD.06b : 42,61 3N-09a,16 : 563,05+6,47  PD.06c : 27,97	m2	3 262,22875	351,56	1 146 860,87		Vlastní
				115,85000				
				42,61000				
				569,52000				
				27,97000				



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2N-05 : 1,60		1,60000				
		3N-9a,9c : 25,40+327,66		353,06000				
		PD.06d :						
		84,61		84,61000				
		3N-09a : 7,75		7,75000				
		PD.06e :						
		vestavba sever u schodiště : 2,675*8,95		23,94125				
		nad media audio : 24,045*3,1		74,53950				
		nad východní vestavbou : 12,85*(50,2+48,06)/2		631,32050				
		3N43 - hlediště : 1295,94		1 295,94000				
		2N06 - prohlubeň výtahové šachty : 1,85*1,75+1,5*(1,85*2+1,75*2)		14,03750				
		2N54a : 11,05		11,05000				
		PD.06f : 8,43		8,43000				
739	783893-b	Nátěr betonových stěn transparentní	m2	1 587,10775	110,49	175 358,72		Vlastní
		1NP : 3,65*91,74+3,65*0,4*4*9+23,2*14,45+2,95*70,58*2		1 139,07300				
		2NP : 3,85*(22,94+8,9+0,4*4*9)+3,1*7,8+3,65*(22,832+8,623)+3,05*4,9*2		346,90475				
		3NP : 2,7*(7,8+0,4*4*6)		46,98000				
		4NP : 2,85*(7,8+0,4*2*14)		54,15000				
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>				<b>38 118,18</b>		
740	784442001RT2	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, dvojnásobné + 1x penetrace	m2	843,31809	45,20	38 118,18	800-784	RTS 22/ I
		stěny : 397,58209+294,07850		691,66059				
		strop : 151,6575		151,65750				
<b>Díl: 786</b>		<b>Zastiňující technika</b>				<b>420 534,81</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
741	7866231-VE.05	Venkovní žaluzie včetně elektropohonu pro VE.05	kus	1,00000	51 845,56	51 845,56		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		2,7*(2,175*2+1,35)		15,39000				
		Konec provozního součtu						
		1		1,00000				
742	7866231-VE.07	Venkovní žaluzie včetně elektropohonu pro VE.07	kus	1,00000	29 524,61	29 524,61		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		2,3*(1,45*2+0,7)		8,28000				
		Konec provozního součtu						
		1		1,00000				
743	7866231-VE.19	Venkovní žaluzie včetně elektropohonu pro VE.19	kus	1,00000	116 066,16	116 066,16		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		1,5*(4,3*2+4,5*2+3)		30,90000				
		Konec provozního součtu						
		1		1,00000				
744	7866231-VE.24	Venkovní žaluzie včetně elektropohonu pro VE.24	kus	1,00000	106 180,70	106 180,70		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		3*(2,3*2+3,775*2)		36,45000				
		Konec provozního součtu						
		1		1,00000				
745	7866231-VE.25	Venkovní žaluzie včetně elektropohonu pro VE.25	kus	1,00000	114 742,31	114 742,31		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		1,48*(3,04*2+3,035*2)+3,5*(3,775+2,3)		39,24450				
		Konec provozního součtu						
		1		1,00000				
746	998786203R00	Přesun hmot pro čalounické úpravy v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	%	0,52000	4 183,59	2 175,47	800-786	RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>						<b>263 668,10</b>	
747	21081a	Demontáž stávající elektroinstalace <small>předpoklad demontáže: : 1 cca 1100 svítidel : cca 50 tis m kabelů :</small>	kpl	1,00000	219 723,42	219 723,42		Vlastní	
748	21081b	Demontáž hromosvodu	kpl	1,00000	43 944,68	43 944,68		Vlastní	
<b>Díl: M33</b>		<b>Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy</b>						<b>590 915,74</b>	
749	3300300	D+M výtah osobní, popis v PD	kus	1,00000	590 915,74	590 915,74		Vlastní	
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>						<b>8 122 277,47</b>	
750	979990101R00	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm, skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	11 733,52193	289,72	3 399 447,92	801-3	RTS 22/ I	
751	979990109R00	Poplatek za skládku skleněné tvárnice, skupina 17 02 02 z Katalogu odpadů <small>6,57487</small>	t	6,57487	1 845,68	12 135,08	801-3	RTS 22/ I	
752	979990121R00	Poplatek za skládku asfaltové pásy, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů <small>střešní krytina : 76,86556 zateplení střechy : 16,16434</small>	t	93,02990	1 933,57	179 879,46	801-3	RTS 22/ I	
753	979990162R00	Poplatek za skládku dřevo+sklo, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů <small>obložení stěn a pod : 49,95039 přístřešky : 77,55091 bednění střech : 65,04251</small>	t	192,54381	1 801,73	346 912,35	801-3	RTS 22/ I	
754	97999016	Poplatek za uložení suti - hliník + sklo, <small>hliníkové stěny a světlíky : 54,31711</small>	t	54,31711	1 801,73	97 864,88		Vlastní	
755	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	12 079,98771	105,47	1 274 042,96	801-3	RTS 22/ I	
756	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	591 919,39767	1,76	1 040 468,42	801-3	RTS 22/ I	
757	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	12 079,98771	125,56	1 516 717,81	801-3	RTS 22/ I	
758	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	96 639,90166	2,64	254 808,59	801-3	RTS 22/ I	
759	999.poz	Skládka - poznámka		0,00000	0,00	0,00		Vlastní	

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.01	ZIMNÍ STADION
R:	S01	ZIMNÍ STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takovém případě zadavatel v době sestavení soupisu nezná a znát nemůže, jaký technologický postup zhotovitel zvolí a jaká místa pro uložení či likvidaci zeminy nebo vybouraných hmot zajistí. U takových položek stanoví dodavatel takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek. Pokud není samostatně definována položka „poplatek za skládku“, má se za to, že poplatek za skládku je obsažen v ceně položky za vodorovné přemístění takového materiálu.

volba skládky je na individuálním zvážení zhotovitele stavby :

vzdálenost je orientačně počítána do 50 km :

(zpracování/likvidace vybouraného materiálu a suti je komplet v kompetenci a možnostech dodavatele stavby) :

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy, poplatky :

<b>Celkem</b>	<b>297 349 126,11</b>
---------------	-----------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04a	ZDRAVOTECHNIKA
R:	01.04a	ZDRAVOTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>	<b>1 685 691,21</b>						
1	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.  vnitřní část objektu : 0,95*0,8*824 vnější část objektu : 1,35*1,2*128	m3	833,60000	262,66	218 953,27	800-1	RTS 22/ I	
2	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 1,35*128*2	m2	345,60000	100,97	34 895,97	800-1	RTS 22/ I	
3	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	345,60000	20,98	7 250,38	800-1	RTS 22/ I	
4	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, 15 cm vnitřní část objektu : 0,15*0,8*824 15 cm vnější část objektu : 0,15*1,2*128	m3	121,92000	942,40	114 897,66	827-1	RTS 22/ I	
5	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, vnitřní část objektu : 528,0 vnější část objektu : 92,2	m3	620,20000	1 208,62	749 585,92	800-1	RTS 22/ I	
6	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	92,20000	92,09	8 490,87	800-1	RTS 22/ I	
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	741,44000	187,75	139 202,27	800-1	RTS 22/ I	

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04a	ZDRAVOTECHNIKA
R:	01.04a	ZDRAVOTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		vnitřní část objektu : 626,24		626,24000				
		vnější část objektu : 115,2		115,20000				
8	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m <sup>2</sup> z horniny 1 až 4	m3	7 184,40000	15,11	108 557,37	800-1	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		10 km : 626,24*10		6 262,40000				
		92,2*10		922,00000				
9	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	741,44000	325,14	241 072,12	800-1	RTS 22/ I
		626,24+115,2		741,44000				
10	341982T10	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	741,44000	13,87	10 284,85		Vlastní
		rýhy200cmCelkemM3 * 0,62 " hor. 4 (60%)						
11	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	741,44000	20,08	14 888,33	800-1	RTS 22/ I
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.						
12	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	741,44000	50,73	37 612,20	800-1	RTS 22/ I
		626,24+115,2		741,44000				
<b>Díl: 713 Izolace tepelné</b>						<b>841 307,69</b>		
13	713571113R00	Požárně ochr. manž. hl. 60 mm, EI 90, D75 mm, (vod)	kus	9,00000	1 982,03	17 838,28		Vlastní
14	713571114R00	Požárně och manž. hl. 60 mm, EI 90, D90 mm, (vod)	kus	10,00000	2 227,24	22 272,42		Vlastní
15	713571113R00a	Požárně ochr. manž. hl. 60 mm, EI 90, D75 mm, (kan)	kus	90,00000	1 982,03	178 382,77		Vlastní
16	713571115R00	Požárně ochr. manž. hl. 60mm, EI 90, D110 mm, (kan)	kus	72,00000	2 227,24	160 361,43		Vlastní
17	713571116RT2	Požárně ochr manž. hl. 60mm, EI 90, D125 mm, (kan)	kus	8,00000	2 691,67	21 533,40		Vlastní
18	713571118R00	Požárně ochr. manž. hl. 60mm, EI 90, D160 mm, (kan)	kus	10,00000	4 480,47	44 804,74		Vlastní
19	71357111.R00	Požárně ochr. manž. hl. 60mm, EI 90, D200 mm, (kan)	kus	4,00000	5 260,18	21 040,71		Vlastní
20	713552121R00	Protipož.trub. ucpávka EI 120, do D 108 mm, , (Vod PZ)	kus	42,00000	1 701,79	71 475,15		Vlastní
21	713553000R00	Protipož.páska do DN50, , (Vod, kan plast)	kus	230,00000	135,60	31 188,17		Vlastní
22	71355000.R00	Zatmělení spár protipož. tmelem do D160, (Vod, kan,,)	kus	475,00000	532,23	252 810,62		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04a	ZDRAVOTECHNIKA
R:	01.04a	ZDRAVOTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
23	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	%	2,80000	7 000,00	19 600,00	800-713	RTS 22/ I

Díl:	721	Vnitřní kanalizace				5 295 798,11		
24	721176101R00	Potrubí HT přípojovací D 32 x 1,8 mm	m	10,00000	573,48	5 734,78		Vlastní
25	721176102R00	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm	m	36,00000	579,13	20 848,61		Vlastní
26	721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	214,00000	635,63	136 024,49		Vlastní
27	721176104R00	Potrubí HT přípojovací D 75 x 1,9 mm	m	50,00000	785,35	39 267,71		Vlastní
28	721176105R00	Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm	m	106,00000	889,88	94 327,26		Vlastní
29	721176134R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 75 x 1,9 mm	m	115,00000	785,35	90 315,74		Vlastní
30	721176135R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 110 x 2,7 mm	m	72,00000	889,88	64 071,35		Vlastní
31	721176136R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 125 x 3,1 mm	m	6,00000	1 186,51	7 119,04		Vlastní
32	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm	m	326,00000	785,35	256 025,49		Vlastní
33	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	420,00000	889,88	373 749,53		Vlastní
34	721176116R00	Potrubí HT odpadní svislé D 125 x 3,1 mm	m	16,00000	1 186,51	18 984,10		Vlastní
35	721151208R00	Potrubí PE, dešťové, D 110 x 4,3 mm	m	46,00000	1 393,30	64 091,69		Vlastní
36	721151209R00	Potrubí PE, dešťové, D 125 x 4,9 mm	m	112,00000	1 484,83	166 300,74		Vlastní
37	721151210R00	Potrubí PE, dešťové, D 160 x 6,2 mm	m	70,00000	2 117,63	148 234,21		Vlastní
38	721153203R00	Potrubí PE přípojovací, D 32 x 3,0 mm, (kondenz)	m	72,00000	514,15	37 019,00		Vlastní
39	721153204R00	Potrubí PE přípojovací, D 40 x 3,0 mm, (kondenz)	m	10,00000	536,75	5 367,53		Vlastní
40	721153208R00	Potrubí PE přípojovací, D 75 x 3,0 mm, (kondenz)	m	50,00000	1 237,36	61 867,84		Vlastní
41	721153210R00	Potrubí PE přípojovací, D 110 x 4,3 mm, (kondenz)	m	10,00000	1 393,30	13 932,98		Vlastní
42	721152208R00	Potrubí PE odpadní - svislé, D 110 x 4,3 mm	m	10,00000	1 393,30	13 932,98		Vlastní
43	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	142,00000	491,55	69 800,48		Vlastní
44	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	236,00000	593,25	140 007,76		Vlastní
45	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	130,00000	779,70	101 361,55		Vlastní
46	721176225R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 200 x 4,9 mm	m	14,00000	1 033,96	14 475,38		Vlastní
47	72117622.R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 315 x 7,7 mm	m	20,00000	2 339,11	46 782,25		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04a	ZDRAVOTECHNIKA
R:	01.04a	ZDRAVOTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
48	721178223R00	Potrubí PP KG2000 D110/3,4 SN10 , svod. (ležaté) v zemi , dod+mont	m	120,00000	845,81	101 497,15		Vlastní
49	721178223R00a	Potrubí PP KG2000 D125/3,9 SN10 , svod. (ležaté) v zemi , dod+mont	m	56,00000	1 020,40	57 142,15		Vlastní
50	721178224R00	Potrubí PP KG2000 D160/4,9 SN10 , svod. (ležaté) v zemi , dod+mont	m	168,00000	1 340,75	225 246,38		Vlastní
51	721178225R00	Potrubí PP KG2000 D200/6,2 SN10 , svod. (ležaté) v zemi , dod+mont	m	52,00000	1 695,01	88 140,48		Vlastní
52	721178226R00	Potrubí PP KG2000 D315/9,7 SN10 , svod. (ležaté) v zemi , dod+mont	m	14,00000	3 818,86	53 463,98		Vlastní
53	72117	Podtlak. kanalizace - kompletní systém , soubor (potr.+vpusti) dod+mont	soub	1,00000	1 300 551,19	1 300 551,19		Vlastní
54	7134112	Izol. tl.10 mm +AL folie (D+M), vnitř.pr.32 mm	m	72,00000	218,94	15 763,59		Vlastní
55	7134112a	Izol. tl.10 mm +AL folie (D+M), vnitř.pr.40 mm	m	10,00000	229,96	2 299,56		Vlastní
56	7134112b	Izol. tl.10 mm +AL folie (D+M), vnitř.pr.75 mm	m	50,00000	323,18	16 159,09		Vlastní
57	7134112c	Izol.tl. 10 mm +AL folie (D+M), vnitř.pr.110 mm	m	56,00000	421,21	23 587,75		Vlastní
58	7134112d	Izol.tl. 10 mm +AL folie (D+M), vnitř.pr.125 mm	m	112,00000	512,74	57 426,91		Vlastní
59	7134112e	Izol.tl. 10 mm +AL folie (D+M), vnitř.pr.160 mm	m	70,00000	804,28	56 299,73		Vlastní
60	7134112f	Izol. tl.50 mm +AL folie (D+M), vnitř.pr.40 mm, (podtlak.k.)	m	5,00000	1,13	5,65		Vlastní
61	7134112g	Izol. tl.50 mm +AL folie (D+M), vnitř.pr.50 mm, (podtlak.k.)	m	10,00000	1,13	11,30		Vlastní
62	7134112h	Izol. tl.50 mm +AL folie (D+M), vnitř.pr.56 mm, (podtlak.k.)	m	20,00000	1,13	22,60		Vlastní
63	7134112i	Izol. tl.50 mm +AL folie (D+M), vnitř.pr.63 mm, (podtlak.k.)	m	10,00000	1,13	11,30		Vlastní
64	7134112j	Izol. tl.50 mm +AL folie (D+M), vnitř.pr.75 mm, (podtlak.k.)	m	20,00000	1,13	22,60		Vlastní
65	7134112k	Izol. tl.50 mm +AL folie (D+M), vnitř.pr.90 mm, (podtlak.k.)	m	20,00000	1,13	22,60		Vlastní
66	7134112l	Izol. tl.50 mm +AL folie (D+M), vnitř.pr.110 mm, (podtlak.k.)	m	70,00000	1,13	79,10		Vlastní
67	7134112m	Izol. tl.50 mm +AL folie (D+M), vnitř.pr.125 mm, (podtlak.k.)	m	95,00000	1,13	107,35		Vlastní
68	7134112n	Izol. tl.50 mm +AL folie (D+M), vnitř.pr.160 mm, (podtlak.k.)	m	170,00000	1,13	192,10		Vlastní
69	7134112o	Izol. tl.50 mm +AL folie (D+M), vnitř.pr.200 mm, (podtlak.k.)	m	95,00000	1,13	107,35		Vlastní
70	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	6,00000	158,20	949,21		Vlastní
71	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek do D 50 x 1,8	kus	156,00000	169,50	26 442,14		Vlastní
72	721194107R00	Vyvedení odpadních výpustek D 75 x 1,9	kus	42,00000	237,30	9 966,65		Vlastní
73	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	89,00000	282,50	25 142,64		Vlastní
74	72117221.R00	Čistící kus HT,pro odpadní svislé D 75 mm	kus	8,00000	1,13	9,04		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04a	ZDRAVOTECHNIKA
R:	01.04a	ZDRAVOTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
75	72117221.R00a	Čistící kus HT,pro odpadní svíslé D 110 mm	kus	36,00000	1,13	40,68		Vlastní
76	72117221.R00b	Čistící kus HT,pro odpadní svíslé D 125 mm	kus	1,00000	1,13	1,13		Vlastní
77	72117221.R00c	Čistící kus HT,pro odpadní svíslé D 160 mm	kus	1,00000	1,13	1,13		Vlastní
78	72115221.R00	Čistící kus PE,pro dešt. svíslé D 110 mm	kus	2,00000	1,13	2,26		Vlastní
79	72115221.R00a	Čistící kus PE,pro dešt. svíslé D 125 mm	kus	6,00000	1,13	6,78		Vlastní
80	72115221.R00b	Čistící kus PE,pro dešt. svíslé D 160 mm	kus	8,00000	1,13	9,04		Vlastní
81	72115221.R00c	Čistící kus KG,pro ležaté D 125 mm	kus	1,00000	1,13	1,13		Vlastní
82	72115221.R00d	Čistící kus KG,pro ležaté D 160 mm	kus	2,00000	1,13	2,26		Vlastní
83	72115221.R00e	Čistící kus PE,pro ležaté D 200 mm	kus	1,00000	13 659,51	13 659,51		Vlastní
84	72115221.R00f	Zpětná klapka KG,pro ležaté D 200 mm	kus	1,00000	3 082,66	3 082,66		Vlastní
85	72119.R0	Závěsy a objímky na podv. potr do DN150, grav.kan. dl.potr.	m	419,00000	1,13	473,47		Vlastní
86	72119.R0a	Závěsy a objímky na podv. potr do DN200, podtl.kan. dl.potr.	m	515,00000	1,13	581,95		Vlastní
87	7212341-R	Vtok střešní PP pro plochou střechu PVC , folie, vyhřív. DN100, dvoustup.	kus	13,00000	8 445,87	109 796,30		Vlastní
88	721273200RT2	Souprava vent. střeš. , větr. hlavice PP D 75 mm	kus	15,00000	1 259,67	18 895,12		Vlastní
89	721273200RT3	Souprava vent. střeš. , větr. hlavice PP D 110 mm	kus	20,00000	1 048,65	20 972,91		Vlastní
90	721220000RT2	Vpusť podlahová se zápach. uzávěr., D 110 mm, nerez rošt,	kus	14,00000	9 152,48	128 134,79		Vlastní
91	721220000RT2a	Vpusť podlahová se zápach. uzávěr., D 150 mm, nerez rošt,	kus	2,00000	9 152,48	18 304,97		Vlastní
92	721213200R00	Žlab odtok (Ž1), dl.cca1000/100mm, protizáp.uz, 1xodt., komplet	kus	6,00000	9 056,21	54 337,25		Vlastní
93	721213200R00a	Žlab odtok (Ž1.1), dl.cca1400/100mm, protizáp.uz., 1xodtok, komplet.	kus	1,00000	10 521,04	10 521,04		Vlastní
94	72121 3100R00	Žlab odt. (Ž2), dl.cca2000/100mm, , protiz.uz, 2x odtok, komplet	kus	10,00000	14 158,52	141 585,25		Vlastní
95	72121 3100R00a	Žlab odt. (Ž3), dl.cca2900/100mm, protiz.uz, 3x odtok, komplet	kus	1,00000	19 614,42	19 614,42		Vlastní
96	72121 3100R00b	Žlab odt. (Ž3.1), dl.cca2700/100mm, protiz.uz, 3x odtok, komplet	kus	2,00000	19 191,69	38 383,37		Vlastní
97	72121 3100R00c	Žlab odt. (Ž4), dl.cca4000/100mm, protiz.uz, 4x odtok, komplet	kus	1,00000	25 439,04	25 439,04		Vlastní
98	72121 3100R00d	Žlab odt. (Ž4.1), dl.cca4300/100mm, protiz.uz, 4x odtok, komplet	kus	1,00000	28 128,81	28 128,81		Vlastní
99	721194103RM1	Sifon podomít D 32 x 1,8, přípojka pro kondenzát HL 138	kus	6,00000	1 285,10	7 710,60		Vlastní
100	721273180R00	Ventil přívzdušňovací podomítkový , včet. vent.mř.dn 75,110	kus	17,00000	2 298,71	39 078,15		Vlastní
101	721290113R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN 300	m	3 218,00000	73,45	236 363,38		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04a	ZDRAVOTECHNIKA
R:	01.04a	ZDRAVOTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
102	892855112R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 50 m	m	16,00000	508,50	8 136,04		Vlastní
103	721300922R00	Pročištění ležatých svodů do DN 300	m	16,00000	282,50	4 520,02		Vlastní
104	721110928R00	Oprava potrubí kameninového, krácení trub DN 200	kus	14,00000	167,24	2 341,37		Vlastní
105	721170957R00	Oprava-vsazení odbočky, potrubí PVC hrdlové D 160	kus	7,00000	2 864,57	20 051,96		Vlastní
106	721	Stavební výpomoci bez specifikace	hod	480,00000	474,60	227 809,24		Vlastní
107	998721203R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	2,25000	30 000,00	67 500,00	800-721	RTS 22/ I

Díl: 722	Vnitřní vodovod	<b>5 905 406,74</b>						
108	722130233R00	Potrubí DN25 z trub.závit.pozink.svařovan. 11343	m	44,00000	592,12	26 053,42		Vlastní
109	722130234R00	Potrubí DN32 z trub.závit.pozink.svařovan. 11343	m	120,00000	666,70	80 004,43		Vlastní
110	722130235R00	Potrubí DN40 z trub.závit.pozink.svařovan. 11343	m	110,00000	779,70	85 767,47		Vlastní
111	722130236R00	Potrubí DN50z trub.závit.pozink.svařovan. 11343	m	160,00000	931,13	148 980,01		Vlastní
112	722130238R00	Potrubí DN80 z trub.závit.pozink.svařovan. 11343	m	166,00000	1 356,01	225 097,22		Vlastní
113	722130239R00	Potrubí DN100 z trub.závit.pozink.svařovan. 11343,	m	12,00000	1 864,51	22 374,12		Vlastní
114	722172311R00	Potrubí z PPR , studená, D 20x2,8 mm, PN16, vč. kompenzací	m	380,00000	480,25	182 495,99		Vlastní
115	722172312R00	Potrubí z PPR , studená, D 25x3,5 mm, PN16, vč. kompenzací	m	328,00000	536,75	176 054,96		Vlastní
116	722172313R00	Potrubí z PPR, studená, D 32x4,4 mm, PN16, vč. kompenzací	m	328,00000	649,75	213 119,16		Vlastní
117	722172314R00	Potrubí z PPR, studená, D 40x5,5 mm, PN16, vč. kompenzací	m	62,00000	791,00	49 042,27		Vlastní
118	722172315R00	Potrubí z PPR, studená, D 50x6,9 mm, PN16, vč. kompenzací	m	68,00000	1 059,38	72 037,89		Vlastní
119	722172316R00	Potrubí z PPR, studená, D 63x8,6 mm, PN16, vč. kompenzací	m	56,00000	1 454,88	81 473,44		Vlastní
120	722172317R00	Potrubí z PPR, studená, D 75x10,3 mm, PN16, vč. kompenzací	m	112,00000	2 034,01	227 809,24		Vlastní
121	722172318R00	Potrubí z PPR, studená, D 90x12,3 mm, PN16, vč. kompenzací	m	110,00000	2 796,77	307 644,17		Vlastní
122	722172319R00	Potrubí z PPR, studená, D110x15,1 mm, PN 16, vč.kompenzací	m	26,00000	3 813,77	99 158,04		Vlastní
123	722178711R00	Potrubí vícevrstvé PPRCT, D 20x2,8 mm, (tv,cv,smv) vč. kompenzací	m	380,00000	539,58	205 039,61		Vlastní
124	722178712R00	Potrubí vícevrstvé PPRCT, D 25x3,5 mm, ((tv,cv,smv) vč. kompenzac	m	360,00000	618,68	222 724,21		Vlastní
125	722178713R00	Potrubí vícevrstvé PPRCT, D 32x4,4 mm, (tv,cv,smv) vč. kompenzací	m	340,00000	765,58	260 296,91		Vlastní
126	722178714R00	Potrubí vícevrstvé PPRCT, D 40x5,5 mm, (tv,cv,smv) vč. kompenzací	m	200,00000	906,83	181 365,99		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04a	ZDRAVOTECHNIKA
R:	01.04a	ZDRAVOTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
127	722178715R00	Potrubí vícevrstvé PPRCT, D 50x6,9 mm, (tv,cv,smv) vč. kompenzací	m	110,00000	1 364,48	150 093,07		Vlastní
128	722178716R00	Potrubí vícevrstvé PPRCT, D 63x8,6 mm, (tv,cv,smv) vč. kompenzací	m	70,00000	1 836,26	128 538,20		Vlastní
129	722178717R00	Potrubí vícevrstvé PPRCT, D 75x8,4 mm, (tv,cv,smv) vč. kompenzací	m	98,00000	2 118,76	207 638,63		Vlastní
130	722178718R00	Potrubí vícevrst.vod.PPRCT,D 90x10,1mm, (tv,cv,smv) vč. kompenzací	m	40,00000	2 895,64	115 825,63		Vlastní
131	722181213RZ6	Izolace návlek.tl. stěny 13 mm, vnitř.pr.20 mm	m	380,00000	111,59	42 403,48		Vlastní
132	722181213RT8	Izolace návlek. tl. st.13 mm, vnitř.pr 25 mm	m	328,00000	115,83	37 990,81		Vlastní
133	722181213RU1	Izolace návlek. tl. st.13 mm, vnitř.pr.32 mm	m	328,00000	127,69	41 882,55		Vlastní
134	722181213RU2	Izolace návlek. tl. st.13 mm, vnitř.pr.35 mm	m	36,00000	136,17	4 901,97		Vlastní
135	722181213RV9	Izolace návlek. tl. st.13 mm, vnitř.pr.40 mm	m	62,00000	142,95	8 862,64		Vlastní
136	722181213RW2	Izolace návlek. tl. st.13 mm, vnitř.pr.45 mm	m	90,00000	154,81	13 932,98		Vlastní
137	722181213RW4	Izolace návlek. tl. st.13 mm, vnitř.pr.48 mm	m	110,00000	154,81	17 029,19		Vlastní
138	722181213RW6	Izolace návlek. tl. st.13 mm, vnitř.pr.50 mm	m	68,00000	158,20	10 757,66		Vlastní
139	722181213RY1	Izolace návlek. tl. st.13 mm, vnitř.pr.60 mm	m	160,00000	182,21	29 154,16		Vlastní
140	722181213RY3	Izolace návlek. tl. st.13 mm, vnitř.pr.63 mm	m	56,00000	189,84	10 631,10		Vlastní
141	722181213RY5	Izolace návlek. tl. st.13 mm, vnitř.pr.76 mm	m	92,00000	221,48	20 376,27		Vlastní
142	722181213RY7	Izolace návlek. tl. st.13 mm, vnitř.pr.90 mm	m	276,00000	302,84	83 584,29		Vlastní
143	722181213RY7a	Izolace návlek. tl. st.13 mm, vnitř.pr.115 mm	m	38,00000	320,36	12 173,56		Vlastní
144	722181214RZ6	Izolace návlek.tl. stěny 20 mm, vnitř.pr.20 mm	m	380,00000	160,46	60 975,13		Vlastní
145	722181215RT8	Izolace návlek. tl. st. 25 mm, vnitř.pr.25 mm	m	360,00000	228,83	82 377,45		Vlastní
146	722181516RU1	Izolace návlek. tl. st. 35 mm, vnitř.pr.32 mm	m	340,00000	250,86	85 292,86		Vlastní
147	722181517RV9	Izolace návlek. tl. st. 40 mm, vnitř.pr.40 mm	m	208,00000	281,09	58 466,52		Vlastní
148	722181517RV9a	Izolace návlek. tl. st.40 mm, vnitř.pr.50 mm	m	140,00000	318,38	44 573,09		Vlastní
149	722181519RY3	Izolace návlek.tl. st. 45 mm, vnitř. pr. 63 mm	m	70,00000	407,65	28 535,48		Vlastní
150	722181520RY5	Izolace návlek. tl. st. 50 mm, vnitř.pr.76 mm	m	118,00000	474,60	56 003,10		Vlastní
151	722181521RY5	Izolace návlek. tl. st. 50 mm, vnitř.pr.90 mm	m	40,00000	684,78	27 391,35		Vlastní
152	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	340,00000	276,85	94 129,51		Vlastní
153	722190402R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	26,00000	299,45	7 785,74		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04a	ZDRAVOTECHNIKA
R:	01.04a	ZDRAVOTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
154	722190403R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 25	kus	11,00000	344,65	3 791,17		Vlastní
155	72223R	Přepážkový filtr na studenou vodu DN100 s automat proplachem s postříbřeným antibakteriálním sítím,, nepřerušená dodávka vody během čištění, certifikován ISO 9001	kus	1,00000	145 518,99	145 518,99		Vlastní
156	72223Ra	Termoskop. směš. vent. DN20, (d+ m)	kus	13,00000	23 540,85	306 031,09		Vlastní
157	72223	Ventil uzavír. podomítk. DN 20, d+m	kus	2,00000	753,88	1 507,77		Vlastní
158	722237121R00	Kohout kulový DN 15	kus	24,00000	430,53	10 332,78		Vlastní
159	722237122R00	Kohout kulový, DN 20	kus	34,00000	514,15	17 481,19		Vlastní
160	722237123R00	Kohout kulový, DN 25	kus	84,00000	662,18	55 623,42		Vlastní
161	722237124R00	Kohout kulový, DN 32	kus	16,00000	881,40	14 102,48		Vlastní
162	722237125R00	Kohout kulový, DN 40	kus	6,00000	1 141,31	6 847,84		Vlastní
163	722237126R00	Kohout kulový, DN 50	kus	8,00000	1 545,85	12 366,79		Vlastní
164	722237127R00	Kohout kulový, DN 65	kus	5,00000	3 245,38	16 226,89		Vlastní
165	722237128R00	Kohout kulový, DN 80	kus	8,00000	4 530,19	36 241,56		Vlastní
166	722237129R00	Kohout vod.kul., DN 100	kus	6,00000	7 186,84	43 121,03		Vlastní
167	722237663R00	Klapka zpětná, DN 25	kus	1,00000	618,11	618,11		Vlastní
168	722237665R00	Klapka zpětná, DN 40	kus	1,00000	945,82	945,82		Vlastní
169	722237666R00	Klapka zpětná, DN 50	kus	2,00000	1 240,75	2 481,49		Vlastní
170	722236411R00	Ventil regul.přímý.s měřic.vent. DN 15, manual	kus	6,00000	3 498,30	20 989,81		Vlastní
171	722236412R00	Ventil regul.přímý.s měřic.vent. DN 20, manual	kus	4,00000	3 753,15	15 012,58		Vlastní
172	722236413R00	Ventil regul.přímý.s měřic.vent. DN 25, manual	kus	2,00000	4 159,50	8 318,99		Vlastní
173	722236414R00	Ventil regul.přímý.s měřic.vent. DN 32, manual	kus	2,00000	4 760,26	9 520,53		Vlastní
174	722235526R00	Filtr, vod. DN 50	kus	1,00000	1 775,24	1 775,24		Vlastní
175	722235523R00	Filtr, vod. DN 25	kus	1,00000	675,74	675,74		Vlastní
176	734213113R00	Ventil automatický odvodušňovací, DN 20	kus	2,00000	496,07	992,15		Vlastní
177	722	Teploměr 0-100° C (d+m)	kus	2,00000	1 062,21	2 124,41		Vlastní
178	722231163R00	Ventil vod.pojistný G 1	kus	2,00000	2 017,06	4 034,12		Vlastní
179	722a	Tlakoměr 0-1 MPa, d+m	kus	2,00000	1 175,21	2 350,41		Vlastní
180	722b	Čerpadlo cirk.vod. DN25, 200 W, 230 V, d+m	kus	1,00000	10 342,36	10 342,36		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04a	ZDRAVOTECHNIKA
R:	01.04a	ZDRAVOTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
181	722c	Expanzní nád. DT 80 l, průt., pit.voda, včetně Flow jet DN 50, d+m	kus	1,00000	27 742,37	27 742,37		Vlastní
182	722d	Vodoměr do 50°C, G1/2, PN16, pit.v., ( d+m)	kus	2,00000	1 412,51	2 825,02		Vlastní
183	732199100RM1	Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	soubor	20,00000	192,10	3 842,02		Vlastní
184	551100162R	Kohout kulový vypouštěcí 3/4"	kus	1,00000	467,82	467,82		Vlastní
185	722191220R0	Závěsy a objímky na podv. potr do DN100, dl.potr	m	1 890,00000	1,13	2 135,71		Vlastní
186	722290237R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 200	m	3 680,00000	62,15	228 713,24		Vlastní
187	722290229R00	Zkouška tlaku potrubí DN 100	m	3 680,00000	67,80	249 505,36		Vlastní
188	722e	Stavební výpomoci bez specifikace	hod	480,00000	474,60	227 809,24		Vlastní
189	722f	Pomocné ocelové k-ce ve strojovně	soub	1,00000	1,13	1,13		Vlastní
190	722g	Revize hydr. syst	soubor	11,00000	1 695,01	18 645,10		Vlastní
191	998722203R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 24 m vodorovně do 50 m	%	1,55000	30 000,00	46 500,00	800-721	RTS 22/ I

<b>Díl: 725</b>		<b>Zařizovací předměty</b>	<b>3 290 084,13</b>					
192	MTZ	Klozet závěsný (K), včet závěs.syst. , komplet.	soubor	62,00000	16 386,02	1 015 932,97		Vlastní
193	MTZa	Klozet záv-Invalid.(K-I), včet. závěs.syst., komplet	soubor	4,00000	28 458,96	113 835,82		Vlastní
194	725119306R00	Montáž klozetu závěsného vč. nosn.systému	soubor	66,00000	1,13	74,58		Vlastní
195	MTZb	Umyvadlo (U,US,UT) +sifon,včet. kotv.a příj. prvků, komplet	soubor	62,00000	2 885,16	178 879,92		Vlastní
196	MTZc	Umyv.-lnv.(U-I)+sifon, včet. kotv. a přípoj. prvků , komplet	soubor	4,00000	5 162,89	20 651,54		Vlastní
197	725219401R00	Montáž umyvadel do zdiva	soubor	66,00000	1,13	74,58		Vlastní
198	725329101R00	Montáž a připojení dřezů kuch.l.(D), (včet. sifonu, příp. hadiček, kotev. prvků)	soubor	5,00000	2 038,53	10 192,66		Vlastní
199	MTZd	Pisoár aut. spl.,včet. sifonu, aut.splach.(P) , včet. přípoj. a kotv. prvků, komplet	soubor	49,00000	14 793,59	724 885,83		Vlastní
200	MTZe	Zdroj pro pisoar spl.	soubor	18,00000	1,13	20,34		Vlastní
201	725129201R00	Montáž pisoáru a zařízení	soubor	49,00000	1,13	55,37		Vlastní
202	MTZf	Výlevka keram, odp.DN100, hor. nádr(VL), přípoj.potr, kotv.prv., komplet	soubor	10,00000	8 512,34	85 123,36		Vlastní
203	725339101R00	Montáž výlevky ,nádrže	kus	10,00000	1,13	11,30		Vlastní
204	725329001R00	Připojení pojist.armat. TV, proplach	soubor	4,00000	1,13	4,52		Vlastní
205	725329002R00	Připojení VZT, chlaz zařízení,	soubor	14,00000	593,25	8 305,55		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04a	ZDRAVOTECHNIKA
R:	01.04a	ZDRAVOTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
206	72532900.R00	Připojení zařízení gastro (kan, vod)	soubor	54,00000	762,75	41 188,72		Vlastní
207	MTZg	Baterie umyv. (U) stoján. ruční, pák., S bez otv. odp., chrom	kus	14,00000	2 483,10	34 763,45		Vlastní
208	MTZh	Baterie umyv. (U-l) stoján. ruční, pák.invalid, bez otv. odp., chrom	kus	4,00000	2 778,66	11 114,65		Vlastní
209	MTZi	Baterie umyv.(US) nástěn. ruční, pák., bez odp. ottv. odp., chrom	kus	11,00000	2 483,10	27 314,14		Vlastní
210	MTZj	Baterie umyv.(UT) tlač.,omezení tepl., bez odp.otv. stoj., chrom	kus	37,00000	4 767,21	176 386,90		Vlastní
211	MTZk	Baterie dřezová (D)stoján. ruční, pák., bez otv. odp., chrom	kus	5,00000	2 365,42	11 827,10		Vlastní
212	MTZl	Baterie pro výlevk.(VL) , nástěná, pák,chrom	kus	10,00000	2 859,51	28 595,14		Vlastní
213	725829202R00	Montáž baterie umýv.,dřez, výlev.	kus	81,00000	1,13	91,53		Vlastní
214	MTZm	Sprch. vent.tlač., sprch.hlav. antivandal.(Sm), chrom, prop., mích.voda., kompl. set	kus	26,00000	17 615,10	457 992,62		Vlastní
215	MTZn	Baterie spr.(S) nást., pák,chrom, včet. tyče 900, kompl	kus	11,00000	2 919,45	32 113,95		Vlastní
216	72584920.R00	Montáž baterií sprchových, včet. doplňků	kus	37,00000	1,13	41,81		Vlastní
217	MTZo	Hydrant D25, stálotv.had. dl.30 m, (D+M)	soubor	11,00000	12 147,57	133 623,23		Vlastní
218	722259201R00	Montáž hydrantového systému D25	kus	11,00000	1,13	12,43		Vlastní
219	MTZp	Ohřivač vody el. SHU10SLi, včet. pojist. arm. (D+M)	soubor	2,00000	11 004,90	22 009,81		Vlastní
220	725539102R00	Montáž elektr.ohřivačů, ostatní typy do 80 l	soubor	2,00000	1,13	2,26		Vlastní
221	55141106R	Ventil rohový pračkový 1/2", se zpětnou klapkou, gastr,	kus	4,00000	556,53	2 226,11		Vlastní
222	725814107R00	Ventil rohový DN 15 x DN 10	soubor	260,00000	427,99	111 277,35		Vlastní
223	725980122R00	Dvířka z plastu, 200 x 300 mm	kus	60,00000	414,71	24 882,74		Vlastní
224	725980113R00	Dvířka z plastu 300 x 300 mm	kus	4,00000	442,96	1 771,85		Vlastní
225	998725203R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 24 m vodorovně do 50 m	%	0,40000	37 000,00	14 800,00	800-721	RTS 22/ I

<b>Celkem</b>	<b>17 018 287,88</b>
---------------	----------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04b	VZDUCHOTECHNIKA
R:	01.04b	VZDUCHOTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zař. č. 1 - Větrání a odvlhčování ledové plochy</b>				<b>15 863 620,59</b>		
1	1.1	VZT jednotka ve vnitřním stojatém provedení - regulace je dodávkou profese MaR : - průtok procesní přívodní vzduch Vp = 31500m3/h, externí tlaková ztráta pext= 700 Pa, odvodní vzduch Vp = 31500m3/h, externí tlaková ztráta pext= 400 Pa : - průtok regenerační vzduch Vp = 3500 m3/h, externí tlaková ztráta pext= 1500 Pa : - VZT jednotka je ve složení: Procesní část: filtrace G4 rámečkový + F7 kapsový, ventilátor s FM, sorpční výměník, vodní+glykol ohřivač, vodní ohřivač. : - včetně SMU : - další parametry viz Technická zpráva a její příloha č. 1 (Tabulka VZT zařízení) :	ks	2,00000	3 543 162,50	7 086 325,00		Vlastní
		2		2,00000				
2	1.02a	Tepelné čerpadlo Qch/Qt=44,8/44,8 kW, 3x400V, R410A	ks	8,00000	240 330,84	1 922 646,69		Vlastní
3	1.02b	Tepelné čerpadlo Qch/Qt=33,6/33,6 kW, 3x400V, R410A	ks	8,00000	181 839,46	1 454 715,66		Vlastní
4	1.02c	Řídící box (Modbus + Mov) + EX	ks	16,00000	24 474,80	391 596,85		Vlastní
5	1.02d	Ventil EEV EX5	ks	16,00000	9 964,39	159 430,31		Vlastní
6	1.02e	Modul pro omezení výkonu	ks	16,00000	4 546,01	72 736,24		Vlastní
7	1.3	Čtyřhranná uzavírací klapka těsná na servopohon, rozměr 630x400, servopohon otevřeno/zavřeno dod., MaR	ks	4,00000	2 753,82	11 015,30		Vlastní
8	1.4	Kulisový tlumič hluku 1500x1500mm, délka 2000mm, 9x kulisa tl. 100mm	ks	4,00000	91 555,36	366 221,43		Vlastní
9	1.5	Kulisový tlumič hluku 2100x1000mm, délka 2000mm, 13x kulisa tl. 100mm	ks	4,00000	83 614,80	334 459,22		Vlastní
10	1.6	Kulisový tlumič hluku 840x600mm, délka 1500mm, 6x kulisa tl. 100mm	ks	2,00000	20 405,65	40 811,30		Vlastní
11	1.7	Kulisový tlumič hluku 800x400mm, délka 2000mm, 5x kulisa tl. 100mm	ks	2,00000	16 318,42	32 636,84		Vlastní
12	1.8	Šikmý sací/výfukový kus 2100x1000mm se sítím proti hmyzu	ks	4,00000	5 394,65	21 578,60		Vlastní
13	1.9	Šikmý výfukový kus 840x600mm se sítím proti hmyzu	ks	2,00000	2 506,35	5 012,71		Vlastní
14	1.10	Krycí mřížka 800x400	ks	2,00000	1 544,72	3 089,44		Vlastní
15	1.11	Odvodní výústka do kruhového potrubí 800x300, jednořadá, regulace, RAL	ks	36,00000	1 998,98	71 963,31		Vlastní



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04b	VZDUCHOTECHNIKA
R:	01.04b	VZDUCHOTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
16	1.12	Dýza s dalekým dosahem průměru O400 mm, hliníková, RAL dle stavby, včetně montážního příslušenství, do trubky O400 mm	ks	104,00000	5 024,01	522 496,76		Vlastní
17	1.13	Požární klapka 1500x1000, odolnost dle PBR včetně servopohonu, 230V, snímač koncové polohy, ovládání EPS :	ks	4,00000	16 394,13	65 576,52		Vlastní
		4		4,00000				
18	1.14	Požární klapka 800x400, odolnost dle PBR včetně servopohonu, 230V, snímač koncové polohy, ovládání EPS :	ks	2,00000	9 948,57	19 897,15		Vlastní
		2		2,00000				
19	1.15	Čtyřhranné pozinkované potrubí skupiny I, včetně tvarovek	m2	1 757,00000	823,77	1 447 371,75		Vlastní
20	1.16	stáčené potrubí z pozinkovaného plechu potrubí DN400, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně, tvarovek	bm	135,00000	1 378,61	186 112,01		Vlastní
21	1.17	Tepelná/hluková izolace minerální vlna tl. 60mm s Al polepem	m2	373,00000	795,52	296 730,57		Vlastní
22	1.18	Tepelná/hluková izolace minerální vlna tl. 100mm s oplechováním	m2	154,00000	2 113,11	325 419,17		Vlastní
23	1.19	Svazek Cu potrubí včetně tepelné izolace a komunikačního kabelu (dimenze viz výkres)	bm	265,00000	1 011,36	268 009,21		Vlastní
24	1.19a	Rozbočovač chladiva 12/28 - 19/34	ks	8,00000	6 076,04	48 608,34		Vlastní
25	1.20	VZT potrubí z panelu ze sklené vlny s oboustrannou povrchovou úpravou. Venkovní povrch je tvořen, reliéfním hliníkovým povrchem, vnitřní povrch kanálu je chráněn odolnou tkaninou ze skelných vláken. Tloušťka panelu 40mm. Součinitel tepelné vodivosti $\lambda = 0,032$ [W/m·K] při 10°C, zvuková pohltivost $\alpha_w = 0,90$ , třída vzduchotěsnosti (pro nekovové potrubí) je klasifikována třídou D, třída reakce na oheň B-s1, d0.	m2	448,00000	1 541,33	690 515,11		Vlastní
26	1.20a	Spojovací, těsnící a montážní materiál	kpl	1,00000	18 645,10	18 645,10		Vlastní
<b>Díl: 2</b>						<b>2 004 946,16</b>		
27	2.1	<b>Zař. č. 2 - Větrání šaten</b> Kompaktní vzduchotechnická jednotka ve vnitřním stojatém provedení Vp,o= 5850m3/h při 400 Pa : Rozměr zařízení (DxŠxV) = cca. 4400x1000x2100mm : Hmotnost jednotky cca 830 Kg : Tloušťka panelu 50mm : Deskový rekuperační výměník s by passsem :	ks	1,00000	406 771,70	406 771,70		Vlastní



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04b	VZDUCHOTECHNIKA
R:	01.04b	VZDUCHOTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<p>Filtrace přívod vzduchu třídy F7, odvod vzduchu M5 :</p> <p>Ventilátory s EC motorem :</p> <p>Teplovodní ohřivač :</p> <p>Uzavírací těsné klapky se servopohonem na sání a výfuku vzduchu :</p> <p>Včetně SMU :</p> <p style="margin-left: 20px;">1</p>								
				1,00000				
28	2.2	Kulisový tlumič hluku 884x892, délka 1500mm, 6x kulisa tl. 100mm	ks	2,00000	26 285,07	52 570,15		Vlastní
29	2.3	Kulisový tlumič hluku 960x500, délka 2000mm, 6x kulisa tl. 100mm	ks	2,00000	22 446,44	44 892,88		Vlastní
30	2.4	Šikmý výfukový kus 630x630mm se sítlem proti hmyzu	ks	1,00000	2 193,34	2 193,34		Vlastní
31	2.5	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN160, délka 900 mm	ks	4,00000	2 618,22	10 472,90		Vlastní
32	2.6	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN200, délka 900 mm	ks	2,00000	2 967,40	5 934,79		Vlastní
33	2.7	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN250, délka 900 mm	ks	1,00000	3 478,16	3 478,16		Vlastní
34	2.8	Ruční regulační klapka 355x500	ks	2,00000	2 201,25	4 402,50		Vlastní
35	2.9	Ruční regulační klapka 355x250	ks	2,00000	1 757,16	3 514,32		Vlastní
36	2.10	Ruční regulační klapka 355x315	ks	2,00000	1 979,77	3 959,54		Vlastní
37	2.11	Ruční regulační klapka DN125	ks	2,00000	988,76	1 977,51		Vlastní
38	2.12	Ruční regulační klapka DN160	ks	10,00000	1 037,35	10 373,46		Vlastní
39	2.13	Ruční regulační klapka DN200	ks	12,00000	1 085,94	13 031,23		Vlastní
40	2.14	Přívodní vyústka do kruhového potrubí 225x75, dvouřadá, regulace, RAL	ks	1,00000	932,26	932,26		Vlastní
41	2.15	Přívodní vyústka do kruhového potrubí 325x75, dvouřadá, regulace, RAL	ks	27,00000	1 055,43	28 496,49		Vlastní
42	2.16	Přívodní vyústka do kruhového potrubí 425x75, dvouřadá, regulace, RAL	ks	3,00000	1 160,52	3 481,55		Vlastní
43	2.17	Přívodní vyústka do kruhového potrubí 525x75, dvouřadá, regulace, RAL	ks	5,00000	1 300,64	6 503,19		Vlastní
44	2.18	Přívodní vyústka do čtyřhranného potrubí 300x150, dvouřadá, regulace, RAL	ks	3,00000	1 227,19	3 681,56		Vlastní
45	2.19	Taliřový ventil odvodní DN125, RAL	ks	25,00000	393,24	9 831,05		Vlastní
46	2.20	Taliřový ventil odvodní DN160, RAL	ks	13,00000	440,70	5 729,13		Vlastní
47	2.21	Taliřový ventil odvodní DN200, RAL	ks	1,00000	500,59	500,59		Vlastní
48	2.22	Odvodní vyústka do kruhového potrubí 325x75, jednořadá, regulace, RAL	ks	20,00000	1 011,36	20 227,11		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04b	VZDUCHOTECHNIKA
R:	01.04b	VZDUCHOTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
49	2.23	Odvodní výústka do kruhového potrubí 425x75, jednořadá, regulace, RAL	ks	2,00000	1 109,67	2 219,33		Vlastní
50	2.24	Požární klapka 800x500, odolnost dle PBR	ks	2,00000	10 237,86	20 475,71		Vlastní
včetně servopohonu, 230V, snímač koncové polohy, ovládání EPS :								
				2				
				2,00000				
51	2.25	Požární klapka 355x400, odolnost dle PBR	ks	6,00000	7 436,57	44 619,42		Vlastní
včetně servopohonu, 230V, snímač koncové polohy, ovládání EPS :								
				6				
				6,00000				
52	2.26	Požární klapka 355x315, odolnost dle PBR	ks	2,00000	7 003,78	14 007,56		Vlastní
včetně servopohonu, 230V, snímač koncové polohy, ovládání EPS :								
				2				
				2,00000				
53	2.27	Stěnová mřížka 600x150, jednořadá, lamela typ 1, vzdálenost lamel 12,5mm	ks	16,00000	1 094,98	17 519,62		Vlastní
54	2.28	Čtyřhranné pozinkované potrubí skupiny I, včetně tvarovek	m2	613,00000	823,77	504 973,75		Vlastní
55	2.29	stáčené potrubí z pozinkovaného plechu potrubí DN125, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně, tvarovek	bm	23,00000	644,10	14 814,38		Vlastní
56	2.29a	stáčené potrubí z pozinkovaného plechu potrubí DN160, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně, tvarovek	bm	106,00000	779,70	82 648,65		Vlastní
57	2.29b	stáčené potrubí z pozinkovaného plechu potrubí DN200, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně, tvarovek	bm	165,00000	787,61	129 956,36		Vlastní
58	2.29c	stáčené potrubí z pozinkovaného plechu potrubí DN250, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně, tvarovek	bm	101,00000	909,65	91 875,15		Vlastní
59	2.30	Tepelná/hluková izolace minerální vlna tl. 60mm s Al polepem	m2	440,00000	795,52	350 030,70		Vlastní
60	2.31	Tepelná/hluková izolace minerální vlna tl. 100mm s oplechováním	m2	8,00000	2 113,11	16 904,89		Vlastní
61	2.32	Požární izolace tl. 40mm s Al polepem	m2	67,00000	795,52	53 300,13		Vlastní
62	2.32a	Spojovací, těsnící a montážní materiál	kpl	1,00000	18 645,10	18 645,10		Vlastní
<b>Díl: 3</b>						<b>748 338,65</b>		
<b>Zař. č. 3 - Větrání šaten veřejnost</b>								
63	3.1	Kompaktní vzduchotechnická jednotka ve vnitřním podstropním provedení	ks	1,00000	306 561,63	306 561,63		Vlastní

Vp,0= 1630m3/h při 300 Pa :

Rozměr zařízení (DxŠxV) = cca. 3400x1400x850 mm :

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04b	VZDUCHOTECHNIKA
R:	01.04b	VZDUCHOTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Hmotnost jednotky cca.530 Kg :						
		Tloušťka panelu 50mm :						
		Deskový rekuperační výměník s by passem :						
		Filtrace přívodu vzduchu třídy F7, odvod vzduchu M5 :						
		Ventilátory s EC motorem :						
		Teplovodní ohříváč :						
		Uzavírací těsné klapky se servopohonem na sání a výfuku vzduchu :						
		Včetně SMU :						
		1		1,00000				
64	3.2	Kulisový tlumič hluku 596x598, délka 1500mm, 4x kulisa tl. 100mm	ks	3,00000	13 604,14	40 812,43		Vlastní
65	3.3	Kulisový tlumič hluku 596x598, délka 1750mm, 4x kulisa tl. 100mm	ks	1,00000	18 138,86	18 138,86		Vlastní
66	3.4	Šikmý sací/výfukový kus 315x315mm se sítí proti hmyzu	ks	2,00000	1 097,24	2 194,47		Vlastní
67	3.5	Ruční regulační klapka DN250	ks	2,00000	1 152,61	2 305,21		Vlastní
68	3.6	Ruční regulační klapka DN200	ks	3,00000	1 085,94	3 257,81		Vlastní
69	3.7	Ruční regulační klapka DN160	ks	1,00000	1 037,35	1 037,35		Vlastní
70	3.8	Přívodní vyústka do kruhového potrubí 225x75, dvouřadá, regulace, RAL	ks	7,00000	932,26	6 525,79		Vlastní
71	3.9	Přívodní vyústka do kruhového potrubí 525x75, dvouřadá, regulace, RAL	ks	5,00000	1 300,64	6 503,19		Vlastní
72	3.10	Odvodní vyústka do kruhového potrubí 225x75, jednořadá, regulace, RAL	ks	7,00000	883,66	6 185,65		Vlastní
73	3.11	Odvodní vyústka do kruhového potrubí 325x75, jednořadá, regulace, RAL	ks	1,00000	1 011,36	1 011,36		Vlastní
74	3.12	Talířový ventil odvodní DN100, RAL	ks	1,00000	367,25	367,25		Vlastní
75	3.13	Talířový ventil odvodní DN125, RAL	ks	7,00000	393,24	2 752,69		Vlastní
76	3.14	Talířový ventil odvodní DN160, RAL	ks	6,00000	440,70	2 644,21		Vlastní
77	3.15	Požární klapka 315x315, odolnost dle PBR	ks	4,00000	7 112,26	28 449,03		Vlastní
		včetně servopohonu, 230V, snímač koncové polohy, ovládání EPS :						
		4		4,00000				
78	3.16	Požární klapka DN315, odolnost dle PBR	ks	1,00000	8 129,26	8 129,26		Vlastní
		včetně servopohonu, 230V, snímač koncové polohy, ovládání EPS :						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04b	VZDUCHOTECHNIKA
R:	01.04b	VZDUCHOTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		1		1,00000				
79	3.17	Požární klapka DN250, odolnost dle PBR <i>včetně servopohonu, 230V, snímač koncové polohy, ovládání EPS :</i>	ks	3,00000	7 739,41	23 218,24		Vlastní
		3		3,00000				
80	3.18	Stěnová mřížka 600x150, jednořadá, lamela typ 1, vzdálenost lamel 12,5mm	ks	4,00000	1 094,98	4 379,90		Vlastní
81	3.19	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN160, délka 900 mm	ks	2,00000	2 618,22	5 236,45		Vlastní
82	3.20	Čtyřhranné pozinkované potrubí skupiny I, včetně tvarovek	m2	63,00000	823,77	51 897,79		Vlastní
83	3.21	stáčené potrubí z pozinkovaného plechu potrubí DN125, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně, tvarovek	bm	16,00000	644,10	10 305,66		Vlastní
84	3.21a	stáčené potrubí z pozinkovaného plechu potrubí DN160, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně, tvarovek	bm	45,00000	779,70	35 086,69		Vlastní
85	3.21b	stáčené potrubí z pozinkovaného plechu potrubí DN200, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně, tvarovek	bm	34,00000	787,61	26 778,89		Vlastní
86	3.21c	stáčené potrubí z pozinkovaného plechu potrubí DN250, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně, tvarovek	bm	41,00000	909,65	37 295,85		Vlastní
87	3.21d	stáčené potrubí z pozinkovaného plechu potrubí DN315, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně, tvarovek	bm	14,00000	985,37	13 795,11		Vlastní
88	3.22	Tepelná/hluková izolace minerální vlna tl. 60mm s Al polepem	m2	31,00000	795,52	24 661,25		Vlastní
89	3.23	Tepelná/hluková izolace minerální vlna tl. 100mm s oplechováním	m2	12,00000	2 113,11	25 357,34		Vlastní
90	3.23a	Podpůrná konstrukce pro vedení potrubí v mezistřeší	kpl	1,00000	34 804,19	34 804,19		Vlastní
91	3.23b	Spojovací, těsnící a montážní materiál	kpl	1,00000	18 645,10	18 645,10		Vlastní
<b>Díl: 4      Zař. č. 4 - Větrání šaten sportovci</b>						<b>1 216 788,34</b>		
92	4.1	Kompaktní vzduchotechnická jednotka ve vnitřním stojatém provedení <i>Vp,o= 3560m3/h při 300 Pa : Rozměr zařízení (DxŠxV) = cca.3700x1000x1500 mm : Hmotnost jednotky cca.600 Kg : Tloušťka panelu 50mm : Deskový rekuperační výměník s by passem : Filtrace přívodu vzduchu třídy F7, odvod vzduchu M5 :</i>	ks	1,00000	357 948,65	357 948,65		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04b	VZDUCHOTECHNIKA
R:	01.04b	VZDUCHOTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Ventilátory s EC motorem : Teplovodní ohřivač : Uzavírací těsné klapky se servopohonem na sání a výfuku vzduchu : Včetně SMU : 1								
				1,00000				
93	4.2	Kulisový tlumič hluku 884x598, délka 1250mm, 6x kulisa tl. 100mm	ks	2,00000	20 405,65	40 811,30		Vlastní
94	4.3	Kulisový tlumič hluku 884x598, délka 1750mm, 6x kulisa tl. 100mm	ks	2,00000	27 207,16	54 414,32		Vlastní
95	4.4	Protidešťová žaluzie 2800x710, včetně síta proti hmyzu, RAL dle stavby	ks	1,00000	31 235,63	31 235,63		Vlastní
96	4.5	Šikmý výfukový kus 710x710mm se sítím proti hmyzu	ks	1,00000	2 471,32	2 471,32		Vlastní
97	4.6	Ruční regulační klapka 500x250	ks	1,00000	1 865,64	1 865,64		Vlastní
98	4.7	Ruční regulační klapka DN160	ks	1,00000	1 037,35	1 037,35		Vlastní
99	4.8	Ruční regulační klapka DN200	ks	1,00000	1 085,94	1 085,94		Vlastní
100	4.8a	Ruční regulační klapka DN250	ks	1,00000	1 152,61	1 152,61		Vlastní
101	4.9	Ruční regulační klapka DN315	ks	1,00000	1 595,57	1 595,57		Vlastní
102	4.10	Přívodní vyústka do čtyřhranného potrubí 500x200, dvouřadá, regulace, RAL	ks	6,00000	1 566,19	9 397,13		Vlastní
103	4.11	Přívodní vyústka do kruhového potrubí 525x75, dvouřadá, regulace, RAL	ks	2,00000	1 300,64	2 601,27		Vlastní
104	4.11a	Přívodní vyústka do kruhového potrubí 425x75, dvouřadá, regulace, RAL	ks	1,00000	1 160,52	1 160,52		Vlastní
105	4.12	Odvodní vyústka do čtyřhranného potrubí 425x75, jednořadá, regulace, RAL	ks	4,00000	1 092,72	4 370,86		Vlastní
106	4.13	Odvodní vyústka do kruhového potrubí 600x100, jednořadá, regulace, RAL	ks	2,00000	1 400,08	2 800,16		Vlastní
107	4.14	Odvodní vyústka do kruhového potrubí 525x75, jednořadá, regulace, RAL	ks	5,00000	1 241,88	6 209,38		Vlastní
108	4.15	Odvodní vyústka do kruhového potrubí 225x75, jednořadá, regulace, RAL	ks	2,00000	883,66	1 767,33		Vlastní
109	4.16	Talířový ventil odvodní DN125, RAL	ks	5,00000	393,24	1 966,21		Vlastní
110	4.17	Talířový ventil odvodní DN160, RAL	ks	2,00000	440,70	881,40		Vlastní
111	4.18	Požární klapka 450x500, odolnost dle PBR	ks	2,00000	9 287,52	18 575,04		Vlastní
včetně servopohonu, 230V, snímač koncové polohy, ovládání EPS : 2								
				2,00000				
112	4.19	Požární klapka 500x250, odolnost dle PBR	ks	2,00000	7 287,41	14 574,82		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04b	VZDUCHOTECHNIKA
R:	01.04b	VZDUCHOTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		včetně servopohonu, 230V, snímač koncové polohy, ovládání EPS :						
		2		2,00000				
113	4.20	Požární klapka 450x450, odolnost dle PBR	ks	1,00000	9 173,39	9 173,39		Vlastní
		včetně servopohonu, 230V, snímač koncové polohy, ovládání EPS :						
		1		1,00000				
114	4.21	Požární klapka 450x315, odolnost dle PBR	ks	1,00000	7 356,34	7 356,34		Vlastní
		včetně servopohonu, 230V, snímač koncové polohy, ovládání EPS :						
		1		1,00000				
115	4.22	Požární klapka DN315, odolnost dle PBR	ks	1,00000	8 129,26	8 129,26		Vlastní
		včetně servopohonu, 230V, snímač koncové polohy, ovládání EPS :						
		1		1,00000				
116	4.23	Požární klapka DN160, odolnost dle PBR	ks	1,00000	7 439,96	7 439,96		Vlastní
		včetně servopohonu, 230V, snímač koncové polohy, ovládání EPS :						
		1		1,00000				
117	4.24	Požární větrací mřížka 200x300mm (skutečný rozměr 380x350mm)	ks	9,00000	13 746,52	123 718,72		Vlastní
		včetně servopohonu, 230V, snímač koncové polohy, ovládání EPS :						
		9		9,00000				
118	4.25	Požární větrací mřížka 500x300mm (skutečný rozměr 680x350mm)	ks	1,00000	15 225,70	15 225,70		Vlastní
		včetně servopohonu, 230V, snímač koncové polohy, ovládání EPS :						
		1		1,00000				
119	4.26	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN160, délka 900 mm	ks	2,00000	2 618,22	5 236,45		Vlastní
120	4.27	Čtyřhranné pozinkované potrubí skupiny I, včetně tvarovek	m2	268,00000	823,77	220 771,56		Vlastní
121	4.28	stáčené potrubí z pozinkovaného plechu potrubí DN160, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně, tvarovek	bm	87,00000	779,70	67 834,27		Vlastní
122	4.28a	stáčené potrubí z pozinkovaného plechu potrubí DN200, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně, tvarovek	bm	15,00000	787,61	11 814,21		Vlastní
123	4.28b	stáčené potrubí z pozinkovaného plechu potrubí DN250, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně, tvarovek	bm	12,00000	909,65	10 915,86		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04b	VZDUCHOTECHNIKA
R:	01.04b	VZDUCHOTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
124	4.28c	stáčené potrubí z pozinkovaného plechu potrubí DN315, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně, tvarovek	bm	15,00000	985,37	14 780,48		Vlastní
125	4.29	Požární izolace tl. 40mm s Al polepem	m2	104,00000	795,52	82 734,53		Vlastní
126	4.30	Tepelná/hluková izolace minerální vlna tl. 60mm s Al polepem	m2	48,00000	795,52	38 185,17		Vlastní
127	4.31	Tepelná/hluková izolace minerální vlna tl. 100mm s oplechováním	m2	8,00000	2 113,11	16 904,89		Vlastní
128	4.31a	Spojovací, těsnící a montážní materiál	kpl	1,00000	18 645,10	18 645,10		Vlastní
<b>Díl: 5</b>		<b>Zař. č. 5 - Větrání tělocvičen</b>				<b>642 484,19</b>		
129	5.1	Kompaktní vzduchotechnická jednotka ve vnitřním stojatém provedení	ks	1,00000	327 914,22	327 914,22		Vlastní
<p>Vp,o= 2100m3/h při 300 Pa :</p> <p>Rozměr zařízení (DxŠxV) = cca.3700x700x1500 mm :</p> <p>Hmotnost jednotky cca.500 Kg :</p> <p>Tloušťka panelu 50mm :</p> <p>Deskový rekuperační výměník s by passem :</p> <p>Filtrace přívod vzduchu třídy F7, odvod vzduchu M5 :</p> <p>Ventilátory s EC motorem :</p> <p>Teplovodní ohříváč :</p> <p>Uzavírací těsné klapky se servopohonem na sání a výfuku vzduchu :</p> <p>Včetně SMU :</p> <p style="text-align: right;">1 <span style="float: right;">1,00000</span></p>								
130	5.2	Kulisový tlumič hluku 596x598, délka 1250mm, 4x kulisa tl. 100mm	ks	2,00000	13 604,14	27 208,29		Vlastní
131	5.3	Kulisový tlumič hluku 596x598, délka 1750mm, 4x kulisa tl. 100mm	ks	2,00000	18 138,86	36 277,72		Vlastní
132	5.4	Ventilační hlavice DN400	ks	2,00000	5 203,68	10 407,36		Vlastní
133	5.5	Uzavírací těsná klapka DN200 na servopohon (servopohon otevřeno/zavřeno dod. MaR)	ks	2,00000	1 171,82	2 343,63		Vlastní
134	5.6	Přívodní vířivý anemostat, čtvercová deska 600x16, plenum box 600x600 s horizontálním připojením, DN200, regulační klapka, perforovaný plech, lamely a povrchová úprava RAL dle stavby	ks	2,00000	2 153,79	4 307,58		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04b	VZDUCHOTECHNIKA
R:	01.04b	VZDUCHOTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
135	5.7	Dýza s dalekým dosahem průměru O160 mm, hliníková, RAL dle stavby, včetně sedla průměru O160 mm	ks	9,00000	2 089,38	18 804,43		Vlastní
136	5.8	Odvodní vířivý anemostat, čtvercová deska 600x16, plenum box 600x600 s horizontálním připojením DN200, , regulační klapka, lamely a povrchová úprava RAL dle stavby	ks	2,00000	2 182,04	4 364,08		Vlastní
137	5.9	Taliřový ventil odvodní DN125, RAL	ks	2,00000	393,24	786,48		Vlastní
138	5.10	Odvodní výústka do čtyřhranného potrubí 300x150, jednořadá, regulace, RAL	ks	5,00000	1 109,67	5 548,33		Vlastní
139	5.11	Požární klapka 450x315, odolnost dle PBR	ks	2,00000	7 356,34	14 712,68		Vlastní

včetně servopohonu, 230V, snímač koncové polohy, ovládání EPS :

2

2,00000

140	5.12	Čtyřhranné pozinkované potrubí skupiny I, včetně tvarovek	m2	105,00000	823,77	86 496,32		Vlastní
141	5.13	stáčené potrubí z pozinkovaného plechu potrubí DN125, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně, tvarovek	bm	9,00000	644,10	5 796,93		Vlastní
142	5.13a	stáčené potrubí z pozinkovaného plechu potrubí DN200, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně, tvarovek	bm	35,00000	787,61	27 566,50		Vlastní
143	5.14	Ohebná tepelně/hlukově tlumící AI hadice DN200, tl. izolace 25 mm	bm	6,00000	297,19	1 783,15		Vlastní
144	5.15	Tepelná/hluková izolace minerální vlna tl. 60mm s AI polepem	m2	41,00000	795,52	32 616,50		Vlastní
145	5.16	Tepelná/hluková izolace minerální vlna tl. 100mm s oplechováním	m2	8,00000	2 113,11	16 904,89		Vlastní
146	5.16a	Spojovací, těsnící a montážní materiál	kpl	1,00000	18 645,10	18 645,10		Vlastní
<b>Díl: 6</b>		<b>Zař. č. 6 - Větrání bufetu</b>				<b>377 183,63</b>		
147	6.1	Rekuperační jednotka ve vnitřním podstropním provedení, jednotka bude dodána včetně MaR a ovladače	ks	1,00000	250 276,02	250 276,02		Vlastní

Vp,o= 1100m3/h při 300 Pa :

Rozměr zařízení (DxŠxV) = cca. 2100x1000x550 mm :

Hmotnost jednotky cca. 250Kg :

Deskový protiproudý rekuperační výměník s by passem :

Filtrace přívod vzduchu třídy F7, odvod vzduchu M5 :

Ventilátory s EC motorem :

Elektrický ohřivač :



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04b	VZDUCHOTECHNIKA
R:	01.04b	VZDUCHOTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Uzavírací těsné klapky se servopohonem na sání a výfuku vzduchu :						
		1			1,00000			
148	6.2	Protidešťová žaluzie DN355, včetně síta proti hmyzu, RAL dle stavby	ks	2,00000	2 566,24	5 132,49		Vlastní
149	6.3	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN160, délka 900 mm	ks	1,00000	2 618,22	2 618,22		Vlastní
150	6.4	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN315, délka 900 mm	ks	4,00000	5 213,85	20 855,39		Vlastní
151	6.5	Ruční regulační klapka DN125	ks	1,00000	988,76	988,76		Vlastní
152	6.6	Ruční regulační klapka DN160	ks	1,00000	1 037,35	1 037,35		Vlastní
153	6.6A	Ruční regulační klapka DN200	ks	1,00000	1 085,94	1 085,94		Vlastní
154	6.6B	Ruční regulační klapka DN250	ks	1,00000	1 152,61	1 152,61		Vlastní
155	6.7	Talířový ventil přívodní DN125, RAL	ks	1,00000	393,24	393,24		Vlastní
156	6.8	Přívodní výústka do kruhového potrubí 325x125, dvouřadá, regulace, RAL	ks	5,00000	1 109,67	5 548,33		Vlastní
157	6.9	Nerezová odvodní digestoř 2300x1000, výška 450mm, včetně osvětlení a tukových filtrů, připojení 1x, hrdlo DN315 směrem nahoru (dod. Bistro) NEOCEŇOVAT - dodávka GASTRO	ks	0,00000	0,00	0,00		Vlastní
158	6.10	Talířový ventil odvodní DN125, RAL	ks	2,00000	393,24	786,48		Vlastní
159	6.11	Talířový ventil odvodní DN160, RAL	ks	1,00000	440,70	440,70		Vlastní
160	6.12	Stěnová mřížka 600x150, jednořadá, lamela typ 1, vzdálenost lamel 12,5mm	ks	6,00000	1 094,98	6 569,86		Vlastní
161	6.13	stáčené potrubí z pozinkovaného plechu potrubí DN125, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně, tvarovek	bm	4,00000	644,10	2 576,41		Vlastní
162	6.13a	stáčené potrubí z pozinkovaného plechu potrubí DN160, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně, tvarovek	bm	12,00000	779,70	9 356,45		Vlastní
163	6.13b	stáčené potrubí z pozinkovaného plechu potrubí DN200, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně, tvarovek	bm	9,00000	787,61	7 088,53		Vlastní
164	6.13c	stáčené potrubí z pozinkovaného plechu potrubí DN315, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně, tvarovek	bm	24,00000	985,37	23 648,77		Vlastní
165	6.13d	stáčené potrubí z pozinkovaného plechu potrubí DN355, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně, tvarovek	bm	2,00000	1 248,66	2 497,31		Vlastní
166	6.14	Ohebná tepelně/hlukově tlumicí AI hadice DN315, tl. izolace 25 mm	bm	3,00000	452,00	1 356,01		Vlastní
167	6.15	Ohebná tepelně/hlukově tlumicí AI hadice DN315, tl. izolace 50 mm	bm	3,00000	3 501,89	10 505,67		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04b	VZDUCHOTECHNIKA
R:	01.04b	VZDUCHOTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
168	6.16	Tepelná izolace kaučuk tl. 30mm s Al polepem, samolepící	m2	3,00000	1 541,33	4 623,99		Vlastní	
169	6.16a	Spojovací, těsnící a montážní materiál	kpl	1,00000	18 645,10	18 645,10		Vlastní	
<b>Díl: 7</b>						<b>419 626,66</b>			
		<b>Zař. č. 7 - Větrání kanceláří</b>							
170	7.1	Rekuperační jednotka ve vnitřním podstropním provedení, jednotka bude dodána včetně MaR a ovladače	ks	1,00000	222 711,78	222 711,78		Vlastní	

Vp,o= 700m3/h při 350 Pa :

Rožměr zařízení (DxŠxV) = cca.1950x1000x400 mm :

Hmotnost jednotky cca 150Kg :

Deskový protiproudý rekuperační výměník s by passem :

Filtrace přívod vzduchu třídy F7, odvod vzduchu M5 :

Ventilátory s EC motorem :

Elektrický ohříváč :

Uzavírací těsné klapky se servopohonem na sání a výfuku vzduchu :

1

1,00000

171	7.2	Kulisový tlumič hluku 435x250, délka 1000mm, 3x kulisa tl. 100mm	ks	4,00000	3 778,74	15 114,96		Vlastní
172	7.3	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN160, délka 900 mm	ks	5,00000	2 618,22	13 091,12		Vlastní
173	7.4	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN200, délka 900 mm	ks	1,00000	2 967,40	2 967,40		Vlastní
174	7.5	Šikmý sací/výfukový kus DN315 se sítím proti hmyzu	ks	2,00000	1 059,95	2 119,89		Vlastní
175	7.6	Přívodní výústka do kruhového potrubí 225x75, dvouřadá, regulace, RAL	ks	5,00000	932,26	4 661,28		Vlastní
176	7.7	Přívodní výústka do kruhového potrubí 625x75, dvouřadá, regulace, RAL	ks	1,00000	1 418,16	1 418,16		Vlastní
177	7.8	Odvodní výústka do kruhového potrubí 225x75, jednořadá, regulace, RAL	ks	4,00000	883,66	3 534,66		Vlastní
178	7.9	Odvodní výústka do kruhového potrubí 525x75, jednořadá, regulace, RAL	ks	1,00000	1 241,88	1 241,88		Vlastní
179	7.10	Čtyřhranné pozinkované potrubí skupiny I, včetně tvarovek	m2	4,00000	823,77	3 295,10		Vlastní
180	7.11	stáčené potrubí z pozinkovaného plechu potrubí DN160, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně, tvarovek	bm	31,00000	779,70	24 170,83		Vlastní
181	7.11a	stáčené potrubí z pozinkovaného plechu potrubí DN200, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně, tvarovek	bm	15,00000	787,61	11 814,21		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04b	VZDUCHOTECHNIKA
R:	01.04b	VZDUCHOTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
182	7.11b	stáčené potrubí z pozinkovaného plechu potrubí DN250, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně, tvarovek	bm	25,00000	909,65	22 741,37		Vlastní
183	7.11c	stáčené potrubí z pozinkovaného plechu potrubí DN315, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně, tvarovek	bm	5,00000	985,37	4 926,83		Vlastní
184	7.12	Tepelná izolace pěnový polyetylen tl. 30mm	m2	6,00000	1 541,33	9 247,97		Vlastní
185	7.13	Tepelná izolace kaučuk tl. 30mm s Al polepem, samolepící	m2	15,00000	1 541,33	23 119,93		Vlastní
186	7.13a	Podpůrná konstrukce pro vedení potrubí v mezistřeší	kpl	1,00000	34 804,19	34 804,19		Vlastní
187	7.13b	Spojovací, těsnící a montážní materiál	kpl	1,00000	18 645,10	18 645,10		Vlastní
<b>Díl: 8</b>						<b>712 222,54</b>		
<b>Zař. č. 8 - Větrání restaurace VIP</b>								
188	8.1	Kompaktní vzduchotechnická jednotka ve vnitřním podstropním provedení	ks	1,00000	371 485,00	371 485,00		Vlastní
<p>Vp,o= 2500m3/h při 300 Pa :</p> <p>Rozměr zařízení (DxŠxV) = cca. 4600x1400x850 mm :</p> <p>Hmotnost jednotky cca. 600 Kg :</p> <p>Tloušťka panelu 50mm :</p> <p>Deskový rekuperační výměník s by passem :</p> <p>Filtrace přívod vzduchu třídy F7, odvod vzduchu M5 :</p> <p>Ventilátory s EC motorem :</p> <p>Teplovodní ohříváč :</p> <p>Výměník pro přímý výpar :</p> <p>Uzavírací těsné klapky se servopohonem na sání a výfuku vzduchu :</p> <p>Včetně SMU :</p>								
				1	1,00000			
189	8.02	Venkovní kondenzační jednotka pro přímý výpar Qch/Qt=7,8/8,8 kW, 230V	ks	1,00000	53 697,89	53 697,89		Vlastní
<p>včetně podstavných nožiček :</p>								
				1	1,00000			
190	8.03	Kulisový tlumič hluku 596x598, délka 1500mm, 4x kulisa tl. 100mm	ks	3,00000	13 604,14	40 812,43		Vlastní
191	8.04	Kulisový tlumič hluku 596x598, délka 1750mm, 4x kulisa tl. 100mm	ks	1,00000	18 138,86	18 138,86		Vlastní
192	8.05	Šikmý sací/výfukový kus 400x400 se sítím proti hmyzu	ks	2,00000	1 392,17	2 784,34		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04b	VZDUCHOTECHNIKA
R:	01.04b	VZDUCHOTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
193	8.06	Přívodní vyústka do čtyřhranného potrubí 300x150, dvouřadá, regulace, RAL	ks	10,00000	1 227,19	12 271,87		Vlastní
194	8.07	Odvodní vyústka do čtyřhranného potrubí 300x150, jednořadá, regulace, RAL	ks	2,00000	1 109,67	2 219,33		Vlastní
195	8.08	Odvodní vyústka do čtyřhranného potrubí 300x200, jednořadá, regulace, RAL	ks	4,00000	1 109,67	4 438,66		Vlastní
196	8.09	Čtyřhranné pozinkované potrubí skupiny I, včetně tvarovek	m2	102,00000	823,77	84 025,00		Vlastní
197	8.10	Stěnová mřížka 800x400, jednořadá, lamela typ 1, vzdálenost lamel 20,0mm	ks	2,00000	1 753,77	3 507,54		Vlastní
198	8.11	Tepelná/hluková izolace minerální vlna tl. 60mm s Al polepem	m2	36,00000	795,52	28 638,88		Vlastní
199	8.12	Tepelná/hluková izolace minerální vlna tl. 100mm s oplechováním	m2	15,00000	2 113,11	31 696,67		Vlastní
200	8.13	Svazek Cu potrubí včetně tepelné izolace a komunikačního kabelu (dimenze viz výkres)	bm	5,00000	1 011,36	5 056,78		Vlastní
201	8.13a	Podpůrná konstrukce pro vedení potrubí v mezistřeší	kpl	1,00000	34 804,19	34 804,19		Vlastní
202	8.13b	Spojovací, těsnící a montážní materiál	kpl	1,00000	18 645,10	18 645,10		Vlastní
<b>Díl: 9      Zař. č. 9 - Chlazení</b>						<b>424 381,71</b>		
203	9.01	Venkovní kondenzační jednotka multisplit systém Qch/Qt=17,0/17,3 kW, 230V, R32	ks	1,00000	109 919,09	109 919,09		Vlastní
		včetně podstavných nožiček :						
		1		1,00000				
204	9.02	Kazetová chladicí jednotka Qch= 5,0kW, opláštění	ks	3,00000	33 428,97	100 286,91		Vlastní
205	9.02a	Čelní panel	ks	3,00000	1 578,62	4 735,86		Vlastní
206	9.02b	Kabelový ovladač	ks	1,00000	7 719,07	7 719,07		Vlastní
207	9.02c	Distriboční box	ks	1,00000	4 557,31	4 557,31		Vlastní
208	9.03	Venkovní kondenzační jednotka split systém Qch/Qt=5,5/6,8 kW, 230V, R32	ks	1,00000	31 463,89	31 463,89		Vlastní
		včetně podstavných nožiček :						
		1		1,00000				
209	9.04	Kazetová chladicí jednotka Qch= 5,0kW, opláštění	ks	1,00000	25 715,55	25 715,55		Vlastní
210	9.04a	Čelní panel	ks	1,00000	1 578,62	1 578,62		Vlastní
211	9.04b	Kabelový ovladač	ks	1,00000	2 573,02	2 573,02		Vlastní
212	9.05	Venkovní kondenzační jednotka split systém Qch/Qt=5,5/6,8 kW, 230V, R32	ks	1,00000	27 321,29	27 321,29		Vlastní
		včetně podstavných nožiček :						
		1		1,00000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04b	VZDUCHOTECHNIKA
R:	01.04b	VZDUCHOTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
213	9.06	Nástěnná chladicí jednotka Qch= 5,0kW	ks	1,00000	19 673,41	19 673,41		Vlastní
213a	9.06a	Kabelový ovladač	ks	1,00000	5 556,24	5 556,24		Vlastní
214	9.07	Svazek Cu potrubí včetně tepelné izolace a komunikačního kabelu (dimenze viz výkres)	bm	55,00000	1 011,36	55 624,55		Vlastní
215	9.07a	Doplnění chladiva R32	kpl	1,00000	9 011,80	9 011,80		Vlastní
216	9.07b	Spojovací, těsnící a montážní materiál	kpl	1,00000	18 645,10	18 645,10		Vlastní
<b>Díl: 11      Zař. č. 10 - Větrání hygienického zázemí</b>						<b>551 457,68</b>		
217	10.1	Diagonální tříotáčkový potrubní ventilátor do kruhového potrubí DN160, IP44, podrobná specifikace, viz příloha TZ.	ks	2,00000	4 660,15	9 320,29		Vlastní
218	10.1a	Zpětná klapka DN160	ks	2,00000	475,73	951,47		Vlastní
219	10.1b	Spojovací manžeta DN160	ks	4,00000	143,51	574,04		Vlastní
220	10.2	Diagonální tříotáčkový potrubní ventilátor do kruhového potrubí DN160, IP44, podrobná specifikace, viz příloha TZ.	ks	1,00000	4 660,15	4 660,15		Vlastní
221	10.2a	Zpětná klapka DN160	ks	1,00000	475,73	475,73		Vlastní
222	10.2b	Spojovací manžeta DN160	ks	2,00000	143,51	287,02		Vlastní
223	10.4	Diagonální tříotáčkový potrubní ventilátor do kruhového potrubí DN160, IP44, podrobná specifikace, viz příloha TZ.	ks	1,00000	4 660,15	4 660,15		Vlastní
224	10.4a	Zpětná klapka DN160	ks	1,00000	475,73	475,73		Vlastní
225	10.4b	Spojovací manžeta DN160	ks	2,00000	143,51	287,02		Vlastní
226	10.5	Diagonální tříotáčkový potrubní ventilátor do kruhového potrubí DN200, IP44, podrobná specifikace, viz příloha TZ.	ks	1,00000	7 017,34	7 017,34		Vlastní
227	10.5a	Zpětná klapka DN200	ks	1,00000	562,74	562,74		Vlastní
228	10.5b	Spojovací manžeta DN200	ks	2,00000	166,11	332,22		Vlastní
229	10.6	NEOBSAŽENO	ks	0,00000	0,00	0,00		Vlastní
230	10.6a	NEOBSAŽENO	ks	0,00000	0,00	0,00		Vlastní
231	10.6b	NEOBSAŽENO	ks	0,00000	0,00	0,00		Vlastní
232	10.7	Diagonální tříotáčkový potrubní ventilátor do kruhového potrubí DN200, IP44, podrobná specifikace, viz příloha TZ.	ks	1,00000	7 017,34	7 017,34		Vlastní
233	10.7a	Zpětná klapka DN200	ks	1,00000	562,74	562,74		Vlastní
234	10.7b	Spojovací manžeta DN200	ks	2,00000	166,11	332,22		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04b	VZDUCHOTECHNIKA
R:	01.04b	VZDUCHOTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
235	10.8	Diagonální tříotáčkový potrubní ventilátor do kruhového potrubí DN160, IP44, podrobná specifikace, viz příloha TZ.	ks	3,00000	4 660,15	13 980,44		Vlastní
236	10.8a	Zpětná klapka DN160	ks	3,00000	475,73	1 427,20		Vlastní
237	10.8b	Spojovací manžeta DN160	ks	6,00000	143,51	861,06		Vlastní
238	10.10	Diagonální tříotáčkový potrubní ventilátor do kruhového potrubí DN200, IP44	ks	2,00000	7 017,34	14 034,68		Vlastní
239	10.10a	Zpětná klapka DN200	ks	2,00000	562,74	1 125,49		Vlastní
240	10.10b	Spojovací manžeta DN200	ks	4,00000	166,11	664,44		Vlastní
241	10.11	Diagonální tříotáčkový potrubní ventilátor do kruhového potrubí DN160, IP44	ks	1,00000	4 660,15	4 660,15		Vlastní
242	10.11a	Zpětná klapka DN160	ks	1,00000	475,73	475,73		Vlastní
243	10.11b	Spojovací manžeta DN160	ks	2,00000	143,51	287,02		Vlastní
244	10.13	Diagonální dvouotáčkový potrubní ventilátor do kruhového potrubí DN125, IP44, podrobná specifikace, viz příloha TZ.	ks	3,00000	3 949,37	11 848,11		Vlastní
245	10.13a	Zpětná klapka DN125	ks	3,00000	318,66	955,99		Vlastní
246	10.13b	Spojovací manžeta DN125	ks	6,00000	127,69	766,14		Vlastní
247	10.14	Diagonální dvouotáčkový potrubní ventilátor do kruhového potrubí DN250, IP44, podrobná specifikace, viz příloha TZ.	ks	1,00000	9 416,34	9 416,34		Vlastní
248	10.14a	Zpětná klapka DN250	ks	1,00000	611,33	611,33		Vlastní
249	10.14b	Spojovací manžeta DN250	ks	2,00000	184,19	368,38		Vlastní
250	10.15	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN125, délka 600 mm	ks	2,00000	2 122,15	4 244,30		Vlastní
251	10.16	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN160, délka 600 mm	ks	16,00000	2 273,57	36 377,16		Vlastní
252	10.17	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN200, délka 600 mm	ks	8,00000	2 382,05	19 056,42		Vlastní
253	10.18	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN250, délka 600 mm	ks	2,00000	2 656,64	5 313,29		Vlastní
254	10.19	Protidešťová žaluzie DN160, včetně síta proti hmyzu, RAL dle stavby	ks	1,00000	1 558,28	1 558,28		Vlastní
255	10.20	Protidešťová žaluzie DN200, včetně síta proti hmyzu, RAL dle stavby	ks	6,00000	1 801,23	10 807,38		Vlastní
256	10.21	Protidešťová žaluzie DN250, včetně síta proti hmyzu, RAL dle stavby	ks	1,00000	2 076,95	2 076,95		Vlastní
257	10.22	Protidešťová žaluzie DN315, včetně síta proti hmyzu, RAL dle stavby	ks	1,00000	2 495,05	2 495,05		Vlastní
258	10.23	Výfuková hlavice VHO 280	ks	1,00000	2 081,47	2 081,47		Vlastní
259	10.24	Výfuková hlavice VHO 315	ks	1,00000	2 132,32	2 132,32		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04b	VZDUCHOTECHNIKA
R:	01.04b	VZDUCHOTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
260	10.25	Šikmý výfukový kus DN125 se sítím proti hmyzu	ks	3,00000	409,06	1 227,19		Vlastní
261	10.26	Krycí mřížka DN125, oko 10x10mm	ks	1,00000	313,01	313,01		Vlastní
262	10.27	Krycí mřížka DN160, oko 10x10mm	ks	1,00000	390,98	390,98		Vlastní
263	10.28	Talířový ventil odvodní DN100, RAL	ks	2,00000	367,25	734,50		Vlastní
264	10.29	Talířový ventil odvodní DN125, RAL	ks	32,00000	393,24	12 583,75		Vlastní
265	10.30	Talířový ventil odvodní DN160, RAL	ks	42,00000	440,70	18 509,50		Vlastní
266	10.31	Stěnová mřížka 600x150, jednořadá, lamela typ 1, vzdálenost lamel 12,5mm	ks	26,00000	1 094,98	28 469,37		Vlastní
267	10.32	Stěnová mřížka 800x200, jednořadá, lamela typ 1, vzdálenost lamel 12,5mm	ks	2,00000	1 520,99	3 041,98		Vlastní
268	10.33	Požární větrací mřížka 200x300mm (skutečný rozměr 380x350mm)	ks	4,00000	13 746,52	54 986,10		Vlastní
včetně servopohonu, 230V, snímač koncové polohy, ovládání EPS :								
4					4,00000			
269	10.34	Požární větrací mřížka 500x300mm (skutečný rozměr 680x350mm)	ks	1,00000	15 225,70	15 225,70		Vlastní
včetně servopohonu, 230V, snímač koncové polohy, ovládání EPS :								
1					1,00000			
270	10.35	stáčené potrubí z pozinkovaného plechu potrubí DN100, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně, tvarovek	bm	3,00000	635,06	1 905,19		Vlastní
271	10.35a	stáčené potrubí z pozinkovaného plechu potrubí DN125, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně, tvarovek	bm	56,00000	644,10	36 069,80		Vlastní
272	10.35b	stáčené potrubí z pozinkovaného plechu potrubí DN160, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně, tvarovek	bm	124,00000	779,70	96 683,33		Vlastní
273	10.35c	stáčené potrubí z pozinkovaného plechu potrubí DN200, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně, tvarovek	bm	34,00000	787,61	26 778,89		Vlastní
274	10.35d	stáčené potrubí z pozinkovaného plechu potrubí DN225, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně, tvarovek	bm	10,00000	874,62	8 746,25		Vlastní
275	10.35e	stáčené potrubí z pozinkovaného plechu potrubí DN250, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně, tvarovek	bm	21,00000	909,65	19 102,75		Vlastní
276	10.35f	stáčené potrubí z pozinkovaného plechu potrubí DN280, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně, tvarovek	bm	2,00000	924,35	1 848,69		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04b	VZDUCHOTECHNIKA
R:	01.04b	VZDUCHOTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
277	10.35g	stáčené potrubí z pozinkovaného plechu potrubí DN315, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně, tvarovek	bm	3,00000	985,37	2 956,10		Vlastní
278	10.36	Požární izolace tl. 40mm s Al polepem	m2	15,00000	795,52	11 932,86		Vlastní
279	10.37	Tepelná izolace pěnový polyetylen tl. 30mm	m2	2,00000	1 541,33	3 082,66		Vlastní
280	10.38	Tepelná izolace pěnový polyetylen tl. 35mm	m2	2,00000	1 541,33	3 082,66		Vlastní
281	10.38a	Spojovací, těsnící a montážní materiál	kpl	1,00000	18 645,10	18 645,10		Vlastní
<b>Díl: 12      Zař. č. 11 - Větrání technických místností</b>						<b>409 441,90</b>		
282	11.1	Diagonální tříotáčkový potrubní ventilátor do kruhového potrubí DN200, IP44, podrobná specifikace, viz příloha TZ.	ks	4,00000	7 017,34	28 069,35		Vlastní
283	11.01a	Zpětná klapka DN200	ks	4,00000	562,74	2 250,97		Vlastní
284	11.01b	Spojovací manžeta DN200	ks	8,00000	166,11	1 328,89		Vlastní
285	11.1a	Uzavírací těsná klapka 400x200 na servopohon (servopohon otevřeno/zavřeno dod. MaR)	ks	3,00000	1 759,42	5 278,26		Vlastní
286	11.2	Diagonální tříotáčkový potrubní ventilátor do kruhového potrubí DN315, IP44	ks	1,00000	10 267,24	10 267,24		Vlastní
287	11.02a	Zpětná klapka DN315	ks	1,00000	732,24	732,24		Vlastní
288	11.02b	Spojovací manžeta DN315	ks	2,00000	222,61	445,22		Vlastní
289	11.2a	Uzavírací těsná klapka 560x315 na servopohon (servopohon otevřeno/zavřeno dod. MaR)	ks	1,00000	2 411,43	2 411,43		Vlastní
290	11.3	Diagonální tříotáčkový potrubní ventilátor do kruhového potrubí DN160, IP44	ks	1,00000	4 660,15	4 660,15		Vlastní
291	11.3a	Zpětná klapka DN160	ks	1,00000	475,73	475,73		Vlastní
292	11.3b	Spojovací manžeta DN160	ks	2,00000	143,51	287,02		Vlastní
293	11.4	Diagonální dvouotáčkový potrubní ventilátor do kruhového potrubí DN125, IP44	ks	1,00000	3 949,37	3 949,37		Vlastní
294	11.04s	Zpětná klapka DN125	ks	1,00000	318,66	318,66		Vlastní
295	11.04b	Spojovací manžeta DN125	ks	2,00000	127,69	255,38		Vlastní
296	11.4A	Radiální ventilátory do čtyřhranného potrubí 500/300 IP55, podrobná specifikace viz příloha TZ.	ks	1,00000	22 989,97	22 989,97		Vlastní
297	Pol__0297	Pružní manžeta 500/300	ks	2,00000	802,30	1 604,61		Vlastní
298	Pol__0298	Tlumič hluku 500x300/100 L=1000	ks	2,00000	6 707,72	13 415,43		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04b	VZDUCHOTECHNIKA
R:	01.04b	VZDUCHOTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
299	11.4B	Diagonální třítláčkový potrubní ventilátor do kruhového potrubí DN315, IP44, podrobná specifikace, viz příloha TZ.	ks	2,00000	10 267,24	20 534,47		Vlastní
300	Pol_0300	Spojovací manžeta DN315	ks	4,00000	222,61	890,44		Vlastní
301	Pol_0301	Tlumič hluku s kulisou a s nízkou instalační výškou D315 L=500	ks	2,00000	4 236,39	8 472,79		Vlastní
302	Pol_0302	Tlumič hluku s kulisou a s nízkou instalační výškou D315 L=1000	ks	2,00000	5 213,85	10 427,70		Vlastní
303	Pol_0303	Zpětná klapka samočinná	ks	2,00000	732,24	1 464,49		Vlastní
304	11.4C	Protidešťová žaluzie 700x315, včetně síta proti hmyzu, RAL dle stavby	ks	1,00000	2 861,18	2 861,18		Vlastní
305	11.4D	Uzavírací klapka těsná na servopohon 500x300 (servopohon dod. Ele)	ks	1,00000	2 237,41	2 237,41		Vlastní
306	11.4E	Protidešťová žaluzie 500x355, včetně síta proti hmyzu, RAL dle stavby	ks	2,00000	2 604,66	5 209,33		Vlastní
307	11.5	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN125, délka 600 mm	ks	2,00000	2 122,15	4 244,30		Vlastní
308	11.6	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN160, délka 600 mm	ks	2,00000	2 273,57	4 547,14		Vlastní
309	11.7	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN200, délka 900 mm	ks	8,00000	2 967,40	23 739,17		Vlastní
310	11.8	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN315, délka 900 mm	ks	2,00000	5 213,85	10 427,70		Vlastní
311	11.9	Protidešťová žaluzie 400x200, včetně síta proti hmyzu, RAL dle stavby	ks	6,00000	1 897,28	11 383,68		Vlastní
312	11.10	Protidešťová žaluzie 560x315, včetně síta proti hmyzu, RAL dle stavby	ks	2,00000	2 517,65	5 035,31		Vlastní
313	11.11	Protidešťová žaluzie DN160, včetně síta proti hmyzu, RAL dle stavby	ks	1,00000	1 558,28	1 558,28		Vlastní
314	11.12	Protidešťová žaluzie DN200, včetně síta proti hmyzu, RAL dle stavby	ks	1,00000	1 801,23	1 801,23		Vlastní
315	11.13	Protidešťová žaluzie DN250, včetně síta proti hmyzu, RAL dle stavby	ks	1,00000	2 076,95	2 076,95		Vlastní
316	11.14	Krycí mřížka 400x200, oko 10x10mm	ks	3,00000	670,09	2 010,28		Vlastní
317	11.15	Krycí mřížka 560x315, oko 10x10mm	ks	1,00000	1 144,70	1 144,70		Vlastní
318	11.16	Krycí mřížka DN125, oko 10x10mm	ks	1,00000	313,01	313,01		Vlastní
319	11.17	Krycí mřížka DN200, oko 10x10mm	ks	1,00000	454,26	454,26		Vlastní
320	11.18	Odvodní výústka do kruhového potrubí 325x75, jednořadá, regulace	ks	11,00000	1 011,36	11 124,91		Vlastní
321	11.19	Odvodní výústka do kruhového potrubí 425x125, jednořadá, regulace	ks	4,00000	1 160,52	4 642,07		Vlastní
322	11.20	Požární větrací mřížka 200x300mm (skutečný rozměr 380x350mm)	ks	2,00000	13 746,52	27 493,05		Vlastní
		včetně servopohonu, 230V, snímač koncové polohy, ovládání EPS :						
		2		2,00000				
323	11.21	Čtyřhranné pozinkované potrubí skupiny I, včetně tvarovek	m2	17,00000	823,77	14 004,17		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04b	VZDUCHOTECHNIKA
R:	01.04b	VZDUCHOTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
324	11.22	stáčené potrubí z pozinkovaného plechu potrubí DN125, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně, tvarovek	bm	1,00000	644,10	644,10		Vlastní
325	11.22a	stáčené potrubí z pozinkovaného plechu potrubí DN160, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně, tvarovek	bm	21,00000	779,70	16 373,79		Vlastní
326	11.22b	stáčené potrubí z pozinkovaného plechu potrubí DN200, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně, tvarovek	bm	74,00000	787,61	58 283,46		Vlastní
327	11.22c	stáčené potrubí z pozinkovaného plechu potrubí DN250, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně, tvarovek	bm	10,00000	909,65	9 096,55		Vlastní
328	11.22d	stáčené potrubí z pozinkovaného plechu potrubí DN315, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně, tvarovek	bm	30,00000	985,37	29 560,96		Vlastní
329	11.22e	Spojovací, těsnící a montážní materiál	kpl	1,00000	18 645,10	18 645,10		Vlastní
<b>Díl: 13</b>		<b>Zař. č. 12 - Vzduchové clony</b>				<b>150 042,21</b>		
330	12.1	Dveřní vzduchová clona, délka 1,5m, nízkoteplotní, třístupňová regulace otáček Clona umožňující připojení další zřetězené clony : 6	ks	6,00000	21 899,52	131 397,11		Vlastní
					6,00000			
331	12.1a	Spojovací, těsnící a montážní materiál	kpl	1,00000	18 645,10	18 645,10		Vlastní
<b>Díl: 14</b>		<b>Zař. č. 14 - Větrání studovny/místnosti pro nácvik střelby</b>				<b>719 734,83</b>		
332	14.1	Kompaktní vzduchotechnická jednotka ve vnitřním stojatém provedení Vp,o= 1800m3/h při 300 Pa : Rozměr zařízení (DxŠxV) = cca. 3500x700x1550 mm : Hmotnost jednotky cca. 500 Kg : Tloušťka panelu 50mm : Deskový rekuperační výměník s by passem : Filtrace přívod vzduchu třídy F7, odvod vzduchu M5 : Ventilátory s EC motorem : Teplovodní ohříváč : Uzavírací těsné klapky se servopohonem na sání a výfuku vzduchu : Včetně SMU : 1	ks	1,00000	301 223,48	301 223,48		Vlastní
						1,00000		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04b	VZDUCHOTECHNIKA
R:	01.04b	VZDUCHOTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
333	14.2	Kulisový tlumič hluku 596x598, délka 1250mm, 6x kulisa tl. 100mm	ks	2,00000	13 604,14	27 208,29		Vlastní
334	14.3	Kulisový tlumič hluku 596x598, délka 1750mm, 6x kulisa tl. 100mm	ks	2,00000	27 207,16	54 414,32		Vlastní
335	14.4	Přívodní vířivý anemostat, čtvercová deska 600x40, plenum box 600x600 s horizontálním připojením, DN200, regulační klapka, perforovaný plech, lamely a povrchová úprava RAL dle stavby	ks	4,00000	3 445,39	13 781,55		Vlastní
336	14.5	Odvodní vířivý anemostat, čtvercová deska 600x40, plenum box 600x600 s horizontálním připojením DN200, , regulační klapka, lamely a povrchová úprava RAL dle stavby	ks	4,00000	3 577,60	14 310,40		Vlastní
337	14.6	Uzavírací těsná klapka DN250 na servopohon (servopohon otevřeno/zavřeno dod. MaR)	ks	2,00000	1 253,18	2 506,35		Vlastní
338	14.7	Uzavírací těsná klapka DN315 na servopohon (servopohon otevřeno/zavřeno dod. MaR)	ks	2,00000	1 716,48	3 432,96		Vlastní
339	14.8	Požární klapka DN315, odolnost dle PBR	ks	2,00000	8 129,26	16 258,53		Vlastní
		včetně servopohonu, 230V, snímač koncové polohy, ovládání EPS :						
		2		2,00000				
340	14.9	Požární klapka 400x250, odolnost dle PBR	ks	2,00000	7 124,69	14 249,38		Vlastní
		včetně servopohonu, 230V, snímač koncové polohy, ovládání EPS :						
		2		2,00000				
341	14.10	Požární klapka 400x315, odolnost dle PBR	ks	2,00000	7 267,07	14 534,14		Vlastní
		včetně servopohonu, 230V, snímač koncové polohy, ovládání EPS :						
		2		2,00000				
342	14.11	Čtyřhranné pozinkované potrubí skupiny I, včetně tvarovek	m2	95,00000	823,77	78 258,58		Vlastní
343	14.12	stáčené potrubí z pozinkovaného plechu potrubí DN200, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně, tvarovek	bm	21,00000	787,61	16 539,90		Vlastní
344	14.12a	stáčené potrubí z pozinkovaného plechu potrubí DN250, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně, tvarovek	bm	38,00000	909,65	34 566,89		Vlastní
345	14.12b	stáčené potrubí z pozinkovaného plechu potrubí DN315, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně, tvarovek	bm	40,00000	985,37	39 414,61		Vlastní
346	14.13	Ohebná tepelně/hlukově tlumící Al hadice DN200, tl. izolace 25 mm	bm	12,00000	297,19	3 566,30		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04b	VZDUCHOTECHNIKA
R:	01.04b	VZDUCHOTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
347	14.14	Požární izolace tl. 40mm s Al polepem	m2	41,00000	795,52	32 616,50		Vlastní
348	14.15	Tepelná/hluková izolace minerální vlna tl. 60mm s Al polepem	m2	43,00000	795,52	34 207,55		Vlastní
349	Pol_0349	Spojovací, těsnící a montážní materiál	kpl	1,00000	18 645,10	18 645,10		Vlastní
<b>Díl: 15</b>						<b>400 676,44</b>		
<b>Zař. č. 15 - Větrání TV místností</b>								
350	15.1	Rekuperační jednotka ve vnitřním podstropním provedení, jednotka bude dodána včetně MaR a ovladače	ks	1,00000	222 711,78	222 711,78		Vlastní

Vp,o= 750m3/h při 350 Pa :

Rozměr zařízení (DxŠxV) = cca.1950x1000x400 mm :

Hmotnost jednotky cca. 150Kg :

Deskový protiproudý rekuperační výměník s by passem :

Filtrace přívod vzduchu třídy F7, odvod vzduchu M5 :

Ventilátory s EC motorem :

Elektrický ohřivač :

Uzavírací těsné klapky se servopohonem na sání a výfuku vzduchu :

1

1,00000

351	15.2	Kulisový tlumič hluku 435x250, délka 1000mm, 3x kulisa tl. 100mm	ks	4,00000	3 778,74	15 114,96		Vlastní
352	15.3	Tlumič hluku do kruhového potrubí čtyřhranný DN160, délka 500 mm	ks	5,00000	2 273,57	11 367,86		Vlastní
353	15.4	Tlumič hluku do kruhového potrubí čtyřhranný DN160, délka 900 mm	ks	2,00000	2 618,22	5 236,45		Vlastní
354	15.5	Šikmý sací/výfukový kus DN315 se sítím proti hmyzu	ks	2,00000	1 059,95	2 119,89		Vlastní
355	15.6	Přívodní výústka do kruhového potrubí 325x75, dvouřadá, regulace, RAL	ks	1,00000	1 055,43	1 055,43		Vlastní
356	15.7	Přívodní výústka do kruhového potrubí 425x75, dvouřadá, regulace, RAL	ks	3,00000	1 160,52	3 481,55		Vlastní
357	15.8	Přívodní výústka do kruhového potrubí 525x75, dvouřadá, regulace, RAL	ks	1,00000	1 300,64	1 300,64		Vlastní
358	15.9	Odvodní výústka do kruhového potrubí 225x75, jednořadá, regulace, RAL	ks	1,00000	883,66	883,66		Vlastní
359	15.10	Odvodní výústka do kruhového potrubí 325x75, jednořadá, regulace, RAL	ks	3,00000	1 011,36	3 034,07		Vlastní
360	15.11	Odvodní výústka do kruhového potrubí 425x75, jednořadá, regulace, RAL	ks	1,00000	1 109,67	1 109,67		Vlastní
361	15.12	Čtyřhranné pozinkované potrubí skupiny I, včetně tvarovek	m2	7,00000	823,77	5 766,42		Vlastní
362	15.13	stáčené potrubí z pozinkovaného plechu potrubí DN160, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně, tvarovek	bm	36,00000	779,70	28 069,35		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04b	VZDUCHOTECHNIKA
R:	01.04b	VZDUCHOTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
363	15.13a	stáčené potrubí z pozinkovaného plechu potrubí DN200, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně, tvarovek	bm	9,00000	787,61	7 088,53		Vlastní
364	15.13b	stáčené potrubí z pozinkovaného plechu potrubí DN250, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně, tvarovek	bm	13,00000	909,65	11 825,51		Vlastní
365	15.13c	stáčené potrubí z pozinkovaného plechu potrubí DN315, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně, tvarovek	bm	4,00000	985,37	3 941,46		Vlastní
366	15.14	Tepelná izolace pěnový polyetylen tl. 30mm	m2	5,00000	1 541,33	7 706,64		Vlastní
367	15.15	Tepelná izolace kaučuk tl. 30mm s Al polepem, samolepicí	m2	10,00000	1 541,33	15 413,28		Vlastní
368	15.15a	Podpůrná konstrukce pro vedení potrubí v mezistřeší	kpl	1,00000	34 804,19	34 804,19		Vlastní
369	15.15b	Spojovací, těsnící a montážní materiál	kpl	1,00000	18 645,10	18 645,10		Vlastní
<b>Díl: 16</b>		<b>Zař. č. 16 - Odvlhčování</b>				<b>140 222,46</b>		
370	16.1	Bazénový odvlhčovač v nástěnném provedení, plastový bílý kryt	ks	1,00000	121 577,36	121 577,36		Vlastní

Rozměry (š x v x h) cca.800x700x300mm, hmotnost cca. 40 kg :

Odvlhčování: 58 l/24h (při 30°C a relativní vlhkosti 80%) :

Průtok vzduchu: 600 m3/h :

1

1,00000

371	16.1a	Spojovací, těsnící a montážní materiál	kpl	1,00000	18 645,10	18 645,10		Vlastní
<b>Díl: 17</b>		<b>Zař. č. 17 - Větrání CHUC</b>				<b>526 091,32</b>		
372	17.1	Radiální potrubní ventilátor do čtyřhranného potrubí 800x500	ks	1,00000	55 634,72	55 634,72		Vlastní

Rozměry (š x v x h) cca.800x500x880 mm, hmotnost cca.80 kg :

1

1,00000

373	17.01a	Přímé spínání ventilátorů	ks	1,00000	14 722,85	14 722,85		Vlastní
374	17.01b	Pružná manžeta 800x500	ks	1,00000	1 143,57	1 143,57		Vlastní
375	17.1a	Uzavírací těsná klapka 800x500 na servopohon (servopohon otevřeno/zavřeno dod. MaR)	ks	1,00000	2 996,78	2 996,78		Vlastní
376	17.2	Přívodní jednotka	ks	1,00000	168 470,36	168 470,36		Vlastní

Rozměry (š x v x h) cca. 1650x950x950 mm, hmotnost cca. 250 kg :

Hrdla 1550x665mm :

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04b	VZDUCHOTECHNIKA
R:	01.04b	VZDUCHOTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
	1			1,00000				
377	17.2a	Uzavírací těsná klapka 1550x665 na servopohon (servopohon otevřeno/zavřeno dod. MaR)	ks	1,00000	7 626,41	7 626,41		Vlastní
378	17.3	Protidešťová žaluzie 1250x500, včetně síta proti hmyzu, RAL dle stavby	ks	1,00000	5 511,04	5 511,04		Vlastní
379	17.5	Šikmý sací kus 1550x665 se sítím proti hmyzu	ks	1,00000	3 855,58	3 855,58		Vlastní
380	17.6	Stěnová mřížka do čtyřhranného potrubí 1000x500, jednořadá, RAL	ks	1,00000	3 107,52	3 107,52		Vlastní
381	17.8	Přívodní vyústka do čtyřhranného potrubí 600x400, dvouřadá, regulace, RAL	ks	2,00000	2 316,51	4 633,03		Vlastní
382	17.9	Přívodní vyústka do čtyřhranného potrubí 1000x500, dvouřadá, regulace, RAL	ks	3,00000	3 790,04	11 370,12		Vlastní
383	17.10	Přívodní vyústka do čtyřhranného potrubí 1200x500, dvouřadá, regulace, RAL	ks	1,00000	4 284,98	4 284,98		Vlastní
384	17.11	Čtyřhranné pozinkované potrubí skupiny I, včetně tvarovek	m2	132,00000	823,77	108 738,23		Vlastní
385	17.12	Požární izolace tl. 40mm s Al polepem	m2	145,00000	795,52	115 351,03		Vlastní
386	17.12a	Spojovací, těsnící a montážní materiál	kpl	1,00000	18 645,10	18 645,10		Vlastní
<b>Díl: 18</b>		<b>Zař. č. O - Ostatní</b>				<b>400 286,60</b>		
387	O.1	Doprava materiálu	kpl	1,00000	72 320,39	72 320,39		Vlastní
388	O.2	Zkoušky technologie zařízení	kpl	1,00000	25 425,14	25 425,14		Vlastní
389	O.3	Uvedení do provozu zařízení VZT vč. zaregulování systému	kpl	1,00000	45 200,25	45 200,25		Vlastní
390	O.4	Zaškolení obsluhy pracovníků objednatele	kpl	1,00000	3 390,02	3 390,02		Vlastní
391	O.5	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	9 605,05	9 605,05		Vlastní
392	O.6	Požární ucpávky	kpl	1,00000	168 635,34	168 635,34		Vlastní
393	O.7	Plošina pro montáž ve výšce do 20m	kpl	1,00000	55 370,30	55 370,30		Vlastní
394	O.8	dílenská a realizační dokumentace nezbytná k provedení díla	kpl	1,00000	20 340,11	20 340,11		Vlastní

<b>Celkem</b>	<b>25 707 545,91</b>
---------------	----------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04c	VYTÁPĚNÍ
R:	01.04c.01	STROJOVNA UT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 732</b>		<b>Strojovny</b>	<b>1 475 319,84</b>					
1	1	Rozdělovač topných okruhů DN 150, l=3300 mm, včetně hrdel 6x DN50, 1x DN65	sb	1,00000	46 473,03	46 473,03		Vlastní
2	2	Sběrač topných okruhů DN 150, l=3600 mm, včetně hrdel 6x DN50, 1x DN65	sb	1,00000	48 201,79	48 201,79		Vlastní
3	3	Rozdělovač topných okruhů DN 100, l=2100 mm, včetně hrdel 4x DN50, 1x DN50	sb	1,00000	32 299,26	32 299,26		Vlastní
4	4	Sběrač topných okruhů DN 100, l=2400 mm, včetně hrdel 4x DN50, 1x DN50	sb	1,00000	33 795,55	33 795,55		Vlastní
5	5	Hydraulický vyrovnávač tlaků Ř 250, průtok 30 m3/h, 4 x hrdlo s přírubou Ř125	sb	1,00000	32 600,14	32 600,14		Vlastní
6	6	Hydraulický vyrovnávač tlaků Ř 200, průtok 12 m3/h, 4 x hrdlo s přírubou Ř80	sb	1,00000	42 853,57	42 853,57		Vlastní
7	7	Čerpadlo mokroběž.s fr.měníčem DN25, Q= 2,5 m3/hod, H = 8 m,	sb	2,00000	24 122,15	48 244,30		Vlastní
8	8	Čerpadlo mokroběž.s fr.měníčem DN32, Q= 4,5 m3/hod, H = 8 m	sb	5,00000	23 028,52	115 142,62		Vlastní
9	9	Čerpadlo mokroběž.s fr.měníčem DN40,Q= 14 m3/hod, H = 10 m	sb	3,00000	51 386,05	154 158,16		Vlastní
10	10	Čerpadlo mokroběž.s fr.měníčem DN40 pro cirkulaci teplé pitné vody,Q= 10 m3/hod, H = 8 m	sb	1,00000	135 913,26	135 913,26		Vlastní
11	11	Nepřímotopený ohřivač teplé pitné vody o vnitřním objemu 2000 litrů, smaltovaný, hrdla DN65, včetně, snímatelné izolace polyuretan tloušťka 100 mm	ks	2,00000	240 394,10	480 788,21		Vlastní
12	12	Nepřímotopený ohřivač teplé pitné vody o vnitřním objemu 500 litrů, smaltovaný, se dvěma vestavěnými, výměníky, hrdla DN32, včetně snímatelné izolace polyuretan tloušťka 100 mm	ks	1,00000	55 427,85	55 427,85		Vlastní
13	13	Výměník č.1 Mědí pájený deskový výměník nerezový, 450 kW, 243x525x200 - 80 desek, 4x hrdlo DN50 závitové, včetně PU, izolace, montážních patek a přivařovacích koncovek, primár 90°/70°C, sekundár 65/55°C.  Výměník č.2 Mědí pájený deskový výměník nerezový, 450 kW, 243x525x200 - 80 desek, 4x hrdlo DN50 závitové, včetně PU, izolace, montážních patek a přivařovacích koncovek, primár 90°/70°C, sekundár 10°/55°C.	sb	2,00000	82 585,04	165 170,07		Vlastní
14	14	Tlaková expanzní nádoba s s butylovým vakem pro pitnou vodu, připojení zajišťující trvalou obměnu, vody v nádobě 400 litrů, duální připojení DN 50/PN16	sb	1,00000	56 627,45	56 627,45		Vlastní
15	15	Montáž tlakové expanzní nádoby	sb	2,00000	1,10	2,21		Vlastní
16	16	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 12 m	%	5,00000	5 524,47	27 622,37		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04c	VYTÁPĚNÍ
R:	01.04c.01	STROJOVNA UT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 733</b>		<b>Rozvod potrubí</b>				<b>486 313,97</b>		
17	Pol__0017	Rozvod potrubí kotelny a strojovny		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
18	17	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 25 (5/4")	m	42,00000	591,67	24 850,19		Vlastní
19	18	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 32 (5/4")	m	60,00000	629,24	37 754,26		Vlastní
20	19	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 40 (6/4")	m	84,00000	723,15	60 744,91		Vlastní
21	20	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 50 (2")	m	48,00000	817,07	39 219,35		Vlastní
22	21	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách 76/3	m	48,00000	892,20	42 825,73		Vlastní
23	Pol__0023	Potrubí teplé vody PPL		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
24	22	Potrubí průměr 50 /6,9	m	48,00000	1 035,84	49 720,27		Vlastní
25	23	Potrubí průměr 90 /12,3 (studená voda)	m	30,00000	2 734,61	82 038,45		Vlastní
26	24	Potrubí průměr 90 /12,3 (teplá voda čedičová vložka)	m	48,00000	2 831,29	135 902,07		Vlastní
27	25	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	%	2,00000	6 629,37	13 258,74		Vlastní
<b>Díl: 734</b>		<b>Armatury</b>				<b>360 235,09</b>		
28	26	Ventil odvzdušňovací automatický AOV G 3/8"	kus	23,00000	493,89	11 359,42		Vlastní
28a	26a	Odvzdušňovací nádobka ON70	kus	15,00000	1 138,04	17 070,63		Vlastní
29	Pol__0029	Zpětná klapka závitová		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
30	27	DN 50 (G 2")	kus	1,00000	2 101,51	2 101,51		Vlastní
31	28	DN 65 (G 2 1/2")	kus	1,00000	3 031,83	3 031,83		Vlastní
32	29	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	8,00000	457,43	3 659,41		Vlastní
33	Pol__0033	Filtr závitový		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
34	30	DN 25 (G 1")	kus	1,00000	660,73	660,73		Vlastní
35	31	DN 40 (G 6/4")	kus	6,00000	1 157,93	6 947,58		Vlastní
36	32	DN 50 (G 2")	kus	3,00000	1 735,79	5 207,37		Vlastní
37	Pol__0037	Kulový kohout		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
38	33	DN 25 ( G 1" )	kus	4,00000	647,47	2 589,87		Vlastní
39	34	DN 32 ( G 5,4" )	kus	2,00000	861,82	1 723,64		Vlastní
40	35	DN 40 ( G 6/4" )	kus	24,00000	1 115,94	26 782,65		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04c	VYTÁPĚNÍ
R:	01.04c.01	STROJOVNA UT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
41	36	DN 50 ( G 2" )	kus	21,00000	1 511,50	31 741,42		Vlastní
42	37	DN 65 ( G 2 1/2" )	kus	4,00000	3 173,26	12 693,03		Vlastní
43	38	Trojcestná směšovací klapka DN 25 se servopohonem	kus	2,00000	5 867,19	11 734,38		Vlastní
44	39	Trojcestná směšovací klapka DN 32 se servopohonem	kus	2,00000	6 095,97	12 191,94		Vlastní
45	40	3-cestný přepínací ventil s elektropohonem, DN50	kus	1,00000	9 155,04	9 155,04		Vlastní
46	41	3-cestný přepínací ventil s elektropohonem, DN65	kus	2,00000	28 893,00	57 786,00		Vlastní
47	42	2-cestný regulační ventil s elektropohonem, DN50	kus	2,00000	22 347,05	44 694,10		Vlastní
48	43	Pojišťovací ventil DN 40, OP 0,7 Mpa	kus	2,00000	10 788,58	21 577,16		Vlastní
49	44	měřič tepla závitový DN15 , Qmax = 1 m3/hod	kus	2,00000	6 898,11	13 796,23		Vlastní
50	45	Teploměr dvoukovový DTR,pevný stonek 160 mm	kus	20,00000	1 038,60	20 772,02		Vlastní
51	46	Tlakoměr průměr 160 mm, rozsah 0 až 200 kPa	kus	5,00000	1 149,09	5 745,45		Vlastní
52	47	Návarky M 20x1,5	kus	2,00000	132,59	265,17		Vlastní
53	48	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	2,00000	142,53	285,06		Vlastní
54	49	Vyvažovací ventil DN 25	kus	2,00000	2 913,19	5 826,39		Vlastní
55	50	Vyvažovací ventil DN 32	kus	6,00000	3 666,32	21 997,90		Vlastní
56	51	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	2,00000	4 419,58	8 839,16		Vlastní
<b>Díl: 711</b>		<b>Nátěry</b>				<b>51 410,76</b>		
57	52	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	282,00000	110,49	31 158,04		Vlastní
58	53	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	282,00000	71,82	20 252,72		Vlastní
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>209 488,06</b>		
59	54	Izolace tepelné tloušťka izolace dle vyhlášky č. 193 / 2007 pro potrubí včetně montáže rohož z, minerální vlny s Al povrch, tloušťka 60 mm	m2	100,00000	793,31	79 331,45		Vlastní
59a	54a	AL plech pro povrchovou izolaci potrubí	m2	120,00000	1 038,60	124 632,14		Vlastní
60	55	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	5,00000	1 104,89	5 524,47		Vlastní
<b>Díl: HZS</b>		<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>				<b>135 614,80</b>		
61	56	HZS-zkousky v rámci montážních prací topná a tlaková zkouška	hod	72,00000	463,44	33 367,83		Vlastní
62	57	Montážní práce ostatní nezahnuté v položkách	hod	250,00000	386,71	96 678,30		Vlastní
63	58	Zaškolení obsluhy	hod	12,00000	464,06	5 568,67		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04c	VYTÁPĚNÍ
R:	01.04c.01	STROJOVNA UT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Celkem</b>						<b>2 718 382,52</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04c	VYTÁPĚNÍ
R:	01.04c.02	ROZVODY UT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
<b>Díl: 733</b>		<b>Rozvod potrubí</b>	<b>1 843 486,19</b>						
1	Pol__0001	Potrubí z tenkostěnných měděných trubek včetně tvarovek		0,00000	0,00	0,00		Vlastní	
2	1	15x1	m	348,00000	486,15	169 181,51		Vlastní	
3	2	18x1	m	426,00000	563,50	240 049,46		Vlastní	
4	3	22x1	m	408,00000	629,79	256 954,36		Vlastní	
5	4	28x1	m	636,00000	762,38	484 872,07		Vlastní	
6	5	35x1	m	234,00000	1 160,14	271 472,67		Vlastní	
7	6	42x1	m	222,00000	1 697,12	376 760,32		Vlastní	
8	7	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	%	2,00000	22 097,90	44 195,80		Vlastní	
<b>Díl: 734</b>		<b>Armatury</b>	<b>103 819,79</b>						
9	Pol__0009	Kulový kohout		0,00000	0,00	0,00		Vlastní	
10	8	DN 25 ( G 1" )	kus	12,00000	647,47	7 769,62		Vlastní	
11	9	Vyvažovací ventil DN 25	kus	2,00000	2 607,05	5 214,11		Vlastní	
11a	9a	Vyvažovací ventil DN 20	kus	4,00000	2 355,30	9 421,22		Vlastní	
11b	9b	Speciální armatura pro napojení radiátorů v provedení ventil kompak DN15	kus	106,00000	550,24	58 325,19		Vlastní	
11c	9c	Speciální armatura pro napojení trubkových radiátorů DN15	kus	8,00000	2 264,15	18 113,20		Vlastní	
11d	9d	Speciální armatura pro napojení konvektorů DN15	kus	8,00000	345,83	2 766,66		Vlastní	
12	10	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	2,00000	1 104,89	2 209,79		Vlastní	
<b>Díl: 735</b>		<b>Otopná tělesa</b>	<b>1 568 145,17</b>						
13	Pol__0013	Otopné deskové ocelové panely spodní připojení s integrovaným termostatickým ventilem a, termostatickou hlavici, přísl.výšky, délky, tepelný výkon při spádu 55/45°C		0,00000	0,00	0,00		Vlastní	
14	Pol__0014	Dvojité s jednou přídatnou plochou		0,00000	0,00	0,00		Vlastní	
15	11	výška 900 mm, délka 1400 mm	kus	12,00000	10 308,67	123 704,03		Vlastní	
16	Pol__0016	Dvojité se dvěma přídatnými plochami		0,00000	0,00	0,00		Vlastní	
17	12	výška 600 mm, délka 600 mm	kus	3,00000	6 074,71	18 224,14		Vlastní	
18	13	výška 600 mm, délka 800 mm	kus	3,00000	6 768,59	20 305,76		Vlastní	
19	14	výška 600 mm, délka 1200 mm	kus	9,00000	8 162,96	73 466,67		Vlastní	
20	15	výška 600 mm, délka 1400 mm	kus	6,00000	8 861,26	53 167,54		Vlastní	

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04c	VYTÁPĚNÍ
R:	01.04c.02	ROZVODY UT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
21	16	výška 900 mm, délka 400 mm	kus	1,00000	6 601,75	6 601,75		Vlastní
22	17	výška 900 mm, délka 800 mm	kus	3,00000	8 747,45	26 242,36		Vlastní
23	18	výška 900 mm, délka 900 mm	kus	1,00000	9 285,54	9 285,54		Vlastní
24	19	výška 900 mm, délka 1200 mm	kus	4,00000	10 895,37	43 581,47		Vlastní
25	Pol__0025	Trojité s přídavnou plochou tři lamely		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
26	20	výška 900 mm, délka 400 mm	kus	12,00000	9 084,45	109 013,35		Vlastní
27	21	výška 900 mm, délka 500 mm	kus	5,00000	9 820,31	49 101,53		Vlastní
28	22	výška 900 mm, délka 700 mm	kus	28,00000	11 295,34	316 269,53		Vlastní
29	Pol__0029	Trubkové těleso se středovým spodním připojením, speciálním ventilem s termostatickou hlaví		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
30	23	š=750, v=1500	ks	5,00000	4 328,07	21 640,36		Vlastní
31	Pol__0031	Trubkové těleso se spodním pravým stranovým připojením, speciálním ventilem s termostatickou hlaví		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
32	24	š=496, v=1695	ks	2,00000	10 543,79	21 087,58		Vlastní
33	Pol__0033	Trubkové těleso se spodním levým stranovým připojením, speciálním ventilem s termostatickou hlaví		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
34	25	š=496, v=1695	ks	1,00000	10 543,79	10 543,79		Vlastní
35	Pol__0035	Otopné deskové ocelové těleso vertikální se spodním středovým připojením, integrovaným, termostatickým ventilem a termostatickou hlaví, přísl.výšky, délky, tepelný výkon při spádu		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
55/45°C								
36	26	š=600 mm, v=2000 mm	ks	1,00000	18 678,25	18 678,25		Vlastní
37	27	š=900 mm, v=2000 mm	ks	18,00000	24 799,37	446 388,59		Vlastní
38	Pol__0038	Konvektor na čistou podlahu se spodním pravým připojením, integrovaným termostatickým ventilem a, termostatickou hlaví, přísl.výšky, délky, tepelný výkon při spádu 55/45°C		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
39	28	v=280 mm, š=236 mm, l=1400 mm	ks	6,00000	16 099,75	96 598,53		Vlastní
40	29	v=280 mm, š=236 mm, l=2400 mm	ks	2,00000	24 499,83	48 999,66		Vlastní
41	30	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	%	5,00000	11 048,95	55 244,74		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04c	VYTÁPĚNÍ
R:	01.04c.02	ROZVODY UT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 711</b>		<b>Nátěry</b>				<b>22 241,54</b>		
42	31	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	122,00000	110,49	13 479,72		Vlastní
43	32	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	122,00000	71,82	8 761,82		Vlastní
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>306 194,00</b>		
44	Pol__0044	Izolace tepelné měděného potrubí návleky tloušťka izolace dle vyhlášky č. 193 / 2007 pro potrubí v, délce, vč.montáže pro potrubí vedené v podlahách		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
45	33	15x1	m	348,00000	104,97	36 527,83		Vlastní
46	34	18x1	m	426,00000	107,45	45 774,14		Vlastní
47	35	22x1	m	408,00000	110,77	45 192,41		Vlastní
48	36	28x1	m	636,00000	115,74	73 609,20		Vlastní
49	37	35x1	m	234,00000	186,45	43 629,54		Vlastní
50	38	42x1	m	222,00000	202,20	44 887,46		Vlastní
51	39	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	5,00000	3 314,68	16 573,42		Vlastní
<b>Díl: HZS</b>		<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>				<b>225 829,46</b>		
52	40	Zednické výpomoci, (průrazy, drážky)	hod	50,00000	386,71	19 335,66		Vlastní
53	Pol__0053	Hodinové zúčtovací sazby		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
54	41	HZS-zkousky v rámci montážních prací topná a tlaková zkouška	hod	72,00000	1 179,32	84 911,17		Vlastní
55	42	Montážní práce ostatní nezahrnuté v položkách	hod	300,00000	386,71	116 013,96		Vlastní
56	43	Zaškolení obsluhy	hod	12,00000	464,06	5 568,67		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>4 069 716,15</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04d	CHLAZENÍ
R:	01.04d	CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 732</b>		<b>Strojovny</b>				<b>17 039 749,57</b>		
1	R 732 1	AE01 - Zdroj chladu s hydraulickým modulem	ks	1,00000	10 261 711,31	10 261 711,31		Vlastní

Kompresorový modul :

- | Elektronicky řízené kompresory bez externího frekvenčního měniče :
- | Bezolejové provedení chladicího okruhu tzn. v chladicím okruhu se nebude nacházet žádný olej :
- | Rozměry (d x š x v): 4800 x 1800 x 2500 mm :
- | Hmotnost: 5000 kg (provozní hmotnost 6000 kg) :
- | Napětí: 3x400V/50 Hz :
- | Chladicí výkon: 440 kW :
- | Regulace kondenzačního tlaku regulací průtoku přes kondenzátor :
- | Regulace vypařovacího tlaku regulací otáček kompresorů :
- | Chladivo: R513a :
- | Chladicí faktor kompresorového modulu EER=3,31 :
- | Množství chladiva: 340 kg :
- | Provozní příkon kompresorového modulu 135,5 kW :
- | Jmenovitý příkon kompresorového modulu 230 kW :
- | Kapalina (kondenzátor): ethylenglykol o koncentraci 35% :
- | Kapalina (výparník): látka na bázi mravenčanu draselného o koncentraci 30% :
- | Teplotní spád kapaliny (výparník): -7,5°C/-10°C :
- | Teplotní spád kapaliny (kondenzátor): 31°C/36°C :
- | 2x kompresor s magnetickými ložisky bez oleje :
- | 1x trubkový výparník :
- | 1x trubkový kondenzátor :
- | Silový rozvaděč s řídicím systémem :
- | Vzdálená komunikace :
- | Dotykový display :
- | Potřebné vybavení dle normy EN 378-2 :

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04d	CHLAZENÍ
R:	01.04d	CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		<p>Hydraulický modul :</p> <p>‡ Rozměry (d x š x v): 4000 x 2300 x 2500 mm :</p> <p>‡ Celková hmotnost: 3000 kg (provozní hmotnost 4000 kg) :</p> <p>‡ Napětí: 3x400V/50 Hz :</p> <p>‡ (PE211/PE212) 2x Oběhové čerpadlo s frekvenčním měničem pro chlazení ledové plochy: 175 m3/h; 20 kW; čerpaná kapalina: mravenčan draselný o koncentraci 30% (-10°C); frekvenční měnič; hmotnost 215 kg; druhé čerpadlo slouží jako 100% záloha :</p> <p>‡ (PE221/PE222) 2x Oběhové čerpadlo s frekvenčním měničem pro chlazení kondenzátorů: 100 m3/h; 15 kW; čerpaná kapalina: monoethylenglykol o koncentraci 35% (+31°C); frekvenční měnič; hmotnost 59 kg; druhé čerpadlo slouží jako 100% záloha :</p> <p>‡ (PE223) 1x Oběhové čerpadlo: 12 m3/h; 1,1 kW; čerpaná kapalina: monoethylenglykol o koncentraci 35% (+10°C); hmotnost 51 kg :</p> <p>‡ (PE213) 1x Čerpadlo doplňovací: 2,7 m3/h; 0,7 kW; čerpaná kapalina: mravenčan draselný o koncentraci 30% (+20°C) :</p> <p>‡ (PE224) 1x Čerpadlo doplňovací: 2,7 m3/h; 0,7 kW; čerpaná kapalina: monoethylenglykol o koncentraci 35% (+20°C) :</p> <p>‡ Doplňovací nádoba pro mravenčan draselný 700l :</p> <p>‡ Doplňovací nádoba pro monoethylenglykol 250l :</p> <p>‡ Expanzní nádoby okruhu ledové plochy, okruhu podchlazovačů a suchého chladiče :</p> <p>‡ Teplotní, tlaková čidla, čidla hladiny doplňovacích nádob, manometry :</p> <p>‡ Silový rozvaděč s řídicím systémem :</p> <p>‡ 3x Flow switch :</p> <p>‡ Vzdálená komunikace :</p> <p>‡ Připojovací hrdla: okruh chlazení ledové plochy: 2x příruba DN200/PN10, okruh chlazení kondenzátorů: 2x příruba DN150/PN10, okruh podchlazovačů: 2x příruba DN65/PN10, okruh vyhřívání podloží: 2x příruba DN65/PN10 :</p>						
		1		1,00000				
2	R 732 2	AE02 - Tepelné čerpadlo	ks	1,00000	2 943 163,77	2 943 163,77		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04d	CHLAZENÍ
R:	01.04d	CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Rozměry (d x š x v): 4700 x 1200 x 1750 : Hmotnost: 3200 kg : Napětí: 400V/3/50 Hz : Topný výkon: 230 kW : Chladivo: R134a : Provozní elektrický příkon kompresorů: 45 kW : Jmenovitý elektrický příkon kompresorů: 65 kW : Kapalina (kondenzátor): voda : Kapalina (výparník): monoethylenglykol o koncentraci 35% : Teplotní spád kapaliny (výparník): 36/31°C : Teplotní spád kapaliny (kondenzátor): 65/55°C : Paralelní upořádání kompresorů : 3x polohermetický pístový kompresor : 1x dvouokruhový pájený deskový výparník : 2x pájený deskový kondenzátor : Elektronické expanzní ventily : Silový rozvaděč pro řízení chodu : Dotykový display pro sledování provozních stavů, sledování poruch a pro nastavování provozních parametrů : Potřebné bezpečnostní vybavení : 6x silentblok : Připojovací hrdla: okruh výparníku 2x příruba DN100/PN10, okruh kondenzátoru 2x příruba DN80/PN10 : 1		1,00000				
3	R 732 3	AE03 - Odpařovací chladič	ks	1,00000	1 691 870,30	1 691 870,30		Vlastní
		Rozměry (d x š x v): 9100 x 2320 x 2450 mm :   Hmotnost: 6000 kg (7000kg provozní hmotnost) :   Napětí: 3x400V/50 Hz :						



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04d	CHLAZENÍ
R:	01.04d	CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Chladicí výkon: 520 kW :   Kapalina: monoethylenglykol o koncentraci 35% :   Teplotní spád kapaliny: 36/31 °C :   Výpočtová teplota mokrého teploměru 22 °C :   Počet ventilátorů: 16 :   Provozní příkon: 8,45 kW :   Jmenovitý příkon: 14 kW :   V-uspořádání :   Adiabatické předchlazení vzduchu :   Silový rozvaděč pro řízení chodu :   Venkovní snímač teploty :   Snímač teploty do potrubí včetně jímky :   Regulátor otáček ventilátorů :   Řídicí systém :   Akustický výkon 79,1 dB(A) :   Kulové kohouty s elektrickým pohonem pro sprchování chladiče, závit G 1 :   Připojovací hrdla: vstup 2x příruba DN100/PN16, výstup 2x příruba DN100/PN16 : 1		1,00000				
4	R 732 4	AE05 - Technologie sněžné jámy	ks	1,00000	1 502 535,64	1 502 535,64		Vlastní

| Rozměry technologie sněžné jámy (d x š x v): 4000 x 2200 x 2200 mm :  
 | Hmotnost: 2300 kg (provozní hmotnost 3800 kg) :  
 | Napětí: 3x400V/50 Hz :  
 | Jmenovitý příkon: 21 kW :  
 | Silový rozvaděč pro řízení chodu technologie sněžné jámy :  
 | Vzdálená komunikace :  
 | Dotykový display pro vizualizaci a úpravu provozních parametrů technologie sněžné jámy :  
 | Řídicí systém umožňující vzdálený přístup :

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04d	CHLAZENÍ
R:	01.04d	CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Ocelový rám :   6x silentblok :   Propojovací potrubí z PP-R, odpadní potrubí z polypropylenu, uzavírací ventily, mosazné filtry, mosazné zpětné ventily, manometr, tepelná izolace, montážní a spojovací materiál :    2x elektrická topná tyč, příkon 7,5 kW, připojovací hrdlo: G 6/4, napětí 400V/3/50 Hz :   2x Vodoměr pro teplou vodu, impulsní výstup, připojovací hrdla: G 5/4, jmenovitý průtok 10 m3/h :   1x Vodoměr pro studenou vodu, impulsní výstup, připojovací hrdla: G 5/4, jmenovitý průtok 10 m3/h :   1x Vodoměr pro studenou vodu, impulsní výstup, připojovací hrdla: G 1, jmenovitý průtok 3 m3/h :   8x uzavírací ventil DN32 s elektrickým pohonem, napětí 230V/1/50 Hz, dvoubodová regulace :    2x uzavírací ventil DN25 s elektrickým pohonem, napětí 230V/1/50 Hz, dvoubodová regulace, pomocný spínací kontakt pro snímání polohy :   3x plovákový hladinový spínač do od otvoru 15 mm, připevnění pomocí matice z vnitřní strany nádoby, 4 až 20 mA, IP54, svislý :   2x tlakový snímač 0-1000 kPa, 4 až 20 mA, závit G1/2 :   1x průtokový spínač pro kapaliny DN 20-200mm, PN 25, G1/2" :   9x snímač teploty do jímky, odporový Ni1000/5000ppm, rozsah -30 až 130 °C, včetně jímky G1/2, IP54 :   3x senzor proudění s možností snímání průtoku; samořezné šroubení 1/2"; propojovací kabel s konektorem; 20 m PVC-Kabel; M12 konektorové provedení; IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K; Okolní teplota -25...100 °C :   (BE01) Duplexní změkčovací filtr s řídicí jednotkou; PN6; jmenovitý průtok 3,5 m3/h; objem katexu 2x50 litrů; průměr nádoby 300 mm; připojovací hrdla: R 5/4; napětí 1x230V/50 Hz; včetně ocelového rámu :						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04d	CHLAZENÍ
R:	01.04d	CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		<p>‡ (BE05) Diskový filtr s řídicí jednotkou; automatický zpětný proplach; PN10; jmenovitý průtok 8 m3/h; filtrovaná kapalina: voda; hrubost filtrace 130 mikrometrů; 2x hydraulický membránový dvojventil; přípojovací hrdla: napojení na kanalizaci 1xDN50; přív :</p> <p>‡ (BE07) Pískový filtr s řídicí jednotkou; automatický zpětný proplach; PN6; jmenovitý průtok 8 m3/h; průměr nádoby 500 mm; filtrovaná kapalina: voda; hrubost filtrace 15 mikrometrů; přípojovací hrdla: napojení na kanalizaci 1xDN40; přívod vody 2xR2"; pro :</p> <p>‡ (BE06) Expanzní nádoba 33 litrů; PN10; průměr 354 mm; výška 454 mm; připojení G 3/4; hmotnost 5,7 kg :</p> <p>‡ (BE08) Plastová nádoba pro plnění rolby; objem 1500 litrů; výška 1000 mm; šířka 1000 mm; hloubka 1500 mm; tl. stěny 15 mm; přípojovací hrdla: hladinový spínač 3x otvor průměru 15 mm; teplotní snímač 1x G 1/2; topná tyč 2x G 6/4 (kovový závit); připojení :</p> <p>‡ (PE10) Samonasávací oběhové čerpadlo; PN10; 8 m3/h; 2,5 kW; přípojovací hrdla: sání G11/2"; výtlak G1"; hmotnost 40,7 kg; napětí 3x400V/50 Hz; čerpaná kapalina: znečištěná voda (+4°C) :</p> <p>‡ (PE11) Oběhové čerpadlo; PN10; 8 m3/h; 2,5 kW; přípojovací hrdla: 2x příruba DN32; hmotnost 40,6 kg; napětí 3x400V/50 Hz; čerpaná kapalina: voda (+45°C) :</p> <p>‡ (PE12) Oběhové čerpadlo; PN10; 20 m3/h, 0,7 kW, přípojovací hrdla: 2x příruba DN40; hmotnost 17,3 kg; napětí 1x230V/50 Hz; čerpaná kapalina: monoetylglykol o koncentraci 35% (+29°C); elektronicky řízeno; měření průtoku; komunikační brána modbus :</p> <p>‡ (WT02) montovaný deskový výměník; protiproudý; výkon 80 kW; hmotnost 60 kg; přípojovací hrdla: 4xR5/4"; horká strana: 10 m3/h; kapalina monoetylglykol o koncentraci 35%; teplota +18°C/+10°C; tlaková ztráta 30 kPa; studená strana: průtok 8 m3/h; kapalí :</p> <p>‡ (WT03) montovaný deskový výměník; protiproudý; výkon 120 kW; hmotnost 134 kg; přípojovací hrdla: 4xR2"; horká strana: 20 m3/h; kapalina monoetylglykol o koncentraci 35%; teplota +35°C/+29°C; tlaková ztráta 30 kPa; studená strana: průtok 8 m3/h; kapalí :</p> <p>‡ (WT04) montovaný deskový výměník; protiproudý; výkon 120 kW; hmotnost 83 kg; přípojovací hrdla: 4xR5/4"; horká strana: 7 m3/h; kapalina voda; teplota +60°C/ +45°C; tlaková ztráta 30 kPa; studená strana: průtok 8 m3/h; kapalina voda; teplota +25°C/+38°C; :</p>						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04d	CHLAZENÍ
R:	01.04d	CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
	1			1,00000				
5	R 732 5	Rozdělovač a sběrač odpadního tepla DN250; včetně tepelné izolace tl. 13 mm	ks	1,00000	22 765,69	22 765,69		Vlastní
6	R 732 6	(PE20) Oběhové čerpadlo; 40 m3/h; 80 kPa; 1,4 kW; 1x230V/50Hz; čerpaná kapalina: etylenglykol 35%;, teplota čerpané kapaliny: +36°C; elektronicky řízeno; měření průtoku; komunikační brána Modbus	ks	1,00000	91 816,77	91 816,77		Vlastní
7	R 732 7	(PE21) Oběhové čerpadlo; 20 m3/h; 80 kPa; 0,8 kW; 1x230V/50Hz; čerpaná kapalina: voda; teplota, čerpané kapaliny: +65°C; elektronicky řízeno; měření průtoku; komunikační brána Modbus	ks	1,00000	78 751,38	78 751,38		Vlastní
8	R 732 8	Hliníkové síto 400x400x2000 mm do SJ; průměr filtračních ok 1 mm	ks	1,00000	16 694,84	16 694,84		Vlastní
9	R 732 9	Montáž	soubor	1,00000	252 144,44	252 144,44		Vlastní
10	R 732 10	Uvedení zdroje chladu do provozu	soubor	1,00000	22 765,69	22 765,69		Vlastní
11	R 732 11	Přesun hmot	%	1,00000	137 317,19	137 317,19		Vlastní
12	R 732 12	Přesun hmot - jeřáby	h	10,00000	1 821,26	18 212,55		Vlastní
<b>Díl: 734</b>		<b>Armatury</b>				<b>336 218,95</b>		
13	R 734 13	Automatický odvzdušňovací ventil mosazný 1/2"; PN14; svislý; zpětný ventil	ks	23,00000	241,16	5 546,78		Vlastní
14	R 734 14	Vypouštěcí kulový kohout mosazný 1/2"; PN10; vnitřní/vnější	ks	27,00000	220,98	5 966,43		Vlastní
15	R 734 15	Kulový kohout mosazný pochromovaný 1/2"; PN28; vnitřní/vnější	ks	27,00000	191,23	5 163,26		Vlastní
16	R 734 16	Kulový kohout mosazný pochromovaný 1"; PN35; vnitřní/vnitřní	ks	2,00000	464,27	928,54		Vlastní
17	R 734 17	Kulový kohout mosazný pochromovaný 2"; PN35; vnitřní/vnitřní	ks	31,00000	1 490,55	46 206,92		Vlastní
18	R 734 18	Filtr mosazný 2"; PN30; 500 µm	ks	5,00000	1 314,19	6 570,94		Vlastní
19	R 734 19	Zpětný ventil celomosazný 2";PN10	ks	3,00000	1 244,07	3 732,21		Vlastní
20	R 734 20	Sací koš celomosazný + zpětný ventil 2"; PN10	ks	1,00000	1 540,48	1 540,48		Vlastní
21	R 734 21	Teploměr D63; zadní vývod; (0 až 120)°C; jímka 1/2" 50mm	ks	10,00000	236,76	2 367,63		Vlastní
22	R 734 22	Teploměr D63; zadní vývod; (-30 až 50)°C; jímka 1/2" 50mm	ks	12,00000	283,81	3 405,75		Vlastní
23	R 734 23	Manometr D63; spodní vývod; (0 až 10) Bar	ks	11,00000	298,99	3 288,88		Vlastní
24	R 734 24	Kohout tlakoměrový uzavírací G1/2" / G1/2"L	ks	11,00000	414,34	4 557,69		Vlastní
25	R 734 25	Pojistný ventil 1"; otevírací tlak 3 Bar	ks	1,00000	887,10	887,10		Vlastní
26	R 734 26	Tryska pro sprchování SJ 3/4"	ks	14,00000	204,89	2 868,48		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04d	CHLAZENÍ
R:	01.04d	CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
27	R 734 27	Vyvažovací ventil 6/4"; PN25; kvs 19,3; těsnění: EPDM; těleso, kuželka a hřídel: slitina mosazi, odolná proti odzinkování; pružina: nerez	ks	2,00000	4 731,71	9 463,42		Vlastní
28	R 734 28	Vyvažovací ventil 2"; PN25; kvs 32,3; těsnění: EPDM; těleso, kuželka a hřídel: slitina mosazi odolná, proti odzinkování; pružina: nerez	ks	1,00000	15 003,09	15 003,09		Vlastní
29	R 734 29	Uzavírací klapka regulační DN80; PN10/PN16; kvs 410; motýl: nerez; manžeta: EPDM; těleso: tvárná, litina; epoxidový nátěr	ks	7,00000	5 129,87	35 909,08		Vlastní
30	R 734 30	Uzavírací klapka regulační DN100; PN10/PN16; kvs 655; motýl: nerez; manžeta: EPDM; těleso: tvárná, litina; epoxidový nátěr	ks	10,00000	6 905,59	69 055,93		Vlastní
31	R 734 31	Uzavírací klapka regulační DN200; PN10/PN16; kvs 3550; motýl: nerez; manžeta: EPDM; těleso: tvárná, litina; epoxidový nátěr	ks	2,00000	20 558,94	41 117,87		Vlastní
32	R 734 32	Filtr přírubový DN80; PN16; kvs 149; sito: nerez, vypouštěcí šroub; těleso: tvárná litina; epoxidový, nátěr; velikost ok 0,25 mm	ks	2,00000	7 971,03	15 942,05		Vlastní
33	R 734 33	Filtr přírubový DN100; PN16; kvs 223; sito: nerez, vypouštěcí šroub; těleso: tvárná litina, epoxidový nátěr; velikost ok 0,25 mm	ks	1,00000	9 865,13	9 865,13		Vlastní
34	R 734 34	Zpětná klapka motýlová DN80; PN10/PN16; kvs 95; disk: nerez, hřídel: nerez, pružina: nerez, těsnění: EPDM, těleso: tvárná litina; epoxidový nátěr	ks	1,00000	5 721,78	5 721,78		Vlastní
35	R 734 35	Zpětná klapka motýlová DN100; PN10/PN16; kvs 200; disk: nerez, hřídel: nerez, pružina: nerez,, těsnění: EPDM, těleso: tvárná litina; epoxidový nátěr	ks	1,00000	7 102,90	7 102,90		Vlastní
36	R 734 37	Montáž	soubor	1,00000	26 158,93	26 158,93		Vlastní
37	R 734 38	Přesun hmot	%	3,00000	2 615,89	7 847,68		Vlastní
<b>Díl: 733 Rozvod potrubí</b>						<b>2 079 779,98</b>		
38	R 733 39	Potrubí plastové PPR kompozit (sdr11) D32x2.9	bm	20,00000	114,24	2 284,76		Vlastní
39	R 733 40	Potrubí plastové PPR kompozit (sdr11) D40x3.7	bm	200,00000	179,20	35 840,03		Vlastní
40	R 733 41	Potrubí plastové PPR kompozit (sdr11) D50x4.6	bm	8,00000	252,86	2 022,90		Vlastní
41	R 733 42	Potrubí plastové PPR kompozit (sdr11) D63x5.8	bm	119,00000	405,90	48 302,21		Vlastní
42	R 733 43	Potrubí plastové PPR kompozit (sdr11) D75x6.8	bm	632,00000	547,51	346 029,40		Vlastní
43	R 733 44	Potrubí nerezové D84x2.0	bm	43,00000	1 227,07	52 764,04		Vlastní
44	R 733 45	Potrubí nerezové D104x2.0	bm	24,00000	1 206,23	28 949,55		Vlastní
45	R 733 46	Potrubí nerezové D154x2.0	bm	84,00000	1 777,48	149 307,91		Vlastní
46	R 733 47	Potrubí nerezové D204x2.0	bm	100,00000	2 365,88	236 588,07		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04d	CHLAZENÍ
R:	01.04d	CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
47	R 733 48	Protipožární bandáž 125x10000	ks	5,00000	19 730,27	98 651,33		Vlastní
48	R 733 49	Montážní systém (konzole, nosníky, objímky, závitové tyče, šrouby, matice, podložky)	kg	500,00000	682,97	341 485,37		Vlastní
49	R 733 50	Montáž	soubor	1,00000	701 869,05	701 869,05		Vlastní
50	R 733 51	Přesun hmot	%	3,00000	11 895,12	35 685,36		Vlastní
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>390 671,55</b>		
51	R 713 52	Izolace ze syntetického kaučuku návleková 32/13 mm	bm	24,00000	35,14	843,38		Vlastní
52	R 713 53	Izolace ze syntetického kaučuku návleková 40/13 mm	bm	240,00000	40,06	9 614,55		Vlastní
53	R 713 54	Izolace ze syntetického kaučuku návleková 63/13 mm	bm	142,80000	65,64	9 373,38		Vlastní
54	R 713 55	Izolace ze syntetického kaučuku návleková 75/13 mm	bm	758,40000	79,93	60 615,19		Vlastní
55	R 713 56	Izolace ze syntetického kaučuku deska 13 mm	m2	70,00000	207,33	14 513,19		Vlastní
56	R 713 57	Izolace ze syntetického kaučuku deska 25 mm	m2	78,00000	393,41	30 686,33		Vlastní
57	R 713 58	Montáž	soubor	1,00000	261 882,93	261 882,93		Vlastní
58	R 713 59	Přesun hmot	%	3,00000	1 047,53	3 142,60		Vlastní
<b>Díl: 997</b>		<b>Náplně</b>				<b>1 777 102,58</b>		
59	R 997 60	Chladivo R513a	kg	340,00000	1 469,38	499 589,01		Vlastní
60	R 997 61	Chladivo R134a	kg	95,00000	598,21	56 830,17		Vlastní
61	R 997 62	Olej BSE55	l	20,00000	635,80	12 716,10		Vlastní
62	R 997 63	Nemrzoucí směs na bázi mravenčanu draselného; 30% roztok; bod tuhnutí -20°C; mechanické vlastnosti, (při teplotě -10°C): hustota= 1194 kg/m3; viskozita 3,38 cP; měrná tepelná kapacita= 3149 J/kgK	m3	17,00000	51 485,49	875 253,28		Vlastní
63	R 997 64	Nemrzoucí směs na bázi etylenglykolu; 35% roztok; bod tuhnutí -19°C; mechanické vlastnosti (při teplotě +20°C): hustota= 1054 kg/m3; viskozita 2,55 cP; měrná tepelná kapacita= 3560 J/kgK	m3	5,00000	31 871,97	159 359,84		Vlastní
64	R 997 65	Přepravní kontejner 1000 litrů	ks	22,00000	2 294,78	50 485,20		Vlastní
65	R 997 66	Montáž	soubor	1,00000	76 793,11	76 793,11		Vlastní
66	R 997 67	Přesun hmot	%	3,00000	15 358,62	46 075,87		Vlastní
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>713 011,33</b>		
67	R VN 68	Stavební přípomoc	h	80,00000	371,84	29 747,17		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04d	CHLAZENÍ
R:	01.04d	CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
68	R VN 69	Koordinační činnost zhotovitele	h	160,00000	637,44	101 990,30		Vlastní
69	R VN 70	Autorský dozor projektanta	h	48,00000	637,44	30 597,09		Vlastní
70	R VN 71	Provozní zkouška zařízení	h	36,00000	531,20	19 123,18		Vlastní
71	R VN 72	Odvzdušnění soustavy	h	36,00000	531,20	19 123,18		Vlastní
72	R VN 73	Proplach soustavy	h	36,00000	531,20	19 123,18		Vlastní
73	R VN 74	Tlaková zkouška	h	36,00000	531,20	19 123,18		Vlastní
74	R VN 75	Dilatační zkouška	h	36,00000	531,20	19 123,18		Vlastní
75	R VN 76	Zkouška těsnosti	h	36,00000	531,20	19 123,18		Vlastní
76	R VN 77	Hydraulické vyvážení a zaregulování soustavy	h	24,00000	531,20	12 748,79		Vlastní
77	R VN 78	Značení potrubních tras a armatur	soubor	1,00000	1 416,53	1 416,53		Vlastní
78	R VN 79	Zařízení staveniště	soubor	1,00000	116 863,88	116 863,88		Vlastní
79	R VN 80	Mimostaveničtní přeprava	soubor	1,00000	95 615,90	95 615,90		Vlastní
80	R VN 81	Revize tlakových nádob	soubor	1,00000	6 374,39	6 374,39		Vlastní
81	R VN 82	Revize elektrických zařízení	soubor	1,00000	6 374,39	6 374,39		Vlastní
82	R VN 83	Technická inspekce	soubor	1,00000	10 623,99	10 623,99		Vlastní
83	R VN 84	Realizační dokumentace	soubor	1,00000	69 055,93	69 055,93		Vlastní
84	R VN 85	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00000	103 583,90	103 583,90		Vlastní
85	R VN 86	Předávací dokumentace	soubor	1,00000	13 279,99	13 279,99		Vlastní

<b>Celkem</b>	<b>22 336 533,96</b>
---------------	----------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04e	LEDOVÁ PLOCHA
R:	01.04e	LEDOVÁ PLOCHA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
<b>Díl: 11</b>		<b>Ledová plocha 58x27</b>	<b>6 616 125,77</b>						
1	R 11 1	Geometrie hřiště	m2	1 650,38715	27,62	45 587,61		Vlastní	
2	R 11 2	Nátěr ledové plochy odstín RAL 9010	m2	1 650,38715	131,21	216 541,14		Vlastní	
3	R 11 3	Beton C 30/37 s přísadou propylenových vláken (vč. dodávky výztuže, betonu a jeho čerpaní)	m3	238,99505	9 667,83	2 310 563,59		Vlastní	
4	R 11 4	Beton C16/20 (vč. dodávky výztuže, betonu a jeho čerpaní)	m3	259,93598	4 143,36	1 077 007,26		Vlastní	
5	R 11 5	Ocelový profil jekl 50x50x3	m	15,00000	402,83	6 042,39		Vlastní	
6	R 11 6	Plastová distanční lišta v. 25mm	m	1 886,89600	10,93	20 631,05		Vlastní	
7	R 11 7	Plastová distanční lišta v. 35mm	m	1 886,89600	16,11	30 403,65		Vlastní	
8	R 11 8	PE-HD fólie tl. 0,6 mm	m2	1 815,42586	161,13	292 520,49		Vlastní	
9	R 11 9	PE fólie tl. 0,1 mm	m2	5 446,27759	33,38	181 780,59		Vlastní	
10	R 11 10	PVC fólie tl. 1,5 mm	m2	3 630,85173	287,73	1 044 716,02		Vlastní	
11	R 11 11	Expandovaný polystyren se zámkem tl. 100 mm	m2	1 815,42586	609,99	1 107 398,98		Vlastní	
12	R 11 12	Separáční textilie 300g/m2 - umělá vlákna	m2	1 815,42586	54,09	98 203,31		Vlastní	
13	R 11 13	Pěnový polyetylen tl. 30 mm, výška 130 mm	m	172,70000	115,09	19 876,60		Vlastní	
14	R 11 14	Poplastovaný plech tl. 6 mm, r.š. 100 mm, délka 2m	m	172,70000	391,32	67 580,44		Vlastní	
15	R 11 15	PVC fólie tl. 1,5 mm, š. 250 mm	m2	43,17500	287,73	12 422,87		Vlastní	
16	R 11 16	Tmelení, PU tmel	m	172,70000	86,32	14 907,45		Vlastní	
17	R 11 17	Přesun hmot	%	1,00000	69 942,33	69 942,33		Vlastní	
<b>Díl: 21</b>		<b>Mantinely</b>	<b>8 332 659,77</b>						
18	R 21 18	Mantinely dle pravidel IIHF 2018-2020specifikace viz projektová dokumentace	soubor	1,00000	8 010 487,96	8 010 487,96		Vlastní	
19	R 21 19	Montáž	soubor	1,00000	269 318,13	269 318,13		Vlastní	
20	R 21 20	Přesun hmot	%	1,00000	52 853,68	52 853,68		Vlastní	
<b>Díl: 31</b>		<b>Chlazení ledové plochy</b>	<b>2 326 130,00</b>						
21	R 31 21	Potrubí plastové PPR D200x18,2; vícevrstvá kompozitní trubka s vláknem	m	87,00000	2 333,43	203 008,51		Vlastní	
22	R 31 22	Koleno plastové PPR 90° D200	ks	2,00000	6 049,79	12 099,59		Vlastní	
23	R 31 23	Dno plastové PPR D200	ks	2,00000	1 280,49	2 560,99		Vlastní	
24	R 31 24	Příruba plastová PPR D200	ks	2,00000	2 387,36	4 774,72		Vlastní	



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04e	LEDOVÁ PLOCHA
R:	01.04e	LEDOVÁ PLOCHA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
25	R 31 25	Lemový kroužek plastový PPR D200	ks	2,00000	2 722,78	5 445,55		Vlastní
26	R 31 26	Vevařovací odbočka plastová PPR D200/D25	ks	456,00000	27,13	12 370,88		Vlastní
27	R 31 27	Koleno plastové PPR D25/90°	ks	912,00000	18,45	16 824,39		Vlastní
28	R 31 28	Redukce vnější/vnitřní plastová PPR D25/D20	ks	180,00000	15,78	2 841,16		Vlastní
29	R 31 29	Potrubí plastové PPR D25x2,3 - Role 122m	bm	28 548,00000	52,09	1 487 005,43		Vlastní
30	R 31 30	Potrubí plastové PPR D20x1,9 - Tyče 4m	bm	400,00000	36,24	14 497,80		Vlastní
31	R 31 31	Hrdlo plastové PPR D25	ks	180,00000	15,19	2 734,61		Vlastní
32	R 31 32	Hrdlo plastové PPR D20	ks	90,00000	12,82	1 154,22		Vlastní
33	R 31 33	Potrubní vázací sponky	ks	26 904,00000	1,28	34 503,50		Vlastní
34	R 31 34	Montáž	soubor	1,00000	486 387,08	486 387,08		Vlastní
35	R 31 35	Přesun hmot	%	2,80000	14 257,70	39 921,57		Vlastní
<b>Díl: 33</b>		<b>Vytápění podloží</b>				<b>178 111,70</b>		
36	R 33 36	Potrubí plastové PPR D75x6,8; vícevrstvá kompozitní trubka s vláknem	m	87,00000	401,51	34 931,45		Vlastní
37	R 33 37	Koleno plastové PPR 90° D75	ks	2,00000	288,65	577,31		Vlastní
38	R 33 38	Dno palstové PPR D75	ks	2,00000	166,03	332,06		Vlastní
39	R 33 39	Vevařovací odbočka plastová PPR D75/D25	ks	28,00000	34,73	972,31		Vlastní
40	R 33 40	Potrubí plastové PPR D25x2,3 - Role 122m	bm	1 830,00000	52,09	95 320,86		Vlastní
41	R 33 41	Kotevní prvky rozdělovače a sběrače (ohnutý roxor á 4m)	ks	27,00000	108,52	2 929,94		Vlastní
42	R 33 42	Potrubní vázací sponky	ks	1 680,00000	1,28	2 154,55		Vlastní
43	R 33 43	Montáž	soubor	1,00000	37 715,01	37 715,01		Vlastní
44	R 33 44	Přesun hmot	%	2,80000	1 135,08	3 178,21		Vlastní
<b>Díl: 4</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>893 318,37</b>		
45	R 4 45	Vedlejší rozpočtové náklady	soubor	1,00000	55 244,74	55 244,74		Vlastní

-zařízení staveniště (stavební kontejnery, skládky materiálu, elektřina, likvidace odpadů, koordinace zhotovitele)

-mimořádně ztížené dopravní podmínky

-dopravu zaměstnanců dodavatele na pracoviště

-bezpečnostní opatření během výstavby

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04e	LEDOVÁ PLOCHA
R:	01.04e	LEDOVÁ PLOCHA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
-cena se samozřejmě bude odvíjet dle toho, jak si to dodavatel nacení. Položky je nutné tam mít.								
46	R 4 46	Tlaková zkouška dusíkem	h	96,00000	927,40	89 030,79		Vlastní
47	R 4 47	Stavební přípomoc	h	200,00000	556,44	111 288,48		Vlastní
48	R 4 48	Montážní přípomoc - instalace trubkovnice chlazení	h	450,00000	556,44	250 399,09		Vlastní
49	R 4 49	Provizorní uvedení zdroje chladu do provozu pro betonáž ledové plochy	soubor	1,00000	64 918,28	64 918,28		Vlastní
50	R 4 50	Dusík	l	550,00000	74,19	40 805,78		Vlastní
51	R 4 51	Značkovací sprej	ks	30,00000	166,93	5 007,98		Vlastní
52	R 4 52	Mimostaveništní doprava	soubor	1,00000	228 284,07	228 284,07		Vlastní
53	R 4 53	Předávací dokumentace	soubor	1,00000	13 811,19	13 811,19		Vlastní
54	R 4 54	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00000	34 527,97	34 527,97		Vlastní

<b>Celkem</b>	<b>18 346 345,61</b>
---------------	----------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04f	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
R:	01.04f	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Rozvaděče NN</b>				<b>3 271 903,33</b>		
1	1	Rozvaděč RH - 4 pole 2000x800x600mm, hl.jistič 1250A, přepětová ochrana I+II, central+total stop s, UPS, 6x analyzátor sítě MODBUS, pojistky, jistice, proudové chraniče dle schématu napájení	ks	1,00000	627 435,91	627 435,91		Vlastní
2	2	Montáž	ks	1,00000	34 888,94	34 888,94		Vlastní
3	3	Kompenzační rozvaděč RC 150kvar, hrazená kompenzace včetně regulátoru jalové energie	ks	1,00000	190 688,54	190 688,54		Vlastní
4	4	Montáž	ks	1,00000	5 508,78	5 508,78		Vlastní
5	5	Rozvaděč RP1 - Instalační rozvaděč 6x21mod, hl.vypínač 63A, přepětová ochrana II, pojistky, jistice,, proudové chraniče dle schématu napájení	ks	1,00000	49 014,02	49 014,02		Vlastní
6	6	Montáž	ks	1,00000	5 734,64	5 734,64		Vlastní
7	7	Rozvaděč RP2 - Instalační rozvaděč 6x21mod, hl.vypínač 63A, přepětová ochrana II, pojistky, jistice,, proudové chraniče dle schématu napájení	ks	1,00000	51 980,28	51 980,28		Vlastní
8	8	Montáž	ks	1,00000	6 081,69	6 081,69		Vlastní
9	9	Rozvaděč RP3 - Instalační rozvaděč 11x21mod, hl.vypínač 250A, přepětová ochrana II, pojistky,, jistice, proudové chraniče dle schématu napájení	ks	1,00000	79 100,43	79 100,43		Vlastní
10	10	Montáž	ks	1,00000	9 254,75	9 254,75		Vlastní
11	11	Rozvaděč RP4 - Instalační rozvaděč 11x21mod, hl.vypínač 400A, přepětová ochrana II, pojistky,, jistice, proudové chraniče dle schématu napájení	ks	1,00000	105 938,08	105 938,08		Vlastní
12	12	Montáž	ks	1,00000	12 394,75	12 394,75		Vlastní
13	13	Rozvaděč RP5 - Instalační rozvaděč 6x21mod, hl.vypínač 63A, přepětová ochrana II, pojistky, jistice,, proudové chraniče dle schématu napájení	ks	1,00000	61 302,83	61 302,83		Vlastní
14	14	Montáž	ks	1,00000	7 172,43	7 172,43		Vlastní
15	15	Rozvaděč RP6 - Instalační rozvaděč 7x21mod, hl.vypínač 200A, přepětová ochrana II, pojistky, jistice, , proudové chraniče dle schématu napájení	ks	1,00000	63 280,34	63 280,34		Vlastní
16	16	Montáž	ks	1,00000	7 403,80	7 403,80		Vlastní
17	17	Rozvaděč RP7 - Instalační rozvaděč 11x21mod, hl.vypínač 250A, přepětová ochrana II, pojistky,, jistice, proudové chraniče dle schématu napájení	ks	1,00000	82 349,20	82 349,20		Vlastní
18	18	Montáž	ks	1,00000	9 634,86	9 634,86		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04f	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
R:	01.04f	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
19	19	Rozvaděč RP8 - Instalační rozvaděč 7x21mod, hl.vypínač 250A, přepětová ochrana II, pojistky, jistice, , proudové chraniče dle schématu napájení	ks	1,00000	63 845,35	63 845,35		Vlastní
20	20	Montáž	ks	1,00000	7 469,91	7 469,91		Vlastní
21	21	Rozvaděč RP9 - Instalační rozvaděč 11x21mod, hl.vypínač 250A, přepětová ochrana II, pojistky,, jistice, proudové chraniče dle schématu napájení	ks	1,00000	86 445,47	86 445,47		Vlastní
22	22	Montáž	ks	1,00000	10 114,12	10 114,12		Vlastní
23	23	Rozvaděč RP10 - Instalační rozvaděč 7x21mod, hl.vypínač 80A, přepětová ochrana II, pojistky, jistice, , proudové chraniče dle schématu napájení	ks	1,00000	59 749,07	59 749,07		Vlastní
24	24	Montáž	ks	1,00000	6 990,64	6 990,64		Vlastní
25	25	Rozvaděč RP11 - Zapuštěný instalační rozvaděč 13x21mod, hl.vypínač 250A, přepětová ochrana II,, pojistky, jistice, proudové chraniče dle schématu napájení	ks	1,00000	94 355,51	94 355,51		Vlastní
26	26	Montáž	ks	1,00000	11 039,59	11 039,59		Vlastní
27	27	Rozvaděč RP12 - Instalační rozvaděč 4x21mod, hl.vypínač 63A, přepětová ochrana II, pojistky, jistice, , proudové chraniče dle schématu napájení	ks	1,00000	27 402,65	27 402,65		Vlastní
28	28	Montáž	ks	1,00000	3 206,11	3 206,11		Vlastní
29	29	Rozvaděč RP13 - Instalační rozvaděč 4x12mod, hl.vypínač 63A, přepětová ochrana II, pojistky, jistice, , proudové chraniče dle schématu napájení	ks	1,00000	26 837,65	26 837,65		Vlastní
30	30	Montáž	ks	1,00000	3 140,00	3 140,00		Vlastní
31	31	Rozvaděč RPO - Instalační rozvaděč s protipožární úpravou EI60 DP1 8x21mod., 600x1250x250mm,, hl.vypínač 200A, hl.vypínač UPS 100A, přepětová ochrana II, jistice, proudové chraniče dle schématu napájení	ks	1,00000	155 444,66	155 444,66		Vlastní
32	32	Montáž	ks	1,00000	11 017,56	11 017,56		Vlastní
33	33	UPS pro větrání CHÚC A ZOTK, 50kVA/3f/30min, UPS	ks	1,00000	551 337,06	551 337,06		Vlastní
34	34	Protipožární úprava EI30 DP1 skříně UPS, UPS	ks	1,00000	96 050,52	96 050,52		Vlastní
35	35	Montáž	ks	1,00000	9 181,30	9 181,30		Vlastní
36	36	Rozvaděč RO1 včetně ovládací skříně RO1.1 - Oceloplechový rozvaděč 1200x600x300mm, hl.vypínač 125A,, přepětová ochrana II, jistice, proudové chraniče dle schématu napájení	ks	1,00000	171 282,29	171 282,29		Vlastní
37	37	Montáž a naprogramování	ks	1,00000	123 947,55	123 947,55		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04f	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
R:	01.04f	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
38	38	Rozvaděč OE1 - řízení 1/4 hodinového maxima	ks	1,00000	51 556,53	51 556,53		Vlastní
39	39	Montáž a naprogramování	ks	1,00000	33 052,68	33 052,68		Vlastní
40	40	Skříň zásuvková ZS400, 400A, zásuvky, jištění dle schématu napájení	ks	1,00000	124 159,42	124 159,42		Vlastní
41	41	Montáž	ks	1,00000	9 181,30	9 181,30		Vlastní
42	42	Skříň zásuvková, IP44, 2x16A/230V, 1x16A/400V, 1x32A/400V + jist. Přístroje	ks	4,00000	6 497,54	25 990,14		Vlastní
43	43	Montáž	ks	4,00000	688,60	2 754,39		Vlastní
44	44	Skříň zásuvková ROS FI-1603, IP44, 2x16A/230V, 1x16A/400V + jist. Přístroje	ks	18,00000	4 802,53	86 445,47		Vlastní
45	45	Montáž	ks	18,00000	596,78	10 742,12		Vlastní
<b>Díl: M2R Svítidla</b>						<b>5 081 826,16</b>		
46	46	Svítidlo 224W včetně DALI předředníku dle KS, T1	ks	48,00000	19 382,74	930 371,72		Vlastní
47	47	Montáž	ks	48,00000	413,16	19 831,61		Vlastní
48	48	Svítidlo 224W včetně DALI předředníku dle KS + montáž releoné jednotky CBS, T1n	ks	42,00000	20 795,25	873 400,58		Vlastní
49	49	Montáž	ks	42,00000	459,06	19 280,73		Vlastní
50	50	Závěs pro svítidlo T1,T1n,T2,G	ks	292,00000	84,75	24 747,13		Vlastní
51	51	Montáž	ks	292,00000	22,95	6 702,35		Vlastní
52	52	Svítidlo 44W dle KS, A	ks	73,00000	2 528,39	184 572,38		Vlastní
53	53	Montáž	ks	73,00000	229,53	16 755,87		Vlastní
54	54	Svítidlo 55W dle KS, B	ks	217,00000	2 090,51	453 640,96		Vlastní
55	55	Montáž	ks	217,00000	229,53	49 808,55		Vlastní
56	56	Svítidlo 24W dle KS, C	ks	239,00000	1 101,76	263 319,68		Vlastní
57	57	Montáž	ks	239,00000	229,53	54 858,27		Vlastní
58	58	Svítidlo 36W dle KS, D	ks	112,00000	2 655,51	297 417,62		Vlastní
59	59	Montáž	ks	112,00000	229,53	25 707,64		Vlastní
60	60	Svítidlo 36W dle KS, D1	ks	37,00000	2 189,39	81 007,32		Vlastní
61	61	Montáž	ks	37,00000	229,53	8 492,70		Vlastní
62	62	Svítidlo 36W dle KS, E	ks	6,00000	3 178,14	19 068,85		Vlastní
63	63	Montáž	ks	6,00000	229,53	1 377,19		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04f	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
R:	01.04f	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
64	64	Svítilno 36W dle KS, F	ks	62,00000	5 395,78	334 538,32		Vlastní
65	65	Montáž	ks	62,00000	229,53	14 231,01		Vlastní
66	66	Svítilno 112W dle KS, G	ks	8,00000	11 653,19	93 225,51		Vlastní
67	67	Montážní rám 670x600mm do podhledu	ks	8,00000	4 166,90	33 335,18		Vlastní
68	68	Montáž	ks	8,00000	275,44	2 203,51		Vlastní
69	69	Svítilno 20W dle KS, H	ks	5,00000	2 895,64	14 478,20		Vlastní
70	70	Montáž	ks	5,00000	229,53	1 147,66		Vlastní
71	71	Svítilno 30W dle KS, H1	ks	25,00000	2 895,64	72 391,02		Vlastní
72	72	Montáž	ks	25,00000	229,53	5 738,31		Vlastní
73	73	Svítilno 63W dle KS, T2	ks	48,00000	11 653,19	559 353,04		Vlastní
74	74	Montáž	ks	48,00000	275,44	13 221,07		Vlastní
75	75	Svítilno 60W dle KS, VO1	ks	2,00000	5 028,53	10 057,05		Vlastní
76	76	Výložník	ks	2,00000	918,13	1 836,26		Vlastní
77	77	Montáž	ks	2,00000	688,60	1 377,19		Vlastní
78	78	Svítilno 42W dle KS, VO2	ks	3,00000	3 884,40	11 653,19		Vlastní
79	79	Montáž	ks	3,00000	275,44	826,32		Vlastní
80	80	Vývod pro světelné logo - pouze montáž, VO3 NEOCEŇOVAT – dodávka nápisu viz. zámečnický výrobek – Z.26	ks	0,00000	0,00	0,00		Vlastní
81	81	Montáž	ks	3,00000	321,35	964,04		Vlastní
82	82	RAL dle požadavku - svítidla malá	ks	578,00000	566,42	327 388,20		Vlastní
83	83	RAL dle požadavku - svítidla velká	ks	332,00000	733,09	243 386,37		Vlastní
84	84	Recyklace svítidel 1	ks	640,00000	13,42	8 588,05		Vlastní
85	85	Recyklace svítidel 2	ks	270,00000	5,65	1 525,51		Vlastní
<b>Díl: 3</b>		<b>Nouzová svítidla a CBS</b>				<b>2 173 452,41</b>		
86	86	Reléová jednotka CBS pro adresné dohledování 4-200VA, T1n	ks	42,00000	1 343,29	56 418,38		Vlastní
87	87	Přisazené nouzové LED svítidlo 1x3W s kruhovou vyzařovací char. napojené na cetrální bateriový, systém N2	ks	26,00000	2 727,55	70 916,36		Vlastní
88	88	Montáž	ks	26,00000	321,35	8 354,98		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04f	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
R:	01.04f	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
89	89	Přisazené nouzové LED svítidlo 1x3W s úzkou vyzařovací char. napojené na cetrální bateriový systém, N4	ks	16,00000	2 727,55	43 640,84		Vlastní
90	90	Montáž	ks	16,00000	321,35	5 141,53		Vlastní
91	91	Přisazené nouzové LED svítidlo 1x3W s chodbovou vyzařovací char. napojené na cetrální bateriový, systém N6	ks	67,00000	2 727,55	182 746,01		Vlastní
92	92	Montáž	ks	67,00000	321,35	21 530,15		Vlastní
93	93	Přisazené nouzové LED svítidlo 4x1W, IP65, s adresným dohledováním, N7	ks	107,00000	3 204,98	342 932,85		Vlastní
94	94	Montáž	ks	107,00000	321,35	34 383,97		Vlastní
95	95	Piktogramové nouzové LED svítidlo s pozorovací vzdáleností 24m a adresným dohledováním, IP54, Nea	ks	142,00000	2 851,85	404 963,13		Vlastní
96	96	Montáž	ks	142,00000	321,35	45 631,06		Vlastní
97	97	Stropní pikotgramové nouzové LED svítidlo s pozorovací vzdáleností 56m a připojitelné k CBS, Neb	ks	12,00000	4 806,76	57 681,16		Vlastní
98	98	Montáž	ks	12,00000	321,35	3 856,15		Vlastní
99	99	Nástěnné LED nouzové svítidlo ve vyšším krytí IP65, svítidlo bude umístěno nad vchody. Svítidlo, umožňuje adresné dohledování – připojitelní k CBS NV1	ks	14,00000	4 500,25	63 003,49		Vlastní
100	100	Montáž	ks	14,00000	321,35	4 498,84		Vlastní
101	101	CBS - Příprava pro 48x okruh, osazeno 12x 6A okruh, 24x 3A okruh, adresný/okruhový monitoring. VRLA, akumulátory 216V/90Ah s životností 10 let dle EUROBAT. CBS	ks	1,00000	408 440,72	408 440,72		Vlastní
102	102	Protipožární úprava EI60 DP1 skříní CBS 2000x750x500mm, CBS	ks	1,00000	218 896,31	218 896,31		Vlastní
103	103	Protipožární úprava EI60 DP1 skříní CBS 1200x750x500mm, CBS	ks	1,00000	154 509,98	154 509,98		Vlastní
104	104	Montáž	ks	1,00000	45 906,50	45 906,50		Vlastní
<b>Díl: 4</b>		<b>Zemnění</b>				<b>142 154,87</b>		
105	105	PÁSOVINA ZEMNICÍ 30X4MM FEZN (0,94KG/M)	kg	700,00000	97,53	68 271,58		Vlastní
106	106	Montáž	kg	700,00000	30,30	21 208,80		Vlastní
107	107	DRÁT ZEMNICÍ 10 FEZN (0,62KG/M)	kg	60,00000	97,53	5 851,85		Vlastní
108	108	Montáž	kg	60,00000	34,89	2 093,34		Vlastní
109	109	Svorka spojovací SR2b pás/pas	ks	75,00000	26,32	1 973,84		Vlastní
110	110	Montáž	ks	75,00000	25,71	1 928,07		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04f	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
R:	01.04f	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
111	111	Svorka SS zemnicí, drát-drát 2xšroub	ks	20,00000	17,03	340,58		Vlastní
112	112	Montáž	ks	20,00000	20,20	403,98		Vlastní
113	113	Svorka SR 3b zemnicí, pásek-drát 4xšroub	ks	20,00000	26,32	526,36		Vlastní
114	114	Montáž	ks	20,00000	25,71	514,15		Vlastní
115	115	Držák pásky DP	ks	350,00000	40,25	14 087,79		Vlastní
116	116	Montáž	ks	350,00000	22,95	8 033,64		Vlastní
117	117	Ochamnný asfaltový nátěr	ks	10,00000	211,88	2 118,76		Vlastní
118	118	Montáž	ks	10,00000	82,63	826,32		Vlastní
119	119	Montážní materiál	kpl	1,00000	9 317,20	9 317,20		Vlastní
120	120	Montáž	kpl	1,00000	4 658,61	4 658,61		Vlastní
<b>Díl: 107</b>		<b>Hromosvod</b>				<b>1 050 005,41</b>		
121	121	Vodič kruhový 10 FeZn (0,62kg/m)	kg	85,00000	97,53	8 290,12		Vlastní
122	122	Montáž	kg	85,00000	34,89	2 965,56		Vlastní
123	123	Držák vodiče svodu	ks	125,00000	58,83	7 353,51		Vlastní
124	124	Montáž	ks	125,00000	33,05	4 131,58		Vlastní
125	125	Izol.vysokonapět.vodič light svodu komplet 16m, 2ks koncovek	ks	16,00000	20 890,99	334 255,82		Vlastní
126	126	Montáž	ks	16,00000	1 116,45	17 863,14		Vlastní
127	127	Držák vodiče svodu plast	ks	240,00000	77,69	18 645,10		Vlastní
128	128	Montáž	ks	240,00000	33,05	7 932,64		Vlastní
129	129	Vodič kruhový 8 AlMgSi T/2 (0,135Kg/m) polotvrdý	kg	135,00000	233,06	31 463,61		Vlastní
130	130	Montáž	kg	135,00000	33,05	4 462,11		Vlastní
131	131	Svorka SS spojovací	ks	100,00000	17,03	1 702,92		Vlastní
132	132	Montáž	ks	100,00000	11,02	1 101,76		Vlastní
133	133	Svorka SZb zkušební	ks	24,00000	51,09	1 226,10		Vlastní
134	134	Montáž	ks	24,00000	11,02	264,42		Vlastní
135	135	Podpěra vedení svodu	ks	100,00000	11,30	1 130,01		Vlastní
136	136	Montáž	ks	100,00000	9,18	918,13		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04f	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
R:	01.04f	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
137	137	Úhelník ochranný OU1,7m FeZn 30x30x3 délka 1700mm	ks	24,00000	307,93	7 390,24		Vlastní
138	138	Montáž	ks	24,00000	34,89	837,33		Vlastní
139	139	Držák ochranného úhelníku OU DUDa-27 FeZn, délka 270mm	ks	48,00000	31,08	1 491,61		Vlastní
140	140	Montáž	ks	48,00000	34,89	1 674,67		Vlastní
141	141	Podpěra oddáleného vedení vedení na ploché střechy	ks	980,00000	25,62	25 111,25		Vlastní
142	142	Montáž	ks	980,00000	11,02	10 797,21		Vlastní
143	143	Izol.vysokonapět'. vodič light vedení komplet 30m, 2ks koncovek	ks	1,00000	37 996,46	37 996,46		Vlastní
144	144	Montáž	ks	1,00000	2 093,34	2 093,34		Vlastní
145	145	Izol.vysokonapět'. vodič light vedení komplet 26m, 2ks koncovek	ks	2,00000	33 109,18	66 218,36		Vlastní
146	146	Montáž	ks	2,00000	1 814,22	3 628,45		Vlastní
147	147	Izol.vysokonapět'. vodič light vedení komplet 15m, 2ks koncovek	ks	1,00000	19 669,17	19 669,17		Vlastní
148	148	Montáž	ks	1,00000	1 046,67	1 046,67		Vlastní
149	149	Izol.vysokonapět'. vodič light vedení komplet 12m, 2ks koncovek	ks	1,00000	16 003,71	16 003,71		Vlastní
150	150	Montáž	ks	1,00000	837,33	837,33		Vlastní
151	151	Držák vodiče vedení plast	ks	120,00000	77,69	9 322,55		Vlastní
152	152	Montáž	ks	120,00000	33,05	3 966,32		Vlastní
153	153	Jímač komplet s podstavcem, délka 4,0m	kpl	14,00000	10 217,52	143 045,22		Vlastní
154	154	Montáž	kpl	14,00000	1 147,66	16 067,27		Vlastní
155	155	Betonová zátěž cca 17kg+ pryžová podložka	kpl	84,00000	423,75	35 595,19		Vlastní
156	156	Montáž	kpl	84,00000	9,18	771,23		Vlastní
157	157	Jímací tyč 1,5m, M16	ks	18,00000	1 393,30	25 079,36		Vlastní
158	158	Montáž	ks	18,00000	321,35	5 784,22		Vlastní
159	159	Betonová zátěž M16 cca 8kg+ pryžová podložka	ks	18,00000	127,13	2 288,26		Vlastní
160	160	Montáž	ks	18,00000	9,18	165,26		Vlastní
161	161	Svorka SOb okapová	ks	10,00000	19,78	197,75		Vlastní
162	162	Montáž	ks	10,00000	11,02	110,18		Vlastní
163	163	Svorka SUB univerzální bez středové destičky	ks	100,00000	12,71	1 271,26		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04f	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
R:	01.04f	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
164	164	Montáž	ks	100,00000	11,02	1 101,76		Vlastní
165	165	Štítky pro označení svodů	ks	24,00000	5,65	135,60		Vlastní
166	166	Montáž	ks	24,00000	11,02	264,42		Vlastní
167	167	Montážní materiál	kpl	1,00000	110 891,49	110 891,49		Vlastní
168	168	Montáž	kpl	1,00000	55 445,74	55 445,74		Vlastní
<b>Díl: 6</b>						<b>665 818,01</b>		
		<b>Instalační přístroje</b>						
169	169	Zásuvka jednonásobná, 230V (krabice, strojek, kryt, rameček)	ks	225,00000	113,00	25 425,14		Vlastní
170	170	Montáž	ks	225,00000	110,18	24 789,51		Vlastní
171	171	Zásuvka dvojnásobná natočená, 230V (krabice, strojek, kryt, rameček)	ks	300,00000	169,50	50 850,28		Vlastní
172	172	Montáž	ks	300,00000	110,18	33 052,68		Vlastní
173	173	Zásuvka jednonásobná přisazená IP54 (komplet)	ks	50,00000	169,50	8 475,05		Vlastní
174	174	Montáž	ks	50,00000	110,18	5 508,78		Vlastní
175	175	Zásuvka jednonásobná modul 45mm do parapetního kabálu	ks	42,00000	240,13	10 085,30		Vlastní
176	176	Montáž	ks	42,00000	110,18	4 627,38		Vlastní
177	177	Parapetní kanál 160x65mm dvoukomorový	m	24,00000	685,07	16 441,59		Vlastní
178	178	Montáž	m	24,00000	110,18	2 644,21		Vlastní
179	179	Vypínač 1/0 přisazený IP54 (komplet)	ks	25,00000	197,75	4 943,78		Vlastní
180	180	Montáž	ks	25,00000	137,72	3 442,99		Vlastní
181	181	Vypínač 1 přisazený IP54 (komplet)	ks	5,00000	226,00	1 130,01		Vlastní
182	182	Montáž	ks	5,00000	137,72	688,60		Vlastní
183	183	Vypínač 1/0 (krabice, strojek, kryt, rámeček)	ks	5,00000	141,25	706,25		Vlastní
184	184	Montáž	ks	5,00000	110,18	550,88		Vlastní
185	185	Vypínač 1 (krabice, strojek, kryt, rámeček)	ks	120,00000	141,25	16 950,09		Vlastní
186	186	Montáž	ks	120,00000	110,18	13 221,07		Vlastní
187	187	Vypínač 5 (krabice, strojek, kryt, rámeček)	ks	2,00000	183,63	367,25		Vlastní
188	188	Montáž	ks	2,00000	137,72	275,44		Vlastní
189	189	Vypínač 6 (krabice, strojek, kryt, rámeček)	ks	16,00000	183,63	2 938,02		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04f	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
R:	01.04f	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
190	190	Montáž	ks	16,00000	137,72	2 203,51		Vlastní
191	191	Čidlo pohybové stropní, černá	ks	120,00000	1 059,38	127 125,69		Vlastní
192	192	Montáž	ks	120,00000	229,53	27 543,90		Vlastní
193	193	Čidlo pohybové stropní, bílá	ks	105,00000	776,88	81 572,32		Vlastní
194	194	Montáž	ks	105,00000	229,53	24 100,91		Vlastní
195	195	Časové relé k ventilátoru na WC pro napojení na světelný okruh	ks	18,00000	565,00	10 170,06		Vlastní
196	196	Montáž	ks	18,00000	174,44	3 140,00		Vlastní
197	197	Sporákový vypínač 400V/25A včetně krabice	ks	6,00000	988,76	5 932,53		Vlastní
198	198	Montáž	ks	6,00000	367,25	2 203,51		Vlastní
199	199	Sporákový vypínač 400V/16A včetně krabice	ks	5,00000	847,50	4 237,52		Vlastní
200	200	Montáž	ks	5,00000	321,35	1 606,73		Vlastní
201	201	Krabice spojovací přisazená	ks	400,00000	11,30	4 520,02		Vlastní
202	202	Montáž	ks	400,00000	36,73	14 690,08		Vlastní
203	203	Krabice spojovací	ks	600,00000	5,65	3 390,02		Vlastní
204	204	Montáž	ks	600,00000	36,73	22 035,12		Vlastní
205	205	Tlačítko STOP, krabička, štítek	ks	6,00000	1 341,88	8 051,29		Vlastní
206	206	Montáž	ks	6,00000	275,44	1 652,63		Vlastní
207	207	Konvektor přímotop 2000W, prog.termostat	ks	4,00000	3 264,31	13 057,22		Vlastní
208	208	Konvektor přímotop 2500W, prog.termostat	ks	4,00000	3 987,51	15 950,04		Vlastní
209	209	Montáž	ks	8,00000	459,06	3 672,52		Vlastní
210	210	Montážní materiál	kpl	1,00000	41 232,06	41 232,06		Vlastní
211	211	Montáž	kpl	1,00000	20 616,03	20 616,03		Vlastní
<b>Díl: 7</b>	<b>Kabeláž</b>					<b>5 296 361,43</b>		
212	212	Kabel CYKY-O 2x1,5	m	615,00000	15,54	9 555,61		Vlastní
213	213	Montáž	m	615,00000	11,94	7 340,45		Vlastní
214	214	Kabel CYKY-O 3x1,5	m	1 000,00000	18,36	18 362,60		Vlastní
215	215	Montáž	m	1 000,00000	11,94	11 935,69		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04f	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
R:	01.04f	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
216	216	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	6 370,00000	18,36	116 969,76		Vlastní
217	217	Montáž	m	6 370,00000	11,94	76 030,34		Vlastní
218	218	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	4 740,00000	31,08	147 296,30		Vlastní
219	219	Montáž	m	4 740,00000	13,77	65 279,04		Vlastní
220	220	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	15 865,00000	31,08	493 007,55		Vlastní
221	221	Montáž	m	15 865,00000	13,77	218 491,98		Vlastní
222	222	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	95,00000	49,44	4 696,59		Vlastní
223	223	Montáž	m	95,00000	14,69	1 395,56		Vlastní
224	224	Kabel CYKY-J 5x4	m	730,00000	80,51	58 774,44		Vlastní
225	225	Montáž	m	730,00000	19,28	14 074,93		Vlastní
226	226	Kabel CYKY-J 5x6	m	90,00000	118,65	10 678,56		Vlastní
227	227	Montáž	m	90,00000	22,04	1 983,16		Vlastní
228	228	Kabel CYKY-J 4x10	m	60,00000	146,90	8 814,05		Vlastní
229	229	Montáž	m	60,00000	22,95	1 377,19		Vlastní
230	230	Kabel CYKY-J 5x10	m	160,00000	186,45	29 832,16		Vlastní
231	231	Montáž	m	160,00000	25,71	4 113,22		Vlastní
232	232	Kabel CYKY-J 4x16	m	185,00000	247,19	45 729,94		Vlastní
233	233	Montáž	m	185,00000	25,71	4 755,91		Vlastní
234	234	Kabel CYKY-J 4x25	m	225,00000	415,28	93 437,38		Vlastní
235	235	Montáž	m	225,00000	30,30	6 817,12		Vlastní
236	236	Kabel CYKY-J 4x35	m	105,00000	586,19	61 550,02		Vlastní
237	237	Montáž	m	105,00000	33,05	3 470,53		Vlastní
238	238	Kabel CYKY-J 4x70	m	190,00000	1 132,83	215 237,92		Vlastní
239	239	Montáž	m	190,00000	41,32	7 850,01		Vlastní
240	240	Kabel CYKY-J 4x95	m	160,00000	1 545,28	247 245,34		Vlastní
241	241	Montáž	m	160,00000	45,91	7 345,04		Vlastní
242	242	Kabel CYKY-J 3x120+70	m	905,00000	1 415,11	1 280 673,62		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04f	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
R:	01.04f	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
243	243	Montáž	m	905,00000	96,40	87 245,30		Vlastní
244	244	Kabel CYKY-J 3x185+95	m	350,00000	2 331,76	816 115,54		Vlastní
245	245	Montáž	m	350,00000	142,31	49 808,55		Vlastní
246	246	Kabel FTP	m	50,00000	13,98	699,19		Vlastní
247	247	Montáž	m	50,00000	11,02	550,88		Vlastní
248	248	Kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	100,00000	13,98	1 398,38		Vlastní
249	249	Montáž	m	100,00000	11,02	1 101,76		Vlastní
250	250	Kabel JYTY 7x1	m	200,00000	37,29	7 458,04		Vlastní
251	251	Montáž	m	200,00000	16,53	3 305,27		Vlastní
252	252	Kabel JYTY 14x1	m	160,00000	66,81	10 689,86		Vlastní
253	253	Montáž	m	160,00000	33,05	5 288,43		Vlastní
254	254	Bezhalogenové nízkofrekvenční sdělovací kabely s Al stíněním 2x2x0,8 s malým množstvím uvolněného, tepla v případě požáru a se zachováním funkčnosti kabelové trasy při požáru podle ČSN 73 0895	m	610,00000	37,29	22 747,02		Vlastní
255	255	Montáž	m	610,00000	14,69	8 960,95		Vlastní
256	256	Kabel bezhalogenový CHKE-V FE180/P60-R B2cas1d0 - O 2x1,5	m	850,00000	31,08	26 413,89		Vlastní
257	257	Montáž	m	850,00000	12,85	10 925,75		Vlastní
258	258	Kabel bezhalogenový CHKE-V FE180/P60-R B2cas1d0 - J 3x1,5	m	6 850,00000	39,55	270 918,97		Vlastní
259	259	Montáž	m	6 850,00000	13,77	94 337,86		Vlastní
260	260	Kabel bezhalogenový CHKE-V FE180/P60-R B2cas1d0 - J 5x1,5	m	200,00000	53,68	10 735,06		Vlastní
261	261	Montáž	m	200,00000	14,69	2 938,02		Vlastní
262	262	Kabel bezhalogenový CHKE-V FE180/P60-R B2cas1d0 - J 4x2,5	m	210,00000	77,69	16 314,46		Vlastní
263	263	Montáž	m	210,00000	18,36	3 856,15		Vlastní
264	266	Kabel bezhalogenový CHKE-V FE180/P60-R B2cas1d0 - J 4x6	m	15,00000	170,91	2 563,70		Vlastní
265	267	Montáž	m	15,00000	23,87	358,07		Vlastní
266	268	Kabel bezhalogenový CHKE-V FE180/P60-R B2cas1d0 - J 4x10	m	420,00000	257,08	107 972,09		Vlastní
267	269	Montáž	m	420,00000	27,54	11 568,44		Vlastní
268	270	Kabel bezhalogenový CHKE-V FE180/P60-R B2cas1d0 - J 4x25	m	15,00000	1 508,56	22 628,37		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04f	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
R:	01.04f	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
269	271	Montáž	m	15,00000	39,48	592,19		Vlastní
270	272	Kabel bezhalogenový CHKE-V FE180/P60-R B2cas1d0 - J 4x50	m	15,00000	754,28	11 314,19		Vlastní
271	273	Montáž	m	15,00000	32,13	482,02		Vlastní
272	274	Kabel bezhalogenový CHKE-V FE180/P60-R B2cas1d0 - J 4x95	m	10,00000	2 812,30	28 123,03		Vlastní
273	275	Montáž	m	10,00000	50,50	504,97		Vlastní
274	276	Kabel HO7V-K (CYA) 6mm, barva zelenožlutá	m	1 000,00000	27,97	27 967,65		Vlastní
275	277	Montáž	m	1 000,00000	6,43	6 426,91		Vlastní
276	278	Kabel HO7V-K (CYA) 10mm, barva zelenožlutá	m	250,00000	45,06	11 264,75		Vlastní
277	279	Montáž	m	250,00000	8,26	2 065,79		Vlastní
278	280	Kabel HO7V-K (CYA) 16mm, barva zelenožlutá	m	850,00000	64,98	55 229,05		Vlastní
279	281	Montáž	m	850,00000	9,18	7 804,10		Vlastní
280	282	Kabel HO7V-K (CYA) 25mm, barva zelenožlutá	m	200,00000	101,70	20 340,11		Vlastní
281	283	Montáž	m	200,00000	11,94	2 387,14		Vlastní
282	284	Kabel HO7V-K (CYA) 70mm, barva černá	m	28,00000	313,86	8 788,06		Vlastní
283	285	Montáž	m	28,00000	20,20	565,57		Vlastní
284	286	Kabelová oka	kpl	1,00000	19 775,11	19 775,11		Vlastní
285	287	Montáž	kpl	1,00000	8 263,17	8 263,17		Vlastní
286	288	Montážní materiál	kpl	1,00000	125 556,24	125 556,24		Vlastní
287	289	Montáž	kpl	1,00000	87 889,37	87 889,37		Vlastní
<b>Díl: 8</b>		<b>Instalační materiál</b>				<b>2 533 376,16</b>		
288	290	Přichytka kovová jednostranná pro průměr 12mm, požár odolná	ks	6 000,00000	10,88	65 257,85		Vlastní
289	291	Montáž	ks	6 000,00000	3,67	22 035,12		Vlastní
290	292	Nastřelovací kotva do betonu požár odolná	ks	6 000,00000	13,98	83 902,96		Vlastní
291	293	Montáž	ks	6 000,00000	2,75	16 526,34		Vlastní
292	294	Žlab plechový, požárně odolný 50x60x1,25mm	m	560,00000	367,25	205 661,12		Vlastní
293	295	Montáž	m	560,00000	82,63	46 273,75		Vlastní
294	296	Žlab plechový, požárně odolný 100x60x1,25mm	m	210,00000	452,00	94 920,52		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04f	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
R:	01.04f	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
295	297	Montáž	m	210,00000	110,18	23 136,88		Vlastní
296	298	Žlab plechový, požárně odolný 200x60x1,25mm	m	120,00000	621,50	74 580,41		Vlastní
297	299	Montáž	m	120,00000	174,44	20 933,36		Vlastní
298	300	Žlab drátěný M2 100x50mm	m	50,00000	339,00	16 950,09		Vlastní
299	301	Montáž	m	50,00000	110,18	5 508,78		Vlastní
300	302	Žlab drátěný M2 150x50mm	m	180,00000	426,58	76 783,92		Vlastní
301	303	Montáž	m	180,00000	146,90	26 442,14		Vlastní
302	304	Žlab drátěný M2 200x50mm	m	310,00000	444,94	137 931,37		Vlastní
303	305	Montáž	m	310,00000	156,08	48 385,45		Vlastní
304	306	Žlab drátěný M2 200x50mm s přepážkou	m	290,00000	508,50	147 465,80		Vlastní
305	307	Montáž	m	290,00000	174,44	50 588,96		Vlastní
306	308	Žlab drátěný M2 250x50mm	m	120,00000	466,13	55 935,30		Vlastní
307	309	Montáž	m	120,00000	165,26	19 831,61		Vlastní
308	310	Žlab drátěný M2 250x50mm s přepážkou	m	50,00000	529,69	26 484,52		Vlastní
309	311	Montáž	m	50,00000	183,63	9 181,30		Vlastní
310	312	Žlab drátěný M2 400x50mm s přepážkou	m	210,00000	854,57	179 459,10		Vlastní
311	313	Montáž	m	210,00000	257,08	53 986,04		Vlastní
312	314	Žlab drátěný M2 500x100mm	m	140,00000	1 137,07	159 189,61		Vlastní
313	315	Montáž	m	140,00000	275,44	38 561,46		Vlastní
314	316	Žlab drátěný M2 500x100mm s přepážkou	m	80,00000	1 240,18	99 214,54		Vlastní
315	317	Montáž	m	80,00000	302,98	24 238,63		Vlastní
316	318	Trubka pevná 1520 KA, PVC samozhášivé, šedá, 320N	m	1 200,00000	35,31	42 375,23		Vlastní
317	319	Montáž	m	1 200,00000	13,77	16 526,34		Vlastní
318	320	Trubka ohebná, průměr 20/14,1 mm 320N	m	800,00000	35,31	28 250,15		Vlastní
319	321	Montáž	m	800,00000	13,77	11 017,56		Vlastní
320	322	Spojka 0220 KB PVC 320N šedá	ks	600,00000	21,19	12 712,57		Vlastní
321	323	Montáž	ks	600,00000	13,77	8 263,17		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04f	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
R:	01.04f	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
322	324	Přichytka 5320 KB průměr 20mm, světle šedá	ks	1 200,00000	35,31	42 375,23		Vlastní
323	325	Montáž	ks	1 200,00000	22,95	27 543,90		Vlastní
324	326	Krabice I 12 prázdná, 85x85x37mm (PFRAD 8585) IP55ELKOV 36500034 "SPE i 12"	ks	400,00000	45,20	18 080,10		Vlastní
325	327	Montáž	ks	400,00000	59,68	23 871,38		Vlastní
326	328	Krabice I 16 prázdná, 130x85x37mm IP54ELKOV 36500038	ks	200,00000	45,20	9 040,05		Vlastní
327	329	Montáž	ks	200,00000	68,86	13 771,95		Vlastní
328	330	Krabice přístrojová KP68, průměr 73x45mm, samozhášivá	ks	400,00000	77,69	31 075,17		Vlastní
329	331	Montáž	ks	400,00000	41,32	16 526,34		Vlastní
330	332	Krabice instalační KO97/5 pod omítku, s víčkem	ks	300,00000	77,69	23 306,38		Vlastní
331	333	Montáž	ks	300,00000	41,32	12 394,75		Vlastní
332	334	Krabice KO 125 E s víčkemElkov 4235	ks	40,00000	113,00	4 520,02		Vlastní
333	335	Montáž	ks	40,00000	50,50	2 019,89		Vlastní
334	336	Svorkovnice EPS1 s krytem	ks	10,00000	268,38	2 683,76		Vlastní
335	337	Montáž	ks	10,00000	78,04	780,41		Vlastní
336	338	Svorka 4x1 až 2,5mm <sup>2</sup>	ks	1 800,00000	7,06	12 712,57		Vlastní
337	339	Montáž	ks	1 800,00000	1,84	3 305,27		Vlastní
338	340	Pásek zemnicí BEC, nerez, svitek 10m, pro ZSA 16	ks	5,00000	49,44	247,19		Vlastní
339	341	Montáž	ks	5,00000	29,38	146,90		Vlastní
340	342	Svorka zemnicí ZSA16	ks	50,00000	49,44	2 471,89		Vlastní
341	343	Montáž	ks	50,00000	78,04	3 902,05		Vlastní
342	344	Řetěz závěs. K 27, 2,5mm 30m	ks	20,00000	39,55	791,00		Vlastní
343	345	Montáž	ks	20,00000	32,13	642,69		Vlastní
344	346	Elektroinstalační krabice v uzavřeném provedení požárně odolná	ks	75,00000	656,82	49 261,21		Vlastní
345	347	Montáž	ks	75,00000	68,86	5 164,48		Vlastní
346	348	Tmel protipožární (balení 310ml)	ks	30,00000	353,13	10 593,81		Vlastní
347	349	Montáž	ks	30,00000	32,13	964,04		Vlastní
348	350	Tabulka pro označení přepážky	ks	150,00000	35,31	5 296,90		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04f	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
R:	01.04f	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
349	351	Montáž	ks	150,00000	22,95	3 442,99		Vlastní
350	352	Drobný instalační materiál	kpl	1,00000	171 954,60	171 954,60		Vlastní
351	353	Montáž	kpl	1,00000	85 977,29	85 977,29		Vlastní
<b>Díl: 9 Pomocné práce při instalaci</b>						<b>682 686,16</b>		
352	354	Montáž a zapojení vysoušeče rukou	ks	30,00000	298,39	8 951,77		Vlastní
353	355	Drážkování pro světelné a zásuvkové obvody 20x20mm	m	1 000,00000	87,22	87 222,35		Vlastní
354	356	Průrazy pro trasy 50x50mm	ks	75,00000	229,53	17 214,94		Vlastní
355	357	Průrazy pro trasy 100x100mm	ks	50,00000	367,25	18 362,60		Vlastní
356	358	Průrazy pro trasy větší	ks	20,00000	918,13	18 362,60		Vlastní
357	359	Protipožární izolace kabelových tras na CHÚC - požadavky stavba	m	116,00000	4 407,02	511 214,78		Vlastní
358	360	Ekologická likvidace demontovaných kabelových a nosných tras a/nebo poplatků za uložení na skládce -, skládkovné, včetně dopravy (skládka vzdálena 20 km)	kg	3 600,00000	5,93	21 357,12		Vlastní
<b>Díl: 10 Vedlejší rozpočtové náklady</b>						<b>740 145,23</b>		
359	361	Pronájem montážní plošiny 15m	dni	28,00000	2 387,14	66 839,86		Vlastní
360	362	Závěrečný úklid po montáži	kpl	1,00000	11 017,56	11 017,56		Vlastní
361	363	Výrobní dokumentace rozvaděčů	kpl	1,00000	86 886,72	86 886,72		Vlastní
362	364	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	186 223,84	186 223,84		Vlastní
363	365	Vybavení rozvodny dielektrický koberec, lékarnička, štítky, popisy	kpl	1,00000	18 362,60	18 362,60		Vlastní
364	366	Revize připojení napájení silnoproudých zařízení	kpl	1,00000	22 953,25	22 953,25		Vlastní
365	367	Protokol o měření osvětlení	kpl	1,00000	11 017,56	11 017,56		Vlastní
366	368	Koordinace instalace silnoproudu a ostatních technologií	kpl	1,00000	22 953,25	22 953,25		Vlastní
367	369	Vedlejší rozpočtové náklady (doprava, ubytování, manipulace s materiálem, ...)	kpl	1,00000	313 890,59	313 890,59		Vlastní

<b>Celkem</b>	<b>21 637 729,17</b>
---------------	----------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04g	MEŘENÍ A REGULACE
R:	01.04g.01	Snímače a akční členy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 1.</b>		<b>Technologie chlazení</b>				<b>179 750,07</b>		
1	1.1	Snímač teploty do jímky, odporový Ni1000/5000ppm, rozsah -30 až 130°C, stonek 100 mm, včetně jímky, G1/2", IP54	ks	8,00000	1 155,12	9 240,94		Vlastní
2	1.2	Snímač tlaku pro plyny a kapaliny, výstup 0 až 10 V, vnější závit G1/4", napájení 24 V DC	ks	1,00000	3 638,62	3 638,62		Vlastní
3	1.3	Senzor proudění kalorimetrický 0 až 6m/s	ks	6,00000	3 622,30	21 733,78		Vlastní
4	1.4	Samofežné šroubení G1/2	ks	6,00000	200,89	1 205,34		Vlastní
5	1.5	Propojovací kabel s konektorem; 10 m PVC-Kabel; M12 konektorové provedení; IP 65; IP 67; IP 68; IP, 69K; Okolní teplota -25...100 °C	ks	6,00000	710,65	4 263,89		Vlastní
6	1.6	Kabelový snímač teploty čidlo Pt1000/3850; polyamidové pouzdro 6x20 mm, kabel PVC stíněný, 2 x 0,, 14mm2, délky 10 m, IP67	ks	4,00000	529,85	2 119,39		Vlastní
7	1.7	Převodník rozsah: -25 až + 25 °C/4 až 20 mA, IP65, napájení 11,5 až 30 V DC	ks	4,00000	2 273,82	9 095,29		Vlastní
8	1.8	Snímač teploty a vlhkosti kombinovaný 0-10V	ks	4,00000	4 590,34	18 361,34		Vlastní
9	1.9	Snímač teploty prostorový odporový Ni1000/5000ppm, rozsah -50 až +70°C, venkovní IP54	ks	2,00000	885,17	1 770,34		Vlastní
10	1.10	Snímač plynové detekce pro chladivo,R134A,R401A,R404A,R407C,R32,R12,R22, 0-10000ppm,4-20mA, RS485,, BNV, HS:902710100	ks	2,00000	24 985,69	49 971,38		Vlastní
11	1.11	Prvotní kalibrace snímače plynové detekce	ks	2,00000	1 883,34	3 766,69		Vlastní
12	1.12	Rotační maják červený informační tabulí, napájení 24VDC	ks	1,00000	2 329,07	2 329,07		Vlastní
13	1.13	Siréna akustické signalizace, Vstupní napětí: 19-28 VDC, Proud: 12 mA, Zvukový výstup: 102 dBA)	ks	1,00000	930,37	930,37		Vlastní
14	1.14	Snímač hladiny / zaplavení, výstup relé, napájení 24VDC	ks	1,00000	1 520,49	1 520,49		Vlastní
15	1.15	Krabice nástěnná jednoduchá, bílá barva	ks	6,00000	185,82	1 114,94		Vlastní
16	1.16	Přístroj ovládače 0/1, bezšroubové svorky, bílá, kompletní	ks	6,00000	484,65	2 907,88		Vlastní
17	1.17	Snímač teploty a vlhkosti kombinovaný 0-10V	ks	4,00000	4 590,34	18 361,34		Vlastní
18	1.18	Prostorové čidlo kvality vzduchu CO2, 0 až 10 V DC	ks	4,00000	4 322,90	17 291,61		Vlastní
19	1.19	Snímač teploty prostorový odporový Ni1000/5000ppm, rozsah -50 až +50°C, výstup 4 až 20 mA, venkovní, IP65	ks	1,00000	408,06	408,06		Vlastní
20	1.20	Oběhové čerpadlo 1f - jen zapojení	ks	3,00000	376,67	1 130,01		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04g	MEŘENÍ A REGULACE
R:	01.04g.01	Snímače a akční členy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
21	1.21	Ponorný hydrostatický snímač hladiny piezoodporový a teploty Pt100, měřící rozsah: 0...4 m vodního, sloupce, 0 až 60°Cvýtup: 2 x 4...20 mA, HART, elektrické připojení: PUR kabel, délka 10 m, stupeň	ks	1,00000	8 589,30	8 589,30		Vlastní

krytí: IP 68

<b>Díl: 2.</b>	<b>VZT č.1 - Větrání a odvlhčování ledové plochy</b>	<b>166 336,89</b>
----------------	--	-------------------

22	2.1	Kanálové čidlo teploty a relativní vlhkosti, napájení DC 13,5...35 V nebo (AC 24 V), -40 až 70 °C, 0, až 100 % r.v., komunikace Modbus RTU	ks	10,00000	4 796,25	47 962,48		Vlastní
23	2.2	Snímač teploty do jímky, odporový Ni1000/5000ppm, rozsah -30 až 130°C, stonek 100 mm, včetně jímky, G1/2", IP54	ks	2,00000	1 155,12	2 310,23		Vlastní
24	2.3	Diferenční tlakový spínač pro vzduch 50 až 500 Pa	ks	6,00000	678,00	4 068,02		Vlastní
25	2.4	Klapkový pohon s externím převodníkem ModBus RTU, přestavná doba 90 s, uzavření pružinou 15 s, 24 V, AC/DC, 7 Nm, HF	ks	4,00000	6 134,68	24 538,71		Vlastní
26	2.5	Klapkový pohon s komunikací ModBus RTU, přestavná doba 150 s, 24 V AC, 10 Nm	ks	8,00000	5 289,68	42 317,47		Vlastní
27	2.6	Klapkový pohon s komunikací ModBus RTU, přestavná doba 150 s, 24 V AC, 35 Nm	ks	4,00000	9 892,58	39 570,30		Vlastní
28	2.7	Kapilární nebo ponorný termostat s nastavitelnou diferencí 15/95°C 2M CAP.+BW, IP54 s mozaznou, jímkou G1/2, 150mm	ks	2,00000	2 408,17	4 816,34		Vlastní
29	2.8	Oběhové čerpadlo 1f - jen zapojení	ks	2,00000	376,67	753,34		Vlastní

<b>Díl: 3.</b>	<b>VZT č.2 - Větrání šaten</b>	<b>30 266,59</b>
----------------	--------------------------------	------------------

30	3.1	Kanálové teplotní čidlo Ni1000, -50 až +80 °C	ks	3,00000	904,00	2 712,01		Vlastní
31	3.2	Snímač teploty příložný, odporový Ni1000/5000ppm, rozsah -30 až 130°C	ks	1,00000	916,56	916,56		Vlastní
32	3.3	Protimrazový termostat -5 až 15 °C, krytí IP54	ks	1,00000	2 408,17	2 408,17		Vlastní
33	3.4	Diferenční tlakový spínač pro vzduch 50 až 500 Pa	ks	2,00000	678,00	1 356,01		Vlastní
34	3.5	Klapkový pohon s externím převodníkem ModBus RTU, přestavná doba 90 s, uzavření pružinou 15 s, 24 V, AC/DC, 7 Nm, HF	ks	1,00000	6 134,68	6 134,68		Vlastní
35	3.6	Klapkový pohon s komunikací ModBus RTU, přestavná doba 150 s, 24 V AC, 10 Nm	ks	2,00000	5 289,68	10 579,37		Vlastní
36	3.7	Zdvihový servopohon s komunikací ModBus RTU, uzavírací čas 42 až 224 s, 24 V AC, 750 N	ks	1,00000	5 783,12	5 783,12		Vlastní
37	3.8	Oběhové čerpadlo 1f - jen zapojení	ks	1,00000	376,67	376,67		Vlastní

<b>Díl: 4.</b>	<b>VZT č.3 – Větrání šaten veřejnost</b>	<b>30 266,59</b>
----------------	--	------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04g	MEŘENÍ A REGULACE
R:	01.04g.01	Snímače a akční členy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
38	4.1	Kanálové teplotní čidlo Ni1000, -50 až +80 °C	ks	3,00000	904,00	2 712,01		Vlastní
39	4.2	Snímač teploty příložený, odporový Ni1000/5000ppm, rozsah -30 až 130°C	ks	1,00000	916,56	916,56		Vlastní
40	4.3	Protimrazový termostat -5 až 15 °C, krytí IP54	ks	1,00000	2 408,17	2 408,17		Vlastní
41	4.4	Diferenční tlakový spínač pro vzduch 50 až 500 Pa	ks	2,00000	678,00	1 356,01		Vlastní
42	4.5	Klapkový pohon s externím převodníkem ModBus RTU, přestavná doba 90 s, uzavření pružinou 15 s, 24 V, AC/DC, 7 Nm, HF	ks	1,00000	6 134,68	6 134,68		Vlastní
43	4.6	Klapkový pohon s komunikací ModBus RTU, přestavná doba 150 s, 24 V AC, 10 Nm	ks	2,00000	5 289,68	10 579,37		Vlastní
44	4.7	Zdvihový servopohon s komunikací ModBus RTU, uzavírací čas 42 až 224 s, 24 V AC, 750 N	ks	1,00000	5 783,12	5 783,12		Vlastní
45	4.8	Oběhové čerpadlo 1f - jen zapojení	ks	1,00000	376,67	376,67		Vlastní
<b>Díl: 5. VZT č.4 - Větrání šaten sportovci</b>						<b>30 266,59</b>		
46	5.1	Kanálové teplotní čidlo Ni1000, -50 až +80 °C	ks	3,00000	904,00	2 712,01		Vlastní
47	5.2	Snímač teploty příložený, odporový Ni1000/5000ppm, rozsah -30 až 130°C	ks	1,00000	916,56	916,56		Vlastní
48	5.3	Protimrazový termostat -5 až 15 °C, krytí IP54	ks	1,00000	2 408,17	2 408,17		Vlastní
49	5.4	Diferenční tlakový spínač pro vzduch 50 až 500 Pa	ks	2,00000	678,00	1 356,01		Vlastní
50	5.5	Klapkový pohon s externím převodníkem ModBus RTU, přestavná doba 90 s, uzavření pružinou 15 s, 24 V, AC/DC, 7 Nm, HF	ks	1,00000	6 134,68	6 134,68		Vlastní
51	5.6	Klapkový pohon s komunikací ModBus RTU, přestavná doba 150 s, 24 V AC, 10 Nm	ks	2,00000	5 289,68	10 579,37		Vlastní
52	5.7	Zdvihový servopohon s komunikací ModBus RTU, uzavírací čas 42 až 224 s, 24 V AC, 750 N	ks	1,00000	5 783,12	5 783,12		Vlastní
53	5.8	Oběhové čerpadlo 1f - jen zapojení	ks	1,00000	376,67	376,67		Vlastní
<b>Díl: 6. VZT č.5 - Větrání tělocvičen</b>						<b>40 845,96</b>		
54	6.1	Kanálové teplotní čidlo Ni1000, -50 až +80 °C	ks	3,00000	904,00	2 712,01		Vlastní
55	6.2	Snímač teploty příložený, odporový Ni1000/5000ppm, rozsah -30 až 130°C	ks	1,00000	916,56	916,56		Vlastní
56	6.3	Protimrazový termostat -5 až 15 °C, krytí IP54	ks	1,00000	2 408,17	2 408,17		Vlastní
57	6.4	Diferenční tlakový spínač pro vzduch 50 až 500 Pa	ks	2,00000	678,00	1 356,01		Vlastní
58	6.5	Klapkový pohon s externím převodníkem ModBus RTU, přestavná doba 90 s, uzavření pružinou 15 s, 24 V, AC/DC, 7 Nm, HF	ks	1,00000	6 134,68	6 134,68		Vlastní
59	6.6	Klapkový pohon s komunikací ModBus RTU, přestavná doba 150 s, 24 V AC, 10 Nm	ks	4,00000	5 289,68	21 158,74		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04g	MEŘENÍ A REGULACE
R:	01.04g.01	Snímače a akční členy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
60	6.7	Zdvihový servopohon s komunikací ModBus RTU, uzavírací čas 42 až 224 s, 24 V AC, 750 N	ks	1,00000	5 783,12	5 783,12		Vlastní
61	6.8	Oběhové čerpadlo 1f - jen zapojení	ks	1,00000	376,67	376,67		Vlastní
<b>Díl: 7. VZT č.8 - Větrání restaurace VIP</b>						<b>30 266,59</b>		
62	7.1	Kanálové teplotní čidlo Ni1000, -50 až +80 °C	ks	3,00000	904,00	2 712,01		Vlastní
63	7.2	Snímač teploty příložený, odporový Ni1000/5000ppm, rozsah -30 až 130°C	ks	1,00000	916,56	916,56		Vlastní
64	7.3	Protimrazový termostat -5 až 15 °C, krytí IP54	ks	1,00000	2 408,17	2 408,17		Vlastní
65	7.4	Diferenční tlakový spínač pro vzduch 50 až 500 Pa	ks	2,00000	678,00	1 356,01		Vlastní
66	7.5	Klapkový pohon s externím převodníkem ModBus RTU, přestavná doba 90 s, uzavření pružinou 15 s, 24 V, AC/DC, 7 Nm, HF	ks	1,00000	6 134,68	6 134,68		Vlastní
67	7.6	Klapkový pohon s komunikací ModBus RTU, přestavná doba 150 s, 24 V AC, 10 Nm	ks	2,00000	5 289,68	10 579,37		Vlastní
68	7.7	Zdvihový servopohon s komunikací ModBus RTU, uzavírací čas 42 až 224 s, 24 V AC, 750 N	ks	1,00000	5 783,12	5 783,12		Vlastní
69	7.8	Oběhové čerpadlo 1f - jen zapojení	ks	1,00000	376,67	376,67		Vlastní
<b>Díl: 8. VZT č.14 - Větrání studovny/místnosti pro nácvik střelby</b>						<b>51 425,33</b>		
70	8.1	Kanálové teplotní čidlo Ni1000, -50 až +80 °C	ks	3,00000	904,00	2 712,01		Vlastní
71	8.2	Snímač teploty příložený, odporový Ni1000/5000ppm, rozsah -30 až 130°C	ks	1,00000	916,56	916,56		Vlastní
72	8.3	Protimrazový termostat -5 až 15 °C, krytí IP54	ks	1,00000	2 408,17	2 408,17		Vlastní
73	8.4	Diferenční tlakový spínač pro vzduch 50 až 500 Pa	ks	2,00000	678,00	1 356,01		Vlastní
74	8.5	Klapkový pohon s externím převodníkem ModBus RTU, přestavná doba 90 s, uzavření pružinou 15 s, 24 V, AC/DC, 7 Nm, HF	ks	1,00000	6 134,68	6 134,68		Vlastní
75	8.6	Klapkový pohon s komunikací ModBus RTU, přestavná doba 150 s, 24 V AC, 10 Nm	ks	6,00000	5 289,68	31 738,11		Vlastní
76	8.7	Zdvihový servopohon s komunikací ModBus RTU, uzavírací čas 42 až 224 s, 24 V AC, 750 N	ks	1,00000	5 783,12	5 783,12		Vlastní
77	8.8	Oběhové čerpadlo 1f - jen zapojení	ks	1,00000	376,67	376,67		Vlastní
<b>Díl: 9. Odpařovací chladič</b>						<b>3 195,40</b>		
78	9.1	Snímač teploty do jímky, odporový Ni1000/5000ppm, rozsah -30 až 130°C, stonek 100 mm, včetně jímky, G1/2", IP54	ks	2,00000	1 155,12	2 310,23		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04g	MEŘENÍ A REGULACE
R:	01.04g.01	Snímače a akční členy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
79	9.2	Snímač teploty prostorový odporový Ni1000/5000ppm, rozsah -50 až +50°C, výstup 4 až 20 mA, venkovní, IP65	ks	1,00000	885,17	885,17		Vlastní
<b>Díl: 10.</b>		<b>VZT č.11A,B - Digestoře</b>				<b>30 238,97</b>		
80	10.1	Klapkový pohon s externím převodníkem ModBus RTU, přestavná doba 90 s, uzavření pružinou 15 s, 24 V, AC/DC, 7 Nm, HF	ks	4,00000	6 134,68	24 538,71		Vlastní
81	10.2	Spínač s přepínačem otáček, bezšroubové svorky, bílá, kompletní	ks	2,00000	2 664,30	5 328,61		Vlastní
82	10.3	Krabice nástěnná jednoduchá, bílá barva	ks	2,00000	185,82	371,65		Vlastní

<b>Celkem</b>						<b>592 858,98</b>		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04g	MEŘENÍ A REGULACE
R:	01.04g.02	Nadstavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 11</b>		<b>Operátorské pracoviště</b>				<b>75 987,89</b>		
1	Pol__0001	Kvalitní osobní počítač all-in-one do kanceláří a podniků. 23.8" IPS Full HD displej (1920 x 1080, bodů), 4jádrový procesor Intel Core i3-9100T (3.1GHz, TB 3.7GHz), 8GB operační paměti DDR4, pevný disk 256GB SSD M.2 PCIe NVMe, bez mechaniky, grafická karta Intel UHD Graphics, GLAN, Wi-Fi ac, Bluetooth 5.0, 4x USB 3.0/3.1/3.2 Gen 1, 1x USB 2.0 Type-C, DisplayPort, HDMI, čtečka paměťových karet, Full HD kamera, USB klávesnice a myš, OS Windows 10 Pro.	ks	1,00000	48 540,04	48 540,04		Vlastní
2	Pol__0002	Displej: 7", barevný, dotyková obrazovka, Rozhraní: Ethernet, 2x RS485Webserver	ks	1,00000	18 582,32	18 582,32		Vlastní
3	Pol__0003	Krabice IP56 300x220x120mm	ks	1,00000	2 322,79	2 322,79		Vlastní
4	Pol__0004	Router dual-core 1.4GHz CPU, 1GB RAM, 10x LAN, 1x SFP, 1x USB 3.0, vč. L5 licence	ks	1,00000	6 542,74	6 542,74		Vlastní
<b>Díl: 12</b>		<b>Software</b>				<b>28 124,60</b>		
5	Pol__0005	Runtime systému vizualizačního sw (1 lokalita, 5 stanic, 5 uživatelů), instalace na PC, aktualizace, a technická podpora na 24 měsíců	ks	1,00000	28 124,60	28 124,60		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>104 112,49</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04g	MEŘENÍ A REGULACE
R:	01.04g.03	BMS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
<b>Díl: 1.</b>		<b>Ovládání žaluzií</b>	<b>130 609,88</b>						
1	1.1	Řídicí jednotka pro 4 pohony 230V/50Hz. Každý pohon může mít svůj lokální ovladač. Motor Controller, 4 AC lze použít pro řízení motorových rolet, venkovních žaluzií, markýz, větracích oken i dalších zařízení. Možnost dovybavení jednotky rádiovou nebo infra kartou pro dálkové ovládání v rámci místnosti. Montáž na omítku. Rozměry: 255 x 180 x 61 mm	ks	4,00000	4 211,16	16 844,62		Vlastní	
2	1.2	Řídicí jednotka pro 2 pohony 230V/50Hz. Pohony mohou mít svůj lokální ovladač. Motor Controller 2 AC, lze použít pro řízení motorových rolet, venkovních žaluzií, markýz, větracích oken i dalších zařízení. Montáž na omítku. Rozměry: 90 x 180 x 45 mm	ks	2,00000	3 501,76	7 003,53		Vlastní	
3	1.3	Řídicí jednotka pro 1 pohon 230V/50Hz. Pohon může mít svůj lokální ovladač. Motor Controller 1 AC, lze použít pro řízení motorových rolet, venkovních žaluzií, markýz, větracích oken i dalších zařízení. Montáž na omítku. Rozměry: 90 x 180 x 45 mm	ks	1,00000	2 661,79	2 661,79		Vlastní	
4	1.4	Automatika pro řízení na základě čidel slunce a větru. Lze též připojit čidlo deště. Jednotka může, ovládat různé řídicí jednotky pohonů. Sluneční automatiku lze snadno vypnout. Včetně rámečku. Rozměry řídicí jednotky : 80x80x27mm (50x50mm bez rámečku), napájení 230V, krytí IP40.	ks	3,00000	19 335,66	58 006,98		Vlastní	
5	1.5	Kombinované větrné a sluneční čidlo pro připojení k řídicí jednotce rozměry 16x236x40mm, IP43	ks	3,00000	7 106,48	21 319,45		Vlastní	
6	1.6	Rozvodná krabice IP56 300x220x120mm, vč. vystrojení	ks	7,00000	2 636,68	18 456,77		Vlastní	
7	1.7	Krabice nástěnná jednoduchá, bílá barva	ks	9,00000	185,82	1 672,41		Vlastní	
8	1.8	Přístroj ovládače žaluziový tlačítkový ovladač s blokováním a s řazením 1/0 + 1/0, bílá, kompletní	ks	9,00000	516,04	4 644,33		Vlastní	
<b>Díl: 2.</b>		<b>Monitoring požárních klapek</b>	<b>141 024,77</b>						
9	2.1	Podomítkový modul, 2DI, 2RDO, RS485	ks	32,00000	4 407,02	141 024,77		Vlastní	
<b>Díl: 3.</b>		<b>Vytápění</b>	<b>88 404,17</b>						
10	3.1	Snímač teploty do jímky, odporový Ni1000/5000ppm, rozsah -30 až 130°C, stonek 100 mm, včetně jímky, G1/2", IP54	ks	9,00000	1 155,12	10 396,06		Vlastní	



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04g	MEŘENÍ A REGULACE
R:	01.04g.03	BMS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
11	3.2	Kabelový snímač teploty odporový Ni1000/5000ppm, rozsah -30 až 130°C, IP65 - délka kabelu 8m	ks	9,00000	571,28	5 141,53		Vlastní
12	3.3	Kapilární nebo ponorný termostat s nastavitelnou diferencí 15/95°C 2M CAP.+BW, IP54 s mozaznou, jímkou G1/2, 150mm	ks	2,00000	1 558,15	3 116,31		Vlastní
13	3.4	Oběhové čerpadlo 1f - jen zapojení	ks	11,00000	376,67	4 143,36		Vlastní
14	3.5	Snímač tlaku pro plyny a kapaliny, výstup 0 až 10 V, vnější závit G1/4", napájení 24 V DC	ks	3,00000	3 622,30	10 866,89		Vlastní
15	3.6	Zdvihový servopohon s komunikací ModBus RTU, uzavírací čas 42 až 224 s, 24 V AC, 750 N	ks	9,00000	5 783,12	52 048,08		Vlastní
16	3.7	Krabice nástěnná jednoduchá, bílá barva	ks	2,00000	185,82	371,65		Vlastní
17	3.8	Přístroj ovládače 0/1, bezšroubové svorky, bílá, kompletní	ks	2,00000	195,87	391,74		Vlastní
18	3.9	Snímač hladiny / zaplavení, výstup relé, napájení 24VDC	ks	1,00000	1 520,49	1 520,49		Vlastní
19	3.10	Snímač teploty prostorový odporový Ni1000/5000ppm, rozsah -50 až +70°C, venkovní IP54	ks	1,00000	408,06	408,06		Vlastní

<b>Celkem</b>	<b>360 038,82</b>
---------------	-------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04g	MEŘENÍ A REGULACE
R:	01.04g.04	RA01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
<b>Díl: 1.</b>		<b>Řídicí systém</b>					<b>43 539,13</b>		
1	1.1	8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS232, RS485, Ethernet, webserver	ks	1,00000	22 543,62	22 543,62		Vlastní	
2	1.2	24x digital IN 24V ss/st, galv. oddělení	ks	1,00000	8 249,04	8 249,04		Vlastní	
3	1.3	21x digital OUT 24V ss, 300mA, galv. oddělení	ks	1,00000	9 040,05	9 040,05		Vlastní	
4	1.4	Ethernetový switch 10/100 Mbit, 5 port	ks	1,00000	3 706,42	3 706,42		Vlastní	
<b>Díl: 2.</b>		<b>Skříň rozváděče vyzbrojená kompletem dle dokumentace včetně zapojení řídicího systému</b>					<b>150 667,49</b>		
5	2.1	Rozvaděč stojanový - dvě pole 2000x400x800mm, 3NPE ~ 50Hz 400V TN-S, In=630A, Pi=228kW, Kompletní, vstrojení rozvaděče: hlavní vypínač, jističí a spínací prvky silových vývodů, frekvenční měniče, analogový regulátor výkonu 3fáz., pomocná relé, napájecí zdroje, svorky, vývodky, kabelová forma	kpl.	1,00000	150 667,49	150 667,49		Vlastní	

<b>Celkem</b>	<b>194 206,62</b>
---------------	-------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04g	MEŘENÍ A REGULACE
R:	01.04g.05	RA02

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
<b>Díl: 1.</b>		<b>Řídicí systém</b>					<b>43 539,13</b>		
1	1.1	8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS232, RS485, Ethernet, webserver	ks	1,00000	22 543,62	22 543,62		Vlastní	
2	1.2	24x digital IN 24V ss/st, galv. oddělení	ks	1,00000	8 249,04	8 249,04		Vlastní	
3	1.3	21x digital OUT 24V ss, 300mA, galv. oddělení	ks	1,00000	9 040,05	9 040,05		Vlastní	
4	1.4	Ethernetový switch 10/100 Mbit, 5 port	ks	1,00000	3 706,42	3 706,42		Vlastní	
<b>Díl: 2.</b>		<b>Skříň rozváděče vyzbrojená kompletem dle dokumentace včetně zapojení řídicího systému</b>					<b>150 667,49</b>		
5	2.1	Rozvaděč stojanový - dvě pole 2000x400x800mm, 3NPE ~ 50Hz 400V TN-S, In=630A, Pi=228kW, Kompletní, vystrojení rozvaděče: hlavní vypínač, jističí a spínací prvky silových vývodů, frekvenční měniče,	kpl.	1,00000	150 667,49	150 667,49		Vlastní	

analogový regulátor výkonu 3fáz., pomocná relé, napájecí zdroje, svorky, vývodky, kabelová forma

<b>Celkem</b>	<b>194 206,62</b>
---------------	-------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04g	MEŘENÍ A REGULACE
R:	01.04g.06	RA03

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 1.</b>		<b>Řídicí systém</b>				<b>42 974,13</b>		
1	1.1	8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS232, RS485, Ethernet, webserver	ks	1,00000	22 543,62	22 543,62		Vlastní
2	1.2	12x analog IN 0-5V, 0-10V, 0-20mA, Ni1000, 12 bitů	ks	1,00000	8 475,05	8 475,05		Vlastní
3	1.3	24x digital IN 24V ss/st, galv. oddělení	ks	1,00000	8 249,04	8 249,04		Vlastní
4	1.4	Ethernetový switch 10/100 Mbit, 5 port	ks	1,00000	3 706,42	3 706,42		Vlastní
<b>Díl: 2.</b>		<b>Skříň rozváděče vyzbrojená komplet dle dokumentace včetně zapojení řídicího systému</b>				<b>150 667,49</b>		
5	2.1	Rozvaděč stojanový - dvě pole 2000x400x800mm, 3NPE ~ 50Hz 400V TN-S, In=63A, Pi=18,3kW, Kompletní, vstrojení rozvaděče: hlavní vypínač, jističí a spínací prvky silových vývodů, frekvenční měniče,	kpl.	1,00000	150 667,49	150 667,49		Vlastní

pomocná relé, napájecí zdroje, svorky, vývodky, kabelová forma

<b>Celkem</b>	<b>193 641,62</b>
---------------	-------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04g	MEŘENÍ A REGULACE
R:	01.04g.07	RA04

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 1.</b>		<b>Řídící systém</b>				<b>52 014,18</b>		
1	1.1	8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS232, RS485, Ethernet, webserver	ks	1,00000	22 543,62	22 543,62		Vlastní
2	1.2	12x analog IN 0-5V, 0-10V, 0-20mA, Ni1000, 12 bitů	ks	1,00000	8 475,05	8 475,05		Vlastní
3	1.3	24x digital IN 24V ss/st, galv. oddělení	ks	1,00000	8 249,04	8 249,04		Vlastní
4	1.4	21x digital OUT 24V ss, 300mA, galv. oddělení	ks	1,00000	9 040,05	9 040,05		Vlastní
5	1.5	Ethernetový switch 10/100 Mbit, 5 port	ks	1,00000	3 706,42	3 706,42		Vlastní
<b>Díl: 2.</b>		<b>Skříň rozváděče vyzbrojená komplet dle dokumentace včetně zapojení řídicího systému</b>				<b>106 722,80</b>		
6	2.1	Rozvaděč stojanový 2000x400x800mm, 3NPE ~ 50Hz 400V TN-S, In=40A, Pi=12,9kW, Kompletní vstrojení, rozvaděče: hlavní vypínač, jistící a spínací prvky silových vývodů, frekvenční měniče, pomocná relé,	kpl.	1,00000	106 722,80	106 722,80		Vlastní

napájecí zdroje, svorky, vývodky, kabelová forma

<b>Celkem</b>	<b>158 736,98</b>
---------------	-------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04g	MEŘENÍ A REGULACE
R:	01.04g.08	RA05

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 1.</b>		<b>Řídící systém</b>	<b>76 354,51</b>					
1	1.1	8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS232, RS485, Ethernet, webserver	ks	1,00000	22 543,62	22 543,62		Vlastní
2	1.2	12x analog IN 0-5V, 0-10V, 0-20mA, Ni1000, 12 bitů	ks	3,00000	8 475,05	25 425,14		Vlastní
3	1.3	24x digital IN 24V ss/st, galv. oddělení	ks	1,00000	8 249,04	8 249,04		Vlastní
4	1.4	21x digital OUT 24V ss, 300mA, galv. oddělení	ks	1,00000	9 040,05	9 040,05		Vlastní
5	1.5	Ethernetový switch 10/100 Mbit, 5 port	ks	1,00000	3 706,42	3 706,42		Vlastní
6	1.6	Převodník M-Bus na Ethernet / RS232, 64 M-Bus zařízení	ks	1,00000	7 390,24	7 390,24		Vlastní
<b>Díl: 2.</b>		<b>Skříň rozváděče vyzbrojená komplet dle dokumentace včetně zapojení řídicího systému</b>	<b>150 667,49</b>					
7	2.1	Rozvaděč stojanový - dvě pole 2000x400x800mm, 3NPE ~ 50Hz 400V TN-S, In=63A, Pi=14,4kW, Kompletní, vstrojení rozvaděče: hlavní vypínač, jističí a spínací prvky silových vývodů, frekvenční měniče, <small>pomocná relé, napájecí zdroje, svorky, vývodky, kabelová forma</small>	kpl.	1,00000	150 667,49	150 667,49		Vlastní

<b>Celkem</b>	<b>227 022,00</b>
---------------	-------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04g	MEŘENÍ A REGULACE
R:	01.04g.09	RA06

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
<b>Díl: 1.</b>		<b>Rídící systém</b>					<b>22 543,62</b>		
1	1.1	8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS232, RS485, Ethernet, webserver	ks	1,00000	22 543,62	22 543,62		Vlastní	
<b>Díl: 2.</b>		<b>Skříň rozváděče TN-S Pi 8kW</b>					<b>42 438,01</b>		
2	2.1	Rozváděč WST IP65 1200x800x400mm, 1křídle dveře, včetně MD	ks	1,00000	35 155,75	35 155,75		Vlastní	
3	2.2	Stříška 800x400-ARF08040	ks	1,00000	3 076,13	3 076,13		Vlastní	
4	2.3	Ocelová přichytka nástěnná pro WST od výšky 1000 mm, 6 ks	ks	1,00000	652,89	652,89		Vlastní	
5	2.4	Zámek FAB pro skrine WS, klíč 333	ks	2,00000	834,95	1 669,90		Vlastní	
6	2.5	Kabelová forma	ks	1,00000	1 883,34	1 883,34		Vlastní	
<b>Díl: 3.</b>		<b>Ostatní přístroje</b>					<b>94 393,18</b>		
7	3.1	Vypínač 3P/63A	ks	1,00000	793,52	793,52		Vlastní	
8	3.2	Pomocný kontakt 5-250V/6A 1S+1,B-HSI	ks	1,00000	223,49	223,49		Vlastní	
9	3.3	Vypínací cívka B-FA/230	ks	1,00000	606,44	606,44		Vlastní	
10	3.4	Pojistkový odpínač 1P,32A-850001585	ks	2,00000	120,53	241,07		Vlastní	
11	3.5	Pojistka válcová gG10x38 6A 500V	ks	2,00000	27,62	55,24		Vlastní	
12	3.6	LED prvek, barva zelená 85-264V AC	ks	1,00000	158,20	158,20		Vlastní	
13	3.7	Signálka zelená	ks	1,00000	120,53	120,53		Vlastní	
14	3.8	LED prvek, barva bílá 85-264V AC	ks	1,00000	158,20	158,20		Vlastní	
15	3.9	Signálka bílá	ks	1,00000	120,53	120,53		Vlastní	
16	3.10	Adaptér M22-A	ks	2,00000	97,93	195,87		Vlastní	
17	3.11	Nosič štítků 18x27mm M22S-ST-X bez štítku	ks	2,00000	31,39	62,78		Vlastní	
18	3.12	Pojistkový odpínač 3P,50A-850001593	ks	1,00000	497,20	497,20		Vlastní	
19	3.13	Pojistka válcová gG14x51 40A 500V	ks	3,00000	33,90	101,70		Vlastní	
20	3.14	Pojistkový odpínač 3-pólový, 32A gG 10 x 38 mm	ks	8,00000	497,20	3 977,62		Vlastní	
21	3.15	Pojistka válcová gG10x38 10A 500V	ks	24,00000	33,90	813,60		Vlastní	
22	3.16	Vypínač LTS20A, 3.pól, černý, 20A, panel	ks	8,00000	516,04	4 128,29		Vlastní	
23	3.17	Pomocný kontakt 1Z/1R pro LTS20-80	ks	16,00000	223,49	3 575,84		Vlastní	
24	3.18	Jistič 10A/B/1p	ks	2,00000	165,73	331,47		Vlastní	

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04g	MEŘENÍ A REGULACE
R:	01.04g.09	RA06

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
25	3.19	Jistič 4A/B/1p	ks	1,00000	190,85	190,85		Vlastní
26	3.20	Jistič 2A/B/1p	ks	1,00000	185,82	185,82		Vlastní
27	3.21	Pomocný kontakt 5-250V/6A 1S+1,B-HSI	ks	2,00000	223,49	446,98		Vlastní
28	3.22	Relé XT 2P/8A,24VDC+LED, 5mm	ks	2,00000	223,49	446,98		Vlastní
29	3.23	Patice RT,šroubové vývody,5mm	ks	2,00000	204,66	409,31		Vlastní
30	3.24	Popisný štítek na patici relé RT	ks	2,00000	31,39	62,78		Vlastní
31	3.25	Modul spín.zdroje 24Vss/3A bez krytu 230VAC/24VDC 3A)	ks	1,00000	1 771,60	1 771,60		Vlastní
32	3.26	Přepětová ochrana	ks	1,00000	4 074,30	4 074,30		Vlastní
33	3.27	Svorka SFR.4 pro pojistku	ks	3,00000	144,39	433,17		Vlastní
34	3.28	Koncová deska k SFR.4	ks	1,00000	35,16	35,16		Vlastní
35	3.29	Pojistka trubičková 250mA	ks	1,00000	6,28	6,28		Vlastní
36	3.30	Pojistka trubičková 2,5A	ks	2,00000	6,28	12,56		Vlastní
37	3.31	Topné těleso FLH060,60W,110-250VAC	ks	1,00000	2 664,30	2 664,30		Vlastní
38	3.32	Termostat FLZ520/1R	ks	1,00000	1 102,38	1 102,38		Vlastní
39	3.33	Termostat FLZ530/1Z	ks	1,00000	1 102,38	1 102,38		Vlastní
40	3.34	Ventilátor, krytí IP56,230VAC	ks	1,00000	2 496,06	2 496,06		Vlastní
41	3.35	Výstupní mřížka, krytí IP56	ks	1,00000	264,92	264,92		Vlastní
42	3.36	Kryt proti stříkající vodě	ks	2,00000	403,04	806,07		Vlastní
43	3.37	Zásuvka ČSN, DIN	ks	1,00000	241,07	241,07		Vlastní
44	3.38	Radová svorka CBC šedá, 2,5mm2	ks	78,00000	27,62	2 154,55		Vlastní
45	3.39	Radová svorka CBC.35 šedá, 35mm2	ks	3,00000	60,27	180,80		Vlastní
46	3.40	Vývodka PG 36 s maticí	ks	1,00000	40,18	40,18		Vlastní
47	3.41	Vývodka PG 16 s maticí	ks	12,00000	26,37	316,40		Vlastní
48	3.42	Vývodka PG 13,5 s maticí	ks	2,00000	18,83	37,67		Vlastní
49	3.43	Vývodka PG 11 s maticí	ks	5,00000	15,07	75,33		Vlastní
50	3.44	Vývodka PG 09 s maticí	ks	1,00000	12,56	12,56		Vlastní
51	3.45	Frekvenční měnič 18,5 kW	ks	1,00000	55 886,34	55 886,34		Vlastní



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04g	MEŘENÍ A REGULACE
R:	01.04g.09	RA06

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
52	3.46	Sinusový filtr 38A	ks	1,00000	2 774,79	2 774,79		Vlastní

<b>Celkem</b>	<b>159 374,81</b>
---------------	-------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04g	MEŘENÍ A REGULACE
R:	01.04g.10	RA07

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 1.</b>		<b>Řídící systém</b>				<b>29 933,86</b>		
1	1.1	8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS232, RS485, Ethernet, webserver	ks	1,00000	22 543,62	22 543,62		Vlastní
2	1.2	Převodník M-Bus na Ethernet / RS232, 64 M-Bus zařízení	ks	1,00000	7 390,24	7 390,24		Vlastní
<b>Díl: 2.</b>		<b>Skříň rozváděče vyzbrojená komplet dle dokumentace včetně zapojení řídicího systému</b>				<b>65 289,24</b>		
3	2.1	Rozvaděč nástěnný IP65 800x300x800mm, 3NPE ~ 50Hz 400V TN-S, In=40A, Pi=9,9kW, Kompletní vstrojení, rozvaděče: hlavní vypínač, jistící a spínací prvky silových vývodů, pomocná relé, napájecí zdroje, svorky, vývodky, kabelová forma	kpl.	1,00000	65 289,24	65 289,24		Vlastní

<b>Celkem</b>	<b>95 223,10</b>
---------------	------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04g	MEŘENÍ A REGULACE
R:	01.04g.11	Instalační materiál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 1.</b>		<b>Technologie chlazení</b>				<b>197 399,52</b>		
1	1.1	Napájecí kabel CYKY J 4x2,5	m	160,00000	97,93	15 669,42		Vlastní
2	1.2	Napájecí kabel CYKY J 3x2,5	m	240,00000	86,63	20 792,11		Vlastní
3	1.3	Signálový kabel JYTY 2x1	m	1 180,00000	59,01	69 633,49		Vlastní
4	1.4	Signálový kabel JYTY 4x1	m	960,00000	69,06	66 293,69		Vlastní
5	1.5	Signálový kabel JYTY 7x1	m	80,00000	80,36	6 428,48		Vlastní
6	1.6	Signálový kabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8	m	220,00000	56,50	12 430,07		Vlastní
7	1.7	Datový kabel UTP Cat 5e	m	100,00000	61,52	6 152,26		Vlastní
<b>Díl: 2.</b>		<b>VZT č.1 - Větrání a odvlhčování ledové plochy</b>				<b>904 369,02</b>		
8	2.1	Napájecí kabel CYKY J 5x10	m	320,00000	303,85	97 230,75		Vlastní
9	2.2	Napájecí kabel CYKY J 5x4	m	1 920,00000	148,16	284 460,21		Vlastní
10	2.3	Napájecí kabel CYKY J 3x2,5	m	240,00000	86,63	20 792,11		Vlastní
11	2.4	Napájecí kabel NYCY 3x2,5/2,5	m	120,00000	141,88	17 025,43		Vlastní
12	2.5	Napájecí kabel NYCY 3x6/6	m	120,00000	241,07	28 928,16		Vlastní
13	2.6	Napájecí kabel NYCY 3x10/10	m	120,00000	355,32	42 638,90		Vlastní
14	2.7	Signálový kabel JYTY 2x1	m	600,00000	59,01	35 406,86		Vlastní
15	2.8	Signálový kabel JYTY 4x1	m	960,00000	69,06	66 293,69		Vlastní
16	2.9	Signálový kabel JYTY 7x1	m	3 320,00000	76,59	254 276,49		Vlastní
17	2.10	Signálový kabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8	m	960,00000	56,50	54 240,29		Vlastní
18	2.11	Datový kabel UTP Cat 5e	m	50,00000	61,52	3 076,13		Vlastní
<b>Díl: 3.</b>		<b>VZT č.2 - Větrání šaten</b>				<b>31 815,96</b>		
19	3.1	Napájecí kabel CYKY J 3x2,5	m	40,00000	86,63	3 465,35		Vlastní
20	3.2	Napájecí kabel CYKY J 4x4	m	40,00000	128,07	5 122,69		Vlastní
21	3.3	Signálový kabel JYTY 2x1	m	200,00000	59,01	11 802,29		Vlastní
22	3.4	Signálový kabel JYTY 4x1	m	60,00000	69,06	4 143,36		Vlastní
23	3.5	Signálový kabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8	m	20,00000	56,50	1 130,01		Vlastní
24	3.6	Datový kabel UTP Cat 5e	m	100,00000	61,52	6 152,26		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04g	MEŘENÍ A REGULACE
R:	01.04g.11	Instalační materiál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 4.</b>		<b>VZT č.3 – Větrání šaten veřejnost</b>				<b>31 815,96</b>		
25	4.1	Napájecí kabel CYKY J 3x2,5	m	40,00000	86,63	3 465,35		Vlastní
26	4.2	Napájecí kabel CYKY J 4x4	m	40,00000	128,07	5 122,69		Vlastní
27	4.3	Signálový kabel JYTY 2x1	m	200,00000	59,01	11 802,29		Vlastní
28	4.4	Signálový kabel JYTY 4x1	m	60,00000	69,06	4 143,36		Vlastní
29	4.5	Signálový kabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8	m	20,00000	56,50	1 130,01		Vlastní
30	4.6	Datový kabel UTP Cat 5e	m	100,00000	61,52	6 152,26		Vlastní
<b>Díl: 5.</b>		<b>VZT č.4 - Větrání šaten sportovci</b>				<b>31 815,96</b>		
31	5.1	Napájecí kabel CYKY J 3x2,5	m	40,00000	86,63	3 465,35		Vlastní
32	5.2	Napájecí kabel CYKY J 4x4	m	40,00000	128,07	5 122,69		Vlastní
33	5.3	Signálový kabel JYTY 2x1	m	200,00000	59,01	11 802,29		Vlastní
34	5.4	Signálový kabel JYTY 4x1	m	60,00000	69,06	4 143,36		Vlastní
35	5.5	Signálový kabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8	m	20,00000	56,50	1 130,01		Vlastní
36	5.6	Datový kabel UTP Cat 5e	m	100,00000	61,52	6 152,26		Vlastní
<b>Díl: 6.</b>		<b>VZT č.5 - Větrání tělocvičen</b>				<b>38 721,55</b>		
37	6.1	Napájecí kabel CYKY J 3x2,5	m	40,00000	86,63	3 465,35		Vlastní
38	6.2	Napájecí kabel CYKY J 4x4	m	40,00000	128,07	5 122,69		Vlastní
39	6.3	Signálový kabel JYTY 2x1	m	200,00000	59,01	11 802,29		Vlastní
40	6.4	Signálový kabel JYTY 4x1	m	160,00000	69,06	11 048,95		Vlastní
41	6.5	Signálový kabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8	m	20,00000	56,50	1 130,01		Vlastní
42	6.6	Datový kabel UTP Cat 5e	m	100,00000	61,52	6 152,26		Vlastní
<b>Díl: 7.</b>		<b>VZT č.6 - Větrání bufetu</b>				<b>23 328,36</b>		
43	7.1	Napájecí kabel CYKY J 3x2,5	m	120,00000	86,63	10 396,06		Vlastní
44	7.2	Signálový kabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8	m	120,00000	56,50	6 780,04		Vlastní
45	7.3	Datový kabel UTP Cat 5e	m	100,00000	61,52	6 152,26		Vlastní
<b>Díl: 8.</b>		<b>VZT č.7 - Větrání kanceláří</b>				<b>23 328,36</b>		
46	8.1	Napájecí kabel CYKY J 3x2,5	m	120,00000	86,63	10 396,06		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04g	MEŘENÍ A REGULACE
R:	01.04g.11	Instalační materiál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
47	8.2	Signálový kabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8	m	120,00000	56,50	6 780,04		Vlastní
48	8.3	Datový kabel UTP Cat 5e	m	100,00000	61,52	6 152,26		Vlastní
<b>Díl: 9.</b>		<b>VZT č.8 - Větrání restaurace VIP</b>				<b>38 721,55</b>		
49	9.1	Napájecí kabel CYKY J 3x2,5	m	40,00000	86,63	3 465,35		Vlastní
50	9.2	Napájecí kabel CYKY J 4x4	m	40,00000	128,07	5 122,69		Vlastní
51	9.3	Signálový kabel JYTY 2x1	m	200,00000	59,01	11 802,29		Vlastní
52	9.4	Signálový kabel JYTY 4x1	m	160,00000	69,06	11 048,95		Vlastní
53	9.5	Signálový kabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8	m	20,00000	56,50	1 130,01		Vlastní
54	9.6	Datový kabel UTP Cat 5e	m	100,00000	61,52	6 152,26		Vlastní
<b>Díl: 10.</b>		<b>VZT č.14 - Větrání studovny/místnosti pro nácvik střelby</b>				<b>52 532,74</b>		
55	10.1	Napájecí kabel CYKY J 3x2,5	m	40,00000	86,63	3 465,35		Vlastní
56	10.2	Napájecí kabel CYKY J 4x4	m	40,00000	128,07	5 122,69		Vlastní
57	10.3	Signálový kabel JYTY 2x1	m	200,00000	59,01	11 802,29		Vlastní
58	10.4	Signálový kabel JYTY 4x1	m	360,00000	69,06	24 860,14		Vlastní
59	10.5	Signálový kabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8	m	20,00000	56,50	1 130,01		Vlastní
60	10.6	Datový kabel UTP Cat 5e	m	100,00000	61,52	6 152,26		Vlastní
<b>Díl: 11.</b>		<b>Odpařovací chladič</b>				<b>1 130,01</b>		
61	11.1	Signálový kabel JQTQ 2x1	m	20,00000	56,50	1 130,01		Vlastní
<b>Díl: 12.</b>		<b>Monitoring požárních klapek</b>				<b>300 845,30</b>		
62	12.1	Napájecí kabel CYKY O 2x1,5	m	1 850,00000	65,29	120 785,10		Vlastní
63	12.2	Signálový kabel JYTY 2x1	m	1 280,00000	59,01	75 534,63		Vlastní
64	12.3	Signálový kabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8	m	1 850,00000	56,50	104 525,57		Vlastní
<b>Díl: 13.</b>		<b>Ovládání ventilátorů</b>				<b>91 078,49</b>		
65	13.1	Napájecí kabel CYKY J 3x2,5	m	450,00000	86,63	38 985,21		Vlastní
66	13.2	Napájecí kabel CYKY J 4x1,5	m	120,00000	80,36	9 642,72		Vlastní
67	13.3	Signálový kabel JYTY 2x1	m	450,00000	59,01	26 555,14		Vlastní
68	13.4	Signálový kabel JYTY 7x1	m	60,00000	76,59	4 595,36		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04g	MEŘENÍ A REGULACE
R:	01.04g.11	Instalační materiál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
69	13.5	Signálový kabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8	m	200,00000	56,50	11 300,06		Vlastní
<b>Díl: 14</b>						<b>151 609,16</b>		
70	14.1	Napájecí kabel CYKY J 3x2,5	m	1 750,00000	86,63	151 609,16		Vlastní
<b>Díl: 15.</b>						<b>219 673,19</b>		
<b>Ovládání žaluzií</b>								
71	15.1	Napájecí kabel CYKY J 4x1,5	m	840,00000	80,36	67 499,03		Vlastní
72	15.2	Napájecí kabel CYKY J 3x2,5	m	550,00000	86,63	47 648,59		Vlastní
73	15.3	Signálový kabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8	m	1 850,00000	56,50	104 525,57		Vlastní
<b>Díl: 16.</b>						<b>235 945,28</b>		
<b>Vytápění</b>								
74	16.1	Napájecí kabel CYKY J 3x2,5	m	600,00000	86,63	51 980,28		Vlastní
75	16.2	Signálový kabel JYTY 4x1	m	1 440,00000	69,06	99 440,54		Vlastní
76	16.3	Signálový kabel JYTY 2x1	m	1 260,00000	59,01	74 354,40		Vlastní
77	16.4	Signálový kabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8	m	180,00000	56,50	10 170,06		Vlastní
<b>Díl: 17.</b>						<b>781 116,75</b>		
<b>Nosné prvky kabelových tras</b>								
78	17.1	Drátěný kabelový žlab včetně montážního příslušenství 50/50	m	850,00000	389,22	330 840,69		Vlastní
79	17.2	Drátěný kabelový žlab včetně montážního příslušenství 100/50 s přepážkou	m	50,00000	483,39	24 169,58		Vlastní
80	17.3	Drátěný kabelový žlab včetně montážního příslušenství 200/50 s přepážkou	m	250,00000	600,16	150 039,70		Vlastní
81	17.4	Drátěný kabelový žlab včetně montážního příslušenství 400/50 s přepážkou	m	95,00000	671,73	63 813,96		Vlastní
82	17.5	Elektroinstalační PVC trubka průměr 25	m	1 450,00000	38,92	56 437,53		Vlastní
83	17.6.	Elektroinstalační PVC trubka průměr 32	m	1 450,00000	48,97	71 002,05		Vlastní
84	17.7	Elektroinstalační PVC trubka pevná průměr 25	m	250,00000	85,38	21 344,56		Vlastní
85	17.8	Elektroinstalační PVC trubka pevná průměr 32	m	450,00000	99,19	44 635,24		Vlastní
86	17.9	Požární ucpávky	kpl.	1,00000	18 833,44	18 833,44		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>3 155 247,16</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04g	MEŘENÍ A REGULACE
R:	01.04g.12	Ostatní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 1.</b>		<b>Ostatní</b>				<b>985 616,46</b>		
1	1.1	software pro DDC regulaci	kpl.	1,00000	339 001,84	339 001,84		Vlastní
2	1.2	software pro vizualizaci	kpl.	1,00000	364 113,09	364 113,09		Vlastní
3	1.3	školení obsluhy	kpl.	1,00000	12 555,62	12 555,62		Vlastní
4	1.4	výchozí revize	kpl.	1,00000	56 500,31	56 500,31		Vlastní
5	1.5	uvedení do provozu	kpl.	1,00000	75 333,74	75 333,74		Vlastní
6	1.6	dokumentace skutečného provedení	kpl.	1,00000	100 444,99	100 444,99		Vlastní
7	1.7	provedení komplexní zkoušky	kpl.	1,00000	37 666,87	37 666,87		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>985 616,46</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04h	ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY
R:	01.04h.01	SK-STA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 29</b>		<b>SK, strukturovaná kabeláž</b>				<b>3 985 901,23</b>		

TOTO JE POZNÁMKA = popis k položkám ve V-V: Pokud se kdekoliv v této projektové dokumentaci a/nebo soupisu prací a dodávek (Výkaz-Výměr) vyskytne jakýkoliv obchodní název materiálu, výrobku, systému, služby apod., jedná se zásadně buď o stávající prvek nebo o referenční údaj sloužící pro přesnou specifikaci minimálního standardu jejich požadovaných vlastností. Daný materiál, výrobek, systém, službu apod. je možno nahradit jiným o shodných či lepších vlastnostech, avšak zásadně pouze v rámci platné smluvní ceny. Tuto případnou náhradu je povinen navrhnout zhotovitel stavby, a to v dostatečném předstihu před objednáním, přičemž je při návrhu náhrady povinen objednateli prokázat shodu vlastností s referenčním materiálem, výrobkem, systémem, službou apod.

1	1	Rozvaděč datový stojanový 19", 42U, š.800mm, hl.800mm - otevřený rám	ks	1,00000	18 808,32	18 808,32		Vlastní
2	2	Instalace otevřeného rámu	ks	1,00000	1 669,90	1 669,90		Vlastní
3	3	Rozvaděč datový stojanový 19", 22U, š.600mm, hl.800mm	ks	1,00000	12 392,40	12 392,40		Vlastní
4	4	Instalace rozvaděče	ks	1,00000	1 167,67	1 167,67		Vlastní
5	5	Rozvaděč datový nástěnný , 19", 18U, š.600mm, hl.600mm	ks	6,00000	6 616,81	39 700,88		Vlastní
6	6	Instalace nástěnného rozvaděče	ks	6,00000	941,67	5 650,03		Vlastní

TOTO JE POZNÁMKA = popis k položkám ve V-V: Nosné trasy jsou součástí Výkazu-Výměr instalace TRU - "TRU nosný systém kabelových tras".

Slaboproudé kabeláže budou instalovány také do silnoproudých žlabů určených pro společnou instalaci a do funkčních žlabů.

7	7	Optická vana 19" výsuvná, 16xSC SM, 1U, kompletně vybavená	ks	16,00000	1 431,34	22 901,46		Vlastní
8	8	Instalace optické vany	ks	16,00000	5 002,16	80 034,57		Vlastní
9	9	Příslušenství pro zakončení jednoho optického vlákna (konetkory, spojky, pigtaily, ochrany, ...)	ks	256,00000	103,31	26 448,60		Vlastní
10	10	Zakončení optického vlákna včetně měření a tisk protokolu	ks	256,00000	220,98	56 570,62		Vlastní
11	11	Optický propojovací kabel duplex, 1m	ks	18,00000	249,32	4 487,74		Vlastní
12	12	Zapojení propojovacího Patch kabelu	ks	18,00000	20,09	361,60		Vlastní
13	13	Optický propojovací kabel duplex, 2m	ks	11,00000	261,87	2 880,62		Vlastní
14	14	Zapojení propojovacího Patch kabelu	ks	11,00000	20,09	220,98		Vlastní
15	15	Univerzální FO SM kabel 16x 9/125µm OS2, LAN 10Gbps, bezhalegonový, ohniodolnost, B2ca s1a d1 a1,, plášť LS0H-3 IEC 60332-3	m	1 250,00000	41,43	51 791,95		Vlastní
16	16	Instalace optického kabelu	m	1 250,00000	22,60	28 250,15		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04h	ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY
R:	01.04h.01	SK-STA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
17	17	Sdělovací vnitřní kabel s Al stíněním. Kabel je určen pro pevné vnitřní rozvody ve sdělovací, technice - SYKFY 2x25x0,8	m	55,00000	27,62	1 519,23		Vlastní
18	18	Instalace kabelu	m	55,00000	22,60	1 243,01		Vlastní
19	19	Optické SFP - rychlost 10Gb/s. Brocade compatible 10Gb/s 10km SM SFP+ LR Optical Transceiver with, DDML, Dual LC, 1310nm	ks	35,00000	1 420,58	49 720,27		Vlastní
20	20	Instalace SFP modulu FO-FO / FO - RJ45	ks	35,00000	439,45	15 380,64		Vlastní
21	21	Metalické SFP - rychlost 1Gb/s. Brocade compatible copper SFP transceiver, 10/100/1000Mbps, 100m, (UTP-5), RJ-45 connector, Temp. 0~70°C, alternative to E1MG-TX	ks	4,00000	1 420,58	5 682,32		Vlastní
22	22	Instalace SFP modulu FO-FO / FO - RJ45	ks	4,00000	376,67	1 506,67		Vlastní
23	23	Metalické SFP - rychlost 10Gb/s. Brocade kompatibilní 10Gb/s 30m Copper SFP+ Optical Transceiver,, RJ45, IEEE 802.3, RJ-45 connector, Temp. 0~70°C, alternative to E1MG-TX	ks	34,00000	3 007,97	102 270,94		Vlastní
24	24	Instalace SFP modulu FO-FO / FO - RJ45	ks	34,00000	502,22	17 075,65		Vlastní
25	25	Data Center 10/40G Ethernet L3 switch, 48x 10GbE SFP+, 6x 10/40GbE QSFP+, slot pro volitelný modul s, 6x 40GbE QSFP+, 2x zdroj, kit 4 větráky; L2/L3 switch s managementem, 48x1/10 GbE SFP+, 6x40 GbE	ks	1,00000	627 781,19	627 781,19		Vlastní
<p>QSF s možností rozdělení jednoho portu na 4x10GbE; možnost rozšíření o 6x40 GbE QSF; digitální diagnostika na optických portech; MAC adres až 96 tis.; routes (IPv4) 128 tis.; routes (IPv6) 7tis.; podpora stohování (HW stack) - alespoň 12 jednotek v jednom stacku do vzdálenosti trasy 10km; 4k VLAN; 802.1x, 802.1s; statický routing (IPv4 a IPv6); RIP V1/V2, ripNG; možnost rozšíření o dynamické routovací protokoly - OSPF, VRRP, PIM, PBR, BGP, VRRP, VRF; podpora OpenFlow 1.3., MTBF min. 353 tis. hod., 2x hot-swap ventilátor, 2x hot-swap zdroj. V ceně zařízení záruka opravy nebo výměny vadného zařízení minimálně 5 let po ukončení výroby zařízení/modelu.</p>								
26	26	Instalace aktivního prvku, nastavení a aktivace	ks	1,00000	11 300,06	11 300,06		Vlastní
27	27	Optický switch RM 24x 1G/10G SFP+ porty, 2x 40/100 Gbps QSFP+ dual-mode uplink/stacking ports,, modular slot, L3 switch s plným managementem; L2/L3 switch s managementem, 24x1/10 Gbps SFP+, 2x	ks	1,00000	370 530,41	370 530,41		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04h	ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY
R:	01.04h.01	SK-STA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		40/100 Gbps QSFP+ dual-mode uplink/stacking, možnost rozšíření o: 1x40/100GE, 2x40GE QSFP+, nebo 4x10GE SFP; digitální diagnostika na optických portech; MAC adres až 114 tis.; routes (IPv4) 97 tis.; routes (IPv6) 17tis.; podpora stohování (HW stack) - alespoň 12 jednotek v jednom stacku do vzdálenosti trasy 10km; 4k VLAN; IEEE: 802.1D, 802.1w , 802.1s; statický routing (IPv4 a IPv6); RIP V1/V2, ripNG; možnost rozšíření o dynamické routovací protokoly - BGP, OSPF, RIP, VRRP, PIM, PBR; podpora OpenFlow 1.3., MTBF min. 853 tis. hod., 2x hot-swap ventilátor, 2x hot-swap zdroj. V ceně zařízení záruka opravy nebo výměny vadného zařízení minimálně 5 let po ukončení výroby zařízení/modelu.						
28	28	Instalace aktivního prvku, nastavení a aktivace	ks	1,00000	6 026,70	6 026,70		Vlastní
29	29	Switch RM 24x 10/100/1000Mbps RJ-45, L2/L3 switch s plným managementem, 2x1G RJ45 & 4x 10G SFP+, uplink-ports; L2/L3 switch s managementem, 24x 10/100/1000 RJ45, 2x10/100/1000Mb/s RJ45 uplink, 4x	ks	1,00000	54 072,05	54 072,05		Vlastní
		1/10 GbE uplink/stacking SFP/SFP+, digitální diagnostika na optických portech; 16 tis. MAC adres; 1 tis. routes (IPv4); 1 tis routes (IPv6); podpora stohování (HW stack) - alespoň 12 jednotek v jednom stacku do vzdálenosti trasy 10km; 4k VLAN; spanning tree - 802.1D, 802.1w , 802.1s; statický routing (IPv4 a IPv6); RIP V1/V2, ripNG; QoS prioritng: 8 na každý port, možnost rozšíření o dynamické routovací protokoly - OSPF,PIM-DM, PIM-SM, PIM-SSM, VRRP, PBR, VRF; podpora OpenFlow 1.3. MTBF min. 871 tis. hod. V ceně zařízení záruka opravy nebo výměny vadného zařízení minimálně 5 let po ukončení výroby zařízení/modelu.						
30	30	Instalace aktivního prvku, nastavení a aktivace	ks	1,00000	5 650,03	5 650,03		Vlastní
31	31	Switch RM 24x 10/100/1000Mbps RJ-45, L2/L3 switch s plným managementem, 2x1G RJ45 & 4x 10G SFP+, uplink-ports; L2/L3 switch s managementem, 24x 10/100/1000 RJ45, 2x10/100/1000Mb/s RJ45 uplink, 4x	ks	5,00000	54 072,05	270 360,25		Vlastní
		1/10 GbE uplink/stacking SFP/SFP+, digitální diagnostika na optických portech; 16 tis. MAC adres; 1 tis. routes (IPv4); 1 tis routes (IPv6); podpora stohování (HW stack) - alespoň 12 jednotek v jednom stacku do vzdálenosti trasy 10km; 4k VLAN; spanning tree - 802.1D, 802.1w , 802.1s; statický routing (IPv4 a IPv6); RIP V1/V2, ripNG; QoS prioritng: 8 na každý port, možnost rozšíření o dynamické routovací protokoly - OSPF,PIM-DM, PIM-SM, PIM-SSM, VRRP, PBR, VRF; podpora OpenFlow 1.3. MTBF min. 871 tis. hod. V ceně zařízení záruka opravy nebo výměny vadného zařízení minimálně 5 let po ukončení výroby zařízení/modelu.						
32	32	Instalace aktivního prvku, nastavení a aktivace	ks	5,00000	5 650,03	28 250,15		Vlastní
33	33	Switch RM 2x 0.1/1/2.5/5/10Gbps PoE+ + 2x 0.1/1/2.5Gpbs PoE+ + 6x 0.1/1/2.5Gbps PoE+ RJ-45, 10xRJ-45, s PoE+ (Budget 240W), L3 switch s plným managementem, 2x 10G SFP+ uplink-ports; L2/L3 switch s	ks	1,00000	91 873,27	91 873,27		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04h	ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY
R:	01.04h.01	SK-STA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		managementem, 2x 100/1000/2.5/5/10G PoH, 2x 100/1000/2.5G PoH, 6x 100/1000/2.5G PoE+, 2x10G SFP+ stack/uplink porty, celkové PoE 240W, digitální diagnostika na optických portech; 16 tis. MAC adres; 1 tis. routes (IPv4); 1 tis routes (IPv6); podpora stohování (HW stack) - alespoň 12 jednotek v jednom stacku do vzdálenosti trasy 10km; 4tis VLAN; spanning tree - 802.1D, 802.1w, 802.1s; statický routing (IPv4 a IPv6); RIP V1/V2, ripNG; QoS prioritizing: 8 na každý port, možnost rozšíření o dynamické routovací protokoly - OSPF,PIM-DM, PIM-SM, PIM-SSM, VRRP, PBR, VRF; podpora OpenFlow 1.3. , nehlukný bez ventilátorů, MTBF alespoň 529 tis. hod. V ceně zařízení záruka opravy nebo výměny vadného zařízení minimálně 5 let po ukončení výroby zařízení/modelu.						
34	34	Instalace aktivního prvku, nastavení a aktivace	ks	1,00000	5 650,03	5 650,03		Vlastní
35	35	Switch RM 24x 10/100/1000Mbps PoE+ (Budget 370W) RJ-45, L2/L3 switch s plným managementem, 2x1G RJ45, & 2x 1G SFP & 2x 10G SFP+ uplink-ports; L2/L3 switch s managementem, 24x 10/100/1000 RJ45 PoE+;	ks	2,00000	57 964,29	115 928,59		Vlastní
		2x10/100/1000Mb/s RJ45 uplink, 2x10Gb/s SFP+, 2x1G SFP, možnost rozšíření na 4x10Gb/s SFP+, celkové PoE 370W, digitální diagnostika na optických portech; 16 tis. MAC adres; 1 tis. routes (IPv4); 1 tis routes (IPv6); podpora stohování (HW stack) - alespoň 12 jednotek v jednom stacku do vzdálenosti trasy 10km; 4k VLAN; spanning tree - 802.1D, 802.1w , 802.1s; statický routing (IPv4 a IPv6); RIP V1/V2, ripNG; QoS prioritizing: 8 na každý port, možnost rozšíření o dynamické routovací protokoly - OSPF,PIM-DM, PIM-SM, PIM-SSM, VRRP, PBR, VRF; podpora OpenFlow 1.3. MTBF min. 397 tis. hod. V ceně zařízení záruka opravy nebo výměny vadného zařízení minimálně 5 let po ukončení výroby zařízení/modelu.						
36	36	Instalace aktivního prvku, nastavení a aktivace	ks	2,00000	5 650,03	11 300,06		Vlastní
37	37	Switch RM 12x 10/100/1000Mbps PoE+ (Budget 124W) RJ-45, L2/L3 switch s plným managementem, 2x1G RJ45, & 2x 10G SFP+ uplink-ports; L2/L3 switch s managementem, 12x 10/100/1000 RJ45 PoE+; 2x1000 RJ45,	ks	4,00000	49 285,85	197 143,38		Vlastní
		2x10G SFP+ stack/uplink porty, celkové PoE 124W, digitální diagnostika na optických portech; 16 tis. MAC adres; 1 tis. routes (IPv4); 1 tis routes (IPv6); podpora stohování (HW stack) - alespoň 12 jednotek v jednom stacku do vzdálenosti trasy 10km; 4k VLAN; spanning tree - 802.1D, 802.1w, 802.1s; statický routing (IPv4 a IPv6); RIP V1/V2, ripNG; QoS prioritizing: 8 na každý port, možnost rozšíření o dynamické routovací protokoly - OSPF,PIM-DM, PIM-SM, PIM-SSM, VRRP, PBR, VRF; podpora OpenFlow 1.3. , nehlukný bez ventilátorů, MTBF alespoň 562 tis. hod. V ceně zařízení záruka opravy nebo výměny vadného zařízení minimálně 5 let po ukončení výroby zařízení/modelu.						
38	38	Instalace aktivního prvku, nastavení a aktivace	ks	4,00000	5 022,25	20 089,00		Vlastní
39	39	Switch RM 16x 0.1/1/2.5Gbps PoE+ + 32x 0.01/0.1/1/2.5Gbps PoE+ RJ-45, 48xRJ-45 s PoE+ (Budget 1480W), , L3 switch s plným managementem, 6x1G SFP & 2x 10G SFP+ uplink-ports (upgradable to 8x 10G SFP+	ks	2,00000	174 383,66	348 767,33		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04h	ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY
R:	01.04h.01	SK-STA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		with license); L2/L3 switch s managementem, 16x 100/1000/2500Mb/s RJ45 PoH 802.3bt; 32x 10/100/1000 Mbps RJ-45 PoE+, 8x 1/10 GbE uplink/stacking SFP/SFP+, celkové PoE 1480W, digitální diagnostika na optických portech; 16 tis. MAC adres; 1 tis. routes (IPv4); 1 tis routes (IPv6); podpora stohování (HW stack) - alespoň 12 jednotek v jednom stacku do vzdálenosti trasy 10km; 4tis. VLAN; IEEE: 802.1D, 802.1w , 802.1s; statický routing (IPv4 a IPv6); RIP V1/V2, ripNG; QoS prioritng: 8 na každý port, možnost rozšíření o dynamické routovací protokoly - IPv4 a Ipv6, OSPF,PIM-DM, PIM-SM, PIM-SSM, VRRP, PBR, VRF; podpora OpenFlow 1.3. V ceně zařízení záruka opravy nebo výměny vadného zařízení minimálně 5 let po ukončení výroby zařízení/modelu, 2x hot-swap zdroj, 2x hot-swap ventilátor, MTBF alespoň 104 tis. hodin.						
40	40	Instalace aktivního prvku, nastavení a aktivace	ks	2,00000	8 286,71	16 573,42		Vlastní
41	41	Vnitřní dvoupásmový WiFi přístupový bod 802.11ax, 2x2. Celkem propustnost cca 1,7Gb/s. Power max. 22, ,4W; Vnitřní dvoupásmový WiFi přístupový bod, 2,4/5Hgz, 802.11ax (wi-fi 6), agregovaná propustnost	ks	35,00000	5 145,29	180 085,31		Vlastní
		min. 1733Mb/s ( 2,4Ghz až 574 Mb/s, 5Ghz až 1200Mb/s) dual band 2x2:2 MU-MIMO, 1x LAN 10/100/1000M GBase-T, 1x 10/100/1000/2.5GBase-T, 1x konzolový port RJ45, 2x USB2.0, operační mód: AP, bridge, router, až 32 ESSID,ZigBee, Bluetooth Low Energy (BLE) pro IOT, STP, DHCP, ACL, NAT, Dynamické VLAN, LLDP, WPA, WPA2, WPA3, MAC Autentizace, NTP, SNMPV2c, centrální management volitelně kontroler nebo cloud, napájení 12V DC nebo PoE 802.3at						
42	42	Instalace aktivního prvku wifi	ks	35,00000	866,34	30 321,83		Vlastní
43	43	Vnitřní dvoupásmový WiFi přístupový bod 802.11ax, 4x4. Celkem propustnost cca 2,2 Gb/s. Power max., 25W; Vnitřní dvoupásmový WiFi přístupový bod, 2,4/5Hgz, 802.11ax (wi-fi 6), agregovaná propustnost	ks	7,00000	9 844,86	68 914,05		Vlastní
		min. 2974Mb/s ( 2,4Ghz až 574 Mb/s, 5Ghz až 2400Mb/s) concurrent dual band 4x4:4 MU-MIMO, 2x 10/100/1000/2.5GBase-T, 1x konzolový port RJ45, 2x USB2.0, až 32 ESSID, ZigBee, Bluetooth Low Energy (BLE) pro IOT, STP, DHCP, ACL, NAT, Dynamické VLAN, WPA, WPA2, WPA3, MAC Autentizace, NTP, centrální management volitelně kontroler nebo cloud, napájení 12V DC nebo PoE 802.3at						
44	44	Instalace aktivního prvku wifi	ks	7,00000	866,34	6 064,37		Vlastní
45	45	Patch panel pro 24 keystone, neosazený,1U,černý, montáž 19"	ks	17,00000	572,18	9 727,02		Vlastní
46	46	Instalace Patch panelu	ks	17,00000	138,11	2 347,90		Vlastní
47	47	Keystone modul RJ45 stíněný, , STP, Cat.6a, SFA, ISO 11802	ks	408,00000	145,29	59 276,89		Vlastní
48	48	Montáž modulu/zaslepky do Patch panelu	ks	408,00000	70,31	28 687,09		Vlastní
49	49	Zapojení datového portu ve stíněném Patch panelu (včetně vyvázání kabelu)	ks	290,00000	32,64	9 466,94		Vlastní
50	50	Měření datového vývodu, tisk protokolu	ks	290,00000	90,40	26 216,14		Vlastní
51	51	19" vyvazovací panel - jednostranný, 5x malé plastové oko,1U,barva šedámm	ks	43,00000	353,35	15 194,10		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04h	ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY
R:	01.04h.01	SK-STA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
52	52	Montáž vyvazovacího panelu	ks	43,00000	207,17	8 908,22		Vlastní
53	53	Polička 19" 1U/450mm, nosnost 50kg	ks	20,00000	887,86	17 757,24		Vlastní
54	54	Instalace poličky	ks	20,00000	301,33	6 026,70		Vlastní
55	55	Panel 19" napájecí, 8x230V ČSN, 3m kabel, vypínač, přepětová ochrana, tepelná po	ks	11,00000	912,97	10 042,71		Vlastní
56	56	Instalace Panel napájecí	ks	11,00000	445,72	4 902,97		Vlastní
57	57	Zdroj UPS 2200VA/1980W, Rack mount, indikace LCD, VI (Line Interactiv), VSTUP PRO VZDÁLENÉ VYPNUTÍ, KONTAKTEM	ks	3,00000	28 215,63	84 646,88		Vlastní
58	58	Instalace zdroje UPS	ks	3,00000	3 103,72	9 311,16		Vlastní
59	59	Zdroj UPS 800VA/640W, Rack mount, indikace LCD, VI (Line Interactiv), VSTUP PRO VZDÁLENÉ VYPNUTÍ, KONTAKTEM	ks	6,00000	13 243,67	79 462,03		Vlastní
60	60	Instalace zdroje UPS	ks	6,00000	1 986,55	11 919,30		Vlastní
61	61	Výsuvné 19' rackové lišty pro rackové UPSky - pár	kpl	9,00000	1 922,80	17 305,24		Vlastní
62	62	Instalace list' výsuvných	ks	9,00000	576,84	5 191,57		Vlastní

TOTO JE POZNÁMKA = popis k položkám ve V-V: Datové zásuvky SR součástí V-V SR včetně kabeláže, zapojení v PP a měření u rack, do kterého jsou připojeny.

63	63	Datová zásuvka 45x22,5mod. do parapetní lišty, neosazená, pro 1 keystone	ks	36,00000	56,50	2 034,01		Vlastní
64	64	Montáž datové zásuvky pro 2 keystone RJ45	ks	36,00000	43,94	1 582,01		Vlastní
65	65	Datová zásuvka kompletní pro 2 keystone RJ45 včetně krytu a rámečku, neosazená	ks	84,00000	170,43	14 316,42		Vlastní
66	66	Montáž datové zásuvky pro 2 keystone RJ45	ks	84,00000	50,22	4 218,69		Vlastní
67	67	Keystone modul RJ45 stíněný, , STP, Cat.6a, SFA, ISO 11802	ks	204,00000	145,29	29 638,45		Vlastní
68	68	Montáž a zapojení stíněné datové zásuvky (1 datový bod)	ks	204,00000	56,50	11 526,06		Vlastní
69	69	Kabel F/FTP Cat.6a 500 MHz 4x2xAWG23, LS0H-3 modrý ČSN EN 60332-3-24, Dca, 4páry	m	11 280,00000	22,10	249 264,29		Vlastní
70	70	Instalace kabelu	m	11 280,00000	15,07	169 952,92		Vlastní
71	71	Propojovací kabel 2xRJ45 STP kat.6a, max. 10 Gbit/s, 0,5 metru, barva šedá	ks	235,00000	102,24	24 026,08		Vlastní
72	72	Zapojení propojovacího Patch kabelu	ks	235,00000	15,07	3 540,69		Vlastní
73	73	Propojovací kabel 2xRJ45 STP kat.6a, max. 10 Gbit/s, 1 metr, barva šedá	ks	185,00000	116,59	21 568,77		Vlastní
74	74	Zapojení propojovacího Patch kabelu	ks	185,00000	18,83	3 484,19		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04h	ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY
R:	01.04h.01	SK-STA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
75	75	Propojovací kabel 2xRJ45 STP kat.6a, max. 10 Gbit/s, 2 metry, barva šedá	ks	90,00000	152,46	13 721,50		Vlastní
76	76	Zapojení propojovacího Patch kabelu	ks	90,00000	18,83	1 695,01		Vlastní

TOTO JE POZNÁMKA = popis k položkám ve V-V: Součástí dodávky jsou propojovací kabely (patch cordy) do datových rozvaděčů, pro připojení prvků slaboproudých systémů a pro jednotlivé počítače a tiskárny uživatele, počítáno s rezervou.

77	77	Drobný instalační materiál (montážní sady, cca 200ks konektorů RJ cat.5E, konektory, přichytky, krabice pod omítku pro DZ, ...)	sada	48,00000	45,20	2 169,61		Vlastní
78	78	Montáž drobného instalačního materiálu	sada	48,00000	56,50	2 712,01		Vlastní
79	79	Pomocné práce (příprava a úklid pracoviště, manipulace s materiálem, ...)	kpl	16,00000	602,67	9 642,72		Vlastní

<b>Díl: 30</b>		<b>Dodávka IP telefonní ústředny a telefonů</b>					<b>156 568,65</b>		
80	80	IP telefonní ústředna je navržena dle požadavků investora: Telefonní ústředna jako komunikační, server plně podporuje IP protokol a umožňuje použít One-look Networking k vybudování uživatelsky	ks	1,00000	32 227,78	32 227,78		Vlastní	

přijemných systémů s nízkými provozními náklady.

Lze též instalovat IP koncová zařízení na vzdálených pobočkách bez fyzické přítomnosti.

Telefonní ústředna obsahuje zdokonalenou funkci směrování hovorů pro menší a střední call centra a má prostředky pro připojení mobilních telefonů, systém Multi-Cell DECT poskytuje řadu bezdrátových řešení.

Telekonferenční funkce mohou zefektivnit práci ve firmě i mimo ni.

81	81	DSP řídicí procesor pro IP telefonní ústřednu	ks	1,00000	6 985,95	6 985,95		Vlastní
82	82	Rozšiřující licence VoIP pro IP telefonní ústřednu	ks	1,00000	1 575,73	1 575,73		Vlastní
83	83	Rozšiřující licence 20 IP telefonů pro IP telefonní ústřednu	ks	2,00000	5 587,25	11 174,51		Vlastní
84	84	IP telefon základní kompatibilní s IP telefonní ústřednou	ks	31,00000	1 740,21	53 946,49		Vlastní
85	85	Napájecí adaptér pro IP telefon základní	ks	31,00000	282,50	8 757,55		Vlastní
86	86	Souprava pro IP telefon základní na upevnění na stěnu	ks	31,00000	234,79	7 278,50		Vlastní
87	87	IP telefon recepce kompatibilní s IP telefonní ústřednou	ks	1,00000	10 019,39	10 019,39		Vlastní
88	88	Napájecí adaptér pro IP telefon recepce	ks	1,00000	282,50	282,50		Vlastní
89	89	Instalace IP telefonní ústředny a IP telefonů	kpl	1,00000	9 793,39	9 793,39		Vlastní

TOTO JE POZNÁMKA = popis k položkám ve V-V: Nosné trasy jsou součástí Výkazu-Výměr instalace TRU - "TRU nosný systém kabelových tras".

Slaboproudé kabeláže budou instalovány také do silnoproudých žlabů určených pro společnou instalaci a do funkčních žlabů.

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04h	ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY
R:	01.04h.01	SK-STA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
90	90	Drobný instalační materiál (spojky, patch cordy, organizéry, ...)	sada	4,00000	1 946,12	7 784,49		Vlastní
91	91	Montáž drobného instalačního materiálu	sada	4,00000	1 230,45	4 921,80		Vlastní
92	92	Pomocné práce (příprava a úklid pracoviště, manipulace s materiálem, ...)	kpl	1,00000	1 820,57	1 820,57		Vlastní
<b>Díl: 31 STA - TV přijímače a HDMI propoje od TV</b>						<b>290 160,01</b>		
93	93	Zásuvka HDMI, male/male	ks	26,00000	822,39	21 382,23		Vlastní
94	94	Montáž televizní zásuvky	ks	26,00000	194,61	5 059,92		Vlastní
95	95	Rámeček jednoduchý, bílá barva	ks	26,00000	36,41	946,69		Vlastní
96	96	Montáž rámečku zásuvky	ks	26,00000	45,20	1 175,21		Vlastní
97	97	Kryt HDMI zásuvky	ks	26,00000	154,43	4 015,29		Vlastní
98	98	Montáž masky zásuvky	ks	26,00000	32,64	848,76		Vlastní

TOTO JE POZNÁMKA = popis k položkám ve V-V: Investor / uživatel si určí preferovaný typ zásuvek v objektu

TOTO JE POZNÁMKA = popis k položkám ve V-V: Součástí dodávky jsou propojovací kabely pro připojení všech portů všech televizních přijímačů

TOTO JE POZNÁMKA = popis k položkám ve V-V: Specifikace televizních přijímačů je provedena dle jejich určení a velikosti místnosti

99	98a	Smart Televize s rozlišením 4K UHD (3840 x 2160 px), úhlopříčka 43"/108 cm, rozhraní minimálně, 2xHDMI a 1xLAN	ks	3,00000	11 785,96	35 357,89		Vlastní
100	98b	Vybalení a montáž televize včetně nastavení	ks	3,00000	552,45	1 657,34		Vlastní
101	99c	Smart Televize s rozlišením 4K UHD (3840 x 2160 px), úhlopříčka 50"/126 cm, rozhraní minimálně, 2xHDMI a 1xLAN	ks	5,00000	15 347,99	76 739,97		Vlastní
102	99d	Vybalení a montáž televize včetně nastavení	ks	5,00000	602,67	3 013,35		Vlastní
103	99e	Smart Televize s rozlišením 4K UHD (3840 x 2160 px), úhlopříčka 86"/217 cm, rozhraní minimálně, 2xHDMI a 1xLAN	ks	1,00000	67 313,84	67 313,84		Vlastní
104	99f	Vybalení a montáž televize včetně nastavení	ks	1,00000	728,23	728,23		Vlastní
105	99g	Výsuvný polohovatelný držák pro TV 43" – 90", barva černáhraní minimálně 2xHDMI a 1xLAN	ks	9,00000	5 574,70	50 172,27		Vlastní
106	99h	Montáž výsuvného polohovatelného držáku pro TV	ks	9,00000	376,67	3 390,02		Vlastní
107	99	Krabice přístrojová hluboká pro snadnou montáž přístrojů s velkou hloubkou	ks	26,00000	18,83	489,67		Vlastní
108	100	Montáž instalační krabice KU, KO, LK	ks	26,00000	56,50	1 469,01		Vlastní
109	101	Kabel S/FTP Cat.7 1000 MHz 4x2xAWG23, LS0H, Dca	m	105,00000	25,83	2 712,01		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04h	ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY
R:	01.04h.01	SK-STA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
110	102	Instalace kabelu	m	105,00000	31,39	3 295,85		Vlastní
111	103	Prodlužovací kabel HDMI-HDMI 0,5m	ks	44,00000	86,10	3 788,21		Vlastní
112	104	Montáž kabel	ks	44,00000	31,39	1 381,12		Vlastní

TOTO JE POZNÁMKA = popis k položkám ve V-V: Nosné trasy jsou součástí Výkazu-Výměr instalace TRU - "TRU nosný systém kabelových tras".

Slaboproudé kabeláže budou instalovány také do silnoproudých žlabů určených pro společnou instalaci a do funkčních žlabů.

113	105	Drobný instalační materiál	sada	8,00000	188,33	1 506,67		Vlastní
114	106	Montáž drobného instalačního materiálu	sada	8,00000	313,89	2 511,12		Vlastní
115	107	Pomocné práce (příprava a úklid pracoviště, manipulace s materiálem, ...)	kpl	2,00000	602,67	1 205,34		Vlastní

<b>Díl: 32</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>315 648,39</b>
----------------	------------------------------------	-------------------

116	108	RDS: Realizační dokumentace stavby slaboproudých systémů = dokumentace v rozsahu realizační dílenské, dokumentace konkrétního dodavatele dle jeho běžných řešení, technologií a zpracování. Doplňuje	kpl	1,00000	20 842,34	20 842,34		Vlastní
-----	-----	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

řešení navržené v DPS o konkrétní detaily, výrobky apod. Jedná se o podrobnější a upřesňující dokumentaci, jejíž rozsah není určen vyhláškou. RDS bude zpracována v takových podrobnostech, aby podle ní mohl konkrétní zhotovitel dílo realizovat. Projekt

117	109	Revize připojení napájení slaboproudých systémů, Revize	kpl	1,00000	4 771,14	4 771,14		Vlastní
118	110	SKP: Dokumentace skutečného provedení slaboproudých systémů (PD + certikáty, manuály, ...), Projekt	kpl	1,00000	18 833,44	18 833,44		Vlastní
119	111	Koodinace instalace slaboproudu a ostatních technologií, Koodinace	kpl	1,00000	7 533,37	7 533,37		Vlastní
120	112	Vedlejší rozpočtové náklady (doprava, ubytování, manipulace s materiálem, ...), VRN	kpl	1,00000	82 867,12	82 867,12		Vlastní
121	113	Pronájem montážní plošiny 10m	dni	36,00000	5 022,25	180 800,98		Vlastní

<b>Celkem</b>	<b>4 748 278,28</b>
---------------	---------------------



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04h	ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY
R:	01.04h.02	CCTV-ZS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 33</b>		<b>CCTV, kamerový systém (ostatní části součástí SK)</b>				<b>483 223,25</b>		

TOTO JE POZNÁMKA = popis k položkám ve V-V: Pokud se kdekoliv v této projektové dokumentaci a/nebo soupisu prací a dodávek (Výkaz-Výměr) vyskytuje jakýkoliv obchodní název materiálu, výrobku, systému, služby apod., jedná se zásadně buď o stávající prvek nebo o referenční údaj sloužící pro přesnou specifikaci minimálního standardu jejich požadovaných vlastností. Daný materiál, výrobek, systém, službu apod. je možno nahradit jiným o shodných či lepších vlastnostech, avšak zásadně pouze v rámci platné smluvní ceny. Tuto případnou náhradu je povinen navrhnout zhotovitel stavby, a to v dostatečném předstihu před objednáním, přičemž je při návrhu náhrady povinen objednateli prokázat shodu vlastností s referenčním materiálem, výrobkem, systémem, službou apod.

1	1	Záznam NVR a HDD: pro 16 kamer (bez integrovaného PoE napájení), 16-Channel Recording, H.265/H.264,, up to 16x1080p@30fps/4x4K@30fps live viewing/playback, 4-bay 6T HDD(Not Incl.), RAID 0/1/5/6/10,	kpl	1,00000	55 178,20	55 178,20		Vlastní
---	---	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

e-SATA, VGA, HDMI, output diff.source, 4K support, 2x1000M, 2xAlarm in/out, 2xRS485, Audio in/out, 2xUSB 2.0,USB 3.0,M ; 4ks Pevný disk, interní, 6TB, SATA III, 3,5", 5400 rpm, 64 MB, určeny pro provoz 24/7 v systému CCTV

2	2	Instalace HDD do NVR, instalace a nastavení NVR	ks	1,00000	7 533,37	7 533,37		Vlastní
---	---	---	----	---------	----------	----------	--	---------

TOTO JE POZNÁMKA = popis k položkám ve V-V: Kabelové rozvody a napájecí switche jsou součástí instalace strukturované kabeláže  
TOTO JE POZNÁMKA = popis k položkám ve V-V: Nosné trasy jsou součástí Výkazu-Výměr instalace TRU - "TRU nosný systém kabelových tras".

Slaboproudé kabeláže budou instalovány také do silnoproudých žlabů určených pro společnou instalaci a do funkčních žlabů.

3	3	Den/Noc IP kamera 5.0Mpx DOME, venkovníIP, Small Vandal-Proof, Varifocal Semi Dome, 5.0M, Ultra WDR, & Starlight, 2.8 ~12mm @ F1.6 motorized varifocal lens, IR 50m, IK10, IP67, PoEExceletní kvalita	ks	16,00000	16 189,22	259 027,54		Vlastní
---	---	---	----	----------	-----------	------------	--	---------

obrazu:

- 5.0 Megapixel 1/2.8" Progressive Scan CMOS Sensor
- Plynulý obraz 3072x1728@30fps (3072x1728@25fps s UltraWDR)
- nejnovější videokomprese - ušetří až 50% přenosového pásma a úložného prostoru
- podpora Smart 265 / H.265 / H.264 / MJPEG
- Vysoká citlivost, 0.005lux pro barevný obraz (STARLIGHT)
- 120Db UltraWDR
- HLC / 3D redukce šumu

Inteligentní funkce:

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04h	ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY
R:	01.04h.02	CCTV-ZS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		- Motion detection / Tampering / Guard line / Defocus / Scene change / Enter guard area / Exit guard area / Object left / Object Removal / Gathering / Audio surge - vylepšené integrované videoanalýzy s využitím umělé inteligence (Deep Learning) - výrazná redukce falešných alarmů díky detekci osob, aut a nemotorových vozidel - Až 3 streamy - Anti-fog vyhřívání - Digital Defog - PoE - IK10 (antivandal) - IP67						
4	4	Montáž a nastavení DOME kamery	ks	16,00000	1 883,34	30 133,50		Vlastní
5	5	Kamerová zkouška	ks	16,00000	439,45	7 031,15		Vlastní
6	6	Montážní box k IP DOME kamerám	ks	16,00000	1 187,76	19 004,19		Vlastní
7	7	Montáž držáku	ks	16,00000	376,67	6 026,70		Vlastní
8	8	Monitorovací pracoviště vřátnice: PC stolní, 3xHDMI samostatně řízené výstupy, 6jádrový procesor, Intel Core i5-9500T (2.2GHz, TB 3.7GHz), 8GB operační paměti DDR4, pevný disk 3TB HDD, SSD disk 1TB	ks	1,00000	56 119,87	56 119,87		Vlastní
		HDD, mechanika DVD±RW, grafická karta, GLAN, Wi-Fi ac, Bluetooth 5.0, 4x USB 3.0/3.1/3.2 Gen 1, 1x USB 2.0 Type-C, DisplayPort, 3xHDMI, čtečka paměťových karet, Full HD kamera, USB klávesnice a myš, OS Windows 11 Pro.						
9	9	Montáž a uvedení do provozu řídicího PC	ks	1,00000	6 277,81	6 277,81		Vlastní
10	10	Instalace a nastavení software kamerového klienta na řídicí PC	ks	1,00000	12 555,62	12 555,62		Vlastní
11	11	LED monitor s rozlišením minimálně QHD (2560 x 1440 px), úhlopříčka 24"/61 cmVysoce výkonný CAD, monitor pro profesionální nasazení. Vysoké QHD rozlišení, 23.8" obrazovka, praktický pivot podstavec	ks	1,00000	15 201,09	15 201,09		Vlastní
		, IPS panel, technologie Flicker-Free, Low Blue Light režim, vestavěný USB Hub, vestavěné 1W reproduktory. Velikost 23.8", rozlišení 2560x1440 bodů, poměr stran 16:9, jas 300 cd/m2, typický kontrast 1000:1; konektory: D-Sub, DVI-DL, DP 1.2 a HDMI 1.4, 2x USB 2.0, pivot podstavec.						
12	12	Vybalení a montáž monitoru, základní nastavení	ks	1,00000	1 004,45	1 004,45		Vlastní
13	13	Drobný instalační materiál (montážní sada, patch cordy, konektory, ...)	sada	7,00000	320,17	2 241,18		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04h	ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY
R:	01.04h.02	CCTV-ZS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
14	14	Montáž drobného instalačního materiálu	sada	7,00000	313,89	2 197,23		Vlastní
15	15	Pomocné práce (příprava a úklid pracoviště, manipulace s materiálem, ...)	kpl	3,00000	1 230,45	3 691,35		Vlastní
<b>Díl: 34</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>12 932,30</b>		

TOTO JE POZNÁMKA = popis k položkám ve V-V: RDS: Realizační dokumentace stavby slaboproudých systémů = dokumentace v rozsahu realizační dílenské dokumentace konkrétního dodavatele dle jeho běžných řešení, technologií a zpracování. Doplnuje řešení navržené v DPS o konkrétní detaily, výrobky apod. Jedná se o podrobnější a upřesňující dokumentaci, jejíž rozsah není určen vyhláškou. RDS bude zpracována v takových podrobnostech, aby podle ní mohl konkrétní zhotovitel dílo realizovat - Je součástí systému Strukturované kabeláže

TOTO JE POZNÁMKA = popis k položkám ve V-V: Revize připojení napájení slaboproudých systémů - Je součástí systému Strukturované kabeláže

TOTO JE POZNÁMKA = popis k položkám ve V-V: SKP: Dokumentace skutečného provedení slaboproudých systémů (PD + certikáty, manuály, ...) - Je součástí systému Strukturované kabeláže

16	16	Koodinace instalace slaboproudu a ostatních technologií, Koordinace	kpl	1,00000	3 138,91	3 138,91		Vlastní
17	17	Vedlejší rozpočtové náklady (doprava, ubytování, manipulace s materiálem, ...), VRN	kpl	1,00000	9 793,39	9 793,39		Vlastní

<b>Celkem</b>						<b>496 155,55</b>		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04h	ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY
R:	01.04h.03	CCTV-SCORE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 35</b>		<b>CCTV, kamerový systém</b>				<b>103 885,21</b>		

TOTO JE POZNÁMKA = popis k položkám ve V-V: Pokud se kdekoliv v této projektové dokumentaci a/nebo soupisu prací a dodávek (Výkaz-Výměr) vyskytuje jakýkoliv obchodní název materiálu, výrobku, systému, služby apod., jedná se zásadně buď o stávající prvek nebo o referenční údaj sloužící pro přesnou specifikaci minimálního standardu jejich požadovaných vlastností. Daný materiál, výrobek, systém, službu apod. je možno nahradit jiným o shodných či lepších vlastnostech, avšak zásadně pouze v rámci platné smluvní ceny. Tuto případnou náhradu je povinen navrhnout zhotovitel stavby, a to v dostatečném předstihu před objednáním, přičemž je při návrhu náhrady povinen objednateli prokázat shodu vlastností s referenčním materiálem, výrobkem, systémem, službou apod.

TOTO JE POZNÁMKA = popis k položkám ve V-V: Demontáž a montáž prvků pro přemístění stávajícího kamerového systému se čtyřmi přehledovými SDI kamerami umístěnými na scoreboardu

1	2	Demontáž 19" rozvaděče - nástěnný	ks	1,00000	1 506,67	1 506,67		Vlastní
2	3	Demontáž kabelových rozvodů (m)	m	200,00000	31,39	6 277,81		Vlastní
3	4	Demontáž VTV HYBRO záznamu a zdroje (Tyto prvky „rack Lan-Tec 6U, záznam VTV HYBRO, zdroj kamer“, jsou stávající prvky požadované investorem kopětovné montáží pro další použití = prvky se nedodávají <i>, ale už tam jsou jako součást stávající instalace)</i>	ks	1,00000	1 255,56	1 255,56		Vlastní
4	5	Demontáž SDI kamery	ks	4,00000	627,78	2 511,12		Vlastní
5	6	Uskladnění prvků určených k opětovné instalaci získaných při demontáži	kpl	1,00000	1 883,34	1 883,34		Vlastní
6	7	Montáž 19" rozvaděče - nástěnný	ks	1,00000	1 883,34	1 883,34		Vlastní
7	8	Instalace zdroje a VTV HYBRO a nastavení záznamu (Tyto prvky „rack Lan-Tec 6U, záznam VTV HYBRO,, zdroj kamer“ jsou stávající prvky požadované investorem kopětovné montáží pro další použití = prvky <i>se nedodávají, ale už tam jsou jako součást stávající instalace)</i>	ks	1,00000	5 650,03	5 650,03		Vlastní
8	9	Montáž a nastavení SDI kamery	ks	4,00000	1 130,01	4 520,02		Vlastní
9	10	Kamerová zkouška	ks	4,00000	439,45	1 757,79		Vlastní
10	11	Instalace a nastavení software kamerového klienta na řídicí PC	ks	2,00000	3 138,91	6 277,81		Vlastní

TOTO JE POZNÁMKA = popis k položkám ve V-V: Nosné trasy jsou součástí Výkazu-Výměr instalace TRU - "TRU nosný systém kabelových tras".

Slaboproudé kabeláže budou instalovány také do silnoproudých žlabů určených pro společnou instalaci a do funkčních žlabů.

11	12	Koaxiální kabel, 75 ohm coaxial SDI 3G video kabel	m	280,00000	52,73	14 765,41		Vlastní
----	----	--	---	-----------	-------	-----------	--	---------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04h	ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY
R:	01.04h.03	CCTV-SCORE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
12	13	Instalace kabelu	m	280,00000	31,39	8 788,94		Vlastní
13	14	Kabel F/FTP Cat.6a 500 MHz 4x2xAWG23, LS0H-3 modrý ČSN EN 60332-3-24, Dca, 4páry	m	560,00000	27,62	15 468,53		Vlastní
14	15	Instalace kabelu	m	560,00000	31,39	17 577,87		Vlastní
15	16	Drobný instalační materiál (montážní sada, patch cordy, konektory, 8ks měření BNC konektoru, ...)	sada	12,00000	320,17	3 842,02		Vlastní
16	17	Montáž drobného instalačního materiálu	sada	12,00000	313,89	3 766,69		Vlastní
17	18	Pomocné práce (příprava a úklid pracoviště, manipulace s materiálem, ...)	kpl	5,00000	1 230,45	6 152,26		Vlastní
<b>Díl: 36</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>64 535,92</b>		
18	19	RDS: Realizační dokumentace stavby slaboproudých systémů = dokumentace v rozsahu realizační dílenské, dokumentace konkrétního dodavatele dle jeho běžných řešení, technologií a zpracování. Doplňuje řešení navržené v DPS o konkrétní detaily, výrobky apod. Jedná se o podrobnější a upřesňující dokumentaci, jejíž rozsah není určen vyhláškou. RDS bude zpracována v takových podrobnostech, aby podle ní mohl konkrétní zhotovitel dílo realizovat.	kpl	1,00000	8 286,71	8 286,71		Vlastní
19	20	Revize připojení napájení slaboproudých systémů	kpl	1,00000	8 161,16	8 161,16		Vlastní
20	21	SKP: Dokumentace skutečného provedení slaboproudých systémů (PD + certikáty, manuály, ...)	kpl	1,00000	9 793,39	9 793,39		Vlastní
21	22	Koodinace instalace slaboproudu a ostatních technologií	kpl	1,00000	3 138,91	3 138,91		Vlastní
22	23	Vedlejší rozpočtové náklady (doprava, ubytování, manipulace s materiálem, ...)	kpl	1,00000	10 044,50	10 044,50		Vlastní
23	24	Pronájem montážní plošiny 10m	dni	4,00000	6 277,81	25 111,25		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>168 421,13</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04h	ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY
R:	01.04h.04	CCTV-MP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 37</b>		<b>CCTV, kamerový systém</b>				<b>95 645,88</b>		

TOTO JE POZNÁMKA = popis k položkám ve V-V: Pokud se kdekoli v této projektové dokumentaci a/nebo soupisu prací a dodávek (Výkaz-Výměr) vyskytuje jakýkoliv obchodní název materiálu, výrobku, systému, služby apod., jedná se zásadně buď o stávající prvek nebo o referenční údaj sloužící pro přesnou specifikaci minimálního standardu jejich požadovaných vlastností. Daný materiál, výrobek, systém, službu apod. je možno nahradit jiným o shodných či lepších vlastnostech, avšak zásadně pouze v rámci platné smluvní ceny. Tuto případnou náhradu je povinen navrhnout zhotovitel stavby, a to v dostatečném předstihu před objednáním, přičemž je při návrhu náhrady povinen objednateli prokázat shodu vlastností s referenčním materiálem, výrobkem, systémem, službou apod.

TOTO JE POZNÁMKA = popis k položkám ve V-V: Demontáž a montáž prvků pro přemístění stávajícího kamerového systému se čtyřmi přehledovými SDI kamerami umístěnými na scoreboardu

1	2	Demontáž oceloplechového rozvaděče 400x400x200mm - nástěnný, stávající umístění	ks	2,00000	1 506,67	3 013,35		Vlastní
2	3	Demontáž kabelových rozvodů (m)	m	420,00000	18,83	7 910,04		Vlastní
3	4	Demontáž výložníku ze střechy stadionu pro otočnou kameru	ks	1,00000	439,45	439,45		Vlastní
4	5	Demontáž otočné venkovní kamery	ks	2,00000	627,78	1 255,56		Vlastní
5	6	Uskladnění prvků určených k opětovné instalaci získaných při demontáži	kpl	1,00000	4 394,47	4 394,47		Vlastní
6	7	Montáž oceloplechového rozvaděče 400x400x200mm - nástěnný v novém umístění	ks	2,00000	1 883,34	3 766,69		Vlastní
7	8	Instalace výložníku ze střechy stadionu pro otočnou kameru	ks	1,00000	753,34	753,34		Vlastní
8	9	Montáž a nastavení otočné venkovní kamery včetně vyčištění	ks	2,00000	1 004,45	2 008,90		Vlastní
9	10	Kamerová zkouška	ks	2,00000	188,33	376,67		Vlastní

TOTO JE POZNÁMKA = popis k položkám ve V-V: Nosné trasy jsou součástí Výkazu-Výměr instalace TRU - "TRU nosný systém kabelových tras".

Slaboproudé kabeláže budou instalovány také do silnoproudých žlabů určených pro společnou instalaci a do funkčních žlabů.

10	11	Kabel F/FTP Cat.6a 500 MHz 4x2xAWG23, LS0H-3 modrý ČSN EN 60332-3-24, Dca, 4páry	m	65,00000	27,62	1 795,45		Vlastní
11	12	Instalace kabelu	m	65,00000	31,39	2 040,29		Vlastní
12	13	Kabel silový CYKY-O 2x1,5 (A)	m	30,00000	21,34	640,34		Vlastní
13	14	Instalace kabelu	m	30,00000	31,39	941,67		Vlastní

TOTO JE POZNÁMKA = popis k položkám ve V-V: Vybavení pro zakončení FO přívodu a propoje MSMT umístěno v DR.1N22

14	15	Optická vana 19" výsuvná, 24xSC SM, 1U, kompletně vybavená	ks	1,00000	1 431,34	1 431,34		Vlastní
15	16	Instalace optické vany	ks	1,00000	7 503,24	7 503,24		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04h	ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY
R:	01.04h.04	CCTV-MP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
16	17	Optická vana 19" výsuvná, 8xSC SM, 1U, kompletně vybavená	ks	1,00000	1 431,34	1 431,34		Vlastní
17	18	Instalace optické vany	ks	1,00000	2 501,08	2 501,08		Vlastní
18	19	Optický box na DIN listu 4x SC (LC), 125x132x35mm	ks	2,00000	243,94	487,88		Vlastní
19	20	Montáž optického rozvaděče	ks	2,00000	1 958,68	3 917,35		Vlastní
20	21	Příslušenství pro zakončení jednoho optického vlákna (konetkory, spojky, pigtaily, ochrany, ...)	ks	40,00000	103,31	4 132,59		Vlastní
21	22	Zakončení optického vlákna včetně měření a tisk protokolu	ks	40,00000	220,98	8 839,16		Vlastní
22	23	Optický propojovací kabel duplex, 1m	ks	4,00000	249,32	997,28		Vlastní
23	24	Zapojení propojovacího Patch kabelu	ks	4,00000	20,09	80,36		Vlastní
24	25	19" vyvazovací panel - jednostranný, 5x malé plastové oko, 1U, barva šedámm	ks	1,00000	353,35	353,35		Vlastní
25	26	Montáž vyvazovacího panelu	ks	1,00000	207,17	207,17		Vlastní

TOTO JE POZNÁMKA = popis k položkám ve V-V: Venkovní přívodní optický kabel SM 24vl. x 9/125µm MSMT zakončený v DR.1N22 je součástí instalace venkovních rozvodů MSMT: Datové a sdělovací rozvody města Třebíč

26	27	Univerzální FO SM kabel 4x 9/125µm OS2, LAN 10Gbps, bezhalogenový, ohniodolnost, B2ca s1a d1 a1,, plát LS0H-3 IEC 60332-3	m	310,00000	35,16	10 898,28		Vlastní
27	28	Instalace optického kabelu	m	310,00000	31,39	9 730,61		Vlastní
28	29	Drobný instalační materiál (montážní sady, konektory, přichytky, ...)	sada	14,00000	320,17	4 482,36		Vlastní
29	30	Montáž drobného instalačního materiálu	sada	14,00000	313,89	4 394,47		Vlastní
30	31	Pomocné práce (příprava a úklid pracoviště, manipulace s materiálem, ...)	kpl	4,00000	1 230,45	4 921,80		Vlastní

**Díl: 38      Vedlejší rozpočtové náklady      29 129,03**

31	32	RDS: Realizační dokumentace stavby slaboproudých systémů = dokumentace v rozsahu realizační dílenské, dokumentace konkrétního dodavatele dle jeho běžných řešení, technologií a zpracování. Doplňuje řešení navržené v DPS o konkrétní detaily, výrobky apod. Jedná se o podrobnější a upřesňující dokumentaci, jejíž rozsah není určen vyhláškou. RDS bude zpracována v takových podrobnostech, aby podle ní mohl konkrétní zhotovitel dílo realizovat. Projekt	kpl	1,00000	7 533,37	7 533,37		Vlastní
32	33	Revize připojení napájení slaboproudých systémů, Revize	kpl	1,00000	5 524,47	5 524,47		Vlastní
33	34	SKP: Dokumentace skutečného provedení slaboproudých systémů (PD + certikáty, manuály, ...), Projekt	kpl	1,00000	6 905,59	6 905,59		Vlastní
34	35	Koodinace instalace slaboproudu a ostatních technologií, Koordinace	kpl	1,00000	2 887,79	2 887,79		Vlastní

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04h	ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY
R:	01.04h.04	CCTV-MP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
35	36	Vedlejší rozpočtové náklady (doprava, ubytování, manipulace s materiálem, ...), VRN	kpl	1,00000	6 277,81	6 277,81		Vlastní

<b>Celkem</b>						<b>124 774,91</b>
---------------	--	--	--	--	--	-------------------



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04h	ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY
R:	01.04h.05	PZTS-NSS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 39</b>		<b>PZTS Zabezpečovací systém</b>				<b>618 341,90</b>		

TOTO JE POZNÁMKA = popis k položkám ve V-V: Pokud se kdekoliv v této projektové dokumentaci a/nebo soupisu prací a dodávek (Výkaz-Výměr) vyskytuje jakýkoliv obchodní název materiálu, výrobku, systému, služby apod., jedná se zásadně buď o stávající prvek nebo o referenční údaj sloužící pro přesnou specifikaci minimálního standardu jejich požadovaných vlastností. Daný materiál, výrobek, systém, službu apod. je možno nahradit jiným o shodných či lepších vlastnostech, avšak zásadně pouze v rámci platné smluvní ceny. Tuto případnou náhradu je povinen navrhnout zhotovitel stavby, a to v dostatečném předstihu před objednáním, přičemž je při návrhu náhrady povinen objednateli prokázat shodu vlastností s referenčním materiálem, výrobkem, systémem, službou apod.

1	1	Zabezpečovací ústředna - základní deska PCB pro 192 zón, 999 kódů, 8 podsystémů, 2048 událostí, 4 x, PGM opto-relé + 1 x PGM relé + relé pro sirénu, 8 x 2 zóny na desce	ks	1,00000	5 588,51	5 588,51		Vlastní
2	2	Montáž, zapojení ústředny	ks	1,00000	5 650,03	5 650,03		Vlastní
3	3	Programování systému	ks	1,00000	18 833,44	18 833,44		Vlastní
4	4	Programování systému - tampery	ks	4,00000	3 138,91	12 555,62		Vlastní
5	5	Plechový kryt pro ústředny s prostorem pro akumulátor 18Ah a včetně trafo 80VAh a včetně trafo, 80VA	ks	1,00000	1 469,01	1 469,01		Vlastní
6	6	Montáž boxu	ks	1,00000	376,67	376,67		Vlastní
7	7	Akumulátor 12 V/18 Ah, olověný, bezúdržbový	ks	4,00000	1 723,89	6 895,55		Vlastní
8	8	Montáž, měření akumulátoru	ks	4,00000	113,00	452,00		Vlastní
9	9	Kryt pro AKKU 18 Ah bílý obsahují i sabotážní kontakt TAMPER NC	ks	4,00000	759,62	3 038,46		Vlastní
10	10	Montáž boxu	ks	4,00000	376,67	1 506,67		Vlastní
11	11	Modul pro rozbočení 4 vodičové sběrnice v systémech PZTS, svorka GND je společná, napájení + je, odpojitelné pomocí jumperu, stav napájení na každém odbočení je indikován LED	ks	1,00000	234,79	234,79		Vlastní
12	12	Montáž, zapojení modulu	ks	1,00000	1 130,01	1 130,01		Vlastní
13	13	Textová klávesnice LCD se dvěma řádky, česká verze, 1 klávesnicová zóna, 1PGM na desce, modré, podsvícení	ks	11,00000	5 671,38	62 385,13		Vlastní
14	14	Montáž ovládacího modulu - klávesnice	ks	11,00000	1 318,34	14 501,75		Vlastní
15	15	Programování a nastavení ovládacího modulu - klávesnice	ks	11,00000	150,67	1 657,34		Vlastní
16	16	Univerzální plechový box pro klávesnice, dvířka s panty, promyšlená konstrukce s "vyjímatelným", zadním plechem pro snadnou instalaci nebo výměnu klávesnic bez nutnosti BOX demontovat (u 1.40, v	ks	3,00000	716,93	2 150,78		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04h	ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY
R:	01.04h.05	PZTS-NSS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		1.50, v 3.27)						
17	17	Montáž, zapojení boxu s tamprem	ks	3,00000	376,67	1 130,01		Vlastní
18	18	Zámek mechanický pro BOX klávesnice včetně 2ks klíčů	ks	3,00000	153,18	459,54		Vlastní
19	19	Montáž - zámek mechanický	ks	3,00000	188,33	565,00		Vlastní
20	20	Komunikátor GSM/GPRS pro navrženou zabezpečovací ústřednu se signalizačními LED, přenos formátů na, PCO v pásmu GSM i GPRS, dálkové programování přes GPRS a WinLoad/NEware (48 Kbit/s), SMS zprávy	ks	1,00000	8 547,87	8 547,87		Vlastní
		uživatelé - poplachy na zóně včetně popisů, zapnutí, vypnutí, poruchy, umožňuje připojit hlasový modul pro přenos hlasových zpráv a dálkové uživatelské ovládání ústředny, 16 telefonních čísel pro sms zprávy, ovládání výstupů na ústředně až do počtu 8 přes hlasový modul a tónovou volbu, česká verze, anténa a plechový box součástí dodávky						
21	21	Montáž, zapojení GSM brány	ks	1,00000	2 511,12	2 511,12		Vlastní
22	22	Programování přenosového zařízení, připojení k PZTS	ks	1,00000	4 394,47	4 394,47		Vlastní
23	23	Modul určený pro komunikaci se zabezpečovacími ústřednami přes LAN / INTERNET. Pro síťovou, komunikaci je použit chráněný protokol HTTPS pro kryptování emailů je podpora SSL. Modul obsahuje	ks	1,00000	6 904,34	6 904,34		Vlastní
		web server a lze jej využít pro základní uživatelské ovládání nebo monitorování ústředny z libovolného PC v síti LAN/internet. ON-line monitorování stavu podsystémů a zón. Posílání emailů z ústředny při zapnutí/vypnutí, poplachu, poruše a lze zobrazovat posledních 64 událostí historie. Dále je možné modul využít pro plné programování instalační firmou dálkově přes LAN/internet pomocí programovacího SW. Modul obsahuje dvě svorky s možností nastavení jako vstup nebo výstup. Pomocí vstupu lze načítat stav a zobrazovat na PC nebo z PC ovládat výstupy a tím další zařízení. Komunikace po LAN/Internet s PCO nadstavbou.						
24	24	Pomocný sběrnice systémový spínaný zdroj kompletní 15V/4A v plastovém boxu, připojený na BUS, sběrnice ústředny. Slouží pro posílení napájení a obsahuje jeden vstup na tamper modulu. Zdroj je	ks	3,00000	6 886,76	20 660,28		Vlastní
		dodáván kompletní, včetně síťové části. K zálohování zdroje je možné použít jeden akumulátor maximální kapacity 7 Ah a druhý akumulátor o kapacitě 18 Ah. V systémech je počet instalovaných zdrojů omezen počtem modulů na sběrnici BUS ústředny. Obsahuje vstup pro jeden tamper modulu. Přenáší tamperové informace (TA, AC, AUX, AKU) systémově přímo po datové lince systému.						
25	25	Montáž zdroje	ks	3,00000	753,34	2 260,01		Vlastní
26	26	Programování ústředny - jeden prvek	ks	12,00000	150,67	1 808,01		Vlastní
27	27	Sběrnice modul - Expander vstupů s 8x2 zónami s ATZ	ks	9,00000	2 779,82	25 018,34		Vlastní
28	28	Montáž, zapojení expanderu	ks	9,00000	1 506,67	13 560,07		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04h	ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY
R:	01.04h.05	PZTS-NSS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
29	29	Univerzální plechový box pro montáž expandérů a dalších modulů, dvířka s panty, TAMPER, zajištění, dvířek je řešeno šroubem	ks	9,00000	615,23	5 537,03		Vlastní
30	30	Montáž, zapojení boxu s tamprem	ks	9,00000	364,11	3 277,02		Vlastní
31	31	Magnetický kontakt na dveře, plastový, přívodní kabel 3m, povrchová montáž, pracovní mezera 25mm	ks	66,00000	318,91	21 048,25		Vlastní
32	32	Montáž, zapojení magnet. kontaktu	ks	66,00000	439,45	29 003,49		Vlastní
33	33	Programování ústředny - jeden prvek	ks	66,00000	150,67	9 944,05		Vlastní
34	34	Masivní povrchový hliníkový magnetický kontakt, určený pro povrchovou montáž na velká vrata, drátové, vývody 55cm v pancéřové chráničce; , pracovní mezera 45 mm	ks	3,00000	408,06	1 224,17		Vlastní
35	35	Montáž, zapojení magnet. kontaktu	ks	3,00000	502,22	1 506,67		Vlastní
36	36	Programování ústředny - jeden prvek	ks	3,00000	150,67	452,00		Vlastní
37	37	Detektor tříštění skla s dosahem 4,5 nebo až 9m sběrnice i normální zapojení	ks	4,00000	1 063,46	4 253,85		Vlastní
38	38	Montáž, zapojení detektoru tříštění skla	ks	4,00000	439,45	1 757,79		Vlastní
39	39	Programování ústředny - jeden prvek	ks	4,00000	150,67	602,67		Vlastní
40	40	Digitální DUAL PIR, dosah 0-15m/85°, stojánek na stěnu a strop, vyvažovací rezistory	ks	3,00000	483,39	1 450,17		Vlastní
41	41	Montáž, zapojení prostorového detektoru	ks	3,00000	439,45	1 318,34		Vlastní
42	42	Programování ústředny - jeden prvek	ks	3,00000	150,67	452,00		Vlastní
43	43	Digitální DUAL PIR+MW, dosah 15m/85°, dvě úrovně citlivosti, AND/OR logika, stojánek	ks	14,00000	1 079,78	15 116,97		Vlastní
44	44	Montáž, zapojení prostorového detektoru	ks	14,00000	439,45	6 152,26		Vlastní
45	45	Programování ústředny - jeden prvek	ks	14,00000	150,67	2 109,34		Vlastní
46	46	Detektor vozidla kompaktní na stěnu pro indikaci rolby v prostoru sněžné jámy, technologie, Triangular Planar Array (TPA) 4 ultrazvukové, 12-24VDC / VAC 60 mA, dosah 03-1,5m, reléové kontakty pro zapojení do systému řízení osvětlení	ks	1,00000	15 733,45	15 733,45		Vlastní
47	47	Montáž, umístění, zapojení a nastavení ultrazvukové detekce přítomnosti rolby	ks	1,00000	6 905,59	6 905,59		Vlastní
48	48	Programování řídicího členu - jeden prvek	ks	4,00000	439,45	1 757,79		Vlastní
49	49	Provozní kniha EZS	ks	1,00000	618,99	618,99		Vlastní
50	50	Zaškolení obsluhy	ks	4,00000	753,34	3 013,35		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04h	ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY
R:	01.04h.05	PZTS-NSS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
51	51	Vnitřní nezálohovaná plastová piezosíreña, napájení 11 - 14Vss / 250 mA, akustický výkon 110 dB / 1m, , barva slonová kost, rozměry 122 x 72 x 43 mm (v x š x h).	ks	9,00000	532,36	4 791,23		Vlastní
52	52	Montáž, zapojení nezálohované signalizace	ks	9,00000	376,67	3 390,02		Vlastní
53	53	Programování ústředny - jeden prvek	ks	9,00000	113,00	1 017,01		Vlastní
54	54	Plastová nízká propojovací krabice pro povrchovou montáž s ochranným kontaktem, svorky, ochranný, kontakt NC, barva bílá	ks	62,00000	411,82	25 533,12		Vlastní
55	55	Montáž, zapojení boxu s tamprem	ks	62,00000	113,00	7 006,04		Vlastní
56	56	Sdělovací vnitřní kabel s Al stíněním. Kabel je určen pro pevné vnitřní rozvody ve sdělovací, technice.	m	860,00000	13,81	11 877,62		Vlastní
57	57	Instalace kabelu	m	860,00000	30,13	25 914,81		Vlastní
58	58	Stíněný čtyřžilový kabel pro PZTS (MAGNET)	m	1 640,00000	13,81	22 650,35		Vlastní
59	59	Instalace kabelu	m	1 640,00000	30,13	49 418,94		Vlastní
60	60	Stíněný šestižilový kabel pro PZTS (DUAL, SKLO, SIRÉNA, OPTIC+°C, TEPLO)	m	1 190,00000	16,32	19 423,55		Vlastní
61	61	Instalace kabelu	m	1 190,00000	30,13	35 858,86		Vlastní
62	62	Kabel silový 2x1 (CYSY) pro napájení prků PZTS	m	620,00000	20,09	12 455,18		Vlastní
63	63	Instalace kabelu	m	620,00000	30,13	18 682,77		Vlastní

TOTO JE POZNÁMKA = popis k položkám ve V-V: Nosné trasy jsou součástí Výkazu-Výměr instalace TRU - "TRU nosný systém kabelových tras".

Slaboproudé kabeláže budou instalovány také do silnoproudých žlabů určených pro společnou instalaci a do funkčních žlabů.

64	64	Drobný instalační materiál (svorkovnice, šroubky, podložky, ...)	sada	28,00000	188,33	5 273,36		Vlastní
65	65	Montáž drobného instalačního materiálu	sada	28,00000	313,89	8 788,94		Vlastní
66	66	Pomocné práce (příprava a úklid pracoviště, manipulace s materiálem, instalace kely pod omítku, ...)	kpl	3,00000	2 260,01	6 780,04		Vlastní
<b>Díl: 40 NSS Nouzový signalizační systém</b>						<b>142 910,62</b>		
67	67	Hlavní optický signaliční panel pro čtyři zóny s ovládním a akustickým i optickým hlášením stavu	ks	2,00000	3 012,09	6 024,19		Vlastní
68	68	Montáž optického signaličního panelu	ks	2,00000	1 506,67	3 013,35		Vlastní
69	69	Nastavení a oživení optického signaličního panelu	ks	2,00000	1 883,34	3 766,69		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04h	ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY
R:	01.04h.05	PZTS-NSS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
70	70	Rozšiřující optický signaliční panel pro čtyři zóny bez ovládní s akustickým i optickým hlášením, stavu	ks	2,00000	8 020,53	16 041,06		Vlastní
71	71	Montáž optického signaličního panelu	ks	2,00000	1 883,34	3 766,69		Vlastní
72	72	Nastavení a oživení optického signaličního panelu	ks	2,00000	1 004,45	2 008,90		Vlastní
73	73	Napájecí zdroj 1,5A/40W/24 V DC	ks	2,00000	2 767,26	5 534,52		Vlastní
74	74	Montáž napájecího zdroje	ks	2,00000	753,34	1 506,67		Vlastní
75	75	Připojovací kabel pro napájecí zdroj	ks	2,00000	1 255,56	2 511,12		Vlastní
76	76	Instalace připojovacího kabelu pro napájecí zdroj	ks	2,00000	113,00	226,00		Vlastní
77	77	Volací tahové tlačítko	ks	12,00000	1 720,12	20 641,45		Vlastní
78	78	Montáž volací tahové tlačítko	ks	12,00000	439,45	5 273,36		Vlastní
79	79	Vybavovací/resetovací tlačítko pro zrušení poplachu	ks	4,00000	1 369,82	5 479,27		Vlastní
80	80	Montáž vybavovací/resetovací tlačítko	ks	4,00000	439,45	1 757,79		Vlastní
81	81	Signální chodbová LED lampa čirá	ks	4,00000	798,54	3 194,15		Vlastní
82	82	Montáž signální chodbové lampy	ks	4,00000	439,45	1 757,79		Vlastní
83	83	Instalační krabice na omítku pro optický signaliční panel	ks	4,00000	261,16	1 044,63		Vlastní
84	84	Montáž dvojnásobné instalační krabice na omítku	ks	4,00000	502,22	2 008,90		Vlastní
85	85	Kabel (datový a silový) pro rozvody NSS 4x2x0,5	m	720,00000	16,32	11 752,06		Vlastní
86	86	Instalace kabelu	m	720,00000	30,13	21 696,12		Vlastní
87	87	Kabel (datový a silový) pro rozvody NSS 2x2x0,8, červený plášť	m	190,00000	21,34	4 055,47		Vlastní
88	88	Instalace kabelu	m	190,00000	31,39	5 963,92		Vlastní

TOTO JE POZNÁMKA = popis k položkám ve V-V: Nosné trasy jsou součástí Výkazu-Výměr instalace TRU - "TRU nosný systém kabelových tras".

Slaboproudé kabeláže budou instalovány také do silnoproudých žlabů určených pro společnou instalaci a do funkčních žlabů.

89	89	Drobný instalační materiál	sada	12,00000	320,17	3 842,02		Vlastní
90	90	Montáž drobného instalačního materiálu	sada	12,00000	313,89	3 766,69		Vlastní
91	91	Pomocné práce (provedení průrazů, příprava a úklid pracoviště, manipulace s materiálem, instalace, kabelu pod omítku, ...)	kpl	1,00000	6 277,81	6 277,81		Vlastní

<b>Díl: _41</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>					<b>78 472,65</b>		
-----------------	------------------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04h	ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY
R:	01.04h.05	PZTS-NSS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
92	92	RDS: Realizační dokumentace stavby slaboproudých systémů = dokumentace v rozsahu realizační dílenské, dokumentace konkrétního dodavatele dle jeho běžných řešení, technologií a zpracování. Doplňuje řešení navržené v DPS o konkrétní detaily, výrobky apod. Jedná se o podrobnější a upřesňující dokumentaci, jejíž rozsah není určen vyhláškou. RDS bude zpracována v takových podrobnostech, aby podle ní mohl konkrétní zhotovitel dílo realizovat. Projekt	kpl	1,00000	12 555,62	12 555,62		Vlastní
93	93	Revize připojení napájení slaboproudých systémů, Revize	kpl	1,00000	31 389,06	31 389,06		Vlastní
94	94	SKP: Dokumentace skutečného provedení slaboproudých systémů (PD + certikáty, manuály, ...), Projekt	kpl	1,00000	10 044,50	10 044,50		Vlastní
95	95	Koodinace instalace slaboproudu a ostatních technologií, Koodinace	kpl	1,00000	5 650,03	5 650,03		Vlastní
96	96	Vedlejší rozpočtové náklady (doprava, ubytování, manipulace s materiálem, ...), VRN	kpl	1,00000	18 833,44	18 833,44		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>839 725,17</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04h	ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY
R:	01.04h.06	EKV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 42</b>		<b>Identifikační přístupový systém - turnikety</b>				<b>2 243 392,42</b>		

TOTO JE POZNÁMKA = popis k položkám ve V-V: Pokud se kdekoliv v této projektové dokumentaci a/nebo soupisu prací a dodávek (Výkaz-Výměr) vyskytne jakýkoliv obchodní název materiálu, výrobku, systému, služby apod., jedná se zásadně buď o stávající prvek nebo o referenční údaj sloužící pro přesnou specifikaci minimálního standardu jejich požadovaných vlastností. Daný materiál, výrobek, systém, službu apod. je možno nahradit jiným o shodných či lepších vlastnostech, avšak zásadně pouze v rámci platné smluvní ceny. Tuto případnou náhradu je povinen navrhnout zhotovitel stavby, a to v dostatečném předstihu před objednáním, přičemž je při návrhu náhrady povinen objednateli prokázat shodu vlastností s referenčním materiálem, výrobkem, systémem, službou apod.

1	1	Turniket: Středový kabinet se dvěma křídly pro průchod až 1100 mm :Senzory průchodu na obou stranách kabinetuSkleněné křídlo - bezpečnostní 10mm sklo, výška skla - 850 mm Rozměry kabinetu:	ks	2,00000	222 943,93	445 887,87		Vlastní
---	---	---	----	---------	------------	------------	--	---------

výška - 999 mm; délka - 1500 mm, šířka - 180 mm  
Materiál - Kartáčovaná nerez/ Horní panel z černého skla  
24VAC magnetický motor s externí zubovou brzdou  
Lane Light/Access light informační panely nejsou součástí turniketu  
Napájecí zdroj není součástí turniketu (zdroj je povinný)

2	2	Krajní kabinet s jedním křídlem pro standardní průchod do šířky až 1100 mm :Senzory průchodu pouze, na jedné straně kabinetu Skleněné křídlo - bezpečnostní 10mm sklo, výška skla - 850 mm Rozměry	ks	4,00000	157 974,86	631 899,43		Vlastní
---	---	---	----	---------	------------	------------	--	---------

kabinetu: výška - 999 mm; délka - 1500 mm, šířka - 180 mm  
Materiál - Kartáčovaná nerez/ Horní panel z černého skla  
24VAC magnetický motor s externí zubovou brzdou  
Lane Light/Access light informační panely nejsou součástí turniketu  
Napájecí zdroj není součástí turniketu (zdroj je povinný)

3	3	Interní zdroj napájení pro EasyGate turnikety se vstupem 230VAC - cena za 1 průchod	ks	4,00000	2 610,31	10 441,26		Vlastní
---	---	---	----	---------	----------	-----------	--	---------

4	4	Supercapacitor:- balíček pro nouzové otevření turniketu - bezúdržbový - dostupný pouze k, napájecím zdrojům od Cominfa (SM-12, přímý 230 VAC, KPN, AXSP) - cena za jeden průchod	ks	4,00000	8 537,82	34 151,30		Vlastní
---	---	--	----	---------	----------	-----------	--	---------

5	5	Vstupenkový terminál se čtečkou čárových/QR kódů:- pro snadné čteční kódů z mobilních zařízení -, plnobarevný LCD displej - řídicí elektronika - RS485/100MBit Ethernet rozhraní - vstupní napětí	ks	4,00000	37 787,41	151 149,62		Vlastní
---	---	---	----	---------	-----------	------------	--	---------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04h	ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY
R:	01.04h.06	EKV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		10VDC - 30VDC nebo PoE (Power-over-Ethernet) - 4x I/O vstupy - včetně čtečky BC/QR kódů						
6	6	Dotykový kapacitní panel pro dálkové řízení turniketů a branek. Jeden panel může obsluhovat 3, zařízení + tlačítko PANIK	ks	2,00000	14 038,44	28 076,89		Vlastní
7	7	EKV Server pro turnikety	ks	1,00000	54 344,51	54 344,51		Vlastní
8	8	SW CardPay - Server, Základní modul SW CardPay	ks	1,00000	37 414,50	37 414,50		Vlastní
9	9	SW CardPay – Pokladna Licence SW na jedno pokladní místo	ks	3,00000	14 087,41	42 262,23		Vlastní
10	10	Touch Screen s PC - Pokladna:Dotykový all-in-one PC Pokladní PC včetně stolního stojanu	ks	3,00000	49 554,54	148 663,61		Vlastní
11	11	Displej pokladní	ks	3,00000	6 392,07	19 176,20		Vlastní
12	12	Pokladní zásuvka	ks	3,00000	4 724,68	14 174,04		Vlastní
13	13	Tiskárna bankovní	ks	3,00000	8 532,80	25 598,41		Vlastní
14	14	Tiskárna vstupenek	ks	3,00000	26 651,82	79 955,47		Vlastní
15	15	Záložní zdroj	ks	3,00000	8 377,11	25 131,34		Vlastní
16	16	Komunikační protokol pro import databáze vstupenek ze vstupenkového systému : - přístupový SW, Licence 1-5 - pro instalace s 1-5ks terminálu - včetně vzdálené instalace na lokální server	ks	1,00000	20 385,31	20 385,31		Vlastní
17	17	Mobilní zařízení :- C-ONE PDA - HF, BC- čtení BC/QR kódů - čtení karet	ks	4,00000	28 174,82	112 699,28		Vlastní
18	18	Licence aplikace pro mobilní zařízení	ks	4,00000	10 192,66	40 770,62		Vlastní
19	19	Kabelové rozvody - Vedení kabeláže	sada	1,00000	16 930,00	16 930,00		Vlastní
20	20	Kabelové rozvody - Instalace kabeláže	sada	1,00000	3 526,87	3 526,87		Vlastní
21	21	Instalace software	sada	1,00000	28 540,19	28 540,19		Vlastní
22	22	Nastavení konfigurace SW/HW	sada	1,00000	28 780,00	28 780,00		Vlastní
23	23	Montážní a instalační práce hardware	sada	1,00000	143 896,24	143 896,24		Vlastní
24	24	Instalační materiál (montážní sada, patch cordy, konektory, 8ks měření BNC konektoru, ...)	sada	1,00000	11 991,88	11 991,88		Vlastní
25	25	Montáž drobného instalačního materiálu	sada	1,00000	9 601,29	9 601,29		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04h	ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY
R:	01.04h.06	EKV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
26	26	Pomocné práce (příprava a úklid pracoviště, manipulace s materiálem, ...)	kpl	1,00000	77 944,06	77 944,06		Vlastní

TOTO JE POZNÁMKA = popis k položkám ve V-V: Nosné trasy jsou součástí Výkazu-Výměr instalace TRU - "TRU nosný systém kabelových tras", zemní nosné trasy budou instalovány stavbou.

Slaboproudé kabeláže budou instalovány také do silnoproudých žlabů určených pro společnou instalaci a do funkčních žlabů.

TOTO JE POZNÁMKA = popis k položkám ve V-V: Kabely přívodů LAN jsou součástí instalace strukturované kabeláže

TOTO JE POZNÁMKA = popis k položkám ve V-V: Kabely přívodů EPS jsou součástí instalace elektrické požární signalizace

<b>Díl: 43</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>					<b>95 226,88</b>	
27	27	RDS: Realizační dokumentace stavby slaboproudých systémů = dokumentace v rozsahu realizační dílenské, dokumentace konkrétního dodavatele dle jeho běžných řešení, technologií a zpracování. Doplňuje	kpl	1,00000	17 987,19	17 987,19		Vlastní

řešení navržené v DPS o konkrétní detaily, výrobky apod. Jedná se o podrobnější a upřesňující dokumentaci, jejíž rozsah není určen vyhláškou. RDS bude zpracována v takových podrobnostech, aby podle ní mohl konkrétní zhotovitel dílo realizovat. Projekt

28	28	Revize připojení napájení slaboproudých systémů, Revize	kpl	1,00000	9 593,75	9 593,75		Vlastní
29	29	SKP: Dokumentace skutečného provedení slaboproudých systémů (PD + certikáty, manuály, ...), Projekt	kpl	1,00000	17 987,19	17 987,19		Vlastní
30	30	Koodinace instalace slaboproudu a ostatních technologií, Koodinace	kpl	1,00000	11 991,88	11 991,88		Vlastní
31	31	Vedlejší rozpočtové náklady (doprava, ubytování, manipulace s materiálem, ...), VRN	kpl	1,00000	37 666,87	37 666,87		Vlastní

<b>Celkem</b>						<b>2 338 619,30</b>	
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04h	ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY
R:	01.04h.07	SCORE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 44</b>		<b>Scoreboard systém a Jednotný čas</b>				<b>1 592 321,01</b>		

TOTO JE POZNÁMKA = popis k položkám ve V-V: Pokud se kdekoliv v této projektové dokumentaci a/nebo soupisu prací a dodávek (Výkaz-Výměr) vyskytuje jakýkoliv obchodní název materiálu, výrobku, systému, služby apod., jedná se zásadně buď o stávající prvek nebo o referenční údaj sloužící pro přesnou specifikaci minimálního standardu jejich požadovaných vlastností. Daný materiál, výrobek, systém, službu apod. je možno nahradit jiným o shodných či lepších vlastnostech, avšak zásadně pouze v rámci platné smluvní ceny. Tuto případnou náhradu je povinen navrhnout zhotovitel stavby, a to v dostatečném předstihu před objednáním, přičemž je při návrhu náhrady povinen objednateli prokázat shodu vlastností s referenčním materiálem, výrobkem, systémem, službou apod.

TOTO JE POZNÁMKA = popis k položkám ve V-V: Přemístění stávající instalace scoredu včetně příslušenství

1	1	Demontáž LED kostky, odpojení zavěsů, odpojení elektro a datového přívodu (hala původně disponovala, 2ks vozíků s kolečky na které se LED kostka položí a je možné odvést po ploše například do rohu	kpl	1,00000	64 033,68	64 033,68		Vlastní
---	---	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

kluziště - dle získaných informací nejsou ve stadionu, led kostku nelze rozmontovat pouze uschovat zakrýt na hrací ploše nebo uschovat jinam).

2	2	Demontáž motorů a řídicího ovládání	kpl	1,00000	6 536,77	6 536,77		Vlastní
3	3	Demontáž dvou přehledových kamer nad režií a pod kostkou	kpl	1,00000	5 602,95	5 602,95		Vlastní
4	4	Demontáž, odpojení řídicího PC včetně racku v boxu časomíry, demontáž zabrankových světel, demontáž, pneumatické sirény	kpl	1,00000	22 411,79	22 411,79		Vlastní
5	5	Demontáž hw pro obsluhu kostky ve stávající místnosti reže	kpl	1,00000	24 546,24	24 546,24		Vlastní
6	6	Uskladnění prvků určených k opětovné instalaci získaných při demontáži	kpl	1,00000	22 411,79	22 411,79		Vlastní
7	7	Montáž kostky, zapojení elektrických kabelů a datových kabelů, zprovoznění	kpl	1,00000	118 729,12	118 729,12		Vlastní

TOTO JE POZNÁMKA = popis k položkám ve V-V: Montáž dvou přehledových kamer nad režií a pod kostkou - nové kamery budou dodány v rámci

9	9	Montáž kompletní videoreže scoreboardu, obsahuje instalaci stávajícího racku GS1 jeho HW vybavení, systému, zprovoznění celkového řízení a obsluhu kostky, nastavení procesorů, nastavení reže	kpl	1,00000	153 414,03	153 414,03		Vlastní
---	---	--	-----	---------	------------	------------	--	---------

TOTO JE POZNÁMKA = popis k položkám ve V-V: Nosné trasy jsou součástí Výkazu-Výměr instalace TRU - "TRU nosný systém kabelových tras".

Slaboproudé kabeláže budou instalovány také do silnoproudých žlabů určených pro společnou instalaci a do funkčních žlabů.

10	10	2ks vozíků s kolečky na které se LED kostka položí a je možné odvést po ploše například do rohu, kluziště	kpl	1,00000	9 605,05	9 605,05		Vlastní
11	11	Plachty spojovací a zakrývací materiál	kpl	1,00000	4 802,53	4 802,53		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04h	ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY
R:	01.04h.07	SCORE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
12	12	Zdvíhací zařízení, motory D8+ : nosnost 1t, délka řetezu 12m, norma D8+ (pro volné shromaždiště osob, , není třeba kostku mechanicky zajišťovat)	kpl	2,00000	217 114,20	434 228,40		Vlastní
13	13	Řídicí systém motorů D8+ (bez elektro kabeláže)	kpl	1,00000	100 052,63	100 052,63		Vlastní
14	14	Bezdrátové ovládání pro řídicí systém motorů D8+	kpl	1,00000	34 684,91	34 684,91		Vlastní
15	15	Instalační práce, montáž motorů zprovoznění	kpl	1,00000	48 025,26	48 025,26		Vlastní
16	16	Zabrankové světlo (červené, zelené) bez manuálního spínače, sloupové provedení s podstavcem na zem,, připraveno pro instalaci kamery videorozhodčího	kpl	2,00000	10 258,73	20 517,46		Vlastní
17	17	Instalace zabrankových světel, instalace za branky	kpl	2,00000	3 735,30	7 470,60		Vlastní
18	18	Červené světlo s tlačítkem pro rozhodčího do časomíry, sloupové provedení s podstavcem na, zem/stůl/mantinel	kpl	1,00000	7 590,66	7 590,66		Vlastní
19	19	Instalace červeného světla s tlačítkem pro rozhodčího do časomíry	kpl	1,00000	2 934,88	2 934,88		Vlastní
20	20	Montáž stávající časomíry, montáž racku GSB v boxu časomíry včetně řídicího PC, připojení datových, kabelů	kpl	1,00000	38 953,82	38 953,82		Vlastní
21	21	Instalace stávající pneumatikové sirény	kpl	1,00000	3 468,49	3 468,49		Vlastní
22	22	Sedmi místné odpočtové hodiny do šaten, zobrazuje, reálný čas nebo odpočet třetiny včetně periody,, poslední minuta periody zobrazuje na desetiny	kpl	14,00000	22 411,79	313 765,04		Vlastní
23	23	Instalace 1ks odpočtových hodin	kpl	14,00000	2 134,46	29 882,38		Vlastní
24	24	Kabel F/FTP Cat.6a 500 MHz 4x2xAWG23, LS0H-3 modrý ČSN EN 60332-3-24, Dca, 4páry	m	1 670,00000	15,78	26 355,33		Vlastní
25	25	Instalace kabelu	m	1 670,00000	12,03	20 095,10		Vlastní
26	26	Kabel silový CYKY-O 7x2,5 (D)	m	120,00000	62,33	7 479,13		Vlastní
27	27	instalace kabelu 5x6 do 5x35mm2	m	120,00000	28,36	3 403,39		Vlastní
28	28	Kabel silový CYKY-O 3x1,5 (A)	m	45,00000	14,65	659,15		Vlastní
29	29	Instalace kabelu	m	45,00000	12,03	541,48		Vlastní
30	30	Drobný instalační materiál (konektory, montážní materiál, ...)	sada	34,00000	733,72	24 946,45		Vlastní
31	31	Montáž drobného instalačního materiálu	sada	34,00000	340,38	11 572,89		Vlastní
32	32	Pomocné práce (příprava a úklid pracoviště, manipulace s materiálem, ...)	kpl	8,00000	2 949,95	23 599,61		Vlastní
<b>Díl: _45</b>						<b>1 843 951,09</b>		
<b>Dodávka Venkovní LED informační oboustranný panel</b>								

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04h	ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY
R:	01.04h.07	SCORE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
33	33	<p>LED informační venkovní panel:- umístěný na východní fasádě v úrovni 4.NP- informační LED panel, stadionu 3,200m x 1,875m - ovládání po vnitřní počítačové síti nebo internetu- vlastní server</p> <p>umístěný v rack LP.4N22 - obsluha online</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- video procesor pro distribuci signálu</li> <li>- doporučené parametry:</li> <li>- Pixel Pitch P6.66</li> <li>- SMD 3in1 Pixel configuration 3in1</li> <li>- rozlišení: 480x288</li> <li>- refresh rate 1920Hz</li> <li>- Brightness 7500cd/m2 (pro venkovní instalaci)</li> <li>- Životnost LED diod minimálně 100000 hodin</li> <li>- pozorovací vzdálenost min 3m</li> </ul>	kpl	2,00000	571 280,88	1 142 561,76		Vlastní
34	34	<p>Datové připojení info panelů - Rozvadeč datový 6U 600x600mm a jeho vybavení:- umístěný na východní, fasádě v úrovni 4.NP- informační LED panel stadionu 3,200m x 1,875m - ovládání po vnitřní</p> <p>počítačové síti nebo internetu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vlastní server umístěný v rack LP.4N22 - obsluha online</li> <li>- video procesor pro distribuci signálu</li> <li>- doporučené parametry:</li> <li>- Pixel Pitch P6.66</li> <li>- SMD 3in1 Pixel configuration 3in1</li> <li>- rozlišení: 480x288</li> <li>- refresh rate 1920Hz</li> <li>- Brightness 7500cd/m2 (pro venkovní instalaci)</li> <li>- Životnost LED diod minimálně 100000 hodin</li> <li>- pozorovací vzdálenost min 3m</li> </ul>	kpl	1,00000	42 689,12	42 689,12		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04h	ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY
R:	01.04h.07	SCORE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
35	35	Na míru vyrobená nosná konstrukce uchycená na stavebním výložníku, který je dodávkou stavby	kpl	2,00000	140 073,68	280 147,36		Vlastní
36	36	Statický posudek konstrukce, výrobní projektová dokumentace konstrukce	ks	1,00000	84 044,21	84 044,21		Vlastní
37	37	Instalace obsahuje kompletní instalaci a zaškolení obsluhy (bez manipulační techniky)	kpl	2,00000	130 931,54	261 863,07		Vlastní
38	38	Kabel F/FTP Cat.6a 500 MHz 4x2xAWG23, LS0H-3 modrý ČSN EN 60332-3-24, Dca, 4páry	m	180,00000	15,78	2 840,69		Vlastní
39	39	Instalace kabelu	m	180,00000	12,03	2 165,94		Vlastní
40	40	Drobný instalační materiál (konektory, montážní materiál, ...)	sada	12,00000	733,72	8 804,63		Vlastní
41	41	Montáž drobného instalačního materiálu	sada	12,00000	340,38	4 084,55		Vlastní
42	42	Pomocné práce (příprava a úklid pracoviště, manipulace s materiálem, ...)	kpl	5,00000	2 949,95	14 749,76		Vlastní
<b>Díl: 46</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>440 031,73</b>		
43	43	RDS: Realizační dokumentace stavby slaboproudých systémů = dokumentace v rozsahu realizační dílenské, dokumentace konkrétního dodavatele dle jeho běžných řešení, technologií a zpracování. Doplňuje řešení navržené v DPS o konkrétní detaily, výrobky apod. Jedná se o podrobnější a upřesňující dokumentaci, jejíž rozsah není určen vyhláškou. RDS bude zpracována v takových podrobnostech, aby podle ní mohl konkrétní zhotovitel dílo realizovat. Projekt	kpl	1,00000	11 724,17	11 724,17		Vlastní
44	44	Revize připojení napájení slaboproudých systémů, Revize	kpl	1,00000	4 765,31	4 765,31		Vlastní
45	45	SKP: Dokumentace skutečného provedení slaboproudých systémů (PD + certikáty, manuály, ...), Projekt	kpl	1,00000	28 440,56	28 440,56		Vlastní
46	46	Koodinace instalace slaboproudu a ostatních technologií, Koodinace	kpl	1,00000	8 471,66	8 471,66		Vlastní
47	47	Vedlejší rozpočtové náklady (doprava, ubytování, manipulace s materiálem, ...), VRN	kpl	1,00000	196 663,44	196 663,44		Vlastní
48	48	Pronájem montážní plošiny 10m	dni	16,00000	11 872,91	189 966,59		Vlastní

<b>Celkem</b>	<b>3 876 303,83</b>
---------------	---------------------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04h	ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY
R:	01.04h.08	JR-AV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Kamerová technika</b>				<b>794 084,35</b>		
1	Pol__0001	TOTO JE POZNÁMKA = popis k položkám ve V-V: Pokud se kdekoli v této projektové dokumentaci a/nebo, soupisu prací a dodávek (Výkaz-Výměr) vyskytuje jakýkoliv obchodní název materiálu, výrobku, systému		0,00000	0,00	0,00		Vlastní

, služby apod., jedná se zásadně buď o stávající prvek nebo o referenční údaj sloužící pro přesnou specifikaci minimálního standardu jejich požadovaných vlastností. Daný materiál, výrobek, systém, službu apod. je možno nahradit jiným o shodných či lepších vlastnostech, avšak zásadně pouze v rámci platné smluvní ceny. Tuto případnou náhradu je povinen navrhnout zhotovitel stavby, a to v dostatečném předstihu před objednáním, přičemž je při návrhu náhrady povinen objednateli prokázat shodu vlastností s referenčním materiálem, výrobkem, systémem, službou apod.

2	1	4K/Full HD kamera, 1"CMOS čip, min. 20x zoom, SDHC/SDXC, SSD, 3G-HD-SDI, HDM 2.0,, USB, IFB,ethernet, RJ45, Streaming SRT, RTMPS, RTSP, UDP, záznam 4k/60p, ZIXI [CAM 1]	ks	1,00000	120 063,15	120 063,15		Vlastní
3	2	Nabíječka na baterie BN-VC264/296/2128G pro kamery GY-HC500/550E	ks	1,00000	7 870,81	7 870,81		Vlastní
4	3	Baterie, Li-ion, 7.4V, 9600mAh, 71W, pro kameru	ks	1,00000	8 804,63	8 804,63		Vlastní
5	4	Brašna pro kameru a příslušenství a s pásem na rameno	ks	1,00000	5 736,35	5 736,35		Vlastní
6	5	Dálkové drátové LANC ovládání ke kameře	ks	1,00000	4 402,32	4 402,32		Vlastní
7	6	Stativ kompletní, základna 100mm, nosnost 0-10kg, AL nohy	ks	1,00000	35 351,93	35 351,93		Vlastní
8	7	Pan Bar 240mm - druhý ruční držák ke kamerovému stativu	ks	1,00000	2 134,46	2 134,46		Vlastní
9	8	Náhledový 7" LCD monitor (1920x1200) s rekordérem na SD karty, HDMI/ SDI in/out a měřením	ks	1,00000	22 011,58	22 011,58		Vlastní
10	9	Polohovací rameno 11" Magic Hand Grip pro uchycení náhledového monitoru	ks	1,00000	1 200,63	1 200,63		Vlastní
11	10	Obousměrný konvertor 3G-SDI / NDI, FullHDp60, tally, intercom, POE, [HDMI/NDI]	ks	1,00000	17 609,26	17 609,26		Vlastní
12	11	Kulová hlava pro sáňky, obsahuje šroub i cold shoe, 1,5 Kg nosnost, pro uchycení konvertoru	ks	1,00000	1 267,33	1 267,33		Vlastní
13	12	PTZ kamera 30X zoom, FullHD NDI, 3G-SDI, HDMI, úhel otáčení 360 stupňů, [PTZ kam 2-5]	ks	4,00000	100 052,63	400 210,51		Vlastní
14	13	držák na strop pro PTZ kameru	ks	4,00000	2 668,07	10 672,28		Vlastní
15	14	Plechová konzole pro uchycení kamery na konstrukci	ks	4,00000	5 336,14	21 344,56		Vlastní
16	15	PTZ kamera 5x zoom, NDI HX, SDI, HDMI, RS, Full HD 50/60p, černá, [PTZ kam 1]	ks	1,00000	40 021,05	40 021,05		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04h	ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY
R:	01.04h.08	JR-AV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
17	16	Držák na zeď pro PTZ kamery černý	ks	1,00000	2 001,05	2 001,05		Vlastní
18	17	Drobná propojovací kabeláž a instalační materiál	kpl	1,00000	26 680,70	26 680,70		Vlastní
19	18	Instalace a oživení	kpl	1,00000	66 701,75	66 701,75		Vlastní
<b>Díl: 2 Společná režie - video část</b>						<b>2 282 832,12</b>		
20	19	Nabíječka na baterie BN-VC264/296/2128G pro kamery GY-HC500/550E, [Monitor 3-8]	ks	6,00000	8 671,23	52 027,37		Vlastní
21	20	TV produkční systém, 4K60, 4xM/E, 4x SDI IN, 4x SDI OUT, 2xDDR, 2TB SSD, 1xUSB-C 3.2 gen2, 7xUSB, typ-A USB 3.2, systém pro live zpracování multiformátového až 4K videa v 32 interních kanálech,	ks	1,00000	565 003,07	565 003,07		Vlastní

včetně přechodových efektů, grafiky, více kanálového záznamu, streamingu, je vybaven 8 mix/effect kanály. Propojuje vlastnosti televizní střížny a internetové produkce. 4x 3G-SDI vstupy a 4 nastavitelných mix SDI výstupů. Live Call Connect - propojuje hovory ze Skypu, MS Teams, Zoom meetings, GoToMeeting, Discord, Tencent. Podporuje protokoly NDI, SRT, RTMP, RTP, HTTP. SRC. NDI 5 kompatibilní. [TV produkční systém]

22	21	Video IP/SDI režie ovládací panel, 14 tlačítek, joystick, USB, [Ovladač TV produkčního systému]	ks	1,00000	242 794,37	242 794,37		Vlastní
23	22	DAVV PC, ovládací počítač pro AV techniku a grafiku. Výkonná pracovní stanice pro CG aplikace, min., požadavky: CPU: i9, GPU: NVIDIA GeForce RTX 3080 RTX, Memory: 32 GB (2x16 GB) DDR4 2666 MHz, OS Hard	ks	1,00000	86 712,28	86 712,28		Vlastní

Drive Samsung 970 Ev Plus 1TB M.2-2280 NVME Solid State Drive, Video Hard Drive 1x Samsung 970 Ev Plus 1TB M.2-2280 NVME Solid State Drive, Win 10 Pro. [PC1]

24	23	2 RU Video matice 6G SDI 40 in, 40 out, se LCD panelem a tlačítky na čelním panelu, ovladatelná, skrze aplikaci z počítače nebo iPadu [Matrix switcher 40x40]	ks	1,00000	106 722,80	106 722,80		Vlastní
25	24	2 RU Video matice 6G SDI 40 in, 40 out, se LCD panelem a tlačítky na čelním panelu, ovladatelná, skrze aplikaci z počítače nebo iPadu [PTZ kontroler]	ks	1,00000	65 367,72	65 367,72		Vlastní
26	25	Rackové šasi pro 4 karty IP encoderů/decoderů, [SDI/IP 1-4]	ks	2,00000	13 340,35	26 680,70		Vlastní
27	26	Dekodér IP na 3G-SDI + HDMI Dual Output H.264/H.265 - karta, podpora RTSP, RTMP, SRT, UDP, NDI-HX, protokolů [SDI/IP 1-4]	ks	4,00000	16 408,63	65 634,52		Vlastní
28	27	Enkodér karta 1x3G-SDI na NDI, FullHDp60, 3G-SDI loop, audio in/out - karta, podpora RTSP, RTMP, SRT, , UDP, NDI-HX protokolů [SDI/IP 1-4]	ks	4,00000	14 674,39	58 697,54		Vlastní
29	28	Rackové šasi pro 4 NDI konvertory, [SDI/NDI 1-4]	ks	1,00000	5 336,14	5 336,14		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04h	ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY
R:	01.04h.08	JR-AV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
30	29	Obousměrný konvertor 3G-SDI / NDI, FullHdP60, tally, intercom, POE, Tally funkce, [SDI/NDI 1-4]	ks	4,00000	17 609,26	70 437,05		Vlastní
31	30	Mediální stanice 4x vstup NDI-HX/IP/HDMI video, záznam, 2X streaming RTMP, RTP, UDP, 1T HDD interní, pro záznam, webové rozhraní k ovládání a prohlížení video záznamů [Media station]	ks	1,00000	233 456,13	233 456,13		Vlastní
32	31	HDMI na SDI konvertor s externím napájecím zdrojem, [HDMI/SDI]	ks	8,00000	1 867,65	14 941,19		Vlastní
33	32	SDI na HDMI konvertor s externím napájecím zdrojem, [SDI/HDMI]	ks	8,00000	1 867,65	14 941,19		Vlastní
34	33	Systém pro řízení multimediálního obsahu pro prezentaci reklamního obsahu, hráčů, časomíry a, multimediálních klipů a zvukových stop. Podpora DMX, integrovaná časomíra pro hokej a databáze	kpl	1,00000	527 336,20	527 336,20		Vlastní
hráčů. Dotykové ovládání. Součástí je pracovní stanice 4U serverové provedení, 12-ti jádrový processor, 32GB RAM, 2xGPU, 512GB SSD, 1 x vstup 3G-SDI, 2 x výstup 3G-SDI, dotykový monitor 24", klávesnice a myš. [MM server]								
35	34	Drobná propojovací kabeláž a instalační materiál	kpl	1,00000	40 021,05	40 021,05		Vlastní
36	35	Instalace a oživení	kpl	1,00000	106 722,80	106 722,80		Vlastní
<b>Díl: 3</b>		<b>Společná reže - Audio část</b>				<b>565 364,05</b>		
37	Pol__0037	TOTO JE POZNÁMKA = popis k položkám ve V-V: Technologie DANTE pro přenos digitálního zvuku pomocí TCP/IP:Dante je audio technologie - „Digital Audio Network ThroughEthernet = softwarová technologie		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
pro přenos digitálního zvuku pomocí TCP/IP, která poskytuje nekomprimovaný a vícekanálový digitální zvuk s nízkou latencí (zpožděním). Technologie Dante je volně k použití, takže výrobky s integrovaným DANTE kompatibilním hardwarem dodává více než 500 výrobců. Tyto výrobky se používají například ve studiích, konferenčních centrech, vysokých školách, zoologických zahradách, divadlech, atd. Jedná se o ekonomické a snadno použitelné síťové řešení pro média, které zajišťuje kvalitní přenos zvuku a je vhodné jak pro jednoduché elektroinstalace tak pro velkokapacitní sítě.								
38	36	Mixážní pult - digitální, 40 kanálů, vstupy: 17x XLR, 6x 6,3 mm Jack, 2x RCA, výstupy: 8x XLR, 8x 6, 3 mm Jack, 2x RCA, parametrický ekvalizér, integrovaný kompresor, low-cut, mute tlačítko, pan/bal,	ks	1,00000	68 035,79	68 035,79		Vlastní
phantomové napájení +48V, vstup pro USB flash disk, tahové potenciometry, možnost rozšíření expanzní kartou Dante [Audio mix]								
39	37	Dante rozšiřující karta kompatibilní s mixážním pultem	ks	1,00000	19 343,51	19 343,51		Vlastní
40	38	Monitoring kontroler, 3x stereo in/out, 4x sluchátkový out, funkce mono, Dim a M, [Aktivní studio monitor]	ks	1,00000	8 938,03	8 938,03		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04h	ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY
R:	01.04h.08	JR-AV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
41	39	Aktivní studiové monitory, 5" LF/1" HF, 2x80W, Acoustic Tuning, [Aktivní studio monitor]	pár	1,00000	8 671,23	8 671,23		Vlastní
42	40	Sluchátka dynamická , Uzavřená, 45 mm driver, neodym, frekvenční odezva: 10 Hz - 26 kHz, SPL: 96dB,, Výkon: 900 mW / kanál, impedance: 40 Ohm [Sluchátka 1-4]	ks	4,00000	2 001,05	8 004,21		Vlastní
43	41	Dante na Analog 2x XLR adapter, [DANTE/AUDIO]	ks	2,00000	6 136,56	12 273,12		Vlastní
44	42	Dante na USB adapter 2ch in, 2 ch out, [USB/DANTE]	ks	1,00000	5 602,95	5 602,95		Vlastní
45	43	Konvertor dvou Bluetooth vstupů na dva Dante výstupy a jednoho Dante vstupu na jeden Bluetooth, výstup [Bluetooth/DANTE]	ks	1,00000	10 538,88	10 538,88		Vlastní
46	44	2x Analog XLR adapter na Dante, [AUDIO/DANTE 1-2]	ks	1,00000	6 136,56	6 136,56		Vlastní
47	45	Komentátorská stanice s výběrem Talk Back 3x, Mic in, Sluchátkový výstup, Dante kompatibilní, [Komunikační zařízení 1-3]	ks	3,00000	26 680,70	80 042,10		Vlastní
48	46	Dynamický vokální mikrofon, kardioida, frekvenční rozsah 75Hz - 18kHz, pozlacené kontakty, XLR, konektoru, integrovaný POP filtr, vysoká odolnost vůči zpětné vazbě, robustní kovové tělo [Mikrofon 1-5]	ks	5,00000	2 267,86	11 339,30		Vlastní
49	47	Stolní kovový stojánek na mikrofon	ks	5,00000	2 401,26	12 006,32		Vlastní
50	48	Uzavřený lehký supra-aurální hlavový set, uzavřená sluchátka a mikrofon je určen pro komentátora	ks	1,00000	17 342,46	17 342,46		Vlastní
51	49	8-kanál. mixážní pult,USB-C, audiointerface, SD rekordér,Bluetooth,FX, Phantom, [Mixážní pult]	ks	1,00000	14 674,39	14 674,39		Vlastní
52	50	Bezdrátový kondenzátorový mikrofon a stolní přijímač, band 558 - 626 MHz, hi-pow, [Přijímač bezdrát. mikrofonu 1-3]	ks	3,00000	28 681,75	86 045,26		Vlastní
53	51	Mikrofonní stojan s teleskopickým ramenem. Výška: 620 - 1470 mm	ks	3,00000	2 001,05	6 003,16		Vlastní
54	52	Pasivní anténa pro frekvenční pásmo: 450 - 960 MHz, [Anténa]	ks	2,00000	9 605,05	19 210,10		Vlastní
55	53	Pasivní anténní rozbočovač 1:3, [Anténní rozbočovač]	ks	2,00000	10 939,09	21 878,17		Vlastní
56	54	XLR Audio - Dante 2ch in/out interface, [AUDIO/DANTE 3-4]	ks	2,00000	7 470,60	14 941,19		Vlastní
57	55	Rackmount plate pro dva XLR Audio - Dante 2ch in/out interface	ks	1,00000	933,82	933,82		Vlastní
58	56	Kondenzátorový mikrofon, shotgun, super kardioida, fantom + 49, RF Bias, vložka 0,5", Broadcast, provedení, navržen tak, aby odolal nepříznivým povětrnostním podmínkám [Směrový mikrofon 1-2]	ks	2,00000	19 076,70	38 153,40		Vlastní
59	57	Phantom 48V preamp s napájecím adaptérem, [48V phantom]	ks	2,00000	933,82	1 867,65		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04h	ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY
R:	01.04h.08	JR-AV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
60	58	Drobná propojovací kabeláž a instalační materiál	kpl	1,00000	26 680,70	26 680,70		Vlastní
61	59	Instalace a oživení	kpl	1,00000	66 701,75	66 701,75		Vlastní
<b>Díl: 4 AV aktivní síťové prvky</b>						<b>142 408,25</b>		
62	60	Switch 40xGb portů, 8x 10Gb SFP+, POE++ MANAGED SWITCH pro AV aplikace, NDI, Dante optimalizace	ks	1,00000	11 339,30	11 339,30		Vlastní
63	61	Switch 12xGb portů, 2x 10Gb SFP+, POE+ MANAGED SWITCH pro AV aplikace, NDI, Dante optimalizace	ks	2,00000	23 912,58	47 825,16		Vlastní
64	62	SFP+ fiber 10 GB moduly SM, 1310nm, 10km, LC duplex, DOM,, Dante optimalizace	ks	12,00000	1 067,23	12 806,74		Vlastní
65	63	SFP+ RJ45 10 GB moduly SM,, Dante optimalizace	ks	2,00000	1 867,65	3 735,30		Vlastní
66	64	Drobná propojovací kabeláž a instalační materiál	kpl	1,00000	26 680,70	26 680,70		Vlastní
67	65	Instalace a oživení	kpl	1,00000	40 021,05	40 021,05		Vlastní
<b>Díl: 5 IPTV lokální distribuce</b>						<b>160 751,22</b>		
68	66	IPTV Set top box, Full HD, HDMI out, UDP, RTP protokol podpora, IR ovladač, [STB 1-3]	ks	3,00000	6 403,37	19 210,10		Vlastní
69	67	75" TV monitor, 3x HDMI in, LAN, 3840 x 2160 (UHD), [TV-LAN]	ks	2,00000	32 016,84	64 033,68		Vlastní
70	68	Nástěnný výklopný držák pro 43" a 75" TV/monitor	ks	3,00000	2 267,86	6 803,58		Vlastní
71	69	43" Monitor, 4k, 4x HDMI in, možnost PIP a Quad zobrazení jednotlivých vstupů, 3840 x 2160 (UHD), [LCD quad monitor]	ks	1,00000	17 342,46	17 342,46		Vlastní
72	70	Drobná propojovací kabeláž a instalační materiál	kpl	1,00000	26 680,70	26 680,70		Vlastní
73	71	Instalace a oživení	kpl	1,00000	26 680,70	26 680,70		Vlastní
<b>Díl: 6 Technologický nábytek sružené AV režie</b>						<b>110 991,71</b>		
74	72	Technologický stůl s průchodkami a nábytek v režii (dle výkresové dokumentace)	kpl	1,00000	34 684,91	34 684,91		Vlastní
75	73	Kancelářské stavitelné křeslo s opěrkou hlavy na kolečkách	kpl	4,00000	9 071,44	36 285,75		Vlastní
76	74	Drobná propojovací kabeláž a instalační materiál	kpl	1,00000	26 680,70	26 680,70		Vlastní
77	75	Instalace a oživení	kpl	1,00000	13 340,35	13 340,35		Vlastní
<b>Díl: 7 Společná režie - racky a trasy</b>						<b>252 697,45</b>		
78	76	Rozvaděč datový stojanový 19", 42U, š.800mm, hl.800mm, [AV REŽ-1]	ks	1,00000	18 808,32	18 808,32		Vlastní
79	77	Instalace rozvaděče	ks	1,00000	1 669,90	1 669,90		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04h	ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY
R:	01.04h.08	JR-AV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
80	Pol__0080	TOTO JE POZNÁMKA = popis k položkám ve V-V: Nosné trasy jsou součástí Výkazu-Výměr instalace TRU -, "TRU nosný systém kabelových tras".Slaboproudé kabeláže budou instalovány také do silnoproudých žlabů určených pro společnou instalaci a do funkčních žlabů.		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
81	78	Patch panel pro 24 keystone, neosazený,1U,černý, montáž 19"	ks	2,00000	572,18	1 144,36		Vlastní
82	79	Instalace Patch panelu	ks	2,00000	138,11	276,22		Vlastní
83	80	Keystone modul RJ45 stíněný, , STP, Cat.6a, SFA, ISO 11802	ks	48,00000	145,29	6 973,75		Vlastní
84	81	Montáž modulu/zaslepky do Patch panelu	ks	48,00000	70,31	3 374,95		Vlastní
85	82	Zapojení datového portu ve stíněném Patch panelu (včetně vyvázání kabelu)	ks	46,00000	35,16	1 617,16		Vlastní
86	83	Měření datového vývodu, tisk protokolu	ks	46,00000	85,38	3 927,40		Vlastní
87	84	19" vyvazovací panel - jednostranný, 5x malé plastové oko,1U,barva šedámm	ks	4,00000	353,35	1 413,40		Vlastní
88	85	Montáž vyvazovacího panelu	ks	4,00000	207,17	828,67		Vlastní
89	86	Polička 19" 1U/450mm, nosnost 50kg	ks	2,00000	669,04	1 338,07		Vlastní
90	87	Instalace poličky	ks	2,00000	301,33	602,67		Vlastní
91	88	Panel 19" napájecí, 8x230V ČSN, 3m kabel, vypínač, přepětová ochrana, tepelná po	ks	2,00000	912,97	1 825,95		Vlastní
92	89	Instalace Panel napájecí	ks	2,00000	445,72	891,45		Vlastní
93	90	Zdroj UPS 2200VA/1980W, Rack mount, indikace LCD, VI (Line Interactiv), VSTUP PRO VZDÁLENÉ VYPNUTÍ, KONTAKTEM	ks	1,00000	28 215,63	28 215,63		Vlastní
94	91	Instalace zdroje UPS	ks	1,00000	3 103,72	3 103,72		Vlastní
95	92	Výsuvné 19' rackové lišty pro rackové UPSky - pár	kpl	1,00000	1 922,80	1 922,80		Vlastní
96	93	Instalace list' výsuvných	ks	1,00000	576,84	576,84		Vlastní
97	Pol__0097	TOTO JE POZNÁMKA = popis k položkám ve V-V: Datové zásuvky SR součástí V-V SR včetně kabeláže,, zapojení v PP a měření u rack, do kterého jsou připojeny.		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
98	94	Datová zásuvka 45x22,5mod. do parapetní lišty,neosazená, pro 1 keystone	ks	18,00000	56,50	1 017,01		Vlastní
99	95	Montáž datové zásuvky pro 2 keystone RJ45	ks	18,00000	43,94	791,00		Vlastní
100	96	Datová zásuvka kompletní pro 2 keystone RJ45 včetně krytu a rámečku, neosazená	ks	9,00000	170,43	1 533,90		Vlastní
101	97	Montáž datové zásuvky pro 2 keystone RJ45	ks	9,00000	50,22	452,00		Vlastní
102	98	Keystone modul RJ45 stíněný, , STP, Cat.6a, SFA, ISO 11802	ks	36,00000	145,29	5 230,31		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04h	ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY
R:	01.04h.08	JR-AV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
103	99	Montáž a zapojení stíněné datové zásuvky (1 datový bod)	ks	36,00000	56,50	2 034,01		Vlastní
104	100	Kabel F/FTP Cat.6a 500 MHz 4x2xAWG23, LS0H-3 modrý ČSN EN 60332-3-24, Dca, 4páry	m	2 158,00000	22,10	47 687,26		Vlastní
105	101	Instalace kabelu	m	2 158,00000	17,58	37 933,05		Vlastní
106	102	Koaxiální kabel, 75 ohm coaxial SDI 3G video kabel	m	550,00000	17,94	9 865,13		Vlastní
107	103	Instalace kabelu	m	550,00000	20,09	11 048,95		Vlastní
108	104	SDI 3G BNC koncovka	kpl	160,00000	32,29	5 165,74		Vlastní
109	105	Nacvaknutí a měření BNC konektoru	kpl	160,00000	37,67	6 026,70		Vlastní
110	106	Drobný instalační materiál (montážní sady, konektory, přichytky, ...)	sada	12,00000	1 946,12	23 353,46		Vlastní
111	107	Montáž drobného instalačního materiálu	sada	12,00000	1 230,45	14 765,41		Vlastní
112	108	Pomocné práce (příprava a úklid pracoviště, manipulace s materiálem, ...)	kpl	4,00000	1 820,57	7 282,26		Vlastní
<b>Díl: 8</b>		<b>VREF - racky a trasy</b>				<b>249 795,39</b>		
113	109	Rozvaděč datový stojanový 19", 42U, š.800mm, hl.800mm, [VREF1]	ks	1,00000	18 808,32	18 808,32		Vlastní
114	110	Instalace rozvaděče	ks	1,00000	1 669,90	1 669,90		Vlastní
115	111	Rozvaděč datový nástěnný , 19", 6U, š.600mm, hl.600mm, [VREF3]	ks	1,00000	4 801,63	4 801,63		Vlastní
116	112	Instalace nástěnného rozvaděče	ks	1,00000	690,56	690,56		Vlastní
117	113	Rozvaděč datový celoplechový nástěnný 19", 3U, š.550mm, hl.170mm, v.500mm, [TV.1N21]	ks	1,00000	3 496,74	3 496,74		Vlastní
118	114	Instalace celoplechového nástěnného rozvaděče s částečným zasekáním do obvodové zdi	ks	1,00000	816,12	816,12		Vlastní
119	Pol_0119	TOTO JE POZNÁMKA = popis k položkám ve V-V: Nosné trasy jsou součástí Výkazu-Výměr instalace TRU -, "TRU nosný systém kabelových tras".Slaboproudé kabeláže budou instalovány také do silnoproudých žlabů určených pro společnou instalaci a do funkčních žlabů.		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
120	115	Optická vana 19" výsuvná, 16xSC SM, 1U, kompletně vybavená	ks	7,00000	1 431,34	10 019,39		Vlastní
121	116	Instalace optické vany	ks	7,00000	5 002,16	35 015,12		Vlastní
122	117	Příslušenství pro zakončení jednoho optického vlákna (konetkory, spojky, pigtaily, ochrany, ...)	ks	112,00000	103,31	11 571,26		Vlastní
123	118	Zakončení optického vlákna včetně měření a tisk protokolu	ks	112,00000	220,98	24 749,65		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04h	ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY
R:	01.04h.08	JR-AV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
124	119	Optický propojovací kabel duplex, 1m	ks	4,00000	249,32	997,28		Vlastní
125	120	Zapojení propojovacího Patch kabelu	ks	4,00000	18,83	75,33		Vlastní
126	121	Optický propojovací kabel duplex, 2m	ks	6,00000	261,87	1 571,25		Vlastní
127	122	Zapojení propojovacího Patch kabelu	ks	6,00000	25,11	150,67		Vlastní
128	123	19" vyvazovací panel - jednostranný, 5x malé plastové oko, 1U, barva šedá mm	ks	4,00000	353,35	1 413,40		Vlastní
129	124	Montáž vyvazovacího panelu	ks	4,00000	207,17	828,67		Vlastní
130	125	Polička 19" 1U/450mm, nosnost 50kg	ks	2,00000	669,04	1 338,07		Vlastní
131	126	Instalace poličky	ks	2,00000	301,33	602,67		Vlastní
132	127	Panel 19" napájecí, 8x230V ČSN, 3m kabel, vypínač, přepětová ochrana, tepelná po	ks	2,00000	912,97	1 825,95		Vlastní
133	128	Instalace Panel napájecí	ks	2,00000	445,72	891,45		Vlastní
134	129	Univerzální FO SM kabel 16x 9/125µm OS2, LAN 10Gbps, bezhalegonový, ohniodolnost, B2ca s1a d1 a1,, plát LS0H-3 IEC 60332-3	m	890,00000	42,69	37 993,32		Vlastní
135	130	Instalace optického kabelu	m	890,00000	22,60	20 114,11		Vlastní
136	131	Kabel F/FTP Cat.6a 500 MHz 4x2xAWG23, LS0H-3 modrý ČSN EN 60332-3-24, Dca, 4páry	m	1 080,00000	23,50	25 376,71		Vlastní
137	132	Instalace kabelu	m	1 080,00000	17,58	18 984,10		Vlastní
138	133	Koaxiální kabel, 75 ohm coaxial SDI 3G video kabel	m	420,00000	17,94	7 533,37		Vlastní
139	134	Instalace kabelu	m	420,00000	20,09	8 437,38		Vlastní
140	135	SDI 3G BNC koncovka	kpl	18,00000	32,29	581,15		Vlastní
141	136	Nacvaknutí a měření BNC konektoru	kpl	18,00000	37,67	678,00		Vlastní
142	137	Drobný instalační materiál (montážní sady, konektory, přichytky, ...)	sada	8,00000	320,17	2 561,35		Vlastní
143	138	Montáž drobného instalačního materiálu	sada	8,00000	313,89	2 511,12		Vlastní
144	139	Pomocné práce (příprava a úklid pracoviště, manipulace s materiálem, ...)	kpl	3,00000	1 230,45	3 691,35		Vlastní
<b>Díl: 9</b>		<b>Scénické efektové osvětlení</b>				<b>45 366,83</b>		
145	Pol_0145	TOTO JE POZNÁMKA = popis k položkám ve V-V: Demontáž tří stávajících efektových světel umístěných, pod příhradníkovou konstrukcí střechy. Tato tři efektová světla nejsou plánována k opětovné		0,00000	0,00	0,00		Vlastní

instalaci. (Tyto prvky „Futurelight“ jsou stávající prvky určené investorem k demontáži = prvky tam už jsou jako součást stávající instalace)

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04h	ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY
R:	01.04h.08	JR-AV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
146	141	Demontáž stávajícího efektového světla, předání investorovi/uživateli	ks	3,00000	1 021,20	3 063,61		Vlastní
147	142	Uskladnění prvků získaných při demontáži určených k dodatečné opětovné instalaci	kpl	1,00000	3 335,09	3 335,09		Vlastní
148	143	Kabel F/FTP Cat.6a 500 MHz 4x2xAWG23, LS0H-3 modrý ČSN EN 60332-3-24, Dca, 4páry	m	440,00000	23,49	10 336,29		Vlastní
149	144	Instalace kabelu	m	440,00000	30,13	13 258,74		Vlastní
150	Pol_0150	TOTO JE POZNÁMKA = popis k položkám ve V-V: Nosné trasy jsou součástí Výkazu-Výměr instalace TRU -, "TRU nosný systém kabelových tras".Slaboproudé kabeláže budou instalovány také do silnoproudých žlabů určených pro společnou instalaci a do funkčních žlabů.		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
151	145	Drobný instalační materiál (montážní sady, konektory, přichytky, ...)	sada	1,00000	7 211,95	7 211,95		Vlastní
152	146	Montáž drobného instalačního materiálu	sada	1,00000	1 883,34	1 883,34		Vlastní
153	147	Pomocné práce (příprava a úklid pracoviště, manipulace s materiálem, ...)	kpl	1,00000	6 277,81	6 277,81		Vlastní
<b>Díl: 10 Vedlejší rozpočtové náklady</b>						<b>159 094,96</b>		
154	148	RDS: Realizační dokumentace stavby slaboproudých systémů = dokumentace v rozsahu realizační dílenské, dokumentace konkrétního dodavatele dle jeho běžných řešení, technologií a zpracování. Doplňuje řešení navržené v DPS o konkrétní detaily, výrobky apod. Jedná se o podrobnější a upřesňující dokumentaci, jejíž rozsah není určen vyhláškou. RDS bude zpracována v takových podrobnostech, aby podle ní mohl konkrétní zhotovitel dílo realizovat. Projekt	kpl	1,00000	12 555,62	12 555,62		Vlastní
155	149	Revize připojení napájení slaboproudých systémů, Revize	kpl	1,00000	34 794,30	34 794,30		Vlastní
156	150	SKP: Dokumentace skutečného provedení slaboproudých systémů (PD + certikáty, manuály, ...), Projekt	kpl	1,00000	18 205,65	18 205,65		Vlastní
157	151	Koodinace instalace slaboproudu a ostatních technologií, Koodinace	kpl	1,00000	5 650,03	5 650,03		Vlastní
158	152	Vedlejší rozpočtové náklady (doprava, ubytování, manipulace s materiálem, ...), VRN	kpl	1,00000	12 555,62	12 555,62		Vlastní
159	153	Pronájem montážní plošiny 10m	dni	12,00000	6 277,81	75 333,74		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>4 763 386,33</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04h	ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY
R:	01.04h.09	TRU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 55</b>		<b>TRU nosný systém kabelových tras</b>				<b>704 748,39</b>		

TOTO JE POZNÁMKA = popis k položkám ve V-V: Pokud se kdekoliv v této projektové dokumentaci a/nebo soupisu prací a dodávek (Výkaz-Výměr) vyskytne jakýkoliv obchodní název materiálu, výrobku, systému, služby apod., jedná se zásadně buď o stávající prvek nebo o referenční údaj sloužící pro přesnou specifikaci minimálního standardu jejich požadovaných vlastností. Daný materiál, výrobek, systém, službu apod. je možno nahradit jiným o shodných či lepších vlastnostech, avšak zásadně pouze v rámci platné smluvní ceny. Tuto případnou náhradu je povinen navrhnout zhotovitel stavby, a to v dostatečném předstihu před objednáním, přičemž je při návrhu náhrady povinen objednateli prokázat shodu vlastností s referenčním materiálem, výrobkem, systémem, službou apod.

1	1	LIŠTA HRANATÁ 40x20, bílá, 2m, karton	m	30,00000	59,01	1 770,34		Vlastní
2	2	Instalace lišty	m	30,00000	50,22	1 506,67		Vlastní
3	3	LIŠTA HRANATÁ 20x10, bílá, 2m, karton	m	130,00000	33,90	4 407,02		Vlastní
4	4	Instalace lišty	m	130,00000	50,22	6 528,92		Vlastní
5	5	Trubka pevná průměr 25mm, černá, bezhalogenová	m	170,00000	92,91	15 794,97		Vlastní
6	6	Instalace trubky	m	170,00000	50,22	8 537,82		Vlastní
7	7	Přichytka (parůžek) pro trubku pevnou průměr 25mm, černá, bezhalogenová	ks	170,00000	12,56	2 134,46		Vlastní
8	8	Montáž přichytky	ks	170,00000	6,28	1 067,23		Vlastní
9	9	Chráníčka pod podlahu průměr 40/32mm	m	280,00000	71,57	20 038,78		Vlastní

TOTO JE POZNÁMKA = popis k položkám ve V-V: Nároky na stavbu: zemní trasy instaluje stavba

10	10	Trubka ohebná 20mm 750N pod omítku	m	530,00000	16,32	8 650,82		Vlastní
11	11	Instalace trubky	m	530,00000	50,22	26 617,92		Vlastní
12	12	Trubka ohebná 32mm 750N pod omítku	m	660,00000	20,09	13 258,74		Vlastní
13	13	Instalace trubky	m	660,00000	50,22	33 146,85		Vlastní
14	14	Trubka ohebná 40mm 750N pod omítku	m	520,00000	56,50	29 380,16		Vlastní
15	15	Instalace trubky	m	520,00000	50,22	26 115,70		Vlastní
16	16	Tmel protipožární balení 310ml (místnost CBS)	ks	45,00000	1 197,81	53 901,29		Vlastní
17	17	Montáž protipožární ucpávky	h	45,00000	1 004,45	45 200,25		Vlastní
18	18	Nástěnná tabulka pro označení protipožární přepážky	ks	45,00000	30,13	1 356,01		Vlastní
19	19	Montáž Nástěnná tabulka pro označení protipožární přepážky	h	45,00000	100,44	4 520,02		Vlastní
20	20	Krabice na omítku, 100x100x 50, IP56	ks	78,00000	153,18	11 947,93		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04h	ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY
R:	01.04h.09	TRU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
21	21	Montáž boxu a provedení děr pro trubky	ks	78,00000	150,67	11 752,06		Vlastní	
22	22	Krabice přístrojová hluboká pro snadnou montáž přístrojů s velkou hloubkou	ks	96,00000	12,56	1 205,34		Vlastní	
23	23	Montáž instalační krabice KU, KO, LK	ks	96,00000	75,33	7 232,04		Vlastní	
24	24	Žlab drátěný M2 50/50 galvanicky zinkováno včetně příslušenství pro montáž na strop/stěnu	m	125,00000	272,46	34 057,13		Vlastní	
25	25	Instalace žlabu s příslušenstvím	m	125,00000	188,33	23 541,79		Vlastní	
26	26	Žlab drátěný M2 100/50 galvanicky zinkováno včetně příslušenství pro montáž na strop/stěnu	m	325,00000	369,14	119 968,99		Vlastní	
27	27	Instalace žlabu s příslušenstvím	m	325,00000	213,45	69 369,82		Vlastní	
28	28	Stoupačka kompletní pro montáž na strop/stěnu	m	40,00000	744,55	29 781,94		Vlastní	
29	29	Instalace žlabu s příslušenstvím	m	40,00000	251,11	10 044,50		Vlastní	
TOTO JE POZNÁMKA = popis k položkám ve V-V: Rozvody slaboproudu využívají i žlaby EPS a ER a žlaby silnoproudu vybavené přepážkou (jsou zakresleny také ve dokumentaci SLP ale jsou součástí V-V silnoproud)									
30	30	Ekologická likvidace demontovaných kabelových a nosných tras a/nebo poplatek za uložení na skládce -, skládkovné, včetně dopravy (skládka vzdálena 20 km). Při předání dokončeného díla budou předány doklady o likvidaci odpadu.	kg	520,00000	37,67	19 586,77		Vlastní	
31	31	Drobný instalační materiál (svorkovnice, instalační protahovací krabice, spojovací materiál, hmoždinky, šrouby, štitky kabelů, úklid po montáži, ...)	sada	68,00000	320,17	21 771,45		Vlastní	
32	32	Montáž drobného instalačního materiálu	sada	68,00000	313,89	21 344,56		Vlastní	
33	33	Pomocné práce (stavební úpravy, průrazy, trubky/kabeláž pod omítku ...)	kpl	34,00000	565,00	19 210,10		Vlastní	
<b>Díl: 56</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>					<b>155 061,96</b>		
34	34	Koodinace instalace nosných tras a ostatních technologií, Koordinace	kpl	1,00000	5 650,03	5 650,03		Vlastní	
35	35	Vedlejší rozpočtové náklady (doprava, ubytování, manipulace s materiálem, ...), VRN	kpl	1,00000	18 833,44	18 833,44		Vlastní	
36	36	Pronájem montážní plošiny 10m	dni	26,00000	5 022,25	130 578,49		Vlastní	

<b>Celkem</b>	<b>859 810,35</b>					
---------------	-------------------	--	--	--	--	--



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04i	ELEKTRONICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE A EVAKUAČNÍ ROZHLAS - EPS A ER
R:	01.04i.01	EPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Dodávka detektorů a sirén</b>				<b>1 423 059,81</b>		

TOTO JE POZNÁMKA = popis k položkám ve V-V: Pokud se kdekoli v této projektové dokumentaci a/nebo soupisu prací a dodávek (Výkaz-Výměr) vyskytne jakýkoliv obchodní název materiálu, výrobku, systému, služby apod., jedná se zásadně buď o stávající prvek nebo o referenční údaj sloužící pro přesnou specifikaci minimálního standardu jejich požadovaných vlastností. Daný materiál, výrobek, systém, službu apod. je možno nahradit jiným o shodných či lepších vlastnostech, avšak zásadně pouze v rámci platné smluvní ceny. Tuto případnou náhradu je povinen navrhnout zhotovitel stavby, a to v dostatečném předstihu před objednáním, přičemž je při návrhu náhrady povinen objednateli prokázat shodu vlastností s referenčním materiálem, výrobkem, systémem, službou apod.

1	1	Manuální tlačítkový hlásič červený, IP24 (vnitřní), se základnou	ks	41,00000	1 825,72	74 854,34		Vlastní
2	2	Montáž, zapojení tlačítkového hlásiče	ks	41,00000	393,24	16 122,93		Vlastní
3	3	Programování ústředny EPS - jeden prvek	ks	41,00000	284,76	11 675,22		Vlastní
4	4	Krabice montážní pro manuální tlačítkový hlásič	ks	41,00000	70,55	2 892,68		Vlastní
5	5	Montáž krabice tlačítkového hlásiče	ks	41,00000	74,58	3 057,80		Vlastní
6	6	Průhledný kryt pro tlačítkové hlásiče	ks	12,00000	163,82	1 965,83		Vlastní
7	7	Montáž průhledného krytu pro tlačítkové hlásiče	ks	12,00000	47,46	569,52		Vlastní
8	8	Manuální tlačítkový hlásič pro CHUC a ZOTK barevný, IP24 (vnitřní), se základnou	ks	8,00000	3 484,37	27 874,97		Vlastní
9	9	Montáž, zapojení tlačítkového hlásiče	ks	8,00000	393,24	3 145,94		Vlastní
10	10	Programování ústředny EPS - jeden prvek	ks	8,00000	284,76	2 278,09		Vlastní
11	11	Krabice montážní pro manuální tlačítkový hlásič	ks	8,00000	70,55	564,42		Vlastní
12	12	Montáž krabice tlačítkového hlásiče	ks	8,00000	74,58	596,64		Vlastní
13	13	Multisenzorový hlásič, integrovaný zkratový izolátor, autodetekce znečištění	ks	245,00000	1 233,71	302 258,46		Vlastní
14	14	Montáž požárního detektoru	ks	245,00000	393,24	96 344,32		Vlastní
15	15	Programování ústředny EPS - jeden prvek	ks	245,00000	284,76	69 766,58		Vlastní
16	16	Sokl hlásiče v základní verzi	ks	245,00000	170,10	41 673,33		Vlastní
17	17	Montáž, zapojení patice	ks	245,00000	74,58	18 272,20		Vlastní
18	18	Testovací aerosol pro kouřové požární hlásiče	ks	36,00000	580,83	20 909,96		Vlastní
19	19	Lineární kouřový hlásič verze 50m včetně odrazky a řídicí jednotky	ks	7,00000	23 934,08	167 538,55		Vlastní
20	20	Montáž lineárního požárního detektoru	ks	7,00000	1 152,61	8 068,24		Vlastní
21	21	Instalace, programování a nastavení řídicí jednotky	ks	7,00000	840,72	5 885,07		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04i	ELEKTRONICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE A EVAKUAČNÍ ROZHLAS - EPS A ER
R:	01.04i.01	EPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
22	22	Programování a nastavení lineárního detektoru	ks	7,00000	650,88	4 556,18		Vlastní
23	23	Programování ústředny EPS - jeden prvek	ks	14,00000	284,76	3 986,66		Vlastní
24	24	Lineární kouřový hlásič verze 50m včetně odrazky bez řídicí jednotky	ks	6,00000	17 552,35	105 314,11		Vlastní
25	25	Montáž lineárního požárního detektoru	ks	6,00000	1 152,61	6 915,64		Vlastní
26	26	Programování a nastavení lineárního detektoru	ks	6,00000	650,88	3 905,30		Vlastní
27	27	Programování ústředny EPS - jeden prvek	ks	12,00000	284,76	3 417,14		Vlastní
28	28	Testovací filtr pro lineární kouřový hlásič	ks	13,00000	1 627,21	21 153,71		Vlastní
29	29	Montážní deska s kloubem pro lineární hlásič, montáž na výložník uchycený na konstrukci střechy	ks	13,00000	5 573,30	72 452,94		Vlastní
30	30	Montáž desky pod prvky EPS	ks	13,00000	1 166,17	15 160,16		Vlastní
31	31	Montážní deska s kloubem pro jednu odrazku, montáž na výložník uchycený na konstrukci střechy	ks	13,00000	3 051,02	39 663,22		Vlastní
32	32	Montáž desky pod prvky EPS	ks	13,00000	1 166,17	15 160,16		Vlastní
33	33	Výložník pro montážní desky s kloubem pro lineární hlásič a odrazku s povrchovou úpravou uchycený na, konstrukci střechy	ks	26,00000	3 132,38	81 441,80		Vlastní
34	34	Montáž výložníku pro držák odrazek	ks	26,00000	1 166,17	30 320,32		Vlastní
35	35	Požární maják na výstup, pro indikaci pozice KTPO, IP65	ks	1,00000	1 718,20	1 718,20		Vlastní
36	36	Montáž, zapojení sirény EPS	ks	1,00000	393,24	393,24		Vlastní
37	37	Programování ústředny EPS - jeden prvek	ks	1,00000	284,76	284,76		Vlastní
38	38	Požární siréna na výstup, červená venkovní, IP 65	ks	11,00000	1 037,82	11 416,04		Vlastní
39	39	Montáž, zapojení sirény EPS	ks	11,00000	393,24	4 325,66		Vlastní
40	40	Programování ústředny EPS - jeden prvek	ks	11,00000	284,76	3 132,38		Vlastní
41	41	Drobný instalační materiál (příslušenství pro instalaci hlásičů)	sada	22,00000	569,52	12 529,51		Vlastní
42	42	Montáž drobného instalačního materiálu	sada	22,00000	542,40	11 932,86		Vlastní
43	43	Přestříkání automatického požárního hlásiče do požadované barvy (plánována černá)	ks	245,00000	203,40	49 833,27		Vlastní
44	44	Pomocné práce (příprava a úklid pracoviště, manipulace s materiálem, ...)	kpl	11,00000	4 339,22	47 731,46		Vlastní
<b>Díl: _2 Dodávky zařízení a zdrojů</b>						<b>485 432,21</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04i	ELEKTRONICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE A EVAKUAČNÍ ROZHLAS - EPS A ER
R:	01.04i.01	EPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
45	45	Ústředna EPS, redundantní modulární ústředna, základní verze včetně čelního ovládacího panelu,, bluetooth servisní rozhraní, LAN port, interní zdroj 24V/7A	ks	1,00000	74 818,17	74 818,17		Vlastní
46	46	Montáž, zapojení ústředny EPS	ks	1,00000	14 238,08	14 238,08		Vlastní
47	47	Sestavení a zahoření modulární ústředny	ks	1,00000	1 885,49	1 885,49		Vlastní
48	48	Programování ústředny EPS - vstupů a výstupů	ks	5,00000	1 491,61	7 458,04		Vlastní
49	49	SD karta 4GB pro ústřednu	ks	1,00000	496,24	496,24		Vlastní
50	50	Výměnné popisné pole na ovládací panel ústředny EPS český	ks	1,00000	998,29	998,29		Vlastní
51	51	Instalace popisného pole	ks	1,00000	569,52	569,52		Vlastní
52	52	Karta osmi monitorovaných výstupů pro ovládání majáků, sirén atd., každý výstup s max. proudem 1,3, A	ks	1,00000	14 446,90	14 446,90		Vlastní
53	53	Montáž vybavení ústředny	ks	1,00000	1 328,89	1 328,89		Vlastní
54	54	Programování ústředny EPS - jeden prvek	ks	10,00000	284,76	2 847,62		Vlastní
55	55	Provozní kniha EPS pro vedení evidence o stavu a funkci zařízení EPS	ks	1,00000	474,60	474,60		Vlastní
56	56	Karta pro připojení externích monitorovacích a ovládacích zařízení, rozhraní pro OPPO, 2, monitorované výstupy, 3 monitorované vstupy, 3 releové výstupy, pro modulární ústředny	ks	1,00000	9 102,50	9 102,50		Vlastní
57	57	Montáž vybavení ústředny	ks	1,00000	1 328,89	1 328,89		Vlastní
58	58	Programování ústředny EPS - jeden prvek	ks	6,00000	284,76	1 708,57		Vlastní
59	59	Karta dvou kruhových adresných linek, až 250 adres/kruh, až 3500m/kruh, pro modulární ústředny	ks	2,00000	14 436,83	28 873,67		Vlastní
60	60	Montáž vybavení ústředny	ks	2,00000	1 328,89	2 657,77		Vlastní
61	61	Programování ústředny EPS - jeden prvek	ks	8,00000	284,76	2 278,09		Vlastní
62	62	Karta 10 bistabilních volně programovatelných relé 250V/3A., které lze konfigurovat jako sepnutý, nebo rozepnutý kontakt s funkcí fail-safe. Karta může být osazena pouze na releové sběrnici	ks	1,00000	8 203,08	8 203,08		Vlastní
63	63	Montáž vybavení ústředny	ks	1,00000	1 328,89	1 328,89		Vlastní
64	64	Programování ústředny EPS - jeden prvek	ks	16,00000	284,76	4 556,18		Vlastní
65	65	Karta 16ti bistabilních relé, 30V/3A, pro modulární ústředny	ks	1,00000	8 169,86	8 169,86		Vlastní
66	66	Montáž vybavení ústředny	ks	1,00000	1 328,89	1 328,89		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04i	ELEKTRONICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE A EVAKUAČNÍ ROZHLAS - EPS A ER
R:	01.04i.01	EPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
67	67	Programování ústředny EPS - jeden prvek	ks	16,00000	284,76	4 556,18		Vlastní
68	68	Karta 8mi monitorovaných vstupů, pro modulární ústředny	ks	1,00000	17 165,70	17 165,70		Vlastní
69	69	Montáž vybavení ústředny	ks	1,00000	1 328,89	1 328,89		Vlastní
70	70	Programování ústředny EPS - jeden prvek	ks	8,00000	284,76	2 278,09		Vlastní
71	71	Panel OPPO připojení na obslužný panel na datovou linku s napájením z ústředny	ks	1,00000	11 163,70	11 163,70		Vlastní
72	72	Montáž, zapojení ústředny - panel OPPO	ks	1,00000	3 390,02	3 390,02		Vlastní
73	73	Externí plnohodnotný obslužný panel na datovou linku s napájením z ústředny	ks	1,00000	22 495,82	22 495,82		Vlastní
74	74	Montáž, zapojení ústředny - obslužný panel	ks	1,00000	1 491,61	1 491,61		Vlastní
75	75	Výměnné popisné pole na externí ovládací panel český	ks	2,00000	605,17	1 210,35		Vlastní
76	76	Instalace popisného pole	ks	2,00000	569,52	1 139,05		Vlastní
77	77	Externí napájecí zdroj 24V/5A, akku max. 17Ah, termistor	ks	2,00000	9 807,97	19 615,94		Vlastní
78	78	Programování ústředny EPS - jeden prvek	ks	2,00000	284,76	569,52		Vlastní
79	79	Montáž zdroje	ks	2,00000	1 166,17	2 332,33		Vlastní
80	80	Akumulátor 12V/17 Ah, olověný, bezúdržbový	ks	4,00000	2 187,57	8 750,28		Vlastní
81	81	Montáž, měření akumulátoru	ks	4,00000	135,60	542,40		Vlastní
82	82	Akumulátor 12V/44 Ah, olověný, bezúdržbový	ks	2,00000	5 674,12	11 348,24		Vlastní
83	83	Montáž, měření akumulátoru	ks	2,00000	135,60	271,20		Vlastní
84	84	KTPO klíčový trezor, provedení nerez včetně zámku dle č. HZS, venkovní, IP40, -5°C +55°C	ks	1,00000	28 657,65	28 657,65		Vlastní
85	85	Instalace, zapojení, oživení, seřízení KTPO	ks	1,00000	6 102,03	6 102,03		Vlastní
86	86	Konvertor LAN/RS mezi ústřednu a ZDP	ks	1,00000	17 484,00	17 484,00		Vlastní
87	87	Instalace, zapojení, oživení konvertoru	ks	1,00000	1 295,51	1 295,51		Vlastní
88	88	Kompletní dodávka zařízení vzdáleného přenosu včetně potřebných rozvodů (dodávku provádí smluvní, firma PCO HZS)	ks	1,00000	101 259,02	101 259,02		Vlastní
89	89	Kompletní instalace ZDP včetně konfigurace na PCO HZS včetně technické studie pro ZDP a kompletní, zásahové dokumentace a zkoušek s HZS (montáž provádí smluvní firma PCO HZS)	kpl	1,00000	6 176,55	6 176,55		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04i	ELEKTRONICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE A EVAKUAČNÍ ROZHLAS - EPS A ER
R:	01.04i.01	EPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
90	90	Drobný instalační materiál (vybavení ústředny(SD karty, záslepky, ...), svorkovnice, spojky, ...)	sada	16,00000	522,06	8 353,01		Vlastní
91	91	Montáž drobného instalačního materiálu	sada	16,00000	474,60	7 593,64		Vlastní
92	92	Pomocné práce (příprava a úklid pracoviště, manipulace s materiálem, ...)	kpl	4,00000	2 440,81	9 763,25		Vlastní
<b>Díl: 3 Dodávka linkových modulů</b>						<b>300 994,69</b>		
93	93	Vstupně/výstupní modul, 1 monitorovaný výstup, 1 monitorovaný vstup pro připojení bezpotenciálových kontaktů, 1 optočenem oddělený napěťový vstup pro monitorování externího zdroje napětí, <i>integrováný zkratový izolátor</i>	ks	1,00000	1 993,32	1 993,32		Vlastní
94	94	Montáž, zapojení linkového modulu	ks	1,00000	1 328,89	1 328,89		Vlastní
95	95	Programování ústředny EPS - jeden prvek	ks	4,00000	284,76	1 139,05		Vlastní
96	96	Vstupní modul, 4 monitorované vstupy pro připojení bezpotenciálových kontaktů, integrováný zkratový, izolátor	ks	17,00000	2 333,19	39 664,28		Vlastní
97	97	Montáž, zapojení linkového modulu	ks	17,00000	1 328,89	22 591,08		Vlastní
98	98	Programování ústředny EPS - jeden prvek	ks	85,00000	284,76	24 204,73		Vlastní
99	99	Výstupní reléový modul, 4 reléové bistabilní výstupy 230V/2A/60W s programovatelnou funkcí fail-safe, , integrováný zkratový izolátor	ks	3,00000	3 241,59	9 724,78		Vlastní
100	100	Montáž, zapojení linkového modulu	ks	3,00000	1 328,89	3 986,66		Vlastní
101	101	Programování ústředny EPS - jeden prvek	ks	15,00000	284,76	4 271,42		Vlastní
102	102	Vstupně/výstupní modul, 1 reléový bistabilní výstup 230V/2A/60W s programovatelnou funkcí fail-safe, , 2 monitorované Vstupy pro připojení bezpotenciálových kontaktů, 1 optočenem oddělený napěťový <i>vstup pro monitorování externího zdroje napětí, integrováný zkratový izolátor</i>	ks	16,00000	2 254,72	36 075,52		Vlastní
103	103	Montáž, zapojení linkového modulu	ks	16,00000	1 328,89	21 262,20		Vlastní
104	104	Programování ústředny EPS - jeden prvek	ks	64,00000	284,76	18 224,74		Vlastní
105	105	Vstupní modul, 1 monitorovaný vstup pro připojení bezpotenciálových kontaktů, 1 optočenem oddělený, napěťový vstup pro monitorování externího zdroje napětí, integrováný zkratový izolátor	ks	1,00000	1 993,32	1 993,32		Vlastní
106	106	Montáž, zapojení linkového modulu	ks	1,00000	1 328,89	1 328,89		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04i	ELEKTRONICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE A EVAKUAČNÍ ROZHLAS - EPS A ER
R:	01.04i.01	EPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
107	107	Programování ústředny EPS - jeden prvek	ks	3,00000	284,76	854,28		Vlastní
108	108	Vstupně/výstupní modul, 2 reléové bistabilní výstupy 230V/2A/60W s programovatelnou funkcí fail-safe, , 4 monitorované Vstupy pro připojení bezpotenciálových kontaktů, integrovaný zkratový izolátor	ks	5,00000	2 824,82	14 124,11		Vlastní
109	109	Montáž, zapojení linkového modulu	ks	5,00000	1 328,89	6 644,44		Vlastní
110	110	Programování ústředny EPS - jeden prvek	ks	25,00000	284,76	7 119,04		Vlastní
111	111	Výstupní modul, jeden reléový bistabilní výstup 230V/2A/60W s programovatelnou funkcí fail-safe., integrovaný zkratový izolátor	ks	3,00000	2 254,72	6 764,16		Vlastní
112	112	Montáž, zapojení linkového modulu	ks	3,00000	1 328,89	3 986,66		Vlastní
113	113	Programování ústředny EPS - jeden prvek	ks	6,00000	284,76	1 708,57		Vlastní
114	114	Krabice pro externí linkové moduly IP66, rozměry: 94 x 94 x 57 mm	ks	39,00000	343,40	13 392,59		Vlastní
115	115	Montáž krabice pro externí linkové moduly	ks	39,00000	162,72	6 346,11		Vlastní
116	116	Krabice pro externí linkové moduly IP66, rozměry: 130 x 94 x 57 mm	ks	7,00000	430,05	3 010,36		Vlastní
117	117	Montáž krabice pro externí linkové moduly	ks	7,00000	162,72	1 139,05		Vlastní
118	118	Záslepka pro krabice pro externí linkové moduly	ks	322,00000	13,64	4 391,99		Vlastní
119	119	Montáž záslepky	ks	322,00000	13,56	4 366,34		Vlastní
120	120	Drobný instalační materiál (vybavení ústředny(SD karty, záslepky, ...), svorkovnice, spojky, ...)	sada	15,00000	522,06	7 830,94		Vlastní
121	121	Montáž drobného instalačního materiálu	sada	15,00000	474,60	7 119,04		Vlastní
122	122	Pomocné práce (příprava a úklid pracoviště, manipulace s materiálem, ...)	kpl	10,00000	2 440,81	24 408,13		Vlastní
<b>Díl: 4 Dodávka kabelových tras</b>						<b>510 569,31</b>		
123	123	Požární kabel 1x2x0,8 pro hlásič linku, B2ca s1 d0Kabel pro hlásičové linky systémů EPS.	m	5 800,00000	26,01	150 847,68		Vlastní
124	124	Instalace kabelu	m	5 800,00000	27,12	157 296,85		Vlastní
125	125	Funkční kabel 1x2x0,8 bezhalogenový s požární odolností min15 minut B2ca s1,d0	m	980,00000	26,01	25 488,06		Vlastní
126	126	Instalace kabelu	m	980,00000	27,12	26 577,74		Vlastní
127	127	Funkční kabel 1x2x0,8 bezhalogenový s požární odolností min30 minut B2ca s1,d0	m	1 480,00000	28,57	42 285,19		Vlastní
128	128	Instalace kabelu	m	1 480,00000	27,12	40 137,82		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04i	ELEKTRONICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE A EVAKUAČNÍ ROZHLAS - EPS A ER
R:	01.04i.01	EPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
129	129	Funkční kabel 2x1,5 bezhalogenový s požární odolností min30 minut B2ca s1,d0	m	450,00000	33,63	15 133,04		Vlastní
130	130	Instalace kabelu	m	450,00000	27,12	12 204,07		Vlastní
131	131	Drobný instalační materiál	sada	44,00000	305,10	13 424,47		Vlastní
132	132	Montáž drobného instalačního materiálu	sada	44,00000	284,76	12 529,51		Vlastní
133	133	Pomocné práce (příprava a úklid pracoviště, manipulace s materiálem, ...)	kpl	9,00000	1 627,21	14 644,88		Vlastní
<b>Díl: 5 TRU nosný systém kabelových tras</b>						<b>629 505,48</b>		
134	134	LIŠTA HRANATÁ 40x20, bílá, 2m, karton	m	160,00000	100,09	16 013,90		Vlastní
135	135	Instalace lišty	m	160,00000	34,71	5 554,21		Vlastní
136	136	LIŠTA HRANATÁ 20x10, bílá, 2m, karton	m	180,00000	35,61	6 409,58		Vlastní
137	137	Instalace lišty	m	180,00000	34,71	6 248,48		Vlastní
138	138	Trubka pevná průměr 25mm, černá, bezhalogenová	m	320,00000	94,78	30 331,17		Vlastní
139	139	Instalace trubky	m	320,00000	30,51	9 763,25		Vlastní
140	140	Přichytka (parůžek) pro trubku pevnou průměr 25mm, černá, bezhalogenová	ks	320,00000	13,83	4 426,01		Vlastní
141	141	Montáž přichytky	ks	320,00000	13,56	4 339,22		Vlastní
142	142	Trubka ohebná 20mm 750N pod omítku	m	420,00000	18,47	7 756,90		Vlastní
143	143	Instalace trubky	m	420,00000	30,51	12 814,27		Vlastní
144	144	Trubka ohebná 32mm 750N pod omítku	m	360,00000	39,84	14 342,22		Vlastní
145	145	Instalace trubky	m	360,00000	30,51	10 983,66		Vlastní
146	146	Tmel protipožární balení 310ml (místnost CBS)	ks	80,00000	771,57	61 725,46		Vlastní
147	147	Montáž protipožární ucpávky	h	80,00000	474,60	37 968,21		Vlastní
148	148	Krabice na omítku, 100x100x 50, IP56	ks	25,00000	134,01	3 350,36		Vlastní
149	149	Montáž boxu a provedení děr pro trubky	ks	25,00000	115,26	2 881,52		Vlastní
150	150	Funkční krabice na omítku s vnitřní keramickou svkovnicí, 100x100x 61, IP66 E90	ks	8,00000	805,83	6 446,68		Vlastní
151	151	Montáž boxu, provedení a zatěsnění děr pro kabely	ks	8,00000	298,32	2 386,57		Vlastní

TOTO JE POZNÁMKA = popis k položkám ve V-V: Rozvody slaboproudu využívají i žlaby ER a žlaby silnoproudu vybavené přepážkou (jsou zakresleny také ve dokumentaci SLP ale jsou součástí V-V silnoproud)

152	152	Žlab funkční 100x60 kompletní, montáž na strop/stěnu	m	240,00000	505,90	121 415,60		Vlastní
153	153	Instalace žlabu s příslušenstvím	m	240,00000	216,96	52 070,68		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04i	ELEKTRONICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE A EVAKUAČNÍ ROZHLAS - EPS A ER
R:	01.04i.01	EPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
154	154	Přichytka jednostranná požárně odolná pozinkovaná	ks	600,00000	8,34	5 003,67		Vlastní
155	155	Montáž přichytka jednostranná	ks	600,00000	9,49	5 695,23		Vlastní
156	156	Šroub do betonu pro přichytka jednostranná, požárně odolný	ks	600,00000	13,82	8 290,63		Vlastní
157	157	Montáž šroub do betonu	ks	600,00000	13,56	8 136,04		Vlastní
158	158	Stoupačka funkční kompletní sonapnství pro montáž na strop/stěnu	m	30,00000	929,41	27 882,22		Vlastní
159	159	Instalace žlabu s příslušenstvím	m	30,00000	216,96	6 508,84		Vlastní
160	160	Drobný instalační materiál (svorkovnice, spojovací materiál, hmoždinky šrouby, štítky kabelů, úklid, po montáži, ...)	sada	68,00000	522,06	35 500,27		Vlastní
161	161	Montáž drobného instalačního materiálu	sada	68,00000	474,60	32 272,98		Vlastní
162	162	Pomocné práce (stavební úpravy, průrazy, trubky/kabeláž pod omítku ...)	kpl	34,00000	2 440,81	82 987,65		Vlastní
<b>Díl: 6</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>154 991,64</b>		
163	163	RDS: Realizační dokumentace stavby slaboproudých systémů = dokumentace v rozsahu realizační dílenské, dokumentace konkrétního dodavatele dle jeho běžných řešení, technologií a zpracování. Doplnuje řešení navržené v DPS o konkrétní detaily, výrobky apod. Jedná se o podrobnější a upřesňující dokumentaci, jejíž rozsah není určen vyhláškou. RDS bude zpracována v takových podrobnostech, aby podle ní mohl konkrétní zhotovitel dílo realizovat. Projekt	kpl	1,00000	18 848,50	18 848,50		Vlastní
164	164	Revize připojení napájení slaboproudých systémů, Revize	kpl	1,00000	19 662,11	19 662,11		Vlastní
165	165	SKP: Dokumentace skutečného provedení slaboproudých systémů (PD + certikáty, manuály, ...), Projekt	kpl	1,00000	16 272,09	16 272,09		Vlastní
166	166	Koodinace instalace slaboproudu a ostatních technologií, Koordinace	kpl	1,00000	13 424,47	13 424,47		Vlastní
167	167	Vedlejší rozpočtové náklady (doprava, ubytování, manipulace s materiálem, ...), VRN	kpl	1,00000	33 900,18	33 900,18		Vlastní
168	168	Pronájem montážní plošiny 10m	dni	30,00000	1 762,81	52 884,29		Vlastní

<b>Celkem</b>	<b>3 504 553,14</b>
---------------	---------------------



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04i	ELEKTRONICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE A EVAKUAČNÍ ROZHLAS - EPS A ER
R:	01.04i.02	ER

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Dodávka reproduktorů a portů</b>				<b>1 721 964,35</b>		

TOTO JE POZNÁMKA = popis k položkám ve V-V: Pokud se kdekoliv v této projektové dokumentaci a/nebo soupisu prací a dodávek (Výkaz-Výměr) vyskytne jakýkoliv obchodní název materiálu, výrobku, systému, služby apod., jedná se zásadně buď o stávající prvek nebo o referenční údaj sloužící pro přesnou specifikaci minimálního standardu jejich požadovaných vlastností. Daný materiál, výrobek, systém, službu apod. je možno nahradit jiným o shodných či lepších vlastnostech, avšak zásadně pouze v rámci platné smluvní ceny. Tuto případnou náhradu je povinen navrhnout zhotovitel stavby, a to v dostatečném předstihu před objednáním, přičemž je při návrhu náhrady povinen objednateli prokázat shodu vlastností s referenčním materiálem, výrobkem, systémem, službou apod.

1	1	REPRODUKTOR (6/3/1,5W) PRO MONTÁŽ DO PODHLEDU S VÝKONEM 6W (6W podhledový reproduktor, 100V, 6/3/1, 5W, plast, IP21, keram. svorkovnice, EN54) barva bílá	ks	40,00000	1 445,50	57 820,15		Vlastní
2	2	Montáž reproduktor podhledový	ks	40,00000	393,24	15 729,69		Vlastní
3	3	REPRODUKTOR (6/3/1,5W) PRO MONTÁŽ NA STĚNU S VÝKONEM 6W (6W nástěnný reproduktor, 100V, 6/3/1,5W, MDF, IP44, keram. svorkovnice, EN54) barva bílá	ks	151,00000	2 020,45	305 088,10		Vlastní
4	4	Montáž reproduktor nástěnný	ks	151,00000	393,24	59 379,56		Vlastní
5	5	REPRODUKTOR (30/15/7,5/3,75W) PRO MONTÁŽ NA STĚNU DO SAUN S VÝKONEM 30W (30 W / 100 V, 30 – 15 – 7,5, – 3,75W, 89 dB, 80 – 20 000 Hz, konzola, 5" basový rep., kalotový výškový rep., min IP 43, nehořlavý plast, certifikace dle EN 54–24) barva černá	ks	16,00000	3 193,76	51 100,22		Vlastní
6	6	Montáž reproduktor do vlhkých prostor	ks	16,00000	393,24	6 291,87		Vlastní
7	7	REPRODUKTOR (10/6/3/1,5W) PRO MONTÁŽ NA STROP S VÝKONEM 10W (10W stropní přisazený kruhový, reproduktor, 100V, 6/3/1,5W, kov, IP21, keram. svorkovnice, EN54) barva bílá	ks	81,00000	1 662,47	134 659,67		Vlastní
8	8	Montáž reproduktor stropní	ks	81,00000	393,24	31 852,61		Vlastní
9	9	PASIVNÍ VENKOVNÍ REPRODUKTOR (100/200W) DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ S VÝKONEM 100W (weather resistant, loudspeaker 12" - 2-way, blak 8 Ohm, 100V, 200/100W) barva černá	ks	34,00000	20 551,65	698 756,02		Vlastní
10	10	Montáž reproduktor hala	ks	34,00000	393,24	13 370,23		Vlastní
11	11	Výložník pro instalaci reproduktorů pod strop haly	ks	34,00000	1 172,95	39 880,18		Vlastní
12	12	Montáž reproduktor podhledový	ks	34,00000	393,24	13 370,23		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04i	ELEKTRONICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE A EVAKUAČNÍ ROZHLAS - EPS A ER
R:	01.04i.02	ER

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
13	13	PASIVNÍ VENKOVNÍ SUBWOOFER (300W) DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ S VÝKONEM 300W (weather resistant subwoofer, 12" , blak 8 Ohm, 100V, 300W) barva černá	ks	4,00000	4 473,47	17 893,87		Vlastní
14	14	Montáž subwoofer hala	ks	4,00000	650,88	2 603,53		Vlastní
15	15	Nástěnný mixážní předzesilovač VSTUP Bluetooth+2x mikrofon - možnost přepnutí 1xMIC na symetrický, vstup +1x AUX (Remote control incl. Bluetooth for in-wall mount 1x Bluetooth, 2x microphones, 1x aux) hliníkové provedení	ks	3,00000	11 741,67	35 225,00		Vlastní
16	16	Montáž vstupního portu - Nástěnný mixážní předzesilovač	ks	3,00000	1 354,65	4 063,95		Vlastní
17	17	Mikrofon elektrodynamický, vyrovnaná kmitočtová charakteristika, 4m kabel, přepravní plastový kufřík, s měkkým uložením, ...	ks	3,00000	2 773,04	8 319,11		Vlastní
18	18	Montáž mic	ks	3,00000	650,88	1 952,65		Vlastní
19	19	Nástěnný mixážní předzesilovač VSTUP 1x mikrofon + 3x AUX (Remote control for in-wall mount 1x, microphone, 3x aux) hliníkové provedení	ks	1,00000	7 925,86	7 925,86		Vlastní
20	20	Montáž vstupního portu - Nástěnný mixážní předzesilovač	ks	1,00000	1 354,65	1 354,65		Vlastní
21	21	MIC OBSLUHA: Digitální stolní mikrofonní stanice evakuačního rozhlasu s 24 funkčními tlačítky + 3, aktivační tlačítka s krytkou, EN54-16	ks	2,00000	18 521,70	37 043,41		Vlastní
22	22	Montáž stolní mikrofonní stanice	ks	2,00000	1 491,61	2 983,22		Vlastní
23	23	PULT HZS: Mikrofonní panel pro HZS, 5 alarmových tlačítek, tlačítko ALL-CLEAR, povrchová montáž,, červený kovový kryt, EN54-16	ks	1,00000	46 574,79	46 574,79		Vlastní
24	24	Montáž mikrofonního panelu pro HZS	ks	1,00000	1 491,61	1 491,61		Vlastní
25	25	Drobný instalační materiál (propojovací svorkovnice a kabely, instalační krabice, ...)	sada	30,00000	793,26	23 797,93		Vlastní
26	26	Montáž drobného instalačního materiálu	sada	30,00000	678,00	20 340,11		Vlastní
27	27	Přestříkání reproduktoru do požadované barvy (plánována černá)	ks	272,00000	257,64	70 078,46		Vlastní
28	28	Pomocné práce (příprava a úklid pracoviště, manipulace s materiálem, ...)	kpl	3,00000	4 339,22	13 017,67		Vlastní
<b>Díl: 2</b>		<b>Dodávka evakuačního rozhlasu - celkové ozvučení</b>				<b>1 295 607,07</b>		
29	29	19" systémová vana pro systémová funkční moduly	ks	2,00000	12 112,40	24 224,80		Vlastní
30	30	19" úchyt modulů 3U	ks	2,00000	1 037,35	2 074,69		Vlastní
31	31	Karta 4 vstupů externích audio zdrojů, DSP procesor pro každý kanál, 16 presetů, LCD	ks	1,00000	5 403,69	5 403,69		Vlastní
32	32	Modul pro připojení digitálních mikrofonních stanic, 4 linky	ks	1,00000	6 732,58	6 732,58		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04i	ELEKTRONICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE A EVAKUAČNÍ ROZHLAS - EPS A ER
R:	01.04i.02	ER

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
33	33	Karta dohledu systémových prvků a funkcí systému, EN54-16	ks	1,00000	3 205,60	3 205,60		Vlastní
34	34	Karta hlasových zpráv, max. 30 MP3 souborů	ks	2,00000	5 381,32	10 762,63		Vlastní
35	35	Karta 8 monitorovaných vstupů pro externí ovládání (EPS)	ks	1,00000	7 958,41	7 958,41		Vlastní
36	36	Karta přepínače 4 reproduktorových linek, 1x vstup 100V/250W	ks	5,00000	6 488,50	32 442,48		Vlastní
37	37	Karta procesoru systému, EN54-16	ks	1,00000	4 020,56	4 020,56		Vlastní
38	38	Modul směrovače s monitorováním pro 6 reproduktorových linek, 6 vstupů pro zesilovač, architektura, 1:1, metoda dohledu bez koncových desek bez přerušení reprodukce, EN54-16	ks	4,00000	2 664,55	10 658,22		Vlastní
39	39	Modul směrovače s monitorováním pro 16 reproduktorových linek, 8 vstupů pro zesilovač, architektura, 1:2, metoda dohledu bez koncových desek bez přerušení reprodukce, EN54-16	ks	2,00000	5 918,97	11 837,94		Vlastní
40	40	Digitální koncový zesilovač, třída D, 4x 200W, DSP procesor pro každý zesilovací kanál, ekvalizace, signálů, individuální nastavení více úrovní hlasitosti pro jednotlivé kanály, EN54-16	ks	8,00000	47 815,53	382 524,25		Vlastní
41	41	Digitální koncový zesilovač, třída D, 1 x500W	ks	4,00000	25 483,98	101 935,90		Vlastní
42	42	Záložní bateriový blok 48VDC/24Ah, 19", bez baterií	ks	8,00000	6 308,28	50 466,25		Vlastní
43	43	Záložní baterie 12 V / 24 Ah	ks	32,00000	2 908,64	93 076,35		Vlastní
44	44	Programovací kabel RS-232, 3 m	ks	1,00000	795,98	795,98		Vlastní
45	45	Power cable 0.5m straight black	ks	11,00000	134,24	1 476,69		Vlastní
46	46	Sběrníkový kabel 2HU	ks	15,00000	2 668,76	40 031,37		Vlastní
47	47	Sběrníkový kabel, 2m	ks	1,00000	1 173,49	1 173,49		Vlastní
48	48	Connection BUS cable 0.5m	ks	1,00000	630,54	630,54		Vlastní
49	49	APS-BUS opakovač signálu - master	ks	1,00000	43 004,55	43 004,55		Vlastní
50	50	APS-BUS opakovač signálu - slave	ks	1,00000	25 858,52	25 858,52		Vlastní
51	51	Cable set APS-BUS-EXT-CAB-3	ks	1,00000	3 857,84	3 857,84		Vlastní
52	52	19" úchyt modulů 2U	ks	14,00000	892,25	12 491,54		Vlastní
53	53	Zadní zaslepovací panel systémové modulové vany	ks	7,00000	292,08	2 044,59		Vlastní
54	54	Čelní zaslepovací panel systémové modulové vany	ks	4,00000	266,46	1 065,82		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04i	ELEKTRONICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE A EVAKUAČNÍ ROZHLAS - EPS A ER
R:	01.04i.02	ER

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
55	55	Digital amplifier, Class D, EV 4x 100 Watts, 2U, 4 external 0 dB inputs	ks	1,00000	121 570,13	121 570,13		Vlastní
56	56	Additional print for 1 remote control (max. 3) APS-44x	ks	3,00000	2 664,55	7 993,66		Vlastní
57	57	Modul přehrávače FM/RDS/DAB/DAB, USB, LAN, WIFI, AUX, UPnP, mob. aplikace, Windows kompatibilní, DMR, , dálkový ovladač, 19"	ks	1,00000	4 563,91	4 563,91		Vlastní
58	58	Montáž a nastavení jádra systému ER	kpl	1,00000	162 720,88	162 720,88		Vlastní
59	59	Měření a protokol ER (cca 70 měření)	kpl	1,00000	7 952,98	7 952,98		Vlastní
60	60	Otevřený výstavní rackový rám 19", 42U, šířka 559mm, hloubka rámu 400mm, v.2035mm	ks	4,00000	8 175,37	32 701,47		Vlastní
61	61	Instalace rackového rámu - montáž na podstavu pro variabilní hloubku rámu	ks	4,00000	1 328,89	5 315,55		Vlastní
62	62	Základna - dvě podstavy pro výstavní rámy	kpl	2,00000	4 024,63	8 049,26		Vlastní
63	63	Instalace podstavy - úprava podstav pro variabilní hloubku rámu	kpl	2,00000	515,28	1 030,57		Vlastní
64	64	Stabilizační patky pro rám se čtyřmi sloupky - čtyři patky	kpl	4,00000	874,62	3 498,50		Vlastní
65	65	Instalace stabilizační patky	ks	8,00000	569,52	4 556,18		Vlastní
66	66	Vyvažovací boční panel pro rám se čtyřmi sloupky	ks	12,00000	318,66	3 823,94		Vlastní
67	67	Instalace bočního vyvažovacího panelu	ks	12,00000	284,76	3 417,14		Vlastní
68	68	Zátěžová brzděná kolečka pro rám/podstavu - nosnost 100 kg, čtyři kusy	kpl	2,00000	3 117,46	6 234,92		Vlastní
69	69	Instalace brzděných koleček do podstavy	kpl	2,00000	515,28	1 030,57		Vlastní
70	70	Drobný instalační materiál (montážní sady, cca 35ks konektory RJ cat.5E, ...)	sada	25,00000	793,26	19 831,61		Vlastní
71	71	Montáž drobného instalačního materiálu	sada	25,00000	678,00	16 950,09		Vlastní
72	72	Pomocné práce (příprava a úklid pracoviště, manipulace s materiálem, ...)	kpl	1,00000	4 610,43	4 610,43		Vlastní
<b>Díl: 3</b>		<b>Dodávka kabelových tras</b>				<b>1 210 255,82</b>		
73	73	Funkční kabel 1x2x0,8 bezhalogenový s požární odolností min15 minut B2ca s1,d0	m	3 400,00000	26,01	88 427,95		Vlastní
74	74	Instalace kabelu	m	3 400,00000	27,12	92 208,50		Vlastní
75	75	Funkční kabel 4x2x0,8 bezhalogenový s požární odolností min15 minut B2ca s1,d0	m	2 100,00000	68,63	144 117,82		Vlastní
76	76	Instalace kabelu	m	2 100,00000	27,12	56 952,31		Vlastní
77	77	Funkční kabel 3x2,5 bezhalogenový s požární odolností min15 minut B2ca s1,d0	m	1 100,00000	51,69	56 860,10		Vlastní
78	78	Instalace kabelu	m	1 100,00000	27,12	29 832,16		Vlastní
79	79	Funkční kabel 2x2,5 bezhalogenový s požární odolností min15 minut B2ca s1,d0	m	6 700,00000	50,48	338 243,83		Vlastní
80	80	Instalace kabelu	m	6 700,00000	27,12	181 704,99		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04i	ELEKTRONICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE A EVAKUAČNÍ ROZHLAS - EPS A ER
R:	01.04i.02	ER

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
81	81	Funkční kabel 2x1,5 bezhalogenový s požární odolností min15 minut B2ca s1,d0	m	3 280,00000	30,77	100 918,41		Vlastní
82	82	Instalace kabelu	m	3 280,00000	27,12	88 954,08		Vlastní
83	83	Drobný instalační materiál	sada	35,00000	305,10	10 678,56		Vlastní
84	84	Montáž drobného instalačního materiálu	sada	35,00000	284,76	9 966,65		Vlastní
85	85	Pomocné práce (příprava a úklid pracoviště, manipulace s materiálem, ...)	kpl	7,00000	1 627,21	11 390,46		Vlastní
<b>Díl: 4 TRU nosný systém kabelových tras</b>						<b>971 598,43</b>		
86	86	LIŠTA HRANATÁ 40x20, bílá, 2m, karton	m	70,00000	100,09	7 006,08		Vlastní
87	87	Instalace lišty	m	70,00000	34,71	2 429,97		Vlastní
88	88	LIŠTA HRANATÁ 20x10, bílá, 2m, karton	m	80,00000	35,61	2 848,70		Vlastní
89	89	Instalace lišty	m	80,00000	34,71	2 777,10		Vlastní
90	90	Trubka pevná průměr 25mm, černá, bezhalogenová	m	140,00000	94,78	13 269,89		Vlastní
91	91	Instalace trubky	m	140,00000	30,51	4 271,42		Vlastní
92	92	Přichytka (parůžek) pro trubku pevnou průměr 25mm, černá, bezhalogenová	ks	140,00000	13,83	1 936,38		Vlastní
93	93	Montáž přichytky	ks	140,00000	13,56	1 898,41		Vlastní
94	94	Trubka ohebná 20mm 750N pod omítku	m	310,00000	18,47	5 725,33		Vlastní
95	95	Instalace trubky	m	310,00000	30,51	9 458,15		Vlastní
96	96	Trubka ohebná 32mm 750N pod omítku	m	260,00000	39,84	10 358,27		Vlastní
97	97	Instalace trubky	m	260,00000	30,51	7 932,64		Vlastní
98	98	Tmel protipožární balení 310ml (místnost CBS)	ks	90,00000	771,57	69 441,14		Vlastní
99	99	Montáž protipožární ucpávky	h	90,00000	474,60	42 714,23		Vlastní
100	100	Krabice na omítku, 100x100x 50, IP56	ks	30,00000	134,01	4 020,43		Vlastní
101	101	Montáž boxu a provedení děr pro trubky	ks	30,00000	115,26	3 457,82		Vlastní
102	102	Funkční krabice na omítku s vnitřní keramickou svkovnicí, 100x100x 61, IP66 E90	ks	39,00000	805,83	31 427,55		Vlastní
103	103	Montáž boxu, provedení a zatěsnění děr pro kabely	ks	39,00000	298,32	11 634,54		Vlastní
TOTO JE POZNÁMKA = popis k položkám ve V-V: Rozvody slaboproudu využívají i žlaby EPS a žlaby silnoproudu vybavené přepázkou (jsou zakresleny také ve dokumentaci SLP ale jsou součástí V-V silnoproud)								
104	104	Žlab funkční 100x60 kompletní, montáž na strop/stěnu	m	460,00000	545,79	251 064,76		Vlastní
105	105	Instalace žlabu s příslušenstvím	m	460,00000	216,96	99 802,14		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04i	ELEKTRONICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE A EVAKUAČNÍ ROZHLAS - EPS A ER
R:	01.04i.02	ER

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
106	106	Přichytka jednostranná požárně odolná pozinkovaná	ks	4 980,00000	8,34	41 530,44		Vlastní
107	107	Montáž přichytka jednostranná	ks	4 980,00000	9,49	47 270,42		Vlastní
108	108	Šroub do betonu pro přichytka jednostranná, požárně odolný	ks	4 980,00000	13,82	68 812,22		Vlastní
109	109	Montáž šroub do betonu	ks	4 980,00000	13,56	67 529,17		Vlastní
110	110	Stoupačka funkční kompletní sonapnství pro montáž na strop/stěnu	m	30,00000	929,41	27 882,22		Vlastní
111	111	Instalace žlabu s příslušenstvím	m	30,00000	216,96	6 508,84		Vlastní
112	112	Drobný instalační materiál (svorkovnice, spojovací materiál, hmoždinky šrouby, štítky kabelů, úklid, po montáži, ...)	sada	58,00000	522,06	30 279,64		Vlastní
113	113	Montáž drobného instalačního materiálu	sada	58,00000	474,60	27 526,95		Vlastní
114	114	Pomocné práce (stavební úpravy, průrazy, trubky/kabeláž pod omítku ...)	kpl	29,00000	2 440,81	70 783,58		Vlastní
<b>Díl: 5</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>167 466,90</b>		
115	115	RDS: Realizační dokumentace stavby slaboproudých systémů = dokumentace v rozsahu realizační dílenské, dokumentace konkrétního dodavatele dle jeho běžných řešení, technologií a zpracování. Doplnuje řešení navržené v DPS o konkrétní detaily, výrobky apod. Jedná se o podrobnější a upřesňující dokumentaci, jejíž rozsah není určen vyhláškou. RDS bude zpracována v takových podrobnostech, aby podle ní mohl konkrétní zhotovitel dílo realizovat. Projekt	kpl	1,00000	17 356,89	17 356,89		Vlastní
116	116	Revize připojení napájení slaboproudých systémů, Revize	kpl	1,00000	18 712,90	18 712,90		Vlastní
117	117	SKP: Dokumentace skutečného provedení slaboproudých systémů (PD + certikáty, manuály, ...), Projekt	kpl	1,00000	16 272,09	16 272,09		Vlastní
118	118	Koodinace instalace slaboproudu a ostatních technologií, Koordinace	kpl	1,00000	13 424,47	13 424,47		Vlastní
119	119	Vedlejší rozpočtové náklady (doprava, ubytování, manipulace s materiálem, ...), VRN	kpl	1,00000	31 188,17	31 188,17		Vlastní
120	120	Pronájem montážní plošiny 10m	dni	40,00000	1 762,81	70 512,38		Vlastní

<b>Celkem</b>	<b>5 366 892,57</b>
---------------	---------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04j	ZAŘÍZENÍ PRO ODVOD TEPLA A KOUŘE - ZOTK
R:	01.04j	ZAŘÍZENÍ PRO ODVOD TEPLA A KOUŘE - ZOTK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: Zařízení č</b>						<b>2 942 712,65</b>		
1	V1	Požární ventilátor s označením V1 (V2, V3, V4), v axiálním provedení pro horizontální instalaci ve vnitřním prostředí. Požadovaný vzduchový výkon 39.600m3/hod (11,0m3/s), celková ztráta ventilátoru <i>650Pa, Pi=11,0kW/400V, teplotní třída F300. Součástí dodávky: pružné manžety pro uchycení do potrubí, silent bloky, konzoly).</i>	kpl	1,00000	174 506,72	174 506,72		Vlastní
2	V2	Požární ventilátor s označením V2, v axiálním provedení pro horizontální instalaci ve vnitřním prostředí. Požadovaný vzduchový výkon 39.600m3/hod (11,0m3/s), celková ztráta ventilátoru <i>650Pa, Pi=11,0kW/400V, teplotní třída F300. Součástí dodávky: pružné manžety pro uchycení do potrubí, silent bloky, konzoly).</i>	kpl	1,00000	174 506,72	174 506,72		Vlastní
3	V3	Požární ventilátor s označením V3, v axiálním provedení pro horizontální instalaci ve vnitřním prostředí. Požadovaný vzduchový výkon 39.600m3/hod (11,0m3/s), celková ztráta ventilátoru <i>650Pa, Pi=11,0kW/400V, teplotní třída F300. Součástí dodávky: pružné manžety pro uchycení do potrubí, silent bloky, konzoly).</i>	kpl	1,00000	174 506,72	174 506,72		Vlastní
4	V4	Požární ventilátor s označením V4 v axiálním provedení pro horizontální instalaci ve vnitřním prostředí. Požadovaný vzduchový výkon 39.600m3/hod (11,0m3/s), celková ztráta ventilátoru <i>650Pa, Pi=11,0kW/400V, teplotní třída F300. Součástí dodávky: pružné manžety pro uchycení do potrubí, silent bloky, konzoly).</i>	kpl	1,00000	174 506,72	174 506,72		Vlastní
5	Pol__0005	Ocelová konstrukce pro uchycení požárního ventilátoru + kouřové klapky (hmotnost zařízení cca 350kg)	kpl	4,00000	13 981,75	55 927,02		Vlastní
6	Pol__0006	Výdechový kus na PO ventilátor DN900mm + ukotvení výdechové části nad střechou objektu	ks	4,00000	16 356,34	65 425,35		Vlastní
7	KK	4-hranná kouřová klapka (dálkově ovládaná), rozměr 1000x800, single provedení, se servopohonem 230V	ks	4,00000	29 634,79	118 539,15		Vlastní
8	Pol__0008	Výústka pro odvod tepla a kouře, s regulací průtoku vzduchu, Vo=5.660m3/hod, k instalaci do, 4-hranného potrubí	ks	28,00000	3 878,31	108 592,59		Vlastní
9	Pol__0009	Potrubí 4hranné pro odvod tepla a kouře v provedení E30030 (ho) S1000single, E30030 (ve) S1000single, vč. tvarovek 40% do obvodu 3.600mm.	m2	730,00000	1 839,90	1 343 127,81		Vlastní
10	Pol__0010	Obalení single potrubí od kouřové klapky ke střešnímu plášti, izolací s požární odolností EI multi 30.	m2	62,00000	4 041,59	250 578,74		Vlastní
11	Pol__0011	Textilní kouřová zábrana, teplotní odolnost D30, výška kouřové zábrany 1,5m	m2	120,00000	2 520,79	302 495,11		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04j	ZAŘÍZENÍ PRO ODVOD TEPLA A KOUŘE - ZOTK
R:	01.04j	ZAŘÍZENÍ PRO ODVOD TEPLA A KOUŘE - ZOTK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Rozvaděč (R-ZOKT), tlačítko pro spuštění ventilátorů a tlačítko pro vypnutí ventilátorů jsou součástí dodávky elektroinstalace. Rozvaděč R-ZOKT proveden s jako funkční v případě požáru s tím, že minimální požární odolnost je EI30DP1.

<b>Celkem</b>						<b>2 942 712,65</b>
---------------	--	--	--	--	--	---------------------



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04k	PROTIRADONOVÉ OPATŘENÍ
R:	01.04k	PROTIRADONOVÉ OPATŘENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 2</b>		<b>Zakládání</b>				<b>31 548,53</b>		
1	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	361,32000	85,81	31 005,16		Vlastní

"Ventilační potrubí A :  
4,00+2,10+4,00+3,00+4,00+3,00+4,00+3,00+4,00+3,00+4,00+3,00+4,00+3,50+4,00+2,50+4,00+  
3,00+4,00+6,20+3,00 :  
"Ventilační potrubí B :  
2,00+3,00+6,00+3,00+2,00+6,60+2,25+2,33+7,00+2,50+4,00+3,00+4,00+3,50+4,00+2,50+4,00+  
2,00+2,00+2,50+5,00+4,00 :  
"Ventilační potrubí C :  
3,50+1,90+9,00+3,60+3,50+1,98+4,30+7,00+5,00+5,50+5,00+4,50+5,00+3,00+5,00+4,00+5,00+  
2,50 :  
"Ventilační potrubí D :  
13,50+3,00+13,50+6,00+7,50+3,00+2,74+1,16+3,20+2,96+3,00 :  
"Ventilační potrubí E :  
(4,20+3,60+5,40+4,80)\*2 :  
"Ventilační potrubí F :  
25,00+3,40+4,50+1,10 :  
361,32

361,32000

2	212755224	Trativody z trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	7,85000	69,22	543,37		Vlastní
---	-----------	--	---	---------	-------	--------	--	---------

"Odvětrávací potrubí B :  
0,75 :  
"Odvětrávací potrubí C :  
1,50 :  
"Odvětrávací potrubí D :  
2,40 :  
"Odvětrávací potrubí E :  
3,20 :  
7,85

7,85000

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04k	PROTIRADONOVÉ OPATŘENÍ
R:	01.04k	PROTIRADONOVÉ OPATŘENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>17,31</b>		
3	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	0,18000	96,19	17,31		Vlastní
<b>Díl: 712</b>		<b>Povlakové krytiny</b>				<b>14 922,57</b>		
4	712941963	Opracování průniků povlakové krytiny vpustí, ventilací a komínů pásy přitavením NAIP	kus	6,00000	386,71	2 320,28		Vlastní
		"Stoupací odvětrávací potrubí 1 - 6 :						
		6 :						
		6		6,00000				
5	712998105	Montáž větracího komínku DN 150	kus	6,00000	386,71	2 320,28		Vlastní
		"Stoupací odvětrávací potrubí 1 - 6 :						
		6 :						
		6		6,00000				
6	62851024	komínek střešní odvětrávací s integrovanou manžetou z modifikovaného asfaltového pásu DN 150	kus	6,00000	1 712,59	10 275,52		Vlastní
		"Stoupací odvětrávací potrubí 1 - 6 :						
		6 :						
		6		6,00000				
7	998712102	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	t	0,02000	324,55	6,49		Vlastní
<b>Díl: 721</b>		<b>Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>				<b>34 997,08</b>		
8	721173738	Potrubí kanalizační z PE větrací DN 150	m	67,24000	519,80	34 951,54		Vlastní
		"Včetně tvarovek :						
		"Stoupací odvětrávací potrubí 1 :						
		16,42 :						
		"Stoupací odvětrávací potrubí 2 :						
		16,42 :						
		"Stoupací odvětrávací potrubí 3 :						
		11,74 :						
		"Stoupací odvětrávací potrubí 4 :						
		13,13 :						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04k	PROTIRADONOVÉ OPATŘENÍ
R:	01.04k	PROTIRADONOVÉ OPATŘENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		"Stoupačí odvětrávací potrubí 5 : 4,41 :						
		"Stoupačí odvětrávací potrubí 6 : 5,12 :						
		67,24		67,24000				
9	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,23000	197,99	45,54		Vlastní
<b>Díl: 751</b>		<b>Vzduchotechnika</b>				<b>21 937,55</b>		
10	751398096	Montáž ventilační turbíny do potrubí D do 200 mm	kus	6,00000	731,11	4 386,68		Vlastní
		"Stoupačí odvětrávací potrubí 1 - 6 : 6 : 6						
				6,00000				
11	100100019	ventilační turbína Pz	kus	6,00000	2 923,33	17 539,96		Vlastní
12	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,01000	1 090,70	10,91		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>103 423,04</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04I	TECHNOLOGIE GASTRO
R:	01.04I.01	Bufet - 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
<b>Díl: 1</b>		<b>PŘÍPRAVNA</b>					<b>70 399,38</b>		
1	1	Nerezové umyvadlo rukou – bezdotykové s kolenovým spínáním, směšovací ventil, 400x295x290	KS	1,00000	4 358,06	4 358,06		Vlastní	
2	2	Pracovní stůl nerezový, zadní a levý lem, vlevo zásuvkový blok, vpravo 1 police, 1800x700x850	KS	1,00000	22 125,52	22 125,52		Vlastní	
3	3	Digestoř s tukovými filtry, 700x850, dopojení VZT	KS	1,00000	20 002,36	20 002,36		Vlastní	
4	4	Elektrická stolní fritéza, 16l, třífázová, výpustný kohout, 540x450x370, 9 kW	KS	1,00000	19 890,62	19 890,62		Vlastní	
5	5	Nerezová police, 1000x300	KS	1,00000	4 022,82	4 022,82		Vlastní	
<b>Díl: 2</b>		<b>MYTÍ PROVOZNIHO NÁDOBÍ</b>					<b>64 476,90</b>		
6	6	Mycí stůl, 2 dřezy 450x450 mm, zadní a levý zvýšený lem, police, 1200x700x850	KS	1,00000	24 472,17	24 472,17		Vlastní	
7	6a	Tlaková baterie, sifon, vývod ze stolu	KS	1,00000	5 475,51	5 475,51		Vlastní	
8	7	Pracovní stůl nerezový, zadní lem, bez police, 660x700x850, doměrek	KS	1,00000	8 380,88	8 380,88		Vlastní	
9	8	Mrazicí skříň , 555 l , statické chlazení, bílá, zabudovaný zámek, GN 2/1, 777x695x1895, 0,35 kW	KS	1,00000	26 148,34	26 148,34		Vlastní	
<b>Díl: 3</b>		<b>PŘÍPRAVA / VÝROBA</b>					<b>248 744,49</b>		
10	9	Pracovní stůl nerezový se dřezem, dřez 400x400x250 mm vlevo, otvor na baterii, zadní a levý lem,, posuvné dveře, 2 police 2100x700x900, doměrek	KS	1,00000	31 176,87	31 176,87		Vlastní	
11	10	Stojánková baterie, sifon	KS	1,00000	1 452,69	1 452,69		Vlastní	
12	11	Teplá vitrína pultová, provozní teplota +90°C, Piewarmer,, 576x350x490, 1,05 kW	KS	1,00000	16 650,01	16 650,01		Vlastní	
13	12	Digestoř s tukovými filtry, 1400x850, dopojení VZT	KS	1,00000	27 824,52	27 824,52		Vlastní	
14	13	Elektrický sporák, 2 plotýnky, teplotní stupně, lisovaná deska,, 400x700x330, 2x 2,6 kW	KS	1,00000	18 884,91	18 884,91		Vlastní	
15	14	Grilovací deska kombinovaná elektrická, zásuvka na tuk,, 800x700x330, 2x4,5 kW	KS	1,00000	43 468,83	43 468,83		Vlastní	
16	14a	Podestavba nerezová, uzavřená varianta, posuvné dveře, 1200x700x590	KS	1,00000	20 672,83	20 672,83		Vlastní	
17	15	Hot-dog 4 trny + nádoba s košíken, 480x300x350, 1,1 kW	KS	1,00000	7 710,41	7 710,41		Vlastní	
18	16	Pracovní stůl nerezový, zadní lem, krytovaný, posuvné dveře, 2500x700x900	KS	1,00000	34 640,97	34 640,97		Vlastní	
19	17	Nápojové termonádoby na výrobu svařeného vína	KS	2,00000	3 575,84	7 151,68		Vlastní	

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04I	TECHNOLOGIE GASTRO
R:	01.04I.01	Bufet - 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
20	17a	Napojový automat na výrobu kávy, 2,9 kW ( Vestavný mlýnek na zrnkovou kávu, připojení na mléko, možnost výroby latte, cappuccino, apod, možnost napojení na vodu + nádržka na vodu, vysoká kvalita výroby i při velké produkci, zabudovaný program čištění a proplachu, velká nádoba na vodu i odpad, vyměnitelná tryska na mléko, nastavitelné množství vody na přípravu kávy – max. možný rozměr 550x600x500)	KS	1,00000	39 110,77	39 110,77		Vlastní	
<b>Díl: 4</b>		<b>SKLAD</b>	<b>57 772,19</b>						
21	18	Nerezový regál, 4 police, zepředu uzavíratelný, posuvné dveře, 1100x600x1800	KS	1,00000	17 990,95	17 990,95		Vlastní	
22	19	Nerezový regál, 4 police, 650x600x1800, doměrek	KS	1,00000	15 309,07	15 309,07		Vlastní	
23	20	Chladicí skříň, ventilované chlazení, 570l, bílá, 2/1 GN, 777x695x1895, 0,185 kW	KS	1,00000	24 472,17	24 472,17		Vlastní	
<b>Díl: 5</b>		<b>CHLAZENÝ SKLAD</b>	<b>24 472,17</b>						
24	25	Chladicí skříň, ventilované chlazení, 570l, bílá, 2/1 GN, 777x695x1895, 0,185 kW	KS	1,00000	24 472,17	24 472,17		Vlastní	

<b>Celkem</b>	<b>465 865,13</b>
---------------	-------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04I	TECHNOLOGIE GASTRO
R:	01.04I.02	Bufet - 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
<b>Díl: 1</b>		<b>PRÍPRAVNA</b>					<b>142 921,92</b>		
1	1	Nerezové umyvadlo rukou – bezdotykové s kolenovým spínáním, směšovací ventil, 400x295x290	KS	1,00000	4 358,06	4 358,06		Vlastní	
2	2	Pracovní stůl nerezový, zadní lem, 1 police, 1 zásuvka vlevo, 2100x700x850, doměrek	KS	1,00000	21 902,03	21 902,03		Vlastní	
3	3	Digestoř s tukovými filtry, 1800x850, dopojení VZT	KS	1,00000	19 890,62	19 890,62		Vlastní	
4	4	Elektrická stolní fritéza, 16l, třífázová, výpustný kohout, 540x450x370, 9 kW	KS	1,00000	37 434,59	37 434,59		Vlastní	
5	5	Nerezová police, 1000x300	KS	1,00000	3 799,33	3 799,33		Vlastní	
6	6	Nerezová police, 1000x300	KS	1,00000	3 799,33	3 799,33		Vlastní	
7	7	Pracovní nerezový stůl se dřezem 400x400x250 mm vpravo, otvor na baterii, zadní, levý a pravý lem,, police 2200x700x850, doměrek	KS	1,00000	19 555,38	19 555,38		Vlastní	
8	7a	Stojánková baterie, sifon	KS	1,00000	1 452,69	1 452,69		Vlastní	
9	8	Nerezový regál, 4 police, 2450x500x2000	KS	1,00000	30 729,89	30 729,89		Vlastní	
<b>Díl: 2</b>		<b>CHLAZENÝ SKLAD</b>					<b>87 049,40</b>		
10	9	Chladicí skříň, ventilované chlazení, 570l, bílá, 2/1 GN, 777x695x1895, 0,185 kW	KS	1,00000	24 472,17	24 472,17		Vlastní	
11	10	Chladicí skříň, ventilované chlazení, 570l, bílá, 2/1 GN, 777x695x1895, 0,185 kW	KS	1,00000	24 472,17	24 472,17		Vlastní	
12	11	Mrazicí skříň , 340 l , statické chlazení, bílá, zabudovaný zámek, 600x585x1855, 0,35 kW	KS	1,00000	21 119,81	21 119,81		Vlastní	
13	12	Mrazicí pult, statické chlazení, 284 l, dělicí přepážka,, 1260x695x850	KS	1,00000	16 985,25	16 985,25		Vlastní	
<b>Díl: 3</b>		<b>MYTÍ PROZÍRNÉHO NÁDOBÍ</b>					<b>58 554,40</b>		
14	13	Pracovní stůl nerezový, zadní lem, zásuvkový blok vlevo, vpravo prostor pro bio nádobu, 1500x700x900	KS	1,00000	25 924,85	25 924,85		Vlastní	
15	14	Nerezová police, 1000x300	KS	1,00000	3 799,33	3 799,33		Vlastní	
16	15	Nerezová police, 1000x300	KS	1,00000	3 799,33	3 799,33		Vlastní	
17	16	Mycí stůl, 2 dřezy 450x450x300 mm, zadní a levý zvýšený lem, police, 1300x700x900	KS	1,00000	19 555,38	19 555,38		Vlastní	
18	17	Tlaková baterie, vývod ze stolu, sifon	KS	1,00000	5 475,51	5 475,51		Vlastní	
<b>Díl: 4</b>		<b>SKLAD</b>					<b>17 320,48</b>		
19	18	Nerezový regál, 4 police, 1200x600x2000, doměrek	KS	1,00000	17 320,48	17 320,48		Vlastní	
<b>Díl: 5</b>		<b>PRÍPRAVA / VÝROBA</b>					<b>458 601,70</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04I	TECHNOLOGIE GASTRO
R:	01.04I.02	Bufet - 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
20	19	Pracovní stůl nerezový, zadní a levý lem, krytovaný, posuvné dveře, 1500x700x900	KS	1,00000	25 254,38	25 254,38		Vlastní
21	20	Varné zařízení na výrobu teplých nápojů, 2 kW	KS	3,00000	3 911,08	11 733,23		Vlastní
22	21	Pracovní stůl nerezový se dřezem 400x400 mm vlevo, zadní lem, otvor na baterii, posuvné dveře, 1, police 1600x700x900	KS	1,00000	31 176,87	31 176,87		Vlastní
23	21a	Stojánková baterie, sifon, vývod ze stolu	KS	1,00000	1 452,69	1 452,69		Vlastní
24	22	Hot-dog 4 trny + nádoba s košíkem, 480x300x350, 1,1 kW	KS	2,00000	7 710,41	15 420,82		Vlastní
25	23	Teplá vitrina pultová, provozní teplota +90°C, Piewarmer,, 576x350x490, 1,05 kW	KS	2,00000	16 650,01	33 300,03		Vlastní
26	24	Pracovní stůl nerezový, zadní lem, krytovaný, posuvné dveře, 2 police, 1600x700x900, doměrek	KS	1,00000	26 148,34	26 148,34		Vlastní
27	25	Digestoř s tukovými filtry, 2500x850, dopojení VZT	KS	1,00000	42 574,86	42 574,86		Vlastní
28	26	Grilovací deska kombinovaná elektrická, zásuvka na tuk,, 800x700x330, 2x4,5 kW	KS	2,00000	44 474,53	88 949,06		Vlastní
29	27	Elektrický sporák, 4 plotýnky, teplotní stupně, lisovaná deska,, 800x700x330, 2x 2,6 kW	KS	1,00000	27 824,52	27 824,52		Vlastní
30	28	Podestavba nerezová, uzavřená varianta, posuvné dveře, 1600x700x590	KS	1,00000	25 924,85	25 924,85		Vlastní
31	29	Pracovní stůl nerezový, zadní lem, krytovaný, posuvné dveře, 2 police, 1600x700x900	KS	1,00000	27 712,77	27 712,77		Vlastní
32	32	Pracovní stůl nerezový se dřezem 400x400 mm vpravo, zadní lem, police, posuvné dveře, otvor na, baterii 1500x700x900	KS	1,00000	29 835,93	29 835,93		Vlastní
33	32a	Stojánková baterie, sifon	KS	1,00000	1 452,69	1 452,69		Vlastní
34	33	Pracovní stůl nerezový, zadní lem, krytovaný, posuvné dveře, 2 police, 1600x700x900	KS	1,00000	30 729,89	30 729,89		Vlastní
35	34	Napojový automat na výrobu kávy, 2,9 kW ( Vestavný mlýnek na zrnkovou kávu, připojení na mléko, možnost výroby latte, cappuccino, apod, možnost napojení na vodu + nádržka na vodu, vysoká kvalita výroby i při velké produkci, zabudovaný program čištění a proplachu, velká nádoba na vodu i odpad,vyměnitelná tryska na mléko, nastavitelné množství vody na přípravu kávy – max. možný rozměr 550x600x500 )	KS	1,00000	39 110,77	39 110,77		Vlastní

<b>Celkem</b>	<b>764 447,90</b>
---------------	-------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04I	TECHNOLOGIE GASTRO
R:	01.04I.03	VIP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
<b>Díl: 1</b>		<b>SKLAD</b>					<b>102 805,45</b>		
1	1	Chladicí skříň, ventilované chlazení, 570l, bílá, 2/1 GN, 777x695x1895, 0,185 kW	KS	1,00000	24 472,17	24 472,17		Vlastní	
2	2	Chladicí skříň, ventilované chlazení, 570l, bílá, 2/1 GN, 777x695x1895, 0,185 kW	KS	1,00000	24 472,17	24 472,17		Vlastní	
3	3	Nerezový regál 4 police, uzavřený , posuvné dveře, 2100x600x1800	KS	1,00000	53 861,11	53 861,11		Vlastní	
<b>Díl: 2</b>		<b>MYTÍ STOLNÍHO NÁDOBÍ</b>					<b>89 284,30</b>		
4	4	Pracovní stůl nerezový se dřezem 450x450x250 mm vpravo, zadní lem, otvor pro tlakovou baterii, 2100x700x900	KS	1,00000	15 756,05	15 756,05		Vlastní	
5	5	Podstolová myčka nádobí, rozměr košů 500x500 mm, výška dveří 365 mm, třífázová, 575x605x820, 5,4 kW	KS	1,00000	44 586,28	44 586,28		Vlastní	
6	6	Změkčovač vody automatický	KS	1,00000	9 945,31	9 945,31		Vlastní	
7	7	Tlaková baterie, vyvedení ze stolu, sifon	KS	1,00000	5 475,51	5 475,51		Vlastní	
8	8	Nerezový regál, 4 police, 850x500x1800, doměrek	KS	1,00000	13 521,15	13 521,15		Vlastní	
<b>Díl: 3</b>		<b>MYTÍ PROVOZNÍHO NÁDOBÍ</b>					<b>44 027,56</b>		
9	9	Mycí stůl nerezový, 2x dřez 500x500, zvýšený zadní lem, otvor na tlakovou baterii, 1 police, 1400x700x900	KS	1,00000	23 354,72	23 354,72		Vlastní	
10	10	Tlaková baterie, vyvedení ze stolu, sifon	KS	1,00000	5 475,51	5 475,51		Vlastní	
11	11	Nerezová police, 1000x300	KS	1,00000	3 911,08	3 911,08		Vlastní	
12	12	Pracovní stůl nerezový, zadní a levý lem, 1 police, 1700x700x900, doměrek	KS	1,00000	11 286,25	11 286,25		Vlastní	
<b>Díl: 4</b>		<b>PŘÍPRAVNA</b>					<b>159 013,21</b>		
13	13	Nářezový stroj šnekový - šnekový převod , hladký nůž, brusné zařízení	KS	1,00000	22 460,76	22 460,76		Vlastní	
14	14	Pracovní stůl nerezový se dřezem 400x400 x250 mm vlevo, zadní a levý lem, 2 police, 2400x700x900, doměrek	KS	1,00000	19 555,38	19 555,38		Vlastní	
15	15	Police nerezová – 1000x300	KS	2,00000	3 911,08	7 822,15		Vlastní	
16	16	Pracovní nerezový stůl se zásuvkovým blokem, zadní lem, 650x700x900	KS	1,00000	24 472,17	24 472,17		Vlastní	
17	17	Elektrický sporák 4 plotýnky, el. Horkovzdušná trouba, GN 1/1, lisovaná deska, 800x700x900, 13,4 kW	KS	1,00000	55 760,78	55 760,78		Vlastní	
18	18	Pracovní stůl nerezový, zadní lem, 1 police, 1000x700x900	KS	1,00000	10 168,80	10 168,80		Vlastní	
19	19	Mikrovláňná trouba na konzolách, 2,1 kW	KS	1,00000	14 415,11	14 415,11		Vlastní	



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04I	TECHNOLOGIE GASTRO
R:	01.04I.03	VIP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
20	20	Nerezové umyvadlo rukou – bezdotykové s kolenovým spínáním, směšovací ventil, 400x295x290	KS	1,00000	4 358,06	4 358,06		Vlastní
<b>Díl: 5</b>		<b>BAR</b>				<b>161 583,35</b>		
21	21	Nerezový regál, 4 police, doměrek, rozměry se doměřují přesně na rozměry a úhel výklenku – orientační rozměr 800x300x1800 mm	KS	1,00000	11 733,23	11 733,23		Vlastní
22	22	Chladicí skříň, ventilované chlazení, 350 l, prosklená,, 600x585x1855, 0,185 kW	KS	1,00000	18 884,91	18 884,91		Vlastní
23	23	Mlýnek na kávu	KS	1,00000	21 790,29	21 790,29		Vlastní
24	24	Výrobník ledu, 0,45 kW, výrobek ledu chlazený vzduchem, kloboučky, zásobník 15kg, 33kg/24 h, rozměr cca 450x600x700 mm	KS	1,00000	28 941,97	28 941,97		Vlastní
25	26	Kávovar dvoupákový, 500x600x510, 2,9 kW	KS	1,00000	54 643,33	54 643,33		Vlastní
26	31	Dvoudřez nerezový na spüllboy a mytí nádobí, doměrek, přesné rozměry se doměřují dle předmětného místa při samotné realizaci. Stůl se dřezem je součástí výčepního pultu. Výrobek baru je součástí oddílu interiéru této PD. Výčepní nerezový stůl se dřezem na spüllboy a dřezem na mytí nádobí 1600x600x850 mm. Dřez na spüllboy 300x500x300 mm a Dřez na mytí 450x450x300 mm, zadní lem. Zde je nutná součinnost s dodavatelem, který bude vyrábět bar.	KS	1,00000	25 589,62	25 589,62		Vlastní

<b>Celkem</b>	<b>556 713,87</b>
---------------	-------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04m	TECHNOLOGIE WELLNESS
R:	01.04m	TECHNOLOGIE WELLNESS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 1.</b>						<b>2 558 989,31</b>		
1	Pol__0001	OKRUH FILTRACE A		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
2	1.1.	Těleso whirlpoolu - rozměr zápusťné kce 2500x1000mm : - monolitická kompozitová skořepina : - ocelový rám : - objem 1500l : - váha bez vody 350kg : - 7 míst k sezení : - 28ks hydromasážních trysek + 8 turbotrysek : - materiál trysek - nerez : 1	ks	1,00000	415 842,26	415 842,26		Vlastní
3	1.2.	Vícevrstvý pískový filtr praný vodou;, A.1 pr.500 mm, filtrační vrstva 1,0 m ; připojení D 50 : filtrační výkon 6,9 m3/h : filtrační rychlost 35m3/h/m2 : Vyrobeno z polyesteru a skelného vlákna ve zcela nekorozi - : vním provedení, pracovní tlak 2,5kg/cm2 : - podstavec z polyesteru a skelného vlákna : - boční vstupní víko pr. 200mm : - horní víko z polyesteru a skelného vlákna : - odvěšovací ventil : - ventil na vypouštění : - vč. 6ti cestného ventilu : - vč. filtrační pískové náplně : 1	ks	1,00000	75 082,63	75 082,63		Vlastní
4	1.3.	Horizontální oběhové čerpadlo filtrace vč. předfiltru,, A.2	ks	1,00000	20 792,11	20 792,11		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04m	TECHNOLOGIE WELLNESS
R:	01.04m	TECHNOLOGIE WELLNESS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		0,75 kW, Q = 8 m3/h, H=14m , vč. manometru : - tělo čerpadla z polypropylenu vyztužené skelnými vlákny : - turbína plastová : - zachycovač hrubých nečistot : - krytí IP 55 : - otáčky 2840 ot. / min. : - třífázový motor 400V : 1		1,00000				
5	1.4.	Automatická měřicí a dávkovací stanice., A.4 Měřicí a regulační zařízení vč. sond a měřicí komory, : je automatický regulátor kvality bazénové vody, který řídí chod : bazénu a udržuje nastavené parametry vody. : Napájení 230 V, 50 Hz; příkon 35 VA; krytí IP 62 : Měřené hodnoty: volný chlor, celkový chlor, redox pot., pH, teplota : Regulované hodnoty: volný chlor, pH, teplota : Výstup - komunikační rozhraní Ethernet : - záchytná jímka pod kanistry, základní provozní náplň, : 1	ks	1,00000	102 805,45	102 805,45		Vlastní
6	1.5.	Automatická dávkovací stanice, A.7 - 1 x peristaltické kontinuální dávkovací čerpadlo flokulantu : - 6l/h při tlaku 8bar : - kapacita zdvihu 0,63 cc/zdvih : - napojení 4/6mm : - spotřeba 12,2W : - napájení 240V, 50Hz : 1	ks	1,00000	8 663,38	8 663,38		Vlastní
7	1.6.	Elektrický průtokový ohřivač vody 6kW, A.13	ks	1,00000	15 016,53	15 016,53		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04m	TECHNOLOGIE WELLNESS
R:	01.04m	TECHNOLOGIE WELLNESS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- materiál nerez AISI 316 :</li> <li>-topná patrona z nerez materiálu INCOLONY 800 s příměsí titanu :</li> <li>-připojení D50 :</li> <li>-vybaven termostatem do 40°C a tepelnou pojistkou :</li> <li>- vč. průtokové klapky :</li> </ul>		1,00000				
8	1.7.	<p>Středotlaká UV lampa, A.14</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>výkon 6,9m3/h při 60mJ/cm2 :</li> <li>- plnopřůtokná UV lampa systému InLine s možností regulace výkonu :</li> <li>- hydraulická část odolná bazénové vodě s optimalizovanou hydraulikou navrženou dle metody CFD z nerez oceli SS AISI 316 L včetně speciálního vnějšího antikorozního ochranného laku s tloušťkou laku min. 50 mikrometrů :</li> <li>- umožňující horizontální či vertikální pozici instalace :</li> <li>- příruba DN80 :</li> <li>- elektrické krytí IP 54 :</li> <li>- ochranné křemenné trubice :</li> <li>- řídicí panel :</li> <li>- příkon zařízení 1,0 kW :</li> <li>- počet UV zářičů: 1ks :</li> <li>- sada propojovacích kabelů pro spojení řídicího boxu s UV komorou :</li> <li>- manuální stírání :</li> </ul>	ks	1,00000	179 043,19	179 043,19		Vlastní
		1		1,00000				
9	1.8.	<p>Digitální, indukční, průtokoměr DN40, A.16</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-1řádkový diplej :</li> <li>-archivace dat na micro SD :</li> <li>-vč instalačního programu pro čtení zaznamenaných dat :</li> </ul>	ks	1,00000	26 567,70	26 567,70		Vlastní
		1		1,00000				
10	1.9.	<p>Impulzní vodoměr dopouštěné vody DN25, A.17</p>	ks	1,00000	3 118,82	3 118,82		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04m	TECHNOLOGIE WELLNESS
R:	01.04m	TECHNOLOGIE WELLNESS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
11	1.10.	Elektroventil na dopouštěné vodě DN25, A.18	ks	1,00000	5 891,10	5 891,10		Vlastní
12	1.11.	Filtr mechanických nečistot na dopouštěné vodě	ks	1,00000	1 501,65	1 501,65		Vlastní
		-max. tlak 8bar :						
		-připojení 1" :						
		- max. teplota 40°C :						
		- včetně polypropylenové vložky a proplachovacího ventilu :						
		1		1,00000				
13	1.12.	Čerpadlo atrakcí - masážní trysky, A.21	ks	1,00000	24 257,47	24 257,47		Vlastní
		Q= 21 m3/h, H=10m, 1,0 kW, :						
		- tělo čerpadla s polypropylenu vystužený skelným vláknem :						
		- turbína plastová :						
		- koš s vlasovým předfiltrem :						
		- krytí IP 55 :						
		- otáčky 2840 ot. / min. :						
		- třífázový motor 400V :						
		1		1,00000				
14	1.13.	Dmýchadlo pro vzduch. masáž - výkon 180 m3/h, tlak 0,75 kPa;, A.22	ks	1,00000	24 257,47	24 257,47		Vlastní
		1,75 kW; vč. filtru, tlumiče odpouštěcího ventilu při rozběhu a :						
		manometru :						
		- plášť a oběžné kolo ze slitiny hliníku :						
		- hřídel - nerezová ocel :						
		-400V :						
		- připojení 2" :						
		1		1,00000				
15	1.14.	Bezpečnostní transformátor 50W	ks	1,00000	2 021,46	2 021,46		Vlastní
		-230V/12V :						
		-krytí IP65 :						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04m	TECHNOLOGIE WELLNESS
R:	01.04m	TECHNOLOGIE WELLNESS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		1		1,00000				
16	1.15.	Polypropylenová akumulční nádrž - užitný objem 2,4m3 -samonosná konstrukce : -vč. zakrytí a vlezu 600x600mm : -montáž na místě : -vč. přípojovacích přírub a šroubení : - rozměr 2000x1500x1000mm :	ks	1,00000	86 633,80	86 633,80		Vlastní
		1		1,00000				
17	1.16.	Potrubí a tvarovky PPR, PVC-U, PVC-U, KG vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, : T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, : závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro : potrubí PVC, konzoly, úchyty a závitové tyče. vč. kulových : kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů : uzavíracích zpětných klapek. :	kpl	1,00000	40 429,11	40 429,11		Vlastní
		1		1,00000				
18	1.17.	Prosklená sauna kombinace Osika/Abachi	kpl	1,00000	846 701,04	846 701,04		Vlastní
19	1.18.	Ochlazovací bazének - laminátový kompozit : - automatické vypouštění a napouštění : - vč. světla : - vč. madla : - ocelový nosný rám :	ks	2,00000	242 574,65	485 149,30		Vlastní
		2		2,00000				
20	1.19.	Zařízení staveniště	kpl	1,00000	11 551,17	11 551,17		Vlastní
21	1.20.	Montáž, uvedení do provozu, zkoušky, doprava	ks	1,00000	107 425,92	107 425,92		Vlastní
22	1.21.	Elektroinstalace - dodávka, montáž,výr. dokumentace, revize	kpl	1,00000	76 237,75	76 237,75		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.04m	TECHNOLOGIE WELLNESS
R:	01.04m	TECHNOLOGIE WELLNESS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		<p>Jedná se o dodávku MaR a silnoproudu pro bazénovou technologii. Součástí budou potřebné rozvaděče, kabeláže a řídicí a ovládací prvky. Součástí MaR je také regulace hladin vakumulačních nádrží vč. blokací zařízení, měření průtoků SW a HW, ovládání bude :</p> <p>Součástí dodávky není silový přívod k jednotlivým technologickým rozvaděčům. :</p>						
		1		1,00000				

<b>Celkem</b>						<b>2 558 989,31</b>		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.05	INTERIÉR A MOBILIÁŘ
R:	01.05.01	S01 - NÁBYTEK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 2</b>						<b>26 852 542,65</b>		
1	MO.01a	DIVÁCKÉ SEDADLO	kus	2 027,00000	4 593,97	9 311 977,04		Vlastní
2	MO.01b	DIVÁCKÉ SEDADLO	kus	279,00000	4 926,87	1 374 595,70		Vlastní
3	MO.01c	DIVÁCKÉ VIP SEDADLO	kus	12,00000	5 592,66	67 111,91		Vlastní
4	MO.02a	ŠATNOVÝ BOX	kus	28,00000	24 734,58	692 568,21		Vlastní
5	MO.02b	ŠATNOVÝ BOX	kus	254,00000	24 734,58	6 282 583,02		Vlastní
6	MO.02c	ŠATNOVÝ BOX	kus	82,00000	23 855,69	1 956 166,18		Vlastní
7	MO.02d	ŠATNOVÝ BOX	kus	2,00000	21 721,23	43 442,46		Vlastní
8	MO.03a	ŠATNOVÝ BOX	kus	35,00000	41 433,56	1 450 174,55		Vlastní
9	MO.04a	KŘESLO	kus	16,00000	15 058,34	240 933,38		Vlastní
10	MO.05a	JÍDELNÍ ŽIDLE	kus	28,00000	12 155,83	340 363,17		Vlastní
11	MO.06a	ŽIDLE	kus	8,00000	6 603,53	52 828,24		Vlastní
12	MO.06b	ŽIDLE	kus	8,00000	10 212,08	81 696,63		Vlastní
13	MO.07a	BAROVÁ ŽIDLE	kus	21,00000	11 563,11	242 825,40		Vlastní
14	MO.08a	KONFERENČNÍ ŽIDLE	kus	9,00000	8 991,81	80 926,29		Vlastní
15	MO.09a	JÍDELNÍ STOLEK	kus	7,00000	10 501,52	73 510,67		Vlastní
16	MO.10a	KANCELÁŘSKÉ KŘESLO	kus	25,00000	5 747,96	143 699,11		Vlastní
17	MO.11a	KANCELÁŘSKÉ KŘESLO	kus	4,00000	17 635,63	70 542,52		Vlastní
18	MO.12a	STŮL	kus	2,00000	10 628,34	21 256,67		Vlastní
19	MO.12b	BISTRO STOLEK	kus	7,00000	11 006,26	77 043,82		Vlastní
20	MO.13a	KONFERENČNÍ STOLEK	kus	4,00000	7 699,11	30 796,43		Vlastní
21	MO.14a	JÍDELNÍ STŮL	kus	3,00000	8 221,42	24 664,27		Vlastní
22	MO.15a	KANCELÁŘSKÝ STŮL	kus	15,00000	7 959,01	119 385,15		Vlastní
23	MO.15b	KANCELÁŘSKÝ STŮL	kus	6,00000	9 690,43	58 142,58		Vlastní
24	MO.15c	KANCELÁŘSKÝ STŮL	kus	1,00000	10 668,51	10 668,51		Vlastní
25	MO.15d	KANCELÁŘSKÝ STŮL	kus	2,00000	11 654,13	23 308,26		Vlastní
26	MO.15e	KONFERENČNÍ STŮL	kus	1,00000	18 476,86	18 476,86		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.05	INTERIÉR A MOBILIÁŘ
R:	01.05.01	S01 - NÁBYTEK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
27	MO.15f	KANCELÁŘSKÝ STŮL	kus	3,00000	8 476,30	25 428,90		Vlastní
28	MO.15g	KANCELÁŘSKÝ STŮL	kus	1,00000	9 090,27	9 090,27		Vlastní
29	MO.16a	DÍLENSKÝ STŮL	kus	2,00000	9 984,23	19 968,46		Vlastní
30	MO.17a	KANCELÁŘSKÝ STŮL	kus	3,00000	9 685,41	29 056,22		Vlastní
31	MO.18a	KANCELÁŘSKÝ KONTEJNER	kus	28,00000	5 252,02	147 056,49		Vlastní
32	MO.19a	SKŘÍŇ DVOUDVEŘOVÁ	kus	15,00000	7 803,32	117 049,80		Vlastní
33	MO.19b	SKŘÍŇ DVOUDVEŘOVÁ	kus	5,00000	10 952,27	54 761,35		Vlastní
34	MO.20a	ŠATNÍ SKŘÍŇKY	kus	5,00000	11 249,84	56 249,19		Vlastní
35	MO.20b	ŠATNÍ SKŘÍŇKY	kus	3,00000	16 573,42	49 720,27		Vlastní
36	MO.21a	BOXY NA OBUV	kus	4,00000	32 242,84	128 971,37		Vlastní
37	MO.22a	REGÁL	kus	7,00000	9 843,61	68 905,26		Vlastní
38	MO.23a	REGÁL	kus	8,00000	12 656,07	101 248,55		Vlastní
39	MO.23b	REGÁL	kus	2,00000	18 280,99	36 561,98		Vlastní
40	MO.24a	ŠATNÍ LAVICE	kus	6,00000	9 843,61	59 061,65		Vlastní
41	MO.25a	ŠATNOVÁ LAVICE S OPĚRADLEM A VĚŠÁKY	kus	4,00000	9 542,27	38 169,10		Vlastní
42	MO.25b	ŠATNOVÁ LAVICE S OPĚRADLEM A VĚŠÁKY	kus	10,00000	5 650,03	56 500,31		Vlastní
43	MO.26a	STOJAN NA DRESY A HOKEJKY	kus	8,00000	20 089,00	160 711,98		Vlastní
44	MO.27a	STOJAN NA HOKEJKY	kus	5,00000	18 833,44	94 167,18		Vlastní
45	MO.27b	STOJAN NA HOKEJKY	kus	2,00000	20 089,00	40 178,00		Vlastní
46	MO.28a	BEDNA NA HOKEJKY	kus	4,00000	36 342,25	145 369,01		Vlastní
47	MO.29a	KUCHYŇSKÁ LINKA	kus	1,00000	59 341,64	59 341,64		Vlastní
48	MO.29b	KUCHYŇSKÁ LINKA	kus	1,00000	58 756,55	58 756,55		Vlastní
49	MO.29c	KUCHYŇSKÁ LINKA	kus	1,00000	31 674,07	31 674,07		Vlastní
50	MO.29d	KUCHYŇSKÁ LINKA	kus	1,00000	32 889,46	32 889,46		Vlastní
51	MO.30a	BAR	kus	1,00000	346 004,11	346 004,11		Vlastní
52	MO.31a	PULT BUFETU	kus	1,00000	387 441,44	387 441,44		Vlastní
53	MO.31b	PULT BUFETU	kus	1,00000	232 065,59	232 065,59		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.05	INTERIÉR A MOBILIÁŘ
R:	01.05.01	S01 - NÁBYTEK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
54	MO.32a	PULT FAN SHOP	kus	1,00000	230 768,60	230 768,60		Vlastní
55	MO.33a	ODPADKOVÝ KOŠ	kus	7,00000	1 471,52	10 300,63		Vlastní
56	MO.34a	VĚŠÁK	kus	85,00000	468,07	39 786,26		Vlastní
57	MO.35a	TYČ PRO ZAVĚŠENÍ DRESŮ	kus	1,00000	6 528,92	6 528,92		Vlastní
58	MO.36a	TYČ PRO ZAVĚŠENÍ DRESŮ	kus	23,00000	5 718,24	131 519,54		Vlastní
59	MO.36b	TYČ PRO ZAVĚŠENÍ DRESŮ	kus	8,00000	6 252,43	50 019,43		Vlastní
60	MO.37a	VĚŠÁK NA KABÁTY	kus	1,00000	19 888,11	19 888,11		Vlastní
61	MO.38a	OSOUEČ RUKOU	kus	30,00000	6 064,37	181 930,99		Vlastní
62	MO.39a	Zásobník na papírové ručníky	kus	17,00000	1 284,69	21 839,75		Vlastní
63	MO.40a	Držák na velkou roli toaletního papíru k montáži na omítku	kus	65,00000	1 366,05	88 793,37		Vlastní
64	MO.41a	Držák na štetku na čištění WC	kus	65,00000	1 406,73	91 437,59		Vlastní
65	MO.43a	Odpadkový koš k montáži na omítku	kus	17,00000	3 157,49	53 677,30		Vlastní
66	MO.44a	Odpadkový koš na hygienické potřeby	kus	26,00000	1 396,19	36 300,82		Vlastní
67	MO.45a	Zásobník hygienických sáčků	kus	27,00000	737,77	19 919,75		Vlastní
68	MO.46a	Dávkovač pěnového mýdla k montáži na omítku	kus	54,00000	993,90	53 670,77		Vlastní
69	MO.47a	Dávkovač dezinfekce	kus	12,00000	2 384,56	28 614,77		Vlastní
70	MO.48a	Věšák dvojitý	kus	5,00000	314,39	1 571,96		Vlastní
71	MO.49a	Zrcadlo sklopné	kus	4,00000	5 229,67	20 918,67		Vlastní
72	MO.50a	Madlo konzolové sklopné	kus	4,00000	3 561,78	14 247,12		Vlastní
73	MO.51a	Madlo konzolové sklopné	kus	5,00000	3 801,34	19 006,70		Vlastní
74	MO.52a	Madlo přímé	kus	19,00000	1 479,05	28 102,00		Vlastní
75	MO.58a	Sklopné sedátko	kus	2,00000	2 682,89	5 365,77		Vlastní
76	MO.54a	Madlo přímé	kus	7,00000	1 479,05	10 353,37		Vlastní
77	MO.55a	Tabule	kus	5,00000	16 068,69	80 343,44		Vlastní
78	MO.56a	Masážní/vyšetřovací lehátko	kus	1,00000	23 939,05	23 939,05		Vlastní
79	MO.56b	Masážní/vyšetřovací lehátko	kus	1,00000	23 939,05	23 939,05		Vlastní
80	MO.56c	Masážní/vyšetřovací lehátko	kus	1,00000	23 939,05	23 939,05		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.05	INTERIÉR A MOBILIÁŘ
R:	01.05.01	S01 - NÁBYTEK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
81	MO.57a	Wellness lehátko	kus	4,00000	14 933,66	59 734,64		Vlastní
<b>Díl: 3</b>						<b>160 542,42</b>		
82	Pol__0082	doprava divácké sedačky	kpl	1,00000	60 097,43	60 097,43		Vlastní
83	Pol__0083	doprava ostatní prvky mobiliáře	kpl	1,00000	100 444,99	100 444,99		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>27 013 085,07</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.05	INTERIÉR A MOBILIÁŘ
R:	01.05.02	S01 - ORIENTAČNÍ SYSTÉM

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 4</b>						<b>364 966,38</b>		
1	OR.01	logo	kus	3,00000	8 040,50	24 121,49		Vlastní
2	OR.02	hlavní navigační panel	kus	3,00000	10 721,37	32 164,12		Vlastní
3	OR.03	podlažní navigační panel	kus	7,00000	8 040,50	56 283,47		Vlastní
4	OR.04	označení místnosti velké	kus	25,00000	1 716,10	42 902,57		Vlastní
5	OR.05	označení místnosti velké na sklo	kus	2,00000	1 429,02	2 858,04		Vlastní
6	OR.06	označení místnosti malé	kus	46,00000	713,98	32 842,88		Vlastní
7	OR.07	piktogramy	kus	40,00000	322,30	12 892,11		Vlastní
8	OR.08	směrové ukazatele	kus	15,00000	1 786,54	26 798,10		Vlastní
9	OR.09	označení sektoru	kus	36,00000	2 501,58	90 056,97		Vlastní
10	OR.10	označení řady	kus	308,00000	143,01	44 046,63		Vlastní
<b>Díl: 5</b>						<b>4 802,53</b>		
11	Pol__0011	doprava	kpl	1,00000	4 802,53	4 802,53		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>369 768,91</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	01.05	INTERIÉR A MOBILIÁŘ
R:	01.05.03	OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>						<b>157 526,75</b>		
1	ON-01	Dílenská dokumentace (Dílenská dokumentace atypických prvků)	kpl	1,00000	75 333,74	75 333,74		Vlastní
2	ON-02	Grafický manuál (Zpracování grafického manuálu orientačního systému, příprava dat a to včetně, příprava grafiky pro jednotlivé prvky, piktogrami, nápisy atd.)	kpl	1,00000	4 802,53	4 802,53		Vlastní
3	VN-01	Závěrečný úklid staveniště a komunikačních tras.	kpl	1,00000	77 390,48	77 390,48		Vlastní

Po provedení stavebních prací bude proveden kompletní závěrečný úklid staveniště a komunikačních tras vně i uvnitř objektu, a to i mokrou cestou. Poškozené zatravněné plochy budou ozeleněny a upraveny. Ostatní dotčené plochy a konstrukce budou uvedeny do : 1

<b>Celkem</b>	<b>157 526,75</b>
---------------	-------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I11	TERÉNNÍ ÚPRAVY AREÁLU
R:	I11a.01	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>	<b>510 221,44</b>						
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, - odstranění křovin a popínavých rostlin v prostoru stavby jih : 21,1 zapadní přístavba : 12*12	m2	165,10000	73,21	12 087,48	800-1	RTS 22/ I	
2	111201401R00	Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm likvidace křovin včetně nákladů na přihrnování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.	m2	21,10000	14,68	309,72		RTS 22/ I	
3	111251111R00	Drcení ořezaných větví průměr do 100 mm strojně, s odvozem dřevní drtě do 20 km a se složením, popínavavá stěna, náletové křoviny cca : 5	m3	5,00000	4 491,77	22 458,87	823-1	RTS 22/ I	
4	1113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu - rozebrání povrchu stávajících dlážděných ploch ze zámkové dlažby (s možností pojezdu a pochozí) 34,40+30,40+17,60	m2	82,40000	113,00	9 311,25		RTS 22/ I	
5	1113106241R00	Rozebrání ploch komunikací ze silničních panelů - rozebrání ploch s povrchem se silničních panelů 95,20+16,80	m2	112,00000	169,50	18 984,10		RTS 22/ I	
6	1113107610R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.10 cm - odstranění podkladních vrstev pod silničními panely v prům. tl. 100 mm 95,20+16,80	m2	112,00000	56,50	6 328,03		RTS 22/ I	
7	1113107615R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.15 cm - odstranění podkladních vrstev pochozích ploch v tl. 150 mm 34,40+30,40+17,6	m2	82,40000	62,15	5 121,19		RTS 22/ I	
8	1113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm - odstranění povrchu nezpevněných ploch s povrchem z kameniva v prům. tl. 200 mm 60,80+86,20+25,2	m2	172,20000	73,45	12 648,16		RTS 22/ I	
9	1113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	648,40000	73,45	47 625,24		RTS 22/ I	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I11	TERÉNNÍ ÚPRAVY AREÁLU
R:	I11a.01	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		- odstranění podkladních vrstev ploch s možností pojezdu v tl. 200 mm 28,90+18,10+601,4		648,40000				
10	113108405R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl. 5 cm - odstranění asf. povrchu chodník u v tl. 50 mm (předpoklad) 28,90+18,10+601,4	m2	648,40000	50,85	32 971,32		RTS 22/ I
				648,40000				
11	113109405R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, beton, tl. 5 cm - podklad z betonu pod asf. povrchem chodníku (nemusí být zastižen, v případě neexistence nebude prováděno) 28,90+18,10+601,4	m2	648,40000	56,50	36 634,80		RTS 22/ I
				648,40000				
12	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových - odstranění chodníkových obrub v prostoru stavby objektu 5,20+17,90+1,50+4,50	m	29,10000	113,00	3 288,32		RTS 22/ I
				29,10000				
13	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních - odstranění silničních obrub v prostoru stavby objektu krajník KS3 : 4,5*5	m	22,50000	113,00	2 542,51		RTS 22/ I
				22,50000				
14	113203111R00	Vytrhání obrub z dlažebních kostek - rušení stávajících dvojřádků / jednořádků z kostek lemy poklopů, šoupat, vpustí, ráků : 2,8*2+7,5+4,7+2,0	m	19,80000	113,00	2 237,41		RTS 22/ I
				19,80000				
15	121100001RAB	Sejmutí ornice, naložení, odvoz a uložení odvoz do 5 km - v plochách zeleně dotčených stavbou v prům tl. 0,20 m - mezideponie vzdálena do 1,0 km - ornice bude sejmuta, uskladněna na meziskládce a následně zpětně přesunuta a rozprostřena, přebytek ornice bude využit na zlepšení vegetaivního pokryvu parcel ve vlastnictví investora ve vzdálenosti do 5,0 km (44,9+21,2)*0,20	m3	13,22000	143,51	1 897,21		RTS 22/ I
				13,22000				
16	122202201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3 - odkopávky pro komunikaci a ostatní zpevněné plochy - včetně naložení na dopravní prostředek odkop prostoru zvýšeného květináče na J straně : 21,10*0,30	m3	6,33000	325,44	2 060,05		RTS 22/ I
				6,33000				
17	122302202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 1000 m3	m3	19,87200	325,44	6 467,18		RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I11	TERÉNNÍ ÚPRAVY AREÁLU
R:	I11a.01	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		- odkopávky pro komunikaci a ostatní zpevněné plochy - včetně naložení na dopravní prostředek odkop pro vstup na Z straně : 3,68*0,50*10,8			19,87000			
18	131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ - výkopy pro uliční vpusti, schodišťové konstrukce UV : 1,0*1,0*1,20*6,0 schodiště konstrukce : 2,88 základy schodiště : 2,40 podbetonování schodišť : 4,15 podkladní vrstva pdo zákaldové konstrukce : 20,75*0,2 odečet stávajících konstrukcí schodišť : -2,535	m3	18,24500	325,44	5 937,69		RTS 22/ I
19	131301110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 50 m3, STROJNĚ - výkopy opěrná zeď na západním vstupu : 10,80*1,78	m3	19,22400	325,44	6 256,29		RTS 22/ I
20	131401202R00	Hloubení zapažených jam v hor.5 do 1000 m3 - hloubení jam pro základové konstrukce opěrných stěn odkopávky pro stěny podél západní přístavby : 6,25*3,82+3,87*3,35+4,79*3,27+6,43*3,2+7,5*(10,0+3,40)	m3	173,57880	325,44	56 489,79		RTS 22/ I
21	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ - hloubení rýhy pro drenáže - základ pro schodiště ocelové drenáže v horně 3 : 0,30*0,40*(11,90+32,10+11,30) schodiště v horně 3 : 4,50*0,60*0,60	m3	8,25600	325,44	2 686,85		RTS 22/ I
22	132301110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 do 50 m3,STROJNĚ - hloubení rýhy pro drenáže - základ pro schodiště ocelové drenáže v hor. 4 : 0,30*0,40*(17,5+10,0+14,80+14,4+3,25+3,3+3,7+9,9+4,5) základ pod ocelové shcodiště : 2,0*0,6*0,60	m3	10,48200	325,44	3 411,28		RTS 22/ I



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I11	TERÉNNÍ ÚPRAVY AREÁLU
R:	I11a.01	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
23	162301501R00	Vodorovné přemístění křovin do 5000 m - vodorovné přemístění na místo likvidace	m2	21,10000	129,95	2 741,96		RTS 22/ I
24	174100010RA0	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou - zásypy ŠD a vhodnou zemínou z výkopku - práce ŠD - zásyp opěrných zdí podél západní přístavby : 2,09*3,82+(1,20+1,08)*3,35+(1,52+1,73)*3,27+(1,40+3,20)*3,20+(2,61+3,27)*(10,0+3,40) VZ - zásyp opěrných zdí podél západní přístavby : 2,70*3,82+(2,07+2,61)*3,35+(2,32+3,28)*3,27+(2,75+1,88)*3,20+(1,06+2,04)*(10,0+3,40) ŠD - zásyp opěrné zdi u západního vstupu : 10,8*0,54 VZ - zásyp opěrné zdi u západního vstupu : 10,8*0,82	m3	235,10930	203,40	47 821,49		RTS 22/ I
25	184818112R00	Vyvětvení a tvarový ořez dřevin výška stromu přes 3 do 5 m 'západ - vyřezání popínavé rostliny na historické stěně : 15,4/0,6	kus	25,66667	82,50	2 117,55	823-2	RTS 22/ I
26	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 6 m - zřízení geotextilie, separace kačírku okolí ZS : (67,9+21,10+1,90)*1,25 kačírek v okolí zídek na JZ ZS : (90,40+8,20+8,60+9,20)*1,25	m2	259,12500	56,50	14 640,64		RTS 22/ I
27	569903311R00	Zřízení zemních krajnic se zhutněním - hutněný zásyp za obrubou za chodníkovou obrubou : (5,2+21,20+3,20+12,0+13,0+0,70*3+3,0+1,20)*0,15	m3	9,13500	454,26	4 149,69		RTS 22/ I
28	58344197R	Štěrkodrtě frakce 0-63 A - materiál zásypu, ŠD frakce 0/63 ŠD - zásyp opěrných zdí podél západní přístavby : (2,09*3,82+(1,20+1,08)*3,35+(1,52+1,73)*3,27+(1,40+3,20)*3,20+(2,61+3,27)*(10,0+3,40))*2,20 ŠD - zásyp opěrné zdi u západního vstupu : 10,8*0,54*2,20	t	276,30526	452,00	124 890,66	SPCM	RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I11	TERÉNNÍ ÚPRAVY AREÁLU
R:	I11a.01	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
29	69365042R	Geotextilie netkaná 300g 2x50 m	m2	285,03750	56,50	16 104,71	SPCM	RTS 22/ I
		- zřízení geotextilie						
		- materiál vč. přesahů + 10%						
		okolí ZS : (67,9+21,10+1,90)*1,25*1,10		124,99000				
		kačiček v okolí zídek na JZ ZS : (90,40+8,20+8,60+9,20)*1,25*1,10		160,05000				
<b>Díl: 18</b>		<b>Povrchové úpravy terénu</b>				<b>4 746,82</b>		
30	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž á 25 kg	kg	0,08680	163,85	14,22	SPCM	RTS 22/ I
		21,7/2,50/100		0,09000				
31	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	21,70000	39,55	858,24		RTS 22/ I
32	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	21,70000	76,84	1 667,44		RTS 22/ I
		- rozprostření ornice v prostoru nových ploch zeleně						
33	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	21,70000	50,85	1 103,45		RTS 22/ I
		- úprava povrchu terénu před zpětným položením ornice a osetím, sadových úprav						
34	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině	m2	21,70000	28,25	613,03		RTS 22/ I
35	183403152R00	Obdělání půdy vláčením, v rovině	m2	21,70000	5,65	122,61		RTS 22/ I
36	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	21,70000	5,65	122,61		RTS 22/ I
37	183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině	m2	21,70000	5,65	122,61		RTS 22/ I
38	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině	m2	21,70000	5,65	122,61		RTS 22/ I
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>69 682,54</b>		
39	273321411R00	Železobeton základových desek C 25/30	m3	4,15000	9 962,69	41 345,18		RTS 22/ I
		- podbetonování schodišť - příprava pro osazení schodišťových prvků						
		schodiště centrální V : (2,50*0,30*6+2,50*0,30*7)*0,20		1,95000				
		schodiště na JV straně : (2,50*0,40*5+2,50*0,40*6)*0,20		2,20000				
40	274321411R00	Železobeton základových pasů C 25/30	m3	2,40000	9 962,69	23 910,46		RTS 22/ I
		- základ pro betonová schodiště						
		schodiště centrální V : 5,0*0,30*0,80		1,20000				
		schodiště na JV straně : 5,0*0,30*0,80		1,20000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I11	TERÉNNÍ ÚPRAVY AREÁLU
R:	I11a.01	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
41	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm - polštář ze ŠD 0/32 pod základové konstrukce schodišť tl. 200 mm schodiště centrální V : (2,50*0,30*6+2,50*0,30*7) schodiště na JV straně : (2,50*0,40*5+2,50*0,40*6)	m2	20,75000	213,34	4 426,90		RTS 22/ I
						9,75000		
						11,00000		
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>66 193,85</b>		
42	43111OA0	Schodišťové konstrukce z dílců betonových - schodiště centrální na východní straně areálu - šířka 5,0 m, délka stupně 0,30 m, výška stupně 0,16 m, schodiště rozděleno vlivem převýšení příčného sklonu na dvě části šířky 2,50 m, kdy jedna část překonává výšku 0,96 m (6 stupňů výšky 0,16 m) a druhá 1,12 m (7 stupňů výšky 0,16 m), spodní stupeň se vlivem příčného sklonu na délce 2,50 m vždy ztratí - schodiště na JV straně (původní rampované schodiště) - šířka 5,0 m, délka stupně 0,40 m, výška stupně 0,12 m, schodiště rozděleno vlivem převýšení příčného sklonu na dvě části šířky 2,50 m, kdy jedna část překonává výšku 0,60 m (5 stupňů výšky 0,12 m) a druhá 0,72 m (6 stupňů výšky 0,12 m), spodní stupeň se vlivem příčného sklonu na délce 2,50 m vždy ztratí schodiště centrální V : 2,50*0,30*0,16*(6+7) schodiště na JV straně : 2,50*0,40*0,12*(5+6)	m3	2,88000	22 983,98	66 193,85		RTS 22/ I
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>1 450 513,53</b>		
43	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním - hutnění zemní pláně dle požadavku daných PD V prostoru dlážděných ploch : 430,920+722,52 v prostoru kačírku : 207,30	m2	1 360,74000	28,25	38 441,11		RTS 22/ I
						1 153,44000		
						207,30000		
44	182001131R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 20 cm v rovině - úprava povrchu terénu před prováděním stavebních úprav V prostoru dlážděných ploch : 430,920+722,52 v prostoru kačírku : 207,30	m2	1 360,74000	76,84	104 559,83		RTS 22/ I
						1 153,44000		
						207,30000		
45	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrt' frakce 0-32 mm - podkladní vrstva pochozích ploch, ŠD frakce 0/32 - vč. rozšíření nová dlažba tl. 60 mm : (90,90+67,5+75,70+44,30+27,90+41,0)*1,20 nová SLP dlažba : (6,5+2,0)*1,20	m2	430,92000	163,15	70 304,57		RTS 22/ I
						416,76000		
						10,20000		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I11	TERÉNNÍ ÚPRAVY AREÁLU
R:	I11a.01	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		nová odlišná barva oddělení PS : (3*5,0*0,10+0,60*3)*1,20			3,96000			
46	564861111R00	Podklad ze štěrku dle po zhuštění tloušťky 20 cm - podkladní vrstva ploch krytých stání, ŠD 0/63 tl. 0,20 m - vč rozšíření nová dlažba tl. 80 mm : (28,0+566,40)*1,20 nová SLP dlažba : (3,3+2,4+2,0)*1,20	m2	722,52000	213,34	154 145,78		RTS 22/ I
47	592451152R	Dlažba SLP skladba 20x10x6 cm tmavě šedá dlažba pro nevidomé - povrch pochozích ploch - bet. dlažba tl. 60 mm pro nevidomé, tmavě šedá barva (antracit), 5% prořez (6,5+2,0)*1,05	m2	8,92500	824,25	7 356,45	SPCM	RTS 22/ I
48	592451158R	Dlažba SLP skladba 20x10x8 cm tmavě šedá dlažba pro nevidomé - povrch ploch s možností pojezdu - bet. dlažba tl. 80 mm pro nevidomé, tmavě šedá barva (antracit) (3,3+2,4+2,0)*1,05	m2	8,08500	930,32	7 521,65	SPCM	RTS 22/ I
49	5924511908R	Dlažba BF 20x20x6 cm přírodní - povrch pochozích ploch, bet. dlažba tl. 60 mm, bez fazety, 5% prořez (90,90+67,5+75,70+44,30+27,90+41,0)*1,05	m2	364,66500	536,43	195 615,96	SPCM	RTS 22/ I
50	5924511915R	Dlažba BF 20x20x8 cm přírodní - povrch ploch s možností pojezdu, bet. dlažba tl. 80 mm, bez fazety, 5% prořez (28,0+566,40)*1,05	m2	624,12000	620,95	387 547,89	SPCM	RTS 22/ I
51	59245266R	Dlažba 20x10x8, tmavě šedá - oddělení parkovacích stání odlišnou barvou dlažby, tmavě šedá (antracit) 3*5,0*0,10+0,60*3	m2	3,30000	585,59	1 932,46	SPCM	RTS 22/ I
52	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm - kladení zámkové dlažby tl. 60 mm nová dlažba tl. 60 mm : 90,90+67,5+75,70+44,30+27,90+41,0 nová SLP dlažba : 6,5+2,0 nová odlišná barva oddělení PS : 3*5,0*0,10+0,60*3	m2	359,10000	220,67	79 240,83		RTS 22/ I
53	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	602,10000	232,59	140 044,20		RTS 22/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I11	TERÉNNÍ ÚPRAVY AREÁLU
R:	I11a.01	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		- kladení dlažby krytých stání tl. 80 mm nová dlažba tl. 80 mm : 28,0+566,40 nová SLP dlažba : 3,3+2,4+2,0				594,40000 7,70000		
54	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm - řezání zámkové dlažby zpevněných ploch 359,10*0,1	m	35,91000	107,35	3 854,96		RTS 22/ I
						35,91000		
55	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm - řezání zámkové dlažby zpevněných ploch dlažba pojížděná, řezání : 602,10*0,10	m	60,21000	107,35	6 463,58		RTS 22/ I
						60,21000		
56	639571215R00	Kačírek pro okapový chodník tl. 200 mm - povrch z kačírku, šedě jednobarevné kamenivo okolí ZS : 67,9+21,10+1,90 kačírek v okolí zídek na JZ ZS : 90,40+8,20+8,60+9,20	m2	207,30000	1 222,79	253 484,26		RTS 22/ I
						90,90000 116,40000		
<b>Díl: 62</b>		<b>Úpravy povrchů vnější</b>				<b>15 465,56</b>		
57	622902110R00	Očištění po opravách vnějších omítek kamenných říms a šambrán Včetně očištění od zbytků malty nebo fasádní barvy a na omytí kartáčem. stáv. kamenná opěrná zeď (z obou stran) : 15,4*5*2	m2	154,00000	100,43	15 465,56	801-4	RTS 22/ I
						154,00000		
<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				<b>33 542,16</b>		
58	28323140R	Fólie nopová tl. 0,6 mm 1,0x20 m - nopová fólie, izolace budov - materiál - 15% ztratné (20,5+12,20+41,9+83,10)*1,0*1,15	m2	181,35500	94,98	17 225,70	SPCM	RTS 22/ I
						181,35000		
59	28342406R	Ukončovací lišta N8 PVC, l = 2 m - ukončovací lišta k nopové folii 158,0/2	kus	79,00000	106,16	8 386,47	SPCM	RTS 22/ I
						79,00000		
60	711132311R00	Prov. izolace nopovou fólií svíse, vč. uchyc.prvků - nopová fólie, izolace budov - práce	m2	157,70000	50,29	7 929,99		RTS 22/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I11	TERÉNNÍ ÚPRAVY AREÁLU
R:	I11a.01	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		(20,5+12,20+41,9+83,10)*1,0		157,70000				
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>37 599,26</b>		
61	767900040RA0	Demontáž oplocení z pletiva	m	49,90000	48,34	2 412,12		RTS 22/ I
		- svislé přemístění, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku. - odstranění stávajících částí oplocení dle PD, vč. brán a branek, vč. sloupků základových patek pletivo výšky 1,80 m : 11,5+5,80+19,10+7,50 brány a branky : 1,0+5,0		43,90000 6,00000				
62	900100001RA0	Oplocení z drátěného pletiva, ocelové sloupky	100 m	0,05000	703 742,71	35 187,14		RTS 22/ I
		- nová část oplocení z drátěného pletiva výšky 1,80 m vč. brány šířky 3,20 m, materiál vč. sloupků a jejich založení						
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>135 101,09</b>		
63	212810010RAC	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože štěrkopísek a obsyp kamenivo, trubky d 100 mm	m	43,40000	555,94	24 127,91		RTS 22/ I
		- provedení drenáží v prostoru výstavby, DN100, materiál vč. provedení v ploše hlavního vstupu : 32,10 v ploše vstupu JV : 11,30		32,10000 11,30000				
64	212850001RA0	Drenáž podél základu objektu z dren. trub d 100 mm	m	93,25000	1 158,02	107 985,47		RTS 22/ I
		- drenáže opěrný stěn - DN100, materiál vč. provedení (lože, obsyp, drenáž) 17,5+10,0+14,80+14,4+3,25+3,3+3,7+9,9+4,5+11,9		93,25000				
68	831263195R00	Příplatek zařízení kanal. přípojky DN 100 - 300	kus	4,00000	746,93	2 987,71		RTS 22/ I
		- napojení liniových žlabů do potrubí - 4 ks						
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>69 234,64</b>		
69	59217422R	Obrubník chodníkový 1000/80/200 přírodní	kus	63,94500	172,92	11 057,12	SPCM	RTS 22/ I
		- chodníková obruba 80/200, ztratné 5% (5,2+21,20+3,20+12,0+13,0+0,70*3+3,0+1,20)*1,05		63,95000				
70	899331111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, poklopu	kus	11,00000	2 346,55	25 812,09		RTS 22/ I
		- výšková úprava poklopů kanalizačních šachet						
71	899431111R00	Výšková úprava do 20 cm, krytu šoupěte	kus	2,00000	1 342,24	2 684,49		RTS 22/ I



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I11	TERÉNNÍ ÚPRAVY AREÁLU
R:	I11a.01	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		- výšková úprava šoupat a hydrantových poklopů						
72	9111A10A0	Zábradlí silniční s vodorovnými madly - dodávka a montáž	m	11,50000	1 349,22	15 516,03		RTS 22/ I
		- zábradlí v prostoru schodišť, dvojmadlové s vodorovnými madly, výšky 1,10 m, trubkové pozink. v podobě dle TP186						
		- doplnění zábradlí v prostoru zidky na V straně						
		4,5+4,5+2,5		11,50000				
73	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 20/25	m	60,90000	232,59	14 164,91		RTS 22/ I
		- osazení silničních a chodníkových obrub						
		chodníkové : 5,2+21,20+3,20+12,0+13,0+0,70*3+3,0+1,20		60,90000				
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>58 708,78</b>		
74	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	2,53500	2 724,57	6 906,79		RTS 22/ I
		- bourání základových konstrukcí schodišť						
		kamenné rampované schodiště : 5,0*0,30*5*0,15+7,05*0,20		2,54000				
75	963022819R00	Bourání kamenných.schodišřových stupňů	m	22,50000	1 054,67	23 730,13		RTS 22/ I
		- bourání schodiště z kamenných stupňů						
		- schodiště na V straně u hlavního vstupu, rampované schodiště na JV straně u bezb. vstupu						
		4,50*5		22,50000				
76	966870A0	Vybourání uličních vpustí kompletních	ks	3,00000	4 394,47	13 183,40		RTS 22/ I
		- odstranění stávajících vpustí v prostoru výstavby objektu						
77	978023251R00	Vysekání, vyškřábání a vyčištění spár zdiva kamenného rezného z lomového kamene	m2	154,00000	96,68	14 888,46	801-3	RTS 22/ I
		stáv. kamenná opěrná zeď (z obou stran : 15,4*5*2		154,00000				
<b>Díl: 99</b>		<b>Stavenišřní přesun hmot</b>				<b>92 076,17</b>		
78	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	1 094,12814	84,15	92 076,17		RTS 22/ I
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>				<b>483 439,72</b>		
79	162201102R00	Vodorovně přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	118,65100	129,95	15 418,78		RTS 22/ I
		- přemístění výkopku na meziskládku pro další použití na stavbě						
		zásypy za obrubou : 9,135		9,13000				
		zásyp vhodnou zeminou z výkopku : 100,66+8,856		109,52000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I11	TERÉNNÍ ÚPRAVY AREÁLU
R:	I11a.01	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
80	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m - odvoz výkopku na skládku odkop na skládku : 6,33+19,872+8,256+10,482+18,245+19,224 - zpětné použití : (-100,66-8,856-9,135)/2	m3	23,08350	129,95	2 999,72		RTS 22/ I
						82,41000		
						-59,33000		
81	162301152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 1000 m - odvoz výkopku na skládku výkopek : 173,5788 - zpětné použití : (-100,66-8,856-9,135)/2	m3	114,25330	129,95	14 847,30		RTS 22/ I
						173,58000		
						-59,33000		
82	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km - odvoz výkopku na skládku do 20 km 23,083*19	m3	438,57700	5,65	2 477,97		RTS 22/ I
						438,58000		
83	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km - odvoz výkopku na skládku 114,2533*19	m3	2 170,81270	5,65	12 265,16		RTS 22/ I
						2 170,81000		
84	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 - poplatek za skládku zeminy zemina : 23,0835 podkladní vrstva pochozích ploch tl. 150 mm : 82,40*0,15 podkladní vrstva ploch s možností pojezdu tl. 200 mm : 648,40*0,20 krajník KS3 : 22,50*0,2*0,1 řádky z kostek 10/12 : 19,80*0,125 nezpevněný povrch tl. 200 mm : 19,80*0,125 podkald panelů tl. 100 mm : 172,20*0,1	m3	187,74350	395,50	74 252,96		RTS 22/ I
						23,08000		
						12,36000		
						129,68000		
						0,45000		
						2,48000		
						2,48000		
						17,22000		
85	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7 - poplatek za skládku horniny 114,2533	m3	114,25330	395,50	45 187,43		RTS 22/ I
						114,25000		
86	979083112R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 1000 m	t	643,48125	129,95	83 620,84		RTS 22/ I



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I11	TERÉNNÍ ÚPRAVY AREÁLU
R:	I11a.01	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		- přemístění sutí na skládku						
		- v rámci stavby a vyzískaných podkladních vrstev zpevněných ploch je možné posoudit na stavbě jejich stav a vhodnost opětovného použití do nových konstrukcí podkladních vrstev následně by mohli být použity na místo nakupovaných materiálů						
		asf. povrch chodníku 50 mm : 648,40*0,05*2,0			64,84000			
		podkladní vrstva betonu pod asf. chodníkem 50 mm : 648,40*0,05*2,5			81,05000			
		dlažba tl. 60 mm : 82,40*0,06*2,5			12,36000			
		podkladní vrstva pochozích ploch tl. 150 mm : 82,40*0,15*2,2			27,19000			
		podkladní vrstva ploch s možností pojezdu tl. 200 mm : 648,40*0,20*2,20			285,30000			
		krajník KS3 : 22,50*0,2*0,1*2,75			1,24000			
		řádky z kostek 10/12 : 19,80*0,125*2,75			6,81000			
		základy z betonu : 2,535*2,5			6,34000			
		nezpevněný povrch tl. 200 mm : 172,20*0,20*2,20			75,77000			
		obruba chodníková : 29,10*0,1*0,2*2,5			1,46000			
		panely : 112*0,20*2,5			56,00000			
		podkald panelů tl. 100 mm : 112,0*0,1*2,2			24,64000			
		oplocení (10kg / m) : 49,9*10*0,001			0,50000			
87	979084419R00	Příplatek za dopravu hmot za každý další 1 km	t	12 226,62540	5,65	69 080,81		RTS 22/ I
		- přemístění sutí na skládku do 25,0 km						
		asf. povrch chodníku 50 mm : 648,40*0,05*2,0*19			1 231,96000			
		podkladní vrstva betonu pod asf. chodníkem 50 mm : 648,40*0,05*2,5*19			1 539,95000			
		dlažba tl. 60 mm : 82,40*0,06*2,5*19			234,84000			
		podkladní vrstva pochozích ploch tl. 150 mm : 82,40*0,15*2,2*19			516,65000			
		podkladní vrstva ploch s možností pojezdu tl. 200 mm : 648,40*0,20*2,20*19			5 420,62000			
		krajník KS3 : 22,50*0,2*0,1*2,75*19			23,51000			
		řádky z kostek 10/12 : 19,80*0,125*2,75*19			129,32000			
		základy z betonu : 2,535*2,51*19			120,89000			
		nezpevněný povrch tl. 200 mm : 172,20*0,20*2,20*19			1 439,59000			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I11	TERÉNNÍ ÚPRAVY AREÁLU
R:	I11a.01	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		obruba chodníková : 29,10*0,1*0,2*2,5*19 panely : 112*0,20*2,5*19 podkald panelů tl. 100 mm : 112,0*0,1*2,2*19 oplocení (10kg / m) : 49,9*10*0,001*19		27,64000 1 064,00000 468,16000 9,48000				
88	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění - uložení suti do určeného prostoru asf. povrch chodníku 50 mm : 648,40*0,05*2,0 podkladní vrstva betonu pod asf. chodníkem 50 mm : 648,40*0,05*2,5 dlažba tl. 60 mm : 82,40*0,06*2,5 podkladní vrstva pochozích ploch tl. 150 mm : 82,40*0,15*2,2 podkladní vrstva ploch s možností pojezdu tl. 200 mm : 648,40*0,20*2,20 krajník KS3 : 22,50*0,2*0,1*2,75 řádky z kostek 10/12 : 19,80*0,125*2,75 základy z betonu : 2,535*2,5 nezpevněný povrch tl. 200 mm : 172,20*0,20*2,20 obruba chodníková : 29,10*0,1*0,2*2,5 panely : 112*0,20*2,5 podkald panelů tl. 100 mm : 112,0*0,1*2,2 oplocení (10kg / m) : 49,9*10*0,001	t	643,48125	124,80	80 308,33		RTS 22/ I
89	979990103R00	Poplatek za uložení suti - beton, skupina odpadu 170101 - poplatek za skládku bet. konstrukcí podkladní vrstva betonu pod asf. chodníkem 50 mm : 648,40*0,05*2,5 dlažba tl. 60 mm : 82,40*0,06*2,5 základy z betonu : 2,535*2,5 obruba chodníková : 29,10*0,1*0,2*2,5 panely : 112*0,20*2,5	t	157,20250	219,72	34 541,07		RTS 22/ I
90	979990112R00	Poplatek za uložení suti - obal. kamenivo, asphalt, skupina odpadu 170302	t	64,84000	747,06	48 439,35		RTS 22/ I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I11	TERÉNNÍ ÚPRAVY AREÁLU
R:	I11a.01	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		- poplatek za skládku asf. materiálů, kameniva asf. povrch chodníku 50 mm : 648,40*0,05*2,0				64,84000		

<b>Celkem</b>	<b>3 026 525,56</b>
---------------	---------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I11	TERÉNNÍ ÚPRAVY AREÁLU
R:	I11a.02	STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>	<b>1 998 855,31</b>					
1	151827161RA0	Pažení záporové dočasné v hornině 3, ocelové zápor HEB 240, hloubky do 5 m, kotvené pramencovými kotvami - vyvrtání otvoru pro zápor - osazení zápor do betonového lože se zásypem - dodávku zápor včetně dopravy - dodávka a osazení pažin z dřevěných fošen - dodávka a montáž ocelové převázky - osazení a napnutí kotev - vytažení zápor - odstranění převázky západní přístavba mezi G-J a 3-4 : 2*17	m2	34,00000	10 044,50	341 512,97	AP-HSV	RTS 22/ I
					34,00000			
2	151827162RA0	Pažení záporové dočasné v hornině 3, ocelové zápor HEB 240, hloubky nad 5 m, kotvené pramencovými kotvami - vyvrtání otvoru pro zápor - osazení zápor do betonového lože se zásypem - dodávku zápor včetně dopravy - dodávka a osazení pažin z dřevěných fošen - dodávka a montáž ocelové převázky - osazení a napnutí kotev - vytažení zápor - odstranění převázky západní přístavba osa G a 1-6 : 6*27,5	m2	165,00000	10 044,50	1 657 342,34	AP-HSV	RTS 22/ I
					165,00000			
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>	<b>55 760,15</b>					
3	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15 dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, betonáž do výkopu - 10% ztratné : SV01 : (1,6*0,1*1,25+1,6*0,1*1,25)*1,1	m3	5,48888	4 927,23	27 044,97	801-1	RTS 22/ I
					0,44000			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I11	TERÉNNÍ ÚPRAVY AREÁLU
R:	I11a.02	STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		SV02 : 1,6*0,1*2,713*1,1			0,48000			
		SV03 : 1,6*0,1*2,64*1,1			0,46000			
		SV04 : 1,6*0,1*(0,836+0,8+0,81)*1,1			0,43000			
		SV06 : (0,1*0,65*0,8+0,1*1,44*(0,65+0,65+0,65))*1,1			0,37000			
		SV07 : 0,1*1,45*10,25*1,1			1,63000			
		SV08 : 0,1*(4,15*0,8+6,15*1)*1,1			1,04000			
		SV09 : 0,1*2,4*2,4*1,1			0,63000			
4	285947111R00	Trn z betonářské oceli včetně zainjektování průměr trnu od 16 do 20 mm, délka trnu od 0 přes 0,4 do 3 m	kus	15,00000	1 914,35	28 715,18	800-2	RTS 22/ I
		SV05 : 3/0,2		15,00000				

<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>			<b>966 397,97</b>			
5	327321114R00	Konstrukce opěrných zdí ze ŽB vodostavebního opěrná zeď, beton třídy C 25/30, stupeň vlivu prostředí XF3 - odolnost proti střídavému působení mrazu	m3	70,94524	5 324,09	377 718,72	832-1	RTS 22/ I

rezerva 10% - dle reálné situace základů :

SV01 : (0,4*(3,01+0,4)*3,817+0,4*0,6*2,25+0,4*0,54*1)*1,1	6,56000
(1,6*0,6*1,25+1,6*0,6*1,25)*1,1	2,64000
SV02 : (0,4*(1,5+1,2)*3,35+1,6*0,8*2,713)*1,1	7,80000
SV03 : (0,4*(1,7+2)*3,27+1,6*0,6*2,64)*1,1	8,11000
SV04 : (0,4*(0,15+2,8)*2,8+0,4*(0,35*2,38+0,6*1,59+0,6*0,79))*1,1	4,63000
(1,6*0,6*(0,836+0,8+0,81))*1,1	2,58000
SV05 : (0,25*0,75*3,1)*1,1	0,64000
SV06 : (0,4*((1,7+2,8)*0,8+(1,1+2,8)*0,65+(0,5+2,8)*0,65+2,7*0,65+2,1*0,25))*1,1	4,65000
(0,6*0,65*0,8+0,6*1,44*(0,65+0,65+0,65))*1,1	2,20000
SV07 : (0,4*2,9*10)*1,1	12,76000
(0,6*1,45*10,25)*1,1	9,81000
SV08 : 0,2*(4,15*0,873+6,65*1,72)	3,01000
0,3*(4,15*0,6+6,15*0,8)	2,22000
SV09 : 1,07*0,2*(2+2+2*3,14*2/4)	1,53000

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I11	TERÉNNÍ ÚPRAVY AREÁLU
R:	I11a.02	STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		0,4*(2,4*2,4-1,2384)		1,81000				
6	327351010R00	Obednění a odbednění konstrukcí opěrných zdí obednění opěrných zdí, plocha rovinná	m2	285,61408	805,50	230 061,43	832-1	RTS 22/ I
		SV01 : 2*(3,01+0,4)*3,817+0,4*(3,41+4,55)+2*0,6*2,25+2*0,54*1		33,00000				
		0,6*(1,2+1,25*2)*2		4,44000				
		SV02 : 2*(1,5+1,2)*(3,35+0,4)+2*0,8*2,713		24,59000				
		SV03 : 2*(1,7+2)*(3,27+0,4)+2*0,6*2,64		30,33000				
		SV04 : 2*(0,15+2,8)*(2,8+0,4)+2*(0,35*2,38+0,6*1,59+0,6*0,79)		23,40000				
		1,6*0,6*4+0,6*2*(0,836+0,8+0,81)		6,78000				
		SV05 : 2*0,75*(3,1+0,25*2)		5,40000				
		SV06 : 2*((1,7+2,8)*0,8+(1,1+2,8)*0,65+(0,5+2,8)*0,65+2,7*0,65+2,1*0,25)		21,12000				
		0,6*0,65*3*2+0,6*1,44*6		7,52000				
		SV07 : 2*2,9*10		58,00000				
		0,6*(1,45*2+10,25*2)		14,04000				
		SV08 : 2*((0,2+4,15)*0,873+(0,2+6,65)*1,72)		31,16000				
		0,3*2*(4,15+0,6+6,15+0,8)		7,02000				
		SV09 : 1,07*(2+2+2*3,14*2/4+1,6+1,6+2*3,14*1,6/4)		13,75000				
		0,4*(2,4+2,4+2*3,14*2,4/4+1,15+1,15+2*3,14*1,15/4)		5,07000				
		<b>Mezisoučet</b>		<b>285,61000</b>				
7	327352010R00	Obednění a odbednění konstrukcí opěrných zdí odbednění opěrných zdí, plocha rovinná	m2	285,61408	161,98	46 264,64	832-1	RTS 22/ I
		SV01 : 2*(3,01+0,4)*3,817+0,4*(3,41+4,55)+2*0,6*2,25+2*0,54*1		33,00000				
		0,6*(1,2+1,25*2)*2		4,44000				
		SV02 : 2*(1,5+1,2)*(3,35+0,4)+2*0,8*2,713		24,59000				
		SV03 : 2*(1,7+2)*(3,27+0,4)+2*0,6*2,64		30,33000				
		SV04 : 2*(0,15+2,8)*(2,8+0,4)+2*(0,35*2,38+0,6*1,59+0,6*0,79)		23,40000				
		1,6*0,6*4+0,6*2*(0,836+0,8+0,81)		6,78000				
		SV05 : 2*0,75*(3,1+0,25*2)		5,40000				
		SV06 : 2*((1,7+2,8)*0,8+(1,1+2,8)*0,65+(0,5+2,8)*0,65+2,7*0,65+2,1*0,25)		21,12000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I11	TERÉNNÍ ÚPRAVY AREÁLU
R:	I11a.02	STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		0,6*0,65*3*2+0,6*1,44*6		7,52000				
		SV07 : 2*2,9*10		58,00000				
		0,6*(1,45*2+10,25*2)		14,04000				
		SV08 : 2*((0,2+4,15)*0,873+(0,2+6,65)*1,72)		31,16000				
		0,3*2*(4,15+0,6+6,15+0,8)		7,02000				
		SV09 : 1,07*(2+2+2*3,14*2/4+1,6+1,6+2*3,14*1,6/4)		13,75000				
		0,4*(2,4+2,4+2*3,14*2,4/4+1,15+1,15+2*3,14*1,15/4)		5,07000				
		Mezisoučet		285,61000				
8	327365112R00	Výztuž ŽB konstrukcí opěrných zdí ocel BSt 500S, průměr přes 12 do 32 mm	t	8,48716	33 419,66	283 638,00	832-1	RTS 22/ I
		SV01 : (0,4*(3,01+0,4)*3,817+0,4*0,6*2,25+0,4*0,54*1)*0,125		0,75000				
		(1,6*0,6*1,25+1,6*0,6*1,25)*0,125		0,30000				
		SV02 : (0,4*(1,5+1,2)*3,35+1,6*0,8*2,713)*0,125		0,89000				
		SV03 : (0,4*(1,7+2)*3,27+1,6*0,6*2,64)*0,125		0,92000				
		SV04 : (0,4*(0,15+2,8)*2,8+0,4*(0,35*2,38+0,6*1,59+0,6*0,79))*0,125		0,53000				
		(1,6*0,6*(0,836+0,8+0,81))*0,125		0,29000				
		SV05 : (0,25*0,75*3,1)*0,125		0,07000				
		SV06 : (0,4*((1,7+2,8)*0,8+(1,1+2,8)*0,65+(0,5+2,8)*0,65+2,7*0,65+2,1*0,25))*0,125		0,53000				
		(0,6*0,65*0,8+0,6*1,44*(0,65+0,65+0,65))*0,125		0,25000				
		SV07 : 0,4*2,9*10*0,125		1,45000				
		0,6*1,45*10,25*0,125		1,11000				
		SV08 : 0,2*(4,15*0,873+6,65*1,72)*0,175		0,53000				
		0,3*(4,15*0,6+6,15*0,8)*0,15		0,33000				
		SV09 : 1,07*0,2*(2+2+2*3,14*2/4)*0,175		0,27000				
		0,4*(2,4*2,4-1,2384)*0,15		0,27000				
9	380931116R00	Vložení trnu z betonářské oceli do vrtu v betonu na chemickou maltu průměr trnu 20 mm	kus	15,00000	1 914,35	28 715,18	801-4	RTS 22/ I
		Vyvrtání otvoru do betonu, vyčištění vrtu, vyplnění chemickou maltou do 2/3 a vložení trnu.						
		Dodávka betonářské tyče, nebo jiného kotevního prvku se rozpočtuje samostatnou položkou.						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I11	TERÉNNÍ ÚPRAVY AREÁLU
R:	I11a.02	STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Kotvení není určeno pro náročné zatížení v tahu. SV05 : 3/0,2		15,00000				
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>303 389,30</b>		
10	961043111R00	Bourání základů z betonu proloženého kamenem nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, rezerva 20% - dle skutečného provedení : A01 : $(0,98+1,36)*(3,361*1,393+3,019*1,93)*1,2$ A02 : $(2,35-0,597)*(3,361*1,251+(3,019+9,931)*(1,24+0,995)/2)*1,2$ A03 : $(0,98+2,147)*(9,582+9,931)/2*(1,93+2,155)/2*1,2$ A04 :	m3	143,57184	1 845,68	264 987,20	801-3	RTS 22/ I
11	961055111R00	Bourání základů železobetonových nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech A04 : $0,15*(0,53*1,25+0,85*0,975+1,135*1,25+1,34*(1,59+2,177+4,917))$ $0,3*0,35*(1,25+0,975+1,25+1,59+2,177+4,917)$	m3	3,45868	3 603,46	12 463,23	801-3	RTS 22/ I
12	963042819R00	Bourání jakýchkoliv betonových schodiškových stupňů zhotovených na místě A05 : 1,2*10	m	12,00000	1 054,67	12 656,07	801-3	RTS 22/ I
13	965042231R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy do 4 m2 rezerva 20% na zjištěné nesrovnalosti stáv. konstrukcí : A06 : $0,12*(3,37*5,2+1,2*1,43)*1,2$ A07 : $0,24*22,77*1,2$	m3	9,32832	1 318,34	12 297,90	801-3	RTS 22/ I
14	976071111R00	Vybourání kovových doplňkových konstrukcí madel a zábradlí v jakémkoliv zdvu 4,656+2,177	m	6,83300	144,14	984,90	801-3	RTS 22/ I
<b>Díl: 98</b>		<b>Demolice</b>				<b>12 884,02</b>		
15	981134213R00	Demolice ocelových hal a přístřešků hmotnost ocelové konstrukce od 20 do 25 kg/1m3 obestavěného prostoru Demolice hal ocelových průmyslových, zemědělských nebo občanské výstavby, výšky do 15 m.	m3	83,76775	153,81	12 884,02	800-6	RTS 22/ I



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I11	TERÉNNÍ ÚPRAVY AREÁLU
R:	I11a.02	STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		A08 : 3,35*(2,177*6,4+(2,177+2,973)/2*4,3)		83,77000				

<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>	<b>28 152,18</b>
----------------	--------------------------------	------------------

16	998022021R00	Přesun hmot pro haly s nosnou konstrukcí monolitické výšky do 20 m	t	240,41623	117,10	28 152,18	801-1	RTS 22/ I
přesun hmot pro haly občanské výstavby (JKSO 802), haly pro výrobu a služby (JKSO 811) s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou								

<b>Díl: 767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>	<b>1 582,01</b>
-----------------	------------------------------	-----------------

17	767914830R00	Demontáž oplocení demontáž rámového oplocení, výšky do 2,0 m	m	12,00000	131,83	1 582,01	800-767	RTS 22/ I
západ - nad opěrkami cca : 12								

<b>Díl: D96</b>	<b>Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>	<b>183 715,76</b>
-----------------	--	-------------------

18	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	350,13520	133,59	46 775,20	801-3	RTS 22/ I
19	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	6 652,56878	4,39	29 234,50	801-3	RTS 22/ I
20	979990108R00	Poplatek za skládku železobeton, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	350,13520	307,61	107 706,06	801-3	RTS 22/ I

<b>Celkem</b>	<b>3 550 736,70</b>
---------------	---------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I11	TERÉNNÍ ÚPRAVY AREÁLU
R:	I11b	REKONSTRUKCE VEŘEJNÝCH KOMUNIKACÍ A PLOCH

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>556 104,84</b>		
1	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2 - odstranění křovin a popínavých rostlin v prostoru stavby 6,0+13,30	m2	19,30000	73,21	1 413,01		RTS 22/ I
				19,30000				
2	111201401R00	Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm likvidace křovin včetně nákladů na přihřívání křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.	m2	19,30000	14,68	283,30		RTS 22/ I
3	1113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu - rozebrání povrchu stávajících dlážděných ploch ze zámkové dlažby (s možností pojezdu a pochozí) pochozí : 95,20+55,5+32,40+15,60 s možností pojezdu : 201,8	m2	400,50000	113,00	45 256,75		RTS 22/ I
				198,70000				
				201,80000				
4	1113107615R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.15 cm - odstranění podkladních vrstev pochozích ploch v tl. 150 mm - v rámci stavby a vyzískaných podkladních vrstev zpevněných ploch je možné posoudit na stavbě jejich stav a vhodnost opětovného použití do nových konstrukcí podkladních vrstev následně by mohli být použity na místo nakupovaných materiálů zámková dlažba : 95,20+55,5+32,40+15,60 asfaltový povrch : 132,0+145,0	m2	475,70000	56,50	26 877,20		RTS 22/ I
				198,70000				
				277,00000				
5	1113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm - odstranění podkladních vrstev ploch s možností pojezdu v tl. 200 mm - v rámci stavby a vyzískaných podkladních vrstev zpevněných ploch je možné posoudit na stavbě jejich stav a vhodnost opětovného použití do nových konstrukcí podkladních vrstev následně by mohli být použity na místo nakupovaných materiálů	m2	201,80000	73,45	14 822,29		RTS 22/ I
6	1113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm - odstranění podkladních vrstev komunikace v tl. 300 mm - v rámci stavby a vyzískaných podkladních vrstev zpevněných ploch je možné posoudit na stavbě jejich stav a vhodnost opětovného použití do nových konstrukcí podkladních vrstev následně by mohli být použity na místo nakupovaných materiálů	m2	670,20000	84,75	56 799,76		RTS 22/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I11	TERÉNNÍ ÚPRAVY AREÁLU
R:	I11b	REKONSTRUKCE VEŘEJNÝCH KOMUNIKACÍ A PLOCH

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		odstranění podkladu komunikace v prostoru provádění nových obrub : (20,5+8,2+3,6+5,40+151,5+11,90+11,80+9,30+9,20+90,0+13,0)*0,5				167,20000		
		odstranění podkladu komunikace v prostoru provádění zásahu do inženýrských sítí : 503,0				503,00000		
7	113108310R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm	m2	167,20000	62,15	10 391,54		RTS 22/ I
		- odstranění asf. povrchu komunikace v prostoru provádění nových obrub (mimo plošné frézování), tl. 100 mm (předpoklad) (20,5+8,2+3,6+5,40+151,5+11,90+11,80+9,30+9,20+90,0+13,0)*0,5				167,20000		
8	113108405R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl. 5 cm	m2	277,00000	50,85	14 085,53		RTS 22/ I
		- odstranění asf. povrchu chodník u v tl. 50 mm (předpoklad) 132,0+145,0				277,00000		
9	113109405R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, beton, tl. 5 cm	m2	277,00000	42,16	11 678,47		RTS 22/ I
		- podklad z betonu pod asf. povrchem chodníku (nemusí být zastížen, v případě neexistence nebude prováděno) 132,0+145,0				277,00000		
10	113151319R00	Fréz.živič.krytu nad 500 m2, s překážkami, tl.10cm	m2	1 170,50000	153,10	179 208,85		RTS 22/ I
		- frézování povrchu místní komunikace v tl. 100 mm (předpoklad) plošné odstranění povrchu : 258,50+650,20+261,80				1 170,50000		
11	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových	m	13,00000	113,00	1 469,01		RTS 22/ I
		- odstranění chodníkových obrub v prostoru stavby objektu						
12	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	321,90000	113,00	36 374,90		RTS 22/ I
		- odstranění silničních obrub v prostoru stavby objektu - krajníky KS3 budou odvezeny dle pokynů stavebníka pro případné další využití silniční betonový : 17,6+7,3+156,8+13,0+119,7 krajník KS3 : 7,50				314,40000 7,50000		
13	113203111R00	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	716,60000	113,00	80 976,24		RTS 22/ I
		- rušení stávajících dvojřádků / jednořádků z kostek - dlažební kostky 10/12 budou odvezeny dle pokynů stavebníka pro případné další využití jednořádek (lem poklopů, mříží, soupát apod.) : 2,8*5+1,7*6+5*2,0 dvojřádek z kostek : (24,90+155,30+161,0)*2				34,20000 682,40000		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I11	TERÉNNÍ ÚPRAVY AREÁLU
R:	I11b	REKONSTRUKCE VEŘEJNÝCH KOMUNIKACÍ A PLOCH

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
14	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3 - odkopávky pro komunikaci a ostatní zpevněné plochy - včetně naložení na dopravní prostředek odkop pro silniční obruby a polštář ŠD : (20,5+8,2+3,6+5,40+151,5+11,90+11,80+9,30+9,20+90,0+13,0)*1,0*0,10 odkop pro vytvoření spádované plochy komunikace : 1246,0*0,05 odkop pro vytvoření spádované plochy dlážděných ploch : (384,96+71,52)*0,05	m3	118,56400	325,44	38 585,68		RTS 22/ I
15	131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ - výkopy pro uliční vpusti 1,0*1,0*1,20*6	m3	7,20000	325,44	2 343,18		RTS 22/ I
16	162301501R00	Vodorovné přemístění křovin do 5000 m - vodorovné přemístění na místo likvidace	m2	19,30000	129,95	2 508,05		RTS 22/ I
17	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 6 m - zřízení geotextilie, separace pod kačírek - práce (28,20+52,70+12,60+3,8)*1,25	m2	121,62500	56,50	6 871,85		RTS 22/ I
18	460030058R00	Vytrhání beton. dlaždic, lože MC, zalité spáry - vytrhání silniční betonové přídlažby v rozsahu objektu silniční betonová přídlažba : 130,8*0,25	m2	32,70000	140,12	4 581,95		RTS 22/ I
19	460030092R00	Vytrhání obrubníků, lože MC, ležatých - vytrhání ležatých obrub v prostoru stavby objektu silniční obruba naležato : 11,0+5,0	m	16,00000	113,00	1 808,01		RTS 22/ I
20	569903311R00	Zřízení zemních krajnic se zhutněním - hutněný zásyp za obrubou za chodníkovou obrubou : (3,1+1,30+7,0+5,95+5,30+1,30+1,80+13,0)*0,15	m3	5,81250	1 073,51	6 239,75		RTS 22/ I
21	121100001RAB	Sejmutí ornice, naložení, odvoz a uložení odvoz do 5 km - v plochách zeleně dotčených stavbou v prům. tl. 0,20 m - mezideponie vzdálena do 1,0 km	m3	1,54000	143,51	221,01		RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I11	TERÉNNÍ ÚPRAVY AREÁLU
R:	I11b	REKONSTRUKCE VEŘEJNÝCH KOMUNIKACÍ A PLOCH

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		- ornice bude sejmuta, uskladněna na meziskládce a následně zpětně přesunuta a rozprostřena, přebytek ornice bude využit na zlepšení vegetaivního pokryvu parcel ve vlastnictví investora ve vzdálenosti do 5,0 km (6,0+1,70)*0,20		1,54000				
22	174100010RA0	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou - zásypy ŠD v konstrukci komunikace, ŠD0/63 - zásyp vsakovacích objektů - práce ŠD - zásyp po provádění UV po úroveň ZP : (1,0*1,0*(1,20-0,40)-3,14*0,2*0,2*0,)*6	m3	4,80000	203,40	976,33		RTS 22/ I
23	58344197R	Štěrkodrtě frakce 0-63 A - materiál zásypu, ŠD frakce 0/63 4,80*2,20	t	10,56000	452,00	4 773,15	SPCM	RTS 22/ I
24	69365042R	Geotextilie netkaná 300g 2x50 m - zřízení geotextilie - materiál vč. přesahů + 10% (28,20+52,70+12,60+3,8)*1,25*1,10	m2	133,78750	56,50	7 559,03	SPCM	RTS 22/ I
<b>Díl: 18      Povrchové úpravy terénu</b>						<b>3 871,84</b>		
25	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	17,70000	39,55	700,04		RTS 22/ I
26	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2 - rozprostření ornice v prostoru nových ploch zeleně	m2	17,70000	76,84	1 360,08		RTS 22/ I
27	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině - úprava povrchu terénu před zpětným položením ornice a osetím, sadových úprav	m2	17,70000	50,85	900,05		RTS 22/ I
28	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině	m2	17,70000	28,25	500,03		RTS 22/ I
29	183403152R00	Obdělání půdy vláčením, v rovině	m2	17,70000	5,65	100,01		RTS 22/ I
30	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	17,70000	5,65	100,01		RTS 22/ I
31	183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině	m2	17,70000	5,65	100,01		RTS 22/ I
32	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině	m2	17,70000	5,65	100,01		RTS 22/ I
33	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž á 25 kg 17,70/2,50/100	kg	0,07080	163,85	11,60	SPCM	RTS 22/ I
				0,07000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I11	TERÉNNÍ ÚPRAVY AREÁLU
R:	I11b	REKONSTRUKCE VEŘEJNÝCH KOMUNIKACÍ A PLOCH

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>2 224 818,05</b>		
34	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním - hutnění zemní pláně dle požadavku daných PD V prostoru komunikace : 1580,66 V prostoru dlážděných ploch : 320,6+71,52 v prostoru kačírku : 97,30	m2	2 070,08000	28,25	58 480,08		RTS 22/ I
35	182001131R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 20 cm v rovině - úprava povrchu terénu před prováděním stavebních úprav V prostoru komunikace : 1580,66 V prostoru dlážděných ploch : 320,6+71,52 v prostoru kačírku : 97,30	m2	2 070,08000	76,84	159 065,81		RTS 22/ I
36	564831111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm štěrkodrt' frakce 0-32 mm - případná vyrovnávací vrstva pro možnost využití pro vytvoření příčného spádování podkladních vrstev komunikace v prostoru provádění plošné pokládky živíc, prům. tl. 100 mm (nemusí být využita) - podsyp pod silniční obruby v tl. 100 mm vyrovnávací vrstva : 1246,26 podsyp pod obruby : (20,5+8,2+3,6+5,40+151,5+11,90+11,80+9,30+9,20+90,0+13,0)*1,0	m2	1 580,66000	113,08	178 740,27		RTS 22/ I
37	564831111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm štěrkodrt' frakce 0-32 mm - podkladní vrstva MK v prostoru provádění konstrukce, ŠD 0/32 tl. 100 mm 503+(20,5+8,2+3,6+5,40+151,5+11,90+11,80+9,30+9,20+90,0+13,0)*0,5	m2	670,20000	113,08	75 785,89		RTS 22/ I
38	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrt' frakce 0-32 mm - podkladní vrstva pochozích ploch, ŠD frakce 0/32 - vč. rozšíření nová dlažba tl. 60 mm : (8,5+17,60+34,10+14,30+105,10+132,70)*1,20 nová SLP dlažba : (5,30+3,2)*1,20	m2	384,96000	163,15	62 806,20		RTS 22/ I
39	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm - podkladní vrstva ploch krytých stání, ŠD 0/63 tl. 0,20 m	m2	71,52000	213,34	15 258,41		RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I11	TERÉNNÍ ÚPRAVY AREÁLU
R:	I11b	REKONSTRUKCE VEŘEJNÝCH KOMUNIKACÍ A PLOCH

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		- vč rozšíření nová dlažba tl. 80 mm : (33,8+22,40)*1,20 SLP dlažba tl. 80 mm : 3,20*1,20 oddělení PS : 2,0*0,10*1,20				67,44000 3,84000 0,24000		
40	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm štěrkodrt' frakce 0-63 mm - podkladní vrstva MK v prostoru provádění konstrukce, ŠD 0/63 tl. 200 mm - vč. rozšíření pod obruby (503+(20,5+8,2+3,6+5,40+151,5+11,90+11,80+9,30+9,20+90,0+13,0)*0,5)*1,20	m2	804,24000	213,34	171 580,30		RTS 22/ I
41	565131211R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š.nad 3 m, tl. 5 cm - podkladní vrstva komunikace v tl. 60 mm, ACP16+	m2	1 246,26000	417,47	520 281,76		RTS 22/ I
42	573111111R00	Postřik živичný infiltr.+ posyp, asphalt. 0,60kg/m2 - postřik infiltrační pod ACP 16+	m2	1 246,26000	35,78	44 595,58		RTS 22/ I
43	573231110R00	Postřik živичný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2 - spojovací postřik mezi vrstvy ACP16+ a ACO11	m2	1 246,26000	20,28	25 270,83		RTS 22/ I
44	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm - kladení zámkové dlažby tl. 60 mm nová dlažba tl. 60 mm : 8,5+17,60+34,10+14,30+105,10+132,70 nová SLP dlažba : 5,30+3,0	m2	320,60000	339,94	108 985,89		RTS 22/ I
45	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm - kladení dlažby krytých stání tl. 80 mm nová dlažba tl. 80 mm : 33,8+22,40 SLP dlažba tl. 80 mm : 3,20 oddělení PS : 2,0*0,10	m2	59,60000	351,87	20 971,53		RTS 22/ I
46	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm - řezání zámkové dlažby zpevněných ploch 320,60*0,1	m	32,06000	107,35	3 441,66		RTS 22/ I
47	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm	m	5,96000	107,35	639,81		RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I11	TERÉNNÍ ÚPRAVY AREÁLU
R:	I11b	REKONSTRUKCE VEŘEJNÝCH KOMUNIKACÍ A PLOCH

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		- řezání zámkové dlažby zpevněných ploch 59,60*0,10				5,96000		
48	639571215R00	Kačírek pro okapový chodník tl. 200 mm - povrch z kačírku, šedé jednobarevné kamenivo 28,20+52,70+12,60+3,8	m2	97,30000	1 222,79	118 977,42		RTS 22/ I
				97,30000				
49	592451152R	Dlažba SLP skladba 20x10x6 cm tmavě šedá dlažba pro nevidomé - povrch pochozích ploch - bet. dlažba tl. 60 mm pro nevidomé, tmavě šedá barva (antracit), ztratiné 5,0% (5,30+3,20)*1,05	m2	8,92500	824,25	7 356,45	SPCM	RTS 22/ I
				8,93000				
50	592451158R	Dlažba SLP skladba 20x10x8 cm tmavě šedá dlažba pro nevidomé - povrch ploch s možností pojezdu - bet. dlažba tl. 80 mm pro nevidomé, tmavě šedá barva (antracit), ztratiné 5% SLP dlažba : 3,20*1,05	m2	3,36000	930,32	3 125,88	SPCM	RTS 22/ I
				3,36000				
51	592451180R	Dlažba 10x10x6 cm přírodní - povrch pochozích ploch, bet. dlažba tl. 60 mm, 2% ztratiné laden lineární šachovnicové, v obloucích spárořez tvarovat do oblouku rovnoběžně s obrubou : (8,5+17,60+34,10+14,30+105,10+132,70)*1,02	m2	318,54600	509,36	162 253,49	SPCM	RTS 22/ I
				318,55000				
52	592451187R	Dlažba 10x10x8 cm přírodní - povrch ploch s možností pojezdu, bet. dlažba tl. 80 mm, ztratiné 2% kladen lineární šachovnicové, v obloucích spárořez tvarovat do oblouku rovnoběžně s obrubou : (33,8+22,40)*1,02	m2	57,32400	587,80	33 695,28	SPCM	RTS 22/ I
				57,32000				
53	59245266R	Dlažba 20x10x8, tmavě šedá - oddělení parkovacích stání odlišnou barvou dlažby, tmavě šedá (antracit) 2,0*0,10	m2	0,20000	585,59	117,12	SPCM	RTS 22/ I
				0,20000				
54	577132111R00	Beton asfalt. ACO 11+ ohrubný, š.nad 3 m, tl. 4 cm - povrch komunikace v tl. 40 mm, ACO 11+ plošná pokládka : 35,10+983,70+60,26 provádění podkladních vrstev : (20,5+8,2+3,6+5,40+151,5+11,90+11,80+9,30+9,20+90,0+13,0)*0,5	m2	1 246,26000	363,80	453 388,39		RTS 22/ I
				1 079,06000				
				167,20000				
<b>Díl: 8</b>						<b>44 646,49</b>		



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I11	TERÉNNÍ ÚPRAVY AREÁLU
R:	I11b	REKONSTRUKCE VEŘEJNÝCH KOMUNIKACÍ A PLOCH

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
55	831263195R00	Příplatek za zřízení kanal. přípojky DN 100 - 300 - napojení uličních vpusů do potrubí	kus	6,00000	746,93	4 481,56		RTS 22/ I
56	89712 OA0	Vpusť uliční kompletní z betonových dílců - nové uliční vpustě, mříž litina, D400, 500x500 mm	kus	6,00000	6 694,16	40 164,93		RTS 22/ I
<b>Díl: 91</b>						<b>492 282,74</b>		
<b>Doplňující práce na komunikaci</b>								
57	899331111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, poklopu - výšková úprava poklopů kanalizačních šachet	kus	6,00000	2 346,55	14 079,32		RTS 22/ I
58	899431111R00	Výšková úprava do 20 cm, krytu šoupěte - výšková úprava šoupat a hydrantových poklopů šoupata : 6 hydrantový poklop : 1	kus	7,00000	1 342,24	9 395,70		RTS 22/ I
59	915721111R00	Vodorovné značení střík.barvou stopčar,zeber atd. - typu I v hladkém provedení V10f, V10b vše bílá : 4*5,0*0,1+0,6*3+5,0*3*0,10+11,75+5,50*2*0,50	m2	22,55000	455,22	10 265,28		RTS 22/ I
60	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 20/25 - osazení silničních a chodníkových obrub chodníkové : 16,0+7,0+11,0+6,50+6,50 silniční betonové : 20,5+8,2+3,6+5,40+151,5+11,90+11,80+9,30+9,20+90,0+13,0 obloukové : 2	m	383,40000	232,59	89 176,13		RTS 22/ I
61	917932131R00	Osazení betonové prefa přídlažby do lože z C20/25 - osazení přídlažby (319,50+161,5)	m	481,00000	202,77	97 533,97		RTS 22/ I
62	919726213R00	Těsnění spár krytu záhlvkou za tepla - zapravení pracovních spár asfaltovou záhlvkou za tepla, vč. případného vyčištění a impregnace před zalitím 41,50+169,9	m	211,40000	116,11	24 545,51		RTS 22/ I
63	919735112R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm - zařezání pracovních spár v asfaltovém povrchu komunikace	m	211,40000	76,18	16 105,12		RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I11	TERÉNNÍ ÚPRAVY AREÁLU
R:	I11b	REKONSTRUKCE VEŘEJNÝCH KOMUNIKACÍ A PLOCH

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		41,50+169,9		211,40000				
64	914111 OA0	Dopravní značky, základní velikost, ocelové - dodávka a montáž - nové SDZ, vč. sloupku a bet. patky	kus	13,00000	1 681,83	21 863,74		RTS 22/ I
		B12+E12 : 2		2,00000				
		IP10a : 1		1,00000				
		IP12+E1 : 6		6,00000				
		IP11c+E1 : 2		2,00000				
		IP10a : 1		1,00000				
		IP13c : 1		1,00000				
65	914123OA0	Dopravní značky, základní velikost, ocelové - demontáž - rušené SDZ, č. sloupku a bet. patky	ks	3,00000	238,56	715,67		RTS 22/ I
		E13 : 1		1,00000				
		B20a : 1		1,00000				
		B29 : 1		1,00000				
66	915112OA0	Vodorovné dopravní značení barvou - hladké, odstranění - rušení stávajícího VDZ v prostoru parkovací plochy oddělení PS : 9*4,50*0,10+0,60*3	m2	5,85000	512,90	3 000,45		RTS 22/ I
				5,85000				
67	592162116R	Přídlažba silniční nízká 50/25/8 přírodní - přídlažba okolo silniční obruby, 500/250/80 mm vč. ztrátého 2% (319,50+161,5)/0,5*1,02	kus	981,24000	105,19	103 212,70	SPCM	RTS 22/ I
				981,24000				
68	59217027R	Obrubník silniční kulatý R1 betonový vnější přírodní, 150 x 250 x 648,7/763,5 mm - obloukový obrubník betonový silniční R=1,0	kus	4,00000	521,51	2 086,04	SPCM	RTS 22/ I
69	59217422R	Obrubník chodníkový 1000/80/200 přírodní - chodníková obruba 80/200, ztráté 5% (3,1+1,30+7,0+5,95+5,30+1,30+1,80+13,0)*1,05	kus	40,68750	172,92	7 035,52	SPCM	RTS 22/ I
				40,69000				
70	59217476R	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý - silniční nájezdový obrubník 150/150	kus	49,35000	200,54	9 896,57	SPCM	RTS 22/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I11	TERÉNNÍ ÚPRAVY AREÁLU
R:	I11b	REKONSTRUKCE VEŘEJNÝCH KOMUNIKACÍ A PLOCH

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		silniční obruba nájezdová : (16,0+7,0+11,0+6,50+6,50)*1,05				49,35000		
71	59217480R	Obrubník silniční přechodový L 1000/150/150-250 - obrubník silniční přechodový - levý	kus	5,00000	581,17	2 905,87	SPCM	RTS 22/ I
72	59217481R	Obrubník silniční přechodový P 1000/150/150-250 - obrubník silniční přechodový - pravý	kus	5,00000	581,17	2 905,87	SPCM	RTS 22/ I
73	59217488R	Obrubník silniční 1000/150/250 přírodní - silniční obruba 150/250	kus	291,27000	266,28	77 559,28	SPCM	RTS 22/ I
		silniční obruba : (20,5+8,2+3,6+5,40+151,5+11,90+11,80+9,30+9,20+90,0+13,0)*1,05				351,12000		
		silniční obruba nájezdová - odečet : -1*(16,0+7,0+11,0+6,50+6,50)*1,05				-49,35000		
		silniční obruba přechodová - odečet : -1*(5,0+5,0)*1,05				-10,50000		
<b>Díl: 96 Bourání konstrukcí</b>						<b>47 887,40</b>		
74	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého - bourání základových konstrukcí schodišť 2,30*0,20	m3	0,46000	3 603,46	1 657,59		RTS 22/ I
						0,46000		
75	963042819R00	Bourání schodišťových stupňů betonových - bourání schodiště na SZ straně u el. rozvodny (2,5+1,0)*3	m	10,50000	1 054,67	11 074,06		RTS 22/ I
						10,50000		
76	966870A0	Vybourání uličních vpustí kompletních - odstranění stávajících vpustí v prostoru výstavby objektu	ks	8,00000	4 394,47	35 155,75		RTS 22/ I
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>37 601,08</b>		
77	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	1 752,63325	21,45	37 601,08		RTS 22/ I
<b>Díl: 711 Izolace proti vodě</b>						<b>34 785,81</b>		
78	711132311R00	Prov. izolace nopovou fólií svisle, vč. uchyc. prvků - nopová fólie, izolace budov - práce 31,20+35,8+96,50	m2	163,50000	50,29	8 221,64		RTS 22/ I
						163,50000		
79	28323140R	Fólie nopová tl. 0,6 mm 1,0x20 m - nopová fólie, izolace budov - materiál	m2	188,02500	94,98	17 859,23	SPCM	RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I11	TERÉNNÍ ÚPRAVY AREÁLU
R:	I11b	REKONSTRUKCE VEŘEJNÝCH KOMUNIKACÍ A PLOCH

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		- 15% ztratiné (31,20+35,8+96,50)*1,15		188,03000				
80	28342406R	Ukončovací lišta N8 PVC, l = 2 m - ukončovací lišta k nopové folii 164,0/2	kus	82,00000	106,16	8 704,94	SPCM	RTS 22/ I
				82,00000				
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>841 268,79</b>		
81	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m - přemístění výkopku na meziskládku pro další použití na stavbě zásypy za obrubou : 5,8125	m3	5,81250	129,95	755,34		RTS 22/ I
				5,81000				
82	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m - odvoz výkopku na skládku odkop na skládku : 118,564+,20 - zpětné použití : -5,8125	m3	112,95150	129,95	14 678,13		RTS 22/ I
				118,76000				
				-5,81000				
83	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km - odvoz výkopku na skládku - vzdálenost do 20,0 km 112,9515*19	m3	2 146,07850	5,65	12 125,41		RTS 22/ I
				2 146,08000				
84	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 - poplatek za skládku kameniva a zeminy podklad komunikace 300 mm : 670,20*0,30 podkladní vrstva pochozích ploch tl. 150 mm : 475,7*0,15 podkladní vrstva ploch s možností pojezdu tl. 200 mm : 207,8*0,20 krajník KS3 : 7,5*0,2*0,1 řádky z kostek 10/12 : 716*0,125 zemina : 112,9515	m3	516,57650	395,50	204 307,12		RTS 22/ I
				201,06000				
				71,36000				
				41,56000				
				0,15000				
				89,50000				
				112,95000				
85	979083112R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 1000 m - přemístění suti na skládku - v rámci stavby a vyzískaných podkladních vrstev zpevněných ploch je možné posoudit na stavbě jejich stav a vhodnost opětovného použití do nových konstrukcí podkladních vrstev	t	1 377,15875	129,95	178 962,75		RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I11	TERÉNNÍ ÚPRAVY AREÁLU
R:	I11b	REKONSTRUKCE VEŘEJNÝCH KOMUNIKACÍ A PLOCH

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		následně by mohli být použity na místo nakupovaných materiálů						
		asf. povrch 100 mm : (1170,50+167,20)*0,10*2,0		267,54000				
		podklad 300 mm : 670,20*0,30*2,2		442,33000				
		asf. povrch chodníku 50 mm : 277*0,05*2,0		27,70000				
		podkladní vrstva betonu pod asf. chodníkem 50 mm : 277*0,05*2,5		34,63000				
		dlažba tl. 60 mm : 198,70*0,06*2,5		29,80000				
		dlažba tl. 80 mm : 201,8*0,08*2,5		40,36000				
		podkladní vrstva pochozích ploch tl. 150 mm : 475,7*0,15*2,2		156,98000				
		podkladní vrstva ploch s možností pojezdu tl. 200 mm : 207,8*0,20*2,20		91,43000				
		silniční obruba + naležato : 0,15*0,25*(314,40+16)*2,5		30,98000				
		krajník KS3 : 7,5*0,2*0,1*2,75		0,41000				
		řádky z kostek 10/12 : 716*0,125*2,75		246,13000				
		přídlažba betonová : 32,70*0,08*2,5		6,54000				
		beton schodiště + základy z betonu : (10,50*0,30*0,15+0,46)*2,5		2,33000				
86	979084419R00	Příplatek za dopravu hmot za každý další 1 km	t	26 166,01625	5,65	147 838,79		RTS 22/ I
		- přemístění suti na skládku do 20,0 km						
		asf. povrch 100 mm : (1170,50+167,20)*0,10*2,0*19		5 083,26000				
		podklad 300 mm : 670,20*0,30*2,2*19		8 404,31000				
		asf. povrch chodníku 50 mm : 277*0,05*2,0*19		526,30000				
		podkladní vrstva betonu pod asf. chodníkem 50 mm : 277*0,05*2,5*19		657,88000				
		dlažba tl. 60 mm : 198,70*0,06*2,5*19		566,29000				
		dlažba tl. 80 mm : 201,8*0,08*2,5*19		766,84000				
		podkladní vrstva pochozích ploch tl. 150 mm : 475,7*0,15*2,2*19		2 982,64000				
		podkladní vrstva ploch s možností pojezdu tl. 200 mm : 207,8*0,20*2,20*19		1 737,21000				
		silniční obruba + naležato : 0,15*0,25*(314,40+16)*2,5*19		588,52000				
		krajník KS3 : 7,5*0,2*0,1*2,75*19		7,84000				
		řádky z kostek 10/12 : 716*0,125*2,75*19		4 676,38000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I11	TERÉNNÍ ÚPRAVY AREÁLU
R:	I11b	REKONSTRUKCE VEŘEJNÝCH KOMUNIKACÍ A PLOCH

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		přídlažba betonová : 32,70*0,08*2,5*19		124,26000				
		beton schodiště + základy z betonu : (10,50*0,30*0,15+0,46)*2,5*19		44,29000				
87	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	1 377,15875	21,97	30 259,40		RTS 22/ I
		- uložení suti do určeného prostoru						
		asf. povrch 100 mm : (1170,50+167,20)*0,10*2,0		267,54000				
		podklad 300 mm : 670,20*0,30*2,2		442,33000				
		asf. povrch chodníku 50 mm : 277*0,05*2,0		27,70000				
		podkladní vrstva betonu pod asf. chodníkem 50 mm : 277*0,05*2,5		34,63000				
		dlažba tl. 60 mm : 198,70*0,06*2,5		29,80000				
		dlažba tl. 80 mm : 201,8*0,08*2,5		40,36000				
		podkladní vrstva pochozích ploch tl. 150 mm : 475,7*0,15*2,2		156,98000				
		podkladní vrstva ploch s možností pojezdu tl. 200 mm : 207,8*0,20*2,20		91,43000				
		silniční obruba + naležato : 0,15*0,25*(314,40+16)*2,5		30,98000				
		krajník KS3 : 7,5*0,2*0,1*2,75		0,41000				
		řádky z kostek 10/12 : 716*0,125*2,75		246,13000				
		přídlažba betonová : 32,70*0,08*2,5		6,54000				
		beton schodiště + základy z betonu : (10,50*0,30*0,15+0,46)*2,5		2,33000				
88	979990103R00	Poplatek za uložení suti - beton, skupina odpadu 170101	t	144,63625	219,72	31 779,97		RTS 22/ I
		- poplatek za skládku bet. konstrukcí						
		podkladní vrstva betonu pod asf. chodníkem 50 mm : 277*0,05*2,5		34,63000				
		dlažba tl. 60 mm : 198,70*0,06*2,5		29,80000				
		dlažba tl. 80 mm : 201,8*0,08*2,5		40,36000				
		silniční obruba + naležato : 0,15*0,25*(314,40+16)*2,5		30,98000				
		přídlažba betonová : 32,70*0,08*2,5		6,54000				
		beton schodiště + základy z betonu : (10,50*0,30*0,15+0,46)*2,5		2,33000				
89	979990112R00	Poplatek za uložení suti - obal. kamenivo, asphalt, skupina odpadu 170302	t	295,24000	747,06	220 561,88		RTS 22/ I
		- poplatek za skládku asf. materiálů, kameniva						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I11	TERÉNNÍ ÚPRAVY AREÁLU
R:	I11b	REKONSTRUKCE VEŘEJNÝCH KOMUNIKACÍ A PLOCH

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		asf. povrch 100 mm : (1170,50+167,20)*0,10*2,0				267,54000		
		asf. povrch chodníku 50 mm : 277*0,05*2,0				27,70000		

<b>Celkem</b>	<b>4 283 267,04</b>
---------------	---------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I12	VENKOVNÍ ROZVOD VODOVODU
R:	I12a	VENKOVNÍ ROZVOD VODOVODU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>	<b>119 471,55</b>					
1	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	60,50000	166,12	10 050,27		Vlastní
2	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	60,50000	28,71	1 737,13		Vlastní
3	131201111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	38,80000	103,67	4 022,36		Vlastní
4	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	38,80000	18,47	716,45		Vlastní
5	151101101R00	Pažení a rozepržení stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	121,00000	103,50	12 523,07		Vlastní
6	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	121,00000	21,50	2 601,94		Vlastní
7	151101301R00	Rozepržení stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m3	50,00000	49,57	2 478,27		Vlastní
8	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m2	50,00000	83,59	4 179,44		Vlastní
9	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	50,00000	29,18	1 459,17		Vlastní
10	151101311R00	Odstranění rozepržení stěn - příložné - hl. do 4 m	m3	50,00000	11,67	583,67		Vlastní
11	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopisku frakce 0 - 22 mm	m3	17,80000	1 238,84	22 051,27		Vlastní
12	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	67,20000	94,39	6 343,29		Vlastní
13	115101202R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 - 1000 l	h	120,00000	132,92	15 950,64		Vlastní
14	115101302R00	Pohotovost čerp.soustavy, do 10 m, přítok 500 - 1000 l	h	120,00000	47,26	5 670,82		Vlastní
15	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	32,10000	205,49	6 596,21		Vlastní
16	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	32,10000	192,44	6 177,31		Vlastní
17	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km, (celk. 20 km)	m3	321,00000	15,49	4 971,62		Vlastní
18	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	32,10000	20,58	660,69		Vlastní
19	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	32,10000	333,27	10 697,93		Vlastní
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy,zvláštní zakládání</b>	<b>4 278,65</b>					
20	271531114R00	Polštář základu z kameniva drceného 4- 8 mm, (VŠ+AN)	m3	0,50000	1 879,60	939,80		Vlastní
21	271531113R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 0-32 mm, (VŠ+AN)	m3	1,90000	1 757,29	3 338,85		Vlastní
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>	<b>7 779,66</b>					
22	451572111RK1	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	5,90000	1 162,91	6 861,18		Vlastní
23	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15	m3	0,10000	3 640,53	364,05		Vlastní
24	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	1,44000	385,02	554,43		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I12	VENKOVNÍ ROZVOD VODOVODU
R:	I12a	VENKOVNÍ ROZVOD VODOVODU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>380 650,74</b>		
25	87124.R00	Výřez, nebo zkrácení stávaj. plast. potr do DN150	ks	1,00000	136,50	136,50		Vlastní
26	286136760R	Trubka voda SDR11 110x10,0 mm L=12 m, PE100 RC třívrstvé potrubí, barva modrá	m	9,00000	708,34	6 375,04		Vlastní
27	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	9,00000	65,75	591,77		Vlastní
28	286136752R	Trubka voda SDR11 63x5,8 mm, PE100 RC třívrstvé potrubí, barva modrá	m	29,00000	269,75	7 822,61		Vlastní
29	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	29,00000	22,35	648,25		Vlastní
30	899731113R00	Vodič signalizační CYY 4 mm <sup>2</sup> , (dod + mont)	m	38,00000	23,63	897,93		Vlastní
31	899711122R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm, (dod.+mont.)	m	38,00000	14,10	535,99		Vlastní
32	MTZ-8	Chránička DN150, dl. 2,0m, vč. manžet, (dod.+mont)	m	1,00000	2 593,49	2 593,49		Vlastní
33	MTZ-8a	Chránička DN100, dl. 2,5m, vč. manžet, (dod.+mont)	m	1,00000	1 910,99	1 910,99		Vlastní
34	MTZ-8b	Chránička DN100, dl. 3,5m, vč. manžet, (dod.+mont)	m	1,00000	2 138,49	2 138,49		Vlastní
35	4228	Poklop litinový - šoupátkový , (dod)	kus	1,00000	1 478,74	1 478,74		Vlastní
36	4228a	Souprava zemní -voda, L=1,2-2,0m , (dod)	kus	1,00000	2 177,16	2 177,16		Vlastní
37	4228b	Deska podkladová pod poklapy , (dod)	kus	1,00000	308,83	308,83		Vlastní
38	4228c	Kolo na šoupě DN80 , (dod)	kus	2,00000	366,28	732,55		Vlastní
39	4228d	Šoupátko DN 100 příruba-voda , (dod)	kus	1,00000	10 268,15	10 268,15		Vlastní
40	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	1,00000	858,37	858,37		Vlastní
41	4228e	Šoupátko DN 80 příruba-voda , (dod)	kus	2,00000	8 750,74	17 501,49		Vlastní
42	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek DN 80	kus	2,00000	656,57	1 313,14		Vlastní
43	4228f	Zpětná klapka přír. DN80, (dod)	kus	1,00000	11 777,61	11 777,61		Vlastní
44	4228g	Filtr přír. DN80 9910, (dod)	kus	1,00000	10 806,19	10 806,19		Vlastní
45	891315321R00	Montáž zpětných klapek, filtrů do DN 80	kus	2,00000	794,19	1 588,37		Vlastní
46	5528	Tvarovka přírubová s odbočkou T DN 80/50, 8510, (dod)	kus	1,00000	3 521,69	3 521,69		Vlastní
47	857701101R00	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 80	kus	1,00000	575,78	575,78		Vlastní
48	MTZ8	Koleno přírubové s patkou N DN100 mm, (dod)	kus	2,00000	4 653,49	9 306,99		Vlastní
49	MTZ8a	Koleno přírubové na PE,, DN100 - 90° (dod)	kus	1,00000	2 885,82	2 885,82		Vlastní
50	MTZ8b	Trouba přímá přír. tvar. It DN100-800 mm, (dod)	kus	1,00000	6 536,05	6 536,05		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I12	VENKOVNÍ ROZVOD VODOVODU
R:	I12a	VENKOVNÍ ROZVOD VODOVODU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
51	MTZ8c	Trouba přímá přír. tvar. lt DN100-600 mm, (dod)	kus	1,00000	5 403,10	5 403,10		Vlastní
52	MTZ8d	Trouba přímá přír. tvar. lt DN80-250 mm, (dod)	kus	2,00000	2 265,89	4 531,78		Vlastní
53	MTZ8e	Příruba přír. přech. na poz. , DN100/100 (dod)	kus	1,00000	2 273,85	2 273,85		Vlastní
54	MTZ8f	Příruba přír. přech.na poz, DN50/25 (dod)	kus	1,00000	1 301,29	1 301,29		Vlastní
55	MTZ8g	Příruba přír.,0400, DN100/D110 (dod)	kus	2,00000	3 326,03	6 652,06		Vlastní
56	MTZ8h	Mont. vložka přír. DN80, (dod)	kus	1,00000	11 908,43	11 908,43		Vlastní
57	MTZ8i	Redukce přír. FFR DN100/80, (dod)	kus	2,00000	2 197,64	4 395,28		Vlastní
58	MTZ8j	Spojka přír. s jištěn. proti posunu na PE110 , DN100/D110 (dod)	kus	1,00000	6 892,08	6 892,08		Vlastní
59	MTZ8k	Příruba zaslep. , DN100/D110 (dod)	kus	1,00000	1 059,01	1 059,01		Vlastní
60	857601101R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80	kus	4,00000	409,25	1 637,01		Vlastní
61	857601102R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 100	kus	12,00000	427,66	5 131,95		Vlastní
62	MTZ8l	Vodoměr SV DN80/20 sdruž., (dod.+mont.)	kus	1,00000	38 674,80	38 674,80		Vlastní
63	MTZ8m	Kohout kul. uzav. DN25, (dod.+mont.)	kus	1,00000	415,76	415,76		Vlastní
64	MTZ-8c	Klapka vod.zpětná DN 50 (D+M)	kus	1,00000	1 510,59	1 510,59		Vlastní
65	MTZ8n	Tvarovka ISO kol.d63-90°, (dod.+mont.)	kus	3,00000	1 553,25	4 659,74		Vlastní
66	MTZ8o	Tvarovka ISO přechod.d63/DN50, (dod.+mont.)	kus	1,00000	983,93	983,93		Vlastní
67	MTZ8p	Těsnění pro přír.sp. včet. soupr. spoj. DN80, (dod.+mont.)	kus	10,00000	944,12	9 441,18		Vlastní
68	MTZ8q	Těsnění pro přír.sp. včet. soupr. spoj. DN100, (dod.+mont.)	kus	8,00000	983,93	7 871,45		Vlastní
69	893-8	Čerp.jímka ŽB(d+m)pr.1,5m,h2,7m, 1xvst.,1xpokl.LT, chrán, čerpadlo DN5, výtl.potr.63,spínač, ZK,KK	kus	1,00000	150 149,20	150 149,20		Vlastní
70	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 125	m	38,00000	16,93	643,44		Vlastní
71	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí do DN 125	m	9,00000	80,76	726,87		Vlastní
72	Pol__0072	Součinnost provozovatele při odpojení, přepojení, zprovoznění a kontrole	kpl	1,00000	9 099,95	9 099,95		Vlastní
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>5 730,10</b>		
73	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	53,51661	107,07	5 730,10		Vlastní

<b>Celkem</b>	<b>517 910,70</b>
---------------	-------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I12	VENKOVNÍ ROZVOD VODOVODU
R:	I12b	PŘELOŽKA VODOVODNÍHO ŘÁDU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>381 808,09</b>		
1	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	222,60000	166,12	36 978,35		Vlastní	
2	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	222,60000	28,71	6 391,48		Vlastní	
3	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	371,00000	103,50	38 397,18		Vlastní	
4	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	371,00000	21,50	7 977,84		Vlastní	
5	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	80,40000	1 238,84	99 602,35		Vlastní	
6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	118,00000	94,39	11 138,51		Vlastní	
7	115101202R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 - 1000 l	h	480,00000	132,92	63 802,54		Vlastní	
8	115101302R00	Pohotovost čerp.soustavy, do 10 m, přítok 500 - 1000 l	h	480,00000	47,26	22 683,29		Vlastní	
9	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	104,60000	205,49	21 494,19		Vlastní	
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	104,60000	192,44	20 129,17		Vlastní	
11	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km, (Celkem 20 km)	m3	1 046,00000	15,49	16 200,35		Vlastní	
12	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťněných	m3	104,60000	20,58	2 152,91		Vlastní	
13	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	104,60000	333,27	34 859,93		Vlastní	
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>36 201,74</b>		
14	451572111RK1	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm	m3	24,20000	1 162,91	28 142,47		Vlastní	
15	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15	m3	1,30000	3 640,53	4 732,70		Vlastní	
16	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	8,64000	385,02	3 326,57		Vlastní	
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>					<b>809 757,35</b>		
17	850315121R00	Výřez nebo zkrác. potrubí litinové DN 150	kus	4,00000	3 302,76	13 211,03		Vlastní	
18	850245121R00	Výřez nebo zkrác. potrubí litinové DN 80	kus	4,00000	3 038,45	12 153,81		Vlastní	
19	85024	Vybourání LT potr do DN150	m	8,00000	284,38	2 275,00		Vlastní	
20	552	Trouba vod.tvar.lit.tlak.hrdl DN 150 mm, C64, (pok.ZNAI 400g/m2,vi.VPSC)dl.5,97m (d)	ks	23,00000	17 483,29	402 115,59		Vlastní	
21	552a	Kroužek DN 150 mm, EPDM těsnící, (d)	ks	16,00000	227,50	3 640,03		Vlastní	
22	552b	Kroužek DN 150 mm, EPDM zámkový, (d)	ks	6,00000	1 289,92	7 739,50		Vlastní	
23	851631104R00	Montáž potrubí litinového,jištěný spoj, DN 150	m	134,00000	232,43	31 146,25		Vlastní	
24	899731113R00	Vodič signalizační CYY 4 mm2, (dod + mont)	m	134,00000	23,63	3 166,39		Vlastní	

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I12	VENKOVNÍ ROZVOD VODOVODU
R:	I12b	PŘELOŽKA VODOVODNÍHO ŘÁDU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
25	899711122R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm, (dod.+mont.)	m	134,00000	14,10	1 890,07		Vlastní
26	MTZ-8	Chránička DN250, dl. 2,5m, vč. manžet, stř.prv.,(dod.+mont)	m	5,00000	7 734,96	38 674,80		Vlastní
27	MTZ8	Koleno hrdl. tvar.lt tyt tt, DN150 - 22,5° (dod)	kus	1,00000	4 447,60	4 447,60		Vlastní
28	MTZ8a	Koleno hrdl. tvar.lt tyt tt, DN150 - 30° (dod)	kus	2,00000	4 549,98	9 099,96		Vlastní
29	MTZ8b	Tvar.- E (hrdl-přír). tvar.lt , DN150 (dod)	kus	1,00000	3 459,12	3 459,12		Vlastní
30	MTZ8c	Tvar.- F (hrdl-hladká). tvar.lt , DN150 (dod)	kus	1,00000	3 388,59	3 388,59		Vlastní
31	552c	Kroužek DN 150 mm, EPDM zámkový pro tvar., (d)	ks	11,00000	1 271,71	13 988,85		Vlastní
32	85760110.RT1	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 150, hrdlové,ve výkopu	kus	5,00000	673,39	3 366,97		Vlastní
33	MTZ8d	Odb. A -T DN150/80 (hrdl-hrdl-odb.přír). tvar.lt , (dod)	kus	1,00000	7 000,14	7 000,14		Vlastní
34	MTZ8e	Odb. A -T DN150/10 (hrdl-hrdl-odb.přír). tvar.lt , (dod)	kus	1,00000	7 113,89	7 113,89		Vlastní
35	857701104RT1	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 150, hrdlové, ve výkopu	kus	2,00000	928,63	1 857,26		Vlastní
36	MTZ8f	Spojka. s jištěním proti posunu na LT150, (potrubí/příruba) DN150 (dod)	kus	2,00000	10 578,69	21 157,38		Vlastní
37	MTZ8g	Koleno přír. DN150-90°( tvar. lt), (dod)	kus	1,00000	4 048,34	4 048,34		Vlastní
38	MTZ8h	Redukce přír. FFR DN150/80 (tvar.lit), (dod)	kus	1,00000	3 140,62	3 140,62		Vlastní
39	MTZ8i	Trouba přímá přír.(tvar. lt) DN150-800 mm, (dod)	kus	1,00000	5 407,65	5 407,65		Vlastní
40	MTZ8j	Koleno přír. s patkou N DN80 mm (tvar.lit), (dod)	kus	2,00000	2 535,47	5 070,94		Vlastní
41	MTZ8k	Trouba přímá přír.(tvar. lt) DN80-1000 mm, (dod)	kus	1,00000	3 140,62	3 140,62		Vlastní
42	MTZ8l	Trouba přímá přír.(tvar. lt) DN80-300 mm, (dod)	kus	1,00000	2 476,32	2 476,32		Vlastní
43	857601104R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 150	kus	5,00000	583,24	2 916,20		Vlastní
44	857601101R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80	kus	4,00000	409,25	1 637,01		Vlastní
45	5528	Tvarovka přír.s odb. T DN150/150,(tvar.lt), (dod)	kus	1,00000	6 013,93	6 013,93		Vlastní
46	857701104R00	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 150	kus	1,00000	928,63	928,63		Vlastní
47	4228	Šoupě DN 80 příruba-voda, (dod)	kus	2,00000	6 063,98	12 127,96		Vlastní
48	4228a	Šoupě DN 150 příruba-voda, (dod)	kus	2,00000	12 689,89	25 379,77		Vlastní
49	4228b	Souprava zemní -voda, L=1,2-1,8 m DN60-80, pro šoupě (dod)	kus	2,00000	2 937,01	5 874,02		Vlastní
50	4228c	Souprava zemní -voda, L=1,2-1,8 m DN100-150, pro šoupě (dod)	kus	2,00000	3 041,66	6 083,33		Vlastní
51	4228d	Poklop litinový - šoupátkový, (dod)	kus	4,00000	1 478,74	5 914,95		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I12	VENKOVNÍ ROZVOD VODOVODU
R:	I12b	PŘELOŽKA VODOVODNÍHO ŘÁDU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
52	4228e	Deska podkladová pod poklapy , (dod)	kus	4,00000	308,83	1 235,31		Vlastní
53	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	2,00000	656,57	1 313,14		Vlastní
54	891311111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 150	kus	2,00000	1 030,68	2 061,36		Vlastní
55	4228f	Hydrant podz.DN80 L1,5, dvoj.uz., (dod)	kus	2,00000	23 543,85	47 087,70		Vlastní
56	4228g	Poklop litinový - hydrant., (dod)	kus	2,00000	2 600,31	5 200,62		Vlastní
57	4228h	Deska podkladová pod poklapy hydr., (dod)	kus	2,00000	871,32	1 742,64		Vlastní
58	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,00000	293,76	587,52		Vlastní
59	MTZ8m	Těsnění DN80 pro přír. spoj, včet. soupr.spoj (dod)	kus	9,00000	944,12	8 497,06		Vlastní
60	MTZ8n	Těsnění DN150 pro přír. spoj, včet. soupr. spoj.(dod)	kus	8,00000	1 012,37	8 098,94		Vlastní
61	MTZ8o	Ochranný vodou ředitelný akrylový nátěr, modrá barva	kus	1,00000	690,45	690,45		Vlastní
62	MTZ8p	Pasta mazací 85 kg, (dod)	kus	1,00000	627,90	627,90		Vlastní
63	899431111R00	Výšková úprava do 20 cm, pokl. šoupěte	kus	4,00000	1 250,73	5 002,91		Vlastní
64	892351111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 200	m	134,00000	22,23	2 978,84		Vlastní
65	892353111R00	Desinfekce vodovodního potrubí do DN 200	m	134,00000	155,45	20 830,56		Vlastní
66	Pol__0066	Součinnost provozovatele při odpojení, přepojení, zprovoznění a kontrole	kpl	1,00000	22 749,88	22 749,88		Vlastní
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>18 332,14</b>		
67	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	171,21399	107,07	18 332,14		Vlastní

<b>Celkem</b>	<b>1 246 099,32</b>
---------------	---------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I13	VENKOVNÍ ROZVOD KANALIZACE
R:	I13a	VENKOVNÍ ROZVOD KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>	<b>834 089,62</b>					
1	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	444,00000	124,87	55 441,06		Vlastní
2	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	80,00000	269,23	21 538,11		Vlastní
3	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	444,00000	28,71	12 748,50		Vlastní
4	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	80,00000	57,04	4 563,48		Vlastní
5	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	214,80000	89,49	19 223,11		Vlastní
6	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	214,80000	18,47	3 966,35		Vlastní
7	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	448,00000	103,50	46 366,40		Vlastní
8	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	448,00000	21,50	9 633,61		Vlastní
9	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	300,00000	100,45	30 135,76		Vlastní
10	151101102R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	300,00000	199,12	59 734,88		Vlastní
11	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m2	106,60000	83,59	8 910,56		Vlastní
12	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	106,60000	29,18	3 110,96		Vlastní
13	151101301R00	Rozeprání stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m3	106,60000	49,57	5 283,68		Vlastní
14	151101311R00	Odstranění rozeprání stěn - příložné - hl. do 4 m	m3	106,60000	11,67	1 244,38		Vlastní
15	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopisku frakce 0 - 22 mm	m3	136,60000	1 238,84	169 224,88		Vlastní
16	174101101R00	Zásyp jam, rýh se zhutněním	m3	394,40000	94,39	37 229,05		Vlastní
17	115101202R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 - 1000 l	h	480,00000	132,92	63 802,54		Vlastní
18	115101302R00	Pohotovost čerp.soustavy, do 10 m, přítok 500 - 1000 l	h	480,00000	47,26	22 683,29		Vlastní
19	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	344,40000	52,00	17 907,70		Vlastní
20	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	344,40000	192,44	66 276,15		Vlastní
21	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km, (celkem 20 km)	m3	3 444,00000	15,49	53 340,34		Vlastní
22	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných, skládka	m3	344,00000	20,58	7 080,31		Vlastní
23	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	344,00000	333,27	114 644,52		Vlastní
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy,zvláštní zakládání</b>	<b>29 574,62</b>					
24	271531114R00	Polštář základu z kameniva drčeného 4-8 mm, ORL)	m3	3,30000	1 879,60	6 202,68		Vlastní
25	271531113R00	Polštář základu z kameniva hr. drčeného 8-32 mm, lože (ORL1,2)	m3	13,30000	1 757,29	23 371,94		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I13	VENKOVNÍ ROZVOD KANALIZACE
R:	I13a	VENKOVNÍ ROZVOD KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné k-ce</b>				<b>41 363,12</b>		
26	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	33,60000	1 231,05	41 363,12		Vlastní
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>2 291 202,49</b>		
27	MTZ8	Potr. kan.PP KG2000 SN10 DN160/4,9 (včet. tvar.), (zelené, plnostěn) (dod)	m	22,00000	773,50	17 016,98		Vlastní
28	MTZ8a	Potr. kan.PP KG2000 SN10 DN250/7,7 (včet. tvar.), (zelené, plnostěn) (dod)	m	52,00000	1 763,11	91 681,88		Vlastní
29	MTZ8b	Potr. kan.PP KG2000 SN10 DN315/9,7 (včet. tvar.), (zelené, plnostěn) (dod)	m	68,00000	2 638,98	179 450,74		Vlastní
30	MTZ8c	Potr. kan.PP KG2000 SN10 DN400/12,3 (včet. tvar.), (zelené, plnostěn) (dod)	m	15,00000	4 527,23	67 908,41		Vlastní
31	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek,, DN150	m	22,00000	23,44	515,77		Vlastní
32	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 250	m	52,00000	36,93	1 920,62		Vlastní
33	871373121R00a	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	68,00000	123,97	8 429,92		Vlastní
34	871393121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 400	m	15,00000	57,57	863,48		Vlastní
35	899711122R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm, (dod+mont)	m	157,00000	14,10	2 214,48		Vlastní
36	MTZ-8	Šachta prefa žb hl. dna do 1,5 m, DN1,0m, pokl. LT D400,vč.podkl.vr.(d+m)	kus	4,00000	44 362,27	177 449,06		Vlastní
37	MTZ-8a	Šachta prefa žb hl. dna do 2,0 m, DN1,0m, pokl. LT D400,vč.podkl.vr.(d+m)	kus	3,00000	45 272,26	135 816,79		Vlastní
38	MTZ-8b	Šachta prefa žb hl. dna do 2,5 m, DN1,0m, pokl. LT D400,vč.podkl.vr.(d+m)	kus	1,00000	47 547,24	47 547,24		Vlastní
39	MTZ-8c	Šachta prefa žb hl. dna do 3,0 m, DN1,0m, pokl. LT D400,vč.podkl.vr.(d+m)	kus	2,00000	49 901,86	99 803,72		Vlastní
40	MTZ-8d	Šachta prefa žb hl. dna do 3,5 m, DN1,0m, pokl. LT D400,vč.podkl.vr.(d+m)	kus	1,00000	52 256,48	52 256,48		Vlastní
41	MTZ-8e	Šachta prefa žb hl. dna do 4,5 m, DN1,0m, pokl. LT D400,vč.podkl.vr.(d+m)	kus	1,00000	56 806,45	56 806,45		Vlastní
42	MTZ-8f	Šachta prefa žb spadiš. hl. dna do 4,5 m, DN1,0m, čed. vyst., pokl. LT D400,vč.podkl.vr.(d+m)	kus	1,00000	79 556,33	79 556,33		Vlastní
43	MTZ-8g	Šachta prefa žb spadiš. hl. dna do 6,5 m, DN1,0m, čed. vyst., pokl. LT D400,vč.podkl.vr.(d+m)	kus	1,00000	87 587,03	87 587,03		Vlastní
44	MTZ-8h	Úprava dna stáv. šachty, (úprava napoj. z DN300 na DN400(d+m))	kus	1,00000	5 118,72	5 118,72		Vlastní
45	MTZ-8i	Liniový žlab(Ž1) 10,5/0,15 ,polymerbet, D400, odp.DN150, LT rošt, (d)	kus	1,00000	47 006,88	47 006,88		Vlastní
46	MTZ-8j	Liniový žlab(Ž2) 8,0/0,15 ,polymerbet, D400, odp.DN150, LT rošt, (d)	kus	1,00000	35 746,25	35 746,25		Vlastní
47	MTZ-8k	Liniový žlab(Ž3) 4,0/0,15 ,polymerbet, D400, odp.DN150, LT rošt, (d)	kus	1,00000	18 152,69	18 152,69		Vlastní
48	MTZ-8l	Liniový žlab(Ž4) 4,5/0,10 ,polymerbet, D400, odp.DN100, LT rošt, (d)	kus	1,00000	14 563,15	14 563,15		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I13	VENKOVNÍ ROZVOD KANALIZACE
R:	I13a	VENKOVNÍ ROZVOD KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
49	597101113RT1	Montáž odvodňovacího žlabu - polymerbeton D 400, včetně beton. lože C16/20,zatížení C 250, D 400 kN	m	27,00000	579,80	15 654,66		Vlastní
50	MTZ-8m	Akum.nadr.žb 52,0m3,oval.7,9/5,4/2,8,filtr,2xvstup, pokl.D400, prop. potr.komplet(d+m)	kus	1,00000	996 444,71	996 444,71		Vlastní
51	892855112R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 50 m, do DN400	m	157,00000	85,15	13 368,49		Vlastní
52	892593111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 400, vodou	úsek	8,00000	3 965,61	31 724,86		Vlastní
53	892591111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 400, vodou	m	157,00000	42,02	6 596,70		Vlastní
<b>Díl: 97 Prorážení otvorů</b>						<b>179 367,50</b>		
54	11421.R00	Odstranění plast. trub do DN 300 mm, ve výkopu	m	16,00000	261,62	4 185,95		Vlastní
55	114211303R00	Odstranění kamenin. trub do DN 300 mm, ve výkopu	m	16,00000	348,27	5 572,34		Vlastní
56	981512114R00	Demolice konstrukcí jiným způsobem, železobeton, žb RŠ (8ks),UV(1ks)	m3	16,20000	5 164,11	83 658,62		Vlastní
57	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	40,67000	176,26	7 168,50		Vlastní
58	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km, (celkem 20 km)	t	772,73000	16,20	12 521,08		Vlastní
59	979087313R00	Nakládání vybouraných trub na dopravní prostředek	t	40,67000	499,29	20 306,26		Vlastní
60	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	40,67000	8,04	326,98		Vlastní
61	979990108R00	Poplatek za uložení sutí - železobeton, skupina odpadu 170101	t	40,67000	1 121,90	45 627,77		Vlastní
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>42 945,49</b>		
62	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	401,09174	107,07	42 945,49		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>3 418 542,84</b>		



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I13	VENKOVNÍ ROZVOD KANALIZACE
R:	I13b	PŘELOŽKA KANALIZAČNÍHO ŘADU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>203 814,84</b>		
1	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	137,40000	124,87	17 156,76		Vlastní	
2	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	34,40000	269,23	9 261,39		Vlastní	
3	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	137,40000	28,71	3 945,14		Vlastní	
4	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	34,40000	57,04	1 962,30		Vlastní	
5	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	196,40000	103,50	20 326,70		Vlastní	
6	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	196,40000	21,50	4 223,31		Vlastní	
7	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	49,00000	199,12	9 756,70		Vlastní	
8	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	49,00000	100,45	4 922,17		Vlastní	
9	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	33,40000	1 238,84	41 377,09		Vlastní	
10	174101101R00	Zásyp jam, rýh se zhutněním	m3	124,10000	94,39	11 714,31		Vlastní	
11	115101202R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 - 1000 l	h	240,00000	132,92	31 901,27		Vlastní	
12	115101302R00	Pohotovost čerp.soustavy, do 10 m, přítok 500 - 1000 l	h	240,00000	47,26	11 341,65		Vlastní	
13	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	47,70000	52,00	2 480,25		Vlastní	
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	47,70000	192,44	9 179,36		Vlastní	
15	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km, (celkem 20 km)	m3	477,00000	15,49	7 387,73		Vlastní	
16	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných, skládka	m3	47,70000	20,58	981,78		Vlastní	
17	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	47,70000	333,27	15 896,93		Vlastní	
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné k-ce</b>					<b>11 079,41</b>		
18	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm	m3	9,00000	1 231,05	11 079,41		Vlastní	
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>					<b>240 724,62</b>		
19	MTZ8	Potr. kan.PP KG2000 SN10 DN160/4,9 (včet. tvar.), (zelené, plnostěn) (dod)	m	17,50000	773,50	13 536,23		Vlastní	
20	MTZ8a	Potr. kan.PP KG2000 SN10 DN315/9,7 (včet. tvar.), (zelené, plnostěn) (dod)	m	24,00000	2 638,98	63 335,55		Vlastní	
21	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek,, DN150	m	17,50000	23,44	410,27		Vlastní	
22	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	24,00000	36,93	886,44		Vlastní	
23	899711122R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm, (dod+mont)	m	41,50000	14,10	585,36		Vlastní	
24	MTZ-8	Šachta prefa žb hl. dna do 2,5 m, DN1,0m, pokl. LT D400,vč.podkl.vr.(d+m)	kus	1,00000	47 547,24	47 547,24		Vlastní	

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I13	VENKOVNÍ ROZVOD KANALIZACE
R:	I13b	PŘELOŽKA KANALIZAČNÍHO ŘADU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
25	939431111R00	Výměna kanaliz.poklopu a výšk. úpr kan. poklopu, h. do 200 mm	kus	5,00000	7 494,67	37 473,36		Vlastní
26	895941311RT2	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UVB - 50, včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV	kus	5,00000	9 954,88	49 774,41		Vlastní
27	892855112R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 50 m, do DN400	m	177,50000	85,15	15 114,06		Vlastní
28	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	177,50000	33,62	5 967,63		Vlastní
29	892583111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	úsek	2,00000	3 047,03	6 094,07		Vlastní
<b>Díl: 97</b>		<b>Prorážení otvorů</b>				<b>108 251,17</b>		
30	11421.R00	Odstranění plast. trub do DN 300 mm, ve výkopu	m	23,00000	261,62	6 017,30		Vlastní
31	11421.R00a	Zkrácení plast. trub do DN 300 mm, ve výkopu	ks	13,00000	56,87	739,35		Vlastní
32	981512114R00	Demolice konstrukcí jiným způsobem, železobeton, žb RŠ (4ks),UV(5ks)	m3	9,88000	5 164,11	51 021,43		Vlastní
33	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	23,88280	176,26	4 209,59		Vlastní
34	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km, (celkem 20 km)	t	453,77320	16,20	7 352,80		Vlastní
35	979087313R00	Nakládání vybouraných trub na dopravní prostředek	t	23,88280	499,29	11 924,52		Vlastní
36	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	23,88280	8,04	192,01		Vlastní
37	979990108R00	Poplatek za uložení suti - železobeton, skupina odpadu 170101	t	23,88280	1 121,90	26 794,17		Vlastní
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>10 362,86</b>		
38	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	96,78453	107,07	10 362,86		Vlastní

<b>Celkem</b>	<b>574 232,90</b>
---------------	-------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I14	VENKOVNÍ ROZVOD PLYN
R:	I14a	PLYN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>demontáže</b>				<b>16 950,09</b>		
1	1	Demontáže spočívající v odstranění přípojkové skříně, armatur a plynoměru a zaslepení potrubí, plynovodní přípojky.	hod	60,00000	282,50	16 950,09		Vlastní

<b>Celkem</b>	<b>16 950,09</b>
---------------	------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I14	VENKOVNÍ ROZVOD PLYN
R:	I14b	PŘELOŽKA PŘÍPOJKY PLYNU OBJEKTU Č.P. 187/4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Dodávka a montáž</b>				<b>77 179,41</b>		
1	1	přípojkový T - kus Pe (DN 40 na potrubí DN 160)	ks	1,00000	28 250,15	28 250,15		Vlastní
2	2	elektrotvarovka , objímka Pe	ks	1,00000	734,50	734,50		Vlastní
3	3	elektrotvarovka , koleno 90° Pe	ks	1,00000	734,50	734,50		Vlastní
4	4	potrubí DN 40 lpe	m	6,00000	282,50	1 695,01		Vlastní
5	5	potrubí DN 160 lpe	m	12,00000	2 825,02	33 900,18		Vlastní
6	Pol__0006	trubka ocelová,běžná, spojovaná svařováním, materiál 11 353.0		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
7	6	DN 32	m	6,00000	508,50	3 051,02		Vlastní
8	7	DN 50	m	12,00000	734,50	8 814,05		Vlastní
<b>Díl: 734</b>		<b>Armatury</b>				<b>45 753,95</b>		
9	Pol__0009	přírubový spoj		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
10	8	DN 32	ks	2,00000	508,50	1 017,01		Vlastní
11	9	DN 50	ks	11,00000	734,50	8 079,54		Vlastní
12	Pol__0012	příruba plochá		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
13	10	DN 32, PN 16	ks	2,00000	276,85	553,70		Vlastní
14	11	DN 50, PN 16	ks	14,00000	474,60	6 644,44		Vlastní
15	Pol__0015	kulový kohout přírubový		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
16	12	DN 32 ( HUP )	ks	3,00000	1 005,71	3 017,12		Vlastní
17	13	DN 50	ks	2,00000	2 768,52	5 537,03		Vlastní
18	14	Regulátor tlaku plynu se jmenovitým průtokem 50 Nm3 / hodinu, (stávající)výstupní tlak = 2,0 - 2,6, kPa	ks	1,00000	20 905,11	20 905,11		Vlastní
<b>Díl: 15</b>		<b>Skříň pro STL regulátor a HUP</b>				<b>96 954,52</b>		
19	Pol__0019	Sestava pilířů betonové skříň 1250/1000/470 s veřmi	ks	1,00000	28 250,15	28 250,15		Vlastní
20	Pol__0020	Dodávka základu pro sestavu pilířů	sb	1,00000	5 650,03	5 650,03		Vlastní
21	Pol__0021	Montáž základů a skříň ( bez zemních prací )	sb	1,00000	5 650,03	5 650,03		Vlastní
22	Pol__0022	Doprava do 200 km	sb	1,00000	4 520,02	4 520,02		Vlastní
23	16	Tlaková zkouška ( napojení na stávající STL plynovodní řád pod tlakem, revize, tlaková zkouška,, vpuštění plynu )	h	78,00000	678,00	52 884,29		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I14	VENKOVNÍ ROZVOD PLYN
R:	I14b	PŘELOŽKA PŘÍPOJKY PLYNU OBJEKTU Č.P. 187/4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 4</b>		<b>výkopové práce</b>				<b>11 205,59</b>		
24	1	výkop rýhy v zemině třídy 4, průměrná hloubka výkopu 1 m a příplatek za lepivost	m3	6,00000	1 247,01	7 482,07		Vlastní
25	2	ztížené hloubení rýhy v blízkosti podzemních sítí	m3	6,00000	365,05	2 190,33		Vlastní
26	3	zásyp rýhy zeminou se zhutněním	m3	6,00000	255,53	1 533,19		Vlastní

<b>Celkem</b>						<b>231 093,47</b>		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I15	ROZVOD TEPLOVODU
R:	I15	TEPLOVOD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
<b>Díl: 733</b>		<b>Rozvod potrubí</b>					<b>153 187,31</b>		
1	Pol__0001	Rozvod potrubí kotelny a strojovny		0,00000	0,00	0,00		Vlastní	
2	1	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 50 (2")	m	48,00000	1 155,12	55 445,63		Vlastní	
3	2	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách 89/3,6	m	60,00000	1 569,45	94 167,18		Vlastní	
4	998733203R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 24 m	%	4,25000	841,06	3 574,50	800-731	RTS 22/ I	
<b>Díl: 734</b>		<b>Armatury</b>					<b>47 576,09</b>		
5	Pol__0005	Mezipřirubová klapka		0,00000	0,00	0,00		Vlastní	
6	4	DN 80 ( G 3" )	kus	4,00000	11 616,46	46 465,85		Vlastní	
7	998734203R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 4 m	%	0,47000	2 362,21	1 110,24	800-731	RTS 22/ I	
<b>Díl: 711</b>		<b>Nátěry</b>					<b>21 018,11</b>		
8	6	Nátěr syntet. potrubí Z+2x +1x email	m	108,00000	138,11	14 916,08		Vlastní	
9	7	Nátěr syntetický potrubí základní	m	108,00000	56,50	6 102,03		Vlastní	
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>					<b>46 048,84</b>		
10	8	Izolace tepelné tloušťka izolace dle vyhlášky č. 193 / 2007 pro potrubí včetně montáže rohož z, minerální vlny s Al povrch, tloušťka 60 mm	m2	36,00000	1 249,28	44 974,24		Vlastní	
11	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	%	2,80000	383,79	1 074,60	800-713	RTS 22/ I	
<b>Díl: HZS</b>		<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>					<b>64 033,68</b>		
12	10	HZS-zkousky v rámci montážních prací topná a tlaková zkouška	hod	72,00000	439,45	31 640,17		Vlastní	
13	11	Montážní práce ostatní nezahrnuté v položkách	hod	60,00000	439,45	26 366,81		Vlastní	
14	12	Zaškolení obsluhy	hod	12,00000	502,22	6 026,70		Vlastní	
<b>Celkem</b>						<b>331 864,03</b>			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I16	VENKOVNÍ ROZVODY NN A VO
R:	I16.01	VENKOVNÍ ROZVODY NN A VO

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
<b>Díl: 1</b>		<b>Venkovní svítidla, rozvaděče</b>					<b>26 969,01</b>		
1	1	Demontáž stávajícího svítidla, VO	ks	2,00000	321,35	642,69		Vlastní	
2	2	Svorkovnice	ks	2,00000	918,13	1 836,26		Vlastní	
3	3	Osvětlovací stožár 6m	ks	2,00000	9 322,55	18 645,10		Vlastní	
4	4	Výložník	ks	2,00000	1 765,63	3 531,27		Vlastní	
5	5	Montáž	ks	2,00000	1 156,84	2 313,69		Vlastní	
<b>Díl: 2</b>		<b>Zemnění</b>					<b>28 614,05</b>		
6	6	PÁSOVINA ZEMNICÍ 30X4MM FEZN (0,94KG/M)	kg	85,00000	97,53	8 290,12		Vlastní	
7	7	Montáž	kg	85,00000	30,30	2 575,35		Vlastní	
8	8	DRÁT ZEMNICÍ 10 FEZN (0,62KG/M)	kg	76,00000	97,53	7 412,34		Vlastní	
9	9	Montáž	kg	76,00000	34,89	2 651,56		Vlastní	
10	10	Svorka spojovací SR2b pás/pas	ks	8,00000	26,32	210,54		Vlastní	
11	11	Montáž	ks	8,00000	25,71	205,66		Vlastní	
12	12	Svorka SR 3b zemnicí, pásek-drát 4xšroub	ks	4,00000	17,03	68,12		Vlastní	
13	13	Montáž	ks	4,00000	25,71	102,83		Vlastní	
14	14	Svorka SS zemnicí, drát-drát 2xšroub	ks	12,00000	26,32	315,81		Vlastní	
15	15	Montáž	ks	12,00000	20,20	242,39		Vlastní	
16	16	Držák pásky DP	ks	45,00000	40,25	1 811,29		Vlastní	
17	17	Montáž	ks	45,00000	22,95	1 032,90		Vlastní	
18	18	Ochamný asfaltový nátěr	ks	3,00000	211,88	635,63		Vlastní	
19	19	Montáž	ks	3,00000	82,63	247,90		Vlastní	
20	20	Montážní materiál	kpl	1,00000	1 874,41	1 874,41		Vlastní	
21	21	Montáž	kpl	1,00000	937,20	937,20		Vlastní	
<b>Díl: 3</b>		<b>Kabeláž</b>					<b>180 601,45</b>		
22	22	Kabel CYKY-J 4x4	m	50,00000	67,80	3 390,02		Vlastní	
23	23	Montáž	m	50,00000	22,95	1 147,66		Vlastní	
24	24	Kabel CYKY-J 4x10	m	90,00000	146,90	13 221,07		Vlastní	

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I16	VENKOVNÍ ROZVODY NN A VO
R:	I16.01	VENKOVNÍ ROZVODY NN A VO

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
25	25	Montáž	m	90,00000	22,95	2 065,79		Vlastní
26	26	Kabel NAYY-J 4x240	m	120,00000	678,00	81 360,44		Vlastní
27	27	Montáž	m	120,00000	146,90	17 628,10		Vlastní
28	28	Kabel TCEPKPFLE 4x2x0.8	m	50,00000	24,01	1 200,63		Vlastní
29	29	Montáž	m	50,00000	11,02	550,88		Vlastní
30	30	Kabel FTP	m	70,00000	13,98	978,87		Vlastní
31	31	Montáž	m	70,00000	11,02	771,23		Vlastní
32	32	Kabel HO7V-K (CYA) 16mm, barva zelenožlutá	m	50,00000	64,98	3 248,77		Vlastní
33	33	Montáž	m	50,00000	9,18	459,06		Vlastní
34	34	Zemní smršťovací spojka pro kabely do 16mm <sup>2</sup>	kpl	1,00000	3 012,88	3 012,88		Vlastní
35	35	Montáž spojky a přetažení stávajících kabelů do místa spojky	kpl	1,00000	1 744,45	1 744,45		Vlastní
36	36	Kabelová oka	kpl	1,00000	7 062,54	7 062,54		Vlastní
37	37	Montáž	kpl	1,00000	2 754,39	2 754,39		Vlastní
38	38	Chránička dvouplášťová korugovaná pr. 40 mm	m	30,00000	25,43	762,75		Vlastní
39	39	Montáž	m	30,00000	20,20	605,97		Vlastní
40	40	Chránička dvouplášťová korugovaná pr. 63 mm	m	90,00000	39,55	3 559,52		Vlastní
41	41	Montáž	m	90,00000	22,04	1 983,16		Vlastní
42	42	Chránička dvouplášťová korugovaná pr. 110 mm	m	60,00000	72,04	4 322,27		Vlastní
43	43	Montáž	m	60,00000	29,38	1 762,81		Vlastní
44	44	Výstražná folie do výkopu	m	120,00000	5,65	678,00		Vlastní
45	45	Montáž	m	120,00000	3,67	440,70		Vlastní
46	46	Ukončení vodičů na svorkovnici 16 mm <sup>2</sup>	ks	40,00000	26,63	1 065,03		Vlastní
47	47	Ukončení vodičů na svorkovnici 240 mm <sup>2</sup>	ks	32,00000	200,15	6 404,87		Vlastní
48	48	Montážní materiál	kpl	1,00000	12 279,73	12 279,73		Vlastní
49	49	Montáž	kpl	1,00000	6 139,86	6 139,86		Vlastní
<b>Díl: 4</b>		<b>Pomocné práce při instalaci</b>				<b>53 883,21</b>		
50	50	Betonový základ pro stožár VO 600x600x900mm	ks	2,00000	1 307,42	2 614,83		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062022	REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI
O:	I16	VENKOVNÍ ROZVODY NN A VO
R:	I16.01	VENKOVNÍ ROZVODY NN A VO

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
51	51	Výkop včetně záhozu a pískového lože 350x800 mm	m	30,00000	411,32	12 339,67		Vlastní
52	52	Výkop včetně záhozu, pískového lože, obbetonování chráničky 500x1200 mm	m	30,00000	719,81	21 594,42		Vlastní
53	53	Výkop včetně záhozu, pískového lože 700x800 mm	m	30,00000	499,46	14 983,88		Vlastní
54	54	Terénní úpravy po výkopech	kpl	1,00000	2 350,41	2 350,41		Vlastní
<b>Díl: 5</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>48 474,18</b>		
55	55	Závěrečný úklid po montáži	kpl	1,00000	5 508,78	5 508,78		Vlastní
56	56	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	5 801,35	5 801,35		Vlastní
57	57	Revize připojení napájení silnoproudých zařízení	kpl	1,00000	18 362,60	18 362,60		Vlastní
58	58	Protokol o měření osvětlení	kpl	1,00000	5 508,78	5 508,78		Vlastní
59	59	Koodinace instalace silnoproudu a ostatních technologií	kpl	1,00000	4 590,65	4 590,65		Vlastní
60	60	Vedlejší rozpočtové náklady (doprava, ubytování, manipulace s materiálem, ...)	kpl	1,00000	8 702,02	8 702,02		Vlastní

<b>Celkem</b>	<b>338 541,90</b>
---------------	-------------------