

SMLOUVA O DÍLO

č. objednatele 03004211926

č. zhotovitele 04/26/S

která bude 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: Milošem Hrůzou, místostarostou, pověřeným k podpisu smlouvy na základě usnesení zastupitelstva města č. 9/5/ZM/2022 ze dne 20.10.2022

IČ: 00290629

DIČ: CZ00290629

Bankovní spojení: ČNB, KB a.s., pobočka Třebíč

Číslo účtu: 94-716711/0710 (ČNB)

329711/0100 (KB a. s.)

Telefon: 568 896 100

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

Zhotovitel: SOBOS CZ spol. s r.o.

Se sídlem: Na Klinkách 414, 674 01 Třebíč

Zastoupen: Miroslav Sochor, Radim Sochor

IČ: 27725928

DIČ: CZ27725928

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

Číslo účtu: 6699-80029312/0800

Telefon: 530 512 070

Zapsaný v Obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 54869

(dále jen „Zhotovitel“)

- jednáním o záležitostech této smlouvy nebo v souvislosti s ní včetně převzetí díla:
Mgr. Pavel Kraus, vedoucí odboru správy majetku a investic města, tel.: 568 896 140
- jednáním v technických záležitostech:
Ing. Igor Smola, úsek investic, tel.: 568 896 117, ■■■ ■■■ ■■■

- jednáním o záležitostech této smlouvy nebo v souvislosti s ní:
Miroslav Sochor, tel. [REDACTED] e-mail: [REDACTED]
Radim Sochor, tel. [REDACTED] e-mail: [REDACTED]
- jednáním o technických záležitostech (zástupce zhotovitele odpovědný za řádné plnění díla, koordinací poddodavatelů (subdodavatelů) a řešení všech problémů souvisejících s realizací díla):
Radim Sochor, tel. [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

Hlavní stavbyvedoucí: Vítězslav Sochor, tel. [REDACTED] e-mail: [REDACTED]
Stavbyvedoucí: Rostislav Horký, tel. [REDACTED] e-mail: [REDACTED]
Radim Sochor, tel. [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

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

II.1 Smlouva se uzavírá za tímto účelem:

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.

„Revitalizace veřejného prostranství u ZŠ Na Kopcích“

kdy dílo je složeno z následujících stavebních objektů (číslování dle soupisu stavebních prací, dodávek a služeb – položkového rozpočtu):

- SO 01 Komunikace, parkoviště a chodníky
- SO 02 Zpevněné plochy a vybavení
- SO 03 Nakládání s odpady
- SO 04 Veřejné osvětlení
- SO 05 Nakládání s dešťovými vodami
- SO 06 Vodovod

SO 08 Přeložka plynovodu

SO 09 Přípojka el. NN

SO 11 Vegetační úpravy

SO 12 Parkoviště pro zaměstnance ZŠ

SO 13 Zavlažovací systém

a to v rozsahu dle projektové dokumentace pro společné územní a stavební povolení v rozsahu dokumentace pro provádění stavby včetně dodatku č. 1 (etapizace realizace stavby) „Revitalizace veřejného prostranství u ZŠ Na Kopcích“ zpracované firmou Ing. David Bauer, Kremláčkova 456, 674 01 Třebíč, IČ 03848876 (dále jen „projektová dokumentace“).

Objednatel do 5 pracovních dnů ode dne uzavření této smlouvy předá Zhotoviteli tuto projektovou dokumentaci včetně dodatku č. 1 (etapizace realizace stavby): „Revitalizace veřejného prostranství u ZŠ Na Kopcích“, a to v počtu 2 paré v listinné podobě a 1x 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 díla a tohoto smluvního vztahu.

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

- zajištění zařízení staveniště, a to podle potřeby k řádnému provedení díla včetně jeho údržby, odstranění a likvidace, včetně zabezpečení místa provádění díla proti vniknutí cizích osob,
- zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během provádění díla 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 prováděním díla) včetně prací souvisejících s etapizací realizace díla, ,
- zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací- a potřebných záborů veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, zajištění stanovení přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci, zajištění dopravního značení včetně kontroly, údržby a oprav, včetně prací souvisejících s etapizací realizace díla,
- 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,
- náklady za odběr vody, el. energie atd.,
- uvedení všech pozemků a budov dotčených prováděním díla do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, oplocení apod.),
- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací

např. správcům sítí apod.,

- zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
- zabezpečení koordinace činnosti s ostatními investory na stavbě,
- zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze společného povolení nebo jiných dokladů,
- zajištění zamezení vstupu nepovolaných osob do prostoru staveniště, skládky materiálu budou zabezpečeny proti krádeži,
- průběžná fotodokumentace všech stavebních objektů (1x na CD),
- případné dopracování projektové dokumentace v rozsahu nezbytném pro provedení díla,
- geodetické zaměření dokončeného díla obsahující geometrické, polohové a výškové určení objektů technické infrastruktury, které bude vyhotoveno v souladu s § 2 a § 3 a ve struktuře dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 393/2020 Sb. o digitální technické mapě (vyhláška DTM), v platném znění, v aktuálně platné verzi jednotného výměnného formátu DTM dle § 6 vyhlášky DTM (XML po skupinách objektů) nebo ve formátu DGN, DWG, DXF, GDB nebo SHP (včetně použitého datového modelu). Údaje o objektech budou pořízeny jako úplné dle § 4 odst. 2 vyhlášky DTM. Předmětem zaměření jsou také objekty nad rámec DTM (extenze). Součástí předání je seznam souřadnic zaměřených podrobných bodů (formát TXT nebo CSV) a technická zpráva (formát PDF) se zákresem situace včetně doprovodných informací (název zakázky/popis, investor, geodet/zpracovatel, datum měření, datum zpracování, ověřil AZI (včetně čísla), datum ověření).
- geometrický plán – 4x tištěný, ověřený oprávněným zeměměřičským inženýrem a potvrzený katastrálním úřadem.

Součástí realizace předmětu díla je dokumentace skutečného provedení, která bude předána Objednateli v počtu 4 paré + 1x v digitálním zpracování na CD.

Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky zhotovovaného díla.

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:

- Do projektové dokumentace všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
- Části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
- Každý výkres dokumentace skutečného provedení bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.
- U výkresů obsahujících změnu oproti projektové dokumentaci bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.

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 je 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.

Změna závazků ze smlouvy na veřejnou zakázku je možná v intencích ust. § 222 ZZVZ.

- 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 platnou 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 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 (subdodavateli), **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, ve znění pozdějších předpisů, na zadání této veřejné zakázky „Revitalizace veřejného prostranství u ZŠ Na Kopcích“, 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 – ČAS PLNĚNÍ, MÍSTO PLNĚNÍ

- III.1 Zhotovitel se zavazuje celé dílo provést, ukončit a předat Objednateli bez vad a nedodělků v následujících termínech:

Zahájení díla	09.03.2026
Zahájení I. etapy (kácení zeleně)	09.03.2026
Zahájení II. etapy (chodník k ul. Modřínová)	09.03.2026
Zahájení III. etapy	27.03.2026 (zemní práce, inž.sítě, zp. plochy, VO, mobiliář, vybavení, sadové úpravy
	Zahájení IV. etapy (demolice zp. ploch, zemní práce, inž. sítě)
	04.05.2026
Zahájení V. etapy	29.06.2026
Dokončení díla	13.11.2026
Dokončení I. etapy do	27.03.2026
Dokončení II. etapy do	28.04.2026
Dokončení III. etapy do	13.11.2026
Dokončení IV. etapy do	28.06.2026
Dokončení V. etapy do	21.08.2026 (dokončení inž. sítí, do 21.8.2026 nutno dokončit zp. plochy před ZŠ a parkoviště u školního hřiště. Po dokončení 21.8.2026 umožnit bezpečný průchod přes zpevněné plochy a užívání parkoviště.

Termín plnění následné péče: Po dobu 5 let ode dne následujícího po dni předání a převzetí dokončeného díla

- III.2 **Zahájením díla** se rozumí zahájení prací na realizaci díla na převzatém staveništi.

Provedením díla se pro potřeby této smlouvy rozumí úplné dokončení (§ 2605 občanského zákoníku) a předání díla (všech služeb, dodávek a stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, konstrukcí a technologického vybavení, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně koordinační a kompletační činnosti celého díla), předání dokumentace skutečného provedení ve čtyřech vyhotoveních + 1 x v digitální podobě na CD, a další dokumentace, která se předává spolu s dílem dle čl. X. odst. X.2. této smlouvy, a jejich převzetí Objednatelem.

- III.3 Termín provedení díla dle odst. III. 1 této smlouvy lze v průběhu realizace díla prodloužit na základě dohody obou smluvních stran, pouze pokud nastane okolnost, kterou žádá

ze smluvních stran nemůže ovlivnit (např. archeologický výzkum apod.) a v důsledku níž nebudou moci práce na díle probíhat, a to vždy o dobu trvání konkrétní nastalé překážky. Každá změna termínu dokončení díla ujednaného v této smlouvě musí být provedena formou písemného dodatku k této smlouvě.

- III.4 Obě strany se dohodly, že případné práce provedené nad rámec projektové dokumentace, jejichž finanční objem nepřekročí 7 % ze sjednané ceny díla, nebudou mít vliv na konečný termín provedení díla a dílo bude provedeno ve sjednaném termínu dle této smlouvy, pokud se strany předem písemně dodatkem ke smlouvě nedohodnou jinak.
- III.5 Místem plnění je veřejné prostranství u ZŠ Na Kopcích, 674 01 Třebíč, k. ú. Třebíč, , pozemky p. č. 1018/3, 1037/6, 1037/10 , 1037/12, 1037/14, 1037/16, 1037/20, 1037/23, 1037/24, 1037/25, 1037/26, 1233/39, 1245/6, 1245/27, 2345, 2378.

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:

	Cena bez DPH v Kč	DPH*	Cena vč. DPH Kč
Cena za realizaci prací bez následné péče	27 579 602,16	5 791 716,45	33 371 318,61
Cena následné péče (za 5 let) SO 11 02	1 876 844,12	394 137,27	2 270 981,39
Cena za dílo celkem	29 456 446,28	6 185 853,72	35 642 300,00

Slovy (cena vč. DPH): třicet pět milionů šest set čtyřicet dva tisíce tři sta 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 31.12.2026. Těmito cenami budou oceněny veškeré případné vícepráce, realizované Zhotovitelem do data ukončení plnění dle této smlouvy.
- 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.

Zhotovitel potvrzuje, že cena díla zahrnuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla včetně veškerých rizik a vlivů (včetně inflačních a kurzových) během provádění díla, včetně zejména nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz a likvidaci odpadů, poplatků za skládky, nákladů na uzavírky komunikací a povolení veřejného užívání komunikací, nákladů na používání strojů, služeb, střežení staveniště, úklidu staveniště a přilehlých ploch, ochrany souvisejících objektů, dopravního značení, nákladů na zhotovování, výrobu, obstarávání, přepravu zařízení, materiálů a dodávek, nákladů na schvalovací řízení, převod práv, pojištění, daní, cel, správních poplatků, poplatků za zábor veřejných ploch, provádění předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků, náklady na dopracování realizační projektové dokumentace, geodetické zaměření, geometrický plán, dokumentace skutečného provedení, náklady na autorská práva, náklady na účast Zhotovitele na kolaudačním řízení včetně nákladů na odstranění případných kolaudačních závad a jakýchkoliv dalších výdajů spojených s realizací stavby.

- 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 popsaných v § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, v platném 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 platném znění.

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 (příp. ÚRS), v aktuální cenové úrovni 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 obdobně.

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 fakturovány měsíčně. 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 **soupis skutečně provedených prací, dodávek a služeb** (dále jen „**zjišťovací protokol**“). Zjišťovací protokol bude zpracován ve struktuře a členění položkového rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její příloha č. 1. Zjišťovací protokol bude předložen ke kontrole v elektronické formě ve formátu MS Excel (.xlsx, .xls). Ve zjišťovacích protokolech musí být zachováno stejné číslování položek jako v položkovém rozpočtu (příloha č. 1 této smlouvy). Veškeré částky budou uvedeny s přesností na 2 desetinná místa, množství měrných jednotek u jednotlivých položek bude uvedeno s přesností na 5 desetinných míst (zejména se jedná o staveništní přesuny hmot). Zjišťovací protokol musí obsahovat:

- počet měrných jednotek sjednaných dle této smlouvy,
- cenu za měrnou jednotku sjednanou dle této smlouvy,
- celkovou cenu za položku sjednanou dle této smlouvy,
- počet měrných jednotek provedených od počátku, za sledované období a zbývajcí počet měrných jednotek,
- cenu za provedené množství měrných jednotek od počátku, za sledované období a za zbývajcí počet měrných jednotek.

Po odsouhlasení Objednatelem a technickým dozorem stavebníka (Objednatel a technický dozor

stavebníka se vyjádří do pěti dnů po předání protokolu) vystaví Zhotovitel **fakturu s obvyklými náležitostmi, jejíž nedílnou součástí musí být zjišťovací protokol**. Bez tohoto zjišťovacího protokolu je faktura neplatná. Veškeré faktury budou předávány objednateli prostřednictvím:

1) elektronické pošty na adresu fakturace.031@trebic.cz. Přípustná velikost zpráv přijímaných pomocí elektronické pošty je do 10 MB a doporučený formát faktur vč. příloh je *.pdf.

2) 1x v tištěném originálním vyhotovení.

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

Každá faktura bude obsahovat název projektu „Revitalizace veřejného prostranství města Třebíče“ a registrační číslo projektu CZ.06.02.02/00/22_064/0004326

Předmět této smlouvy nebude být využíván k ekonomické činnosti a tak objednatel nejedná jako osoba povinná k DPH. Na předmět smlouvy nebude aplikován režim přenesené daňové povinnosti dle §92a zákona o DPH.

Zhotovitel je povinen vystavit daňový doklad včetně DPH.

- V.2 Práce budou uhrazeny na základě odsouhlaseného soupisu provedených a odsouhlasených prací až do celkové výše **90 %** sjednané ceny za realizaci prací. Zbývající část, tj. **10 %** ze sjednané ceny za realizaci prací (tzv. pozastávka), uhradí Objednatel Zhotoviteli **po předání a převzetí díla a po odstranění veškerých vad** zjištěných při přejímacím řízení, případně kolaudačním řízení.
- V.3 Konečná (poslední) faktura musí mimo jiné náležitosti obsahovat:
- celkovou sjednanou cenu bez DPH, celkovou výši DPH a cenu včetně DPH
 - soupis všech uhrazených faktur rozčleněných na cenu bez DPH, DPH a cenu vč. DPH
 - částku zbývající k úhradě rozčleněnou na cenu bez DPH, DPH a cenu vč. DPH.
- Bez kterékoliv z těchto náležitostí je konečná faktura neplatná.
- 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 Objednatelům 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 Objednatelů.
- 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) může Objednatel požadovat předložení samostatné faktury.
- V.7 Smluvní strany se výslovně dohodly, že peněžitý závazek (dluh) Objednatelů se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu Objednatelů 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.
- V.9 **Následná péče bude fakturována pololetně od termínu převzetí díla objednatelům, kdy mohou být fakturovány pouze řádně provedené a úplně dokončené jednotlivé pracovní operace, které Objednatel od Zhotovitele převzal v tomto konkrétním uplynulém, fakturovaném období.**

Veškeré faktury budou předávány objednateli prostřednictvím:

1) elektronické pošty na adresu fakturace.031@trebic.cz. Přípustná velikost zpráv přijímaných pomocí elektronické pošty je do 10 MB a doporučený formát faktur vč. příloh je *.pdf.

2) 1x v tištěném originálním vyhotovení.

Smluvní strany se dohodly, že faktura za plnění bude Zhotovitelem Objednateli doručena vždy do 10. dne následujícího kalendářního měsíce, a to vždy elektronicky a 1x v tištěném originálním vyhotovení. Pokud v konkrétním pololetí nebudou žádné pracovní operace dokončeny a Objednatel převzatý, tato fakturace neproběhne. Splatnost faktury bude vždy 30 kalendářních dnů ode dne vystavení faktury – za předpokladu, že faktura bude Objednateli doručena do 3 dnů ode dne jejího vystavení. Pokud bude faktura doručena objednateli později, o toto prodlení se prodlužuje její splatnost. Fakturace bude probíhat na základě předávacích protokolů a mohou být fakturovány pouze řádně provedené práce převzaté Objednatel. Faktura (daňový doklad) musí obsahovat náležitosti dle platné legislativy a soupis fakturovaných prací s datem jejich řádného provedení, předání a převzetí.

Článek VI – DALŠÍ MAJETKOVÉ SANKCE A SMLUVNÍ POKUTY

- VI.1 Pokud bude Zhotovitel v prodlení **se zahájením díla** (I. etapy dle článku III., odst. III. 1 této smlouvy, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč** za každý i započatý den prodlení. Pokud Zhotovitel ve stanoveném termínu **nepřevezme staveniště**, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč** za každý i započatý den prodlení.
- VI.2 Pokud dojde ze strany Zhotovitele **k prodlení s plněním v termínu V. etapy pro provedení díla** dle článku III., odst. III.1 této smlouvy, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč** za každý i započatý den prodlení
- VI.3 Dojde-li ze strany Objednatel k **prodlení při úhradě faktury**, je Zhotovitel oprávněn Objednateli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z dlužné částky vč. DPH za každý den prodlení.
- VI.4 Pokud Zhotovitel bude **v prodlení se zahájením odstraňování vad, se kterými bylo dílo objednatel převzato**, v termínu stanoveném Objednatel v protokolu o předání a převzetí díla, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu **1.000 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 oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1.000 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 vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000 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 Objednatel **dle čl. II. odst. II.7** této smlouvy ve stanoveném termínu nepředloží požadované smlouvy s poddodavatelem Objednateli ke kontrole, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli za každé jednotlivé porušení smluvní pokutu ve výši **50.000 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 Objednatel, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000 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 vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **2.000 Kč** za každý jednotlivý případ porušení.
- VI.10 Pro případ nedodržení termínů k odstranění nedostatků dle zjištěné kontroly koordinátorem BOZP je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **2.000 Kč** za každý i započatý den prodlení, za každý případ zvlášť.
- VI.11 V případě, že Zhotovitel neprovede včas následnou péči (ošetření zeleně) či nápravu nedostatků,

dle podmínek sjednaných touto smlouvou, je povinen zaplatit Objednateli na jeho výzvu smluvní pokutu ve výši **3.000 Kč** za každý i započatý den prodlení, a to ode dne sjednaného termínu plnění.

- VI.12 V případě nedodržení kvalitativních parametrů prací, použitého materiálu a sadebního materiálu má Objednatel právo účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **2.000 Kč** za každý jednotlivý případ.
- VI.13 V případě, že Objednateli bude 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.14 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.15 Další sankce jsou ujednány přímo v textu této smlouvy. Je-li ujednána v textu této smlouvy pro konkrétní porušení povinnosti 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 platnými právními předpisy. 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 - 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 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 tří pracovních dnů.
- VII.6 Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem, nejpozději do čtyř 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 provádění díla 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 3 pracovní dny 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.

Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou Objednatелеm a s požadavky Objednatele.

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 udržívat 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 po odevzdání a převzetí díla 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 díla 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 prováděním díla 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 vyrozumění. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vylučují použití ustanovení § 2595 občanského zákoníku.

Souběžně s realizací předmětu díla bude probíhat realizace další investiční akce (SO 07 Přeložka vodovodu, SO10 Rekonstrukce splaškové kanalizace – investor VODOVODY A KANALIZACE. Současně bude probíhat přeložka sdělovacího vedení CETIN. Zhotovitel bere tuto skutečnost na vědomí a zavazuje se při realizaci předmětu díla koordinovat práce s dodavateli této investiční akce.

V případě, že na staveništi vznikne nutnost provést archeologický průzkum, zavazuje se Zhotovitel tento průzkum na staveništi umožnit a poskytnout případnou součinnost.

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 dožadovat 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. **Technický dozor stavebníka nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.** Osoba vykonávající technický dozor stavebníka je oprávněna dát pracovníkům Zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví osob pracujících na místě provádění díla 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 případné 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, 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 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 dva dny 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, a to alespoň 1 x za 2 týdny.
- 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 se zákonem č. 283/2021 Sb., o územním plánování a stavební řádu, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se souvisejícími předpisy.
- IX.17 Zhotovitel je povinen při provádění díla spolupracovat s koordinátorem bezpečnosti práce určeným Objednatelům a v souladu se zpracovaným plánem BOZP. Určit koordinátora BOZP je povinen Objednatel.
- IX.18 **Zhotovitel je povinen provádět hlučné práce pouze v následujícím časovém rozmezí: po – so, 07:00 – 20:00.**
- 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 a povinnosti uchovávat veškerou dokumentaci a doklady týkající se předmětu díla (tj. zejména originál smlouvy včetně jejích případných dodatků a jejích příloh, veškeré originály dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací díla).

Zhotovitel se zavazuje uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla včetně účetních dokladů minimálně do 31.12.2035. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být použita pro úschovu delší lhůta.

Zhotovitel se zavazuje minimálně do 31.12.2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací díla zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra pro regionální rozvoj, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci díla a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

- IX.20 Zhotovitel se zavazuje poskytnout potřebnou součinnost kontrolním orgánem pověřeným osobám při kontrolách, auditech nebo monitorování řešení a realizace díla, zejména jim poskytnout na vyžádání veškerou dokumentaci k projektu, účetní doklady, vysvětlující informace a umožnit prohlídku na místě.

- IX.21 Pro dílo použije Zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie.

Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace 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 započítáním prací, výkonů a služeb na díle a je povinen neprodleně písemně na nevhodnost dokumentů upozornit objednatel 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 subdodavatele), 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 prostranství 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 místa provádění díla; a
- bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem Zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce poddodavatelů (subdodavatelů). Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí Zhotovitel.

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.22 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.
- Dodržovat zákaz spalování odpadních materiálů v místě provádění díla.
- Skladovat sypké materiály na vyhrazených místech tak, aby nedocházelo k jejich roznosu do okolního prostředí vlivem větru (např. překrytí plachtami, klopení apod.).
- Při přepravě sypkých materiálů zabráňovat jejich rozsypávání za jízdy (např. užitím uzavíratelných kontejnerů, zakrýváním apod.).
- Omezit chod stavebních strojů naprázdno.
- Snížit nejvyšší povolenou rychlost v místě provádění díla a na staveništních komunikacích, aby nedocházelo k víření a vznosu 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 **10.000 Kč** za každý den prodlení a za každé porušení zvlášť. Pokud v této souvislosti vznikne jakákoli škoda, je Zhotovitel povinen ji nahradit.

IX.23 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 poddodavatele, je povinen zabezpečit splnění závazku neporušit práva třetích osob, plynoucích z duševního vlastnictví, poddodavatelem

ve svých poddodavatelských smlouvách, a to přiměřeně k povaze a rozsahu jejich poddodávky. Za činnost svých poddodavatelů 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 poddodavatelem, vzniknou.

- IX.24 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo dle této smlouvy v souladu s cíli a zásadami udržitelného rozvoje a zásadou „významně nepoškozovat“ (dále také jen DNSH“) v oblasti životního prostředí. Podrobnější informace jsou uvedeny v zadávací dokumentaci, v článku 10. Technické podmínky.
- IX.25 Zhotovitel je povinen průběžně sledovat stav zeleně a provádět jednotlivé úkony následné péče také s ohledem na tento stav a v takových ročních obdobích a časových intervalech, aby byl dosažen a udržen optimální stav zeleně. Zhotovitel se zavazuje, že každý úkon spojený s následnou péčí písemně oznámí Objednateli (kontaktní osobě uvedené v článku I této smlouvy), a to min. 3 pracovní dny přede dnem realizace.

V rámci následné péče bude vždy **po dokončení realizace dílčích prací provedena fyzická kontrola plnění následné péče** za přítomnosti Zhotovitele a pracovníka určeného Objednatelem. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně Objednatele ke kontrole plnění následné péče nejpozději 3 pracovní dny přede dnem realizace kontroly. O provedené kontrole se provede zápis o přebírce vykonaných prací do knihy záznamů o provedené následné péči, do knihy se dále zaznamenají případně uvedené nedostatky s datem, ke kterému budou odstraněny. Nedostatky v provádění následné péče uvedené v knize záznamů o provedené následné péči na kontrolních dnech budou odstraněny do 7 dnů od provedení záznamu, či bezodkladně v nejbližší vhodné agrotechnické lhůtě v závislosti na klimatických podmínkách daného roku, to vše dle podmínek stanovených Objednatelem.

Objednatel je dále oprávněn provádět průběžné namátkové kontroly výsadby a následné údržby včetně všech povinností Zhotovitele dle této smlouvy. V případě, že Objednatel na této namátkové kontrole zjistí na straně Zhotovitele nedostatky v plnění povinností dle této smlouvy, Objednatel písemně vyzve Zhotovitele k nápravě nedostatků, kdy Zhotovitel je povinen provést nápravu do 7 dnů od převzetí písemné výzvy odeslané Objednatelem Zhotoviteli doporučenou zásilkou, nebo elektronicky na adresu uvedenou v čl. I této smlouvy, případně bezodkladně v nejbližší vhodné agrotechnické lhůtě v závislosti na klimatických podmínkách daného roku, to vše dle podmínek stanovených Objednatelem.

Pokud jakoukoliv nápravu nedostatků Zhotovitel nesplní v uvedeném termínu, je Objednatel oprávněn uložit Zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. VI této smlouvy, nedohodne-li se s Objednatelem formou písemného dodatku k této smlouvě jinak.

V případě, že zhotovitel vyčerpá sjednaný počet úkonů následné péče pro dané období a zjistí, že pro udržení optimálního stavu zeleně je nezbytné provedení dodatečných úkonů, je povinen o tomto informovat Objednatele, který jejich provedení, dle svého uvážení, schválí či odmítne.

Na zeleň prokazatelně poškozenou či zničenou vandaly nebo přírodními živly se nevztahuje povinnost nové výsadby na vlastní náklady Zhotovitele.

Zhotovitel je povinen o průběhu provádění následné péče vést podrobné záznamy v podobě knihy záznamů o provedené následné péči, na vyžádání ji předkládat Objednateli a po skončení doby, na kterou bylo provádění následné péče sjednáno, ji Objednateli předat.

- IX.26 Objednatel upozorňuje zhotovitele, že bezprostředně vedle staveniště se nachází Základní a mateřská škola Na Kopcích Třebíč, přičemž část staveniště se nachází uvnitř areálu této školy. Zhotovitel je povinen provádět práce tak, aby nedošlo k ohrožení žáků, zaměstnanců či dalších návštěvníků této školy. Zhotovitel je povinen po ukončení:

- 2. etapy, 28.04.2026, umožnit průchod přes vybudovaný chodník z ulice Modřínová
- 5. etapy, 21.08.2026, umožnit průchod přes vybudovanou komunikaci a schodiště mezi ulicemi Modřínová a Na Kopcích, umožnit užívání parkoviště u školního hřiště, to vše do dne předání celého díla.

Článek X – ZPŮSOB 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.1 a 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 2 dny před zahájením přejímacího řízení** zejména tyto doklady:
- 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 projektové dokumentace v počtu 4 paré a 1x v digitálním zpracování na CD,
 - geodetické zaměření provedeného díla - geodetický podklad bude vložen do DTM na portále DMVS a bude předložen protokol o přijetí aktualizací podkladu v DTM
 - geometrický plán ve 4 listinných vyhotoveních,
 - průběžnou fotodokumentaci všech stavebních objektů (1x na CD),
 - stavební deník (případně deníky) a knihu dodatků a změn,
 - certifikáty jakosti, zkušební protokoly a protokoly o shodě,
 - veškeré další doklady nezbytné pro kolaudační řízení požadované správním orgánem v rámci tohoto řízení,
 - doklady týkající se likvidace odpadů (doklady prokazující plnění zásad DNSH (tj. zásad „významně nepoškozovat“ životní prostředí) – např. doklady o převzetí odpadů provozovatelem zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu, ze kterých bude patrný druh odpadu, kdo a komu předával, předávané množství, datum předání a vazba na projekt – může jít o ručně psanou poznámku na originále dokladu; u materiálu přímo použitého na staveništi pak příkladově vyjádření technického dozoru stavebníka, že materiál XY vzniklý na staveništi byl v množství ZX použit pro účely YZ),
 - doklady o provedení terénní zkoušky zpevněného propustného povrchu po dokončení stavby.

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 díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje.

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 Objednatel. Jeho stanovisko je pro obě strany závazné. Náklady na znalce ponese ta strana v jejíž neprospěch bude znalecký posudek zpracován. 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 14 dnů ode dne jejich oznámení Objednatel. Zhotoviteli.

- X.4 Dílo je považováno za provedené po dokončení všech prací uvedených v článku II. této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas (vyjma následné péče prováděné po dobu uvedenou v článku III., odst. 1) a poté, co 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 Objednatel. 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 Objednatel. Zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví Objednatel. resp. Objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je Objednateli povinen tyto věci, podklady a či ostatní doklady vrátit na výzvu Objednatel. a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze smlouvy.
- X.8 Následná péče**
Po uplynutí sjednané doby pro poskytování následné péče proběhne protokolární předání, kdy dřeviny a zeleň musí být na místě provádění díla zapěstované, kvalitní, zdravé, musí odpovídat velikosti a věku původně požadovaných dřevin a zeleně včetně doby s poskytovanou následnou péčí. Záhony dřevin a zeleně musí být dostatečně zamulčované a v bezplevelném stavu. O průběhu přejímacího řízení pořídí Objednatel **zápis**, který bude podepsán oprávněnými osobami obou smluvních stran, ve kterém musí zaznít prohlášení Objednatel. zda provedenou následnou péčí přebírá či nepřebírá a z jakých důvodů. V případě, že Objednatel odmítne provedenou následnou péči převzít, bude dále postupováno obdobně viz odst. X.3, X.5, X.6 a X.7 tohoto článku. V rámci přejímacího řízení je Zhotovitel povinen předat Objednateli knihu záznamů o provedené následné péči.

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 Objednatel 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 Objednatel, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení písemně trval.

XI.3 Zhotovitel poskytuje na **celé dílo 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).

Na stavební objekt „SO 11 – Vegetační úpravy – soupis 02 – Následná péče po dobu 5 let“ Zhotovitel poskytuje záruku za kvalitu každého dílčího plnění v délce 30 dní ode dne předání a převzetí každého dílčího plnění. Předání a převzetí každého dílčího plnění probíhají v souladu s čl. IX.25.

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 Objednatel Zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla Zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční doby 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 3 dnů** po obdržení uplatnění vady s tím, **že vada musí být Zhotovitelem odstraněna do 10 dnů po zahájení jejího odstraňování.**

XI.6 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná Objednatel v poslední den záruční doby 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 Objednatel) 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 Objednatel. 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 Objednatel vzniklé vůči Zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku a dále nároky Objednatel 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 Oznámí-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 dvojím 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. 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 povinností 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 důvodu uvedených v dalších ustanoveních této smlouvy (např. v článku XIII. odst. XIII.3) 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 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 platné 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 prodlení Zhotovitele se splněním těchto jeho povinností) ve výši **20.000 Kč** za každý den prodlení.

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 důvodné odstoupení 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, Objednatel vyúčtuje 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 rovněž Objednatel vyúčtuje Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **50.000 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 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 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 staveništěm 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 činnostmi v souvislosti s plněním smlouvy.

XIV.3 Zhotovitel je povinen:

- být po celou dobu trvání tohoto smluvního vztahu a trvání záruky na díle pojištěn ve výši minimálně **10.000.000 Kč** zejména proti škodám způsobeným jeho činnostmi a vadami díla, včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele, případně pracovníky jeho poddodavatelů.
- zabezpečit pojištění osob proti úrazu, pojištění poddodavatelů v rozsahu jejich dodávky,
- při vzniku pojistné události zabezpečit veškeré úkony vůči pojistiteli,
- nést náklady na pojištění díla a zahrnout je do sjednané ceny díla.

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

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 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 v ČR 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 **1.000.000 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 (tímto termínem je myšlen termín provedení díla dle čl. III, odst. III.1 této smlouvy).

Tato bankovní záruka bude Zhotovitelem Objednateli poskytnuta (originál listiny) před podpisem smlouvy o dílo. Poskytnutí této bankovní záruky Zhotovitelem Objednateli je podmínkou, která musí být splněna, aby bylo možno smlouvu o dílo uzavřít.

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 výše uvedené povinnosti Zhotovitelem je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **20.000 Kč**. Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody. **Porušení této povinnosti Zhotovitelem je považováno za porušení smlouvy o dílo podstatným způsobem.**

- 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 **1.000.000 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 (tímto termínem je myšlen termín provedení díla dle čl. III, odst. III.1 této smlouvy) do konce záruční doby na díle dle smlouvy o dílo (tj. do konce nejdelší záruční doby uvedené v čl. XI, odst. XI.3 této smlouvy).

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 Objednatelům do konce záruční doby na dílo dle smlouvy o dílo, kdy platnost této bankovní záruky počíná od 20. dne ode dne skutečného předání a převzetí díla.

Pokud Zhotovitel bankovní záruku za odstranění vad díla ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě Objednateli nepředloží, má Objednatel právo na vyúčtování smluvní pokuty za nesplnění této povinnosti ve výši **20.000 Kč**. Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody. Porušení této povinnosti Zhotovitelem je považováno za porušení smlouvy o dílo podstatným způsobem.

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 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 Objednatel 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 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., zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv ve znění pozdějších předpisů).
- XVIII.2 Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nepředají 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 předpisů jej nahrazujících) a na straně Objednatel 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 předsmluvní 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 Smluvní strany se dohodly, že Smlouva bude podepsána kvalifikovaným certifikátem pro elektronický podpis nebo zaručený elektronický podpis osobami, které jsou oprávněny jednat jménem smluvních stran.
- XVIII.8 Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy: 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.

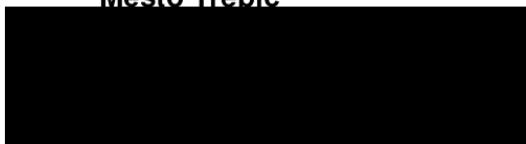
XVIII.16 O uzavření této smlouvy rozhodla za Objednatele Rada města Třebíče svým usnesením č. 2/5/RM/2026 ze dne 11.02.2026.

V Třebíči

(datum dle data el. podpisu)

Objednatel:

Město Třebíč

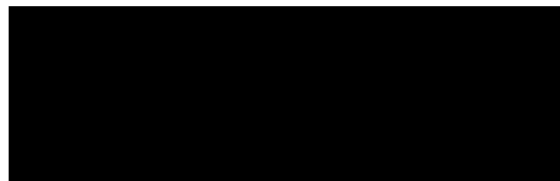


Miloš Hrůza
místostarosta

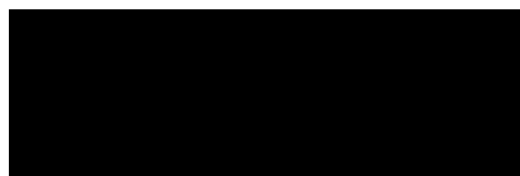
V Třebíči

(datum dle data el. podpisu)

Zhotovitel:



Miroslav Sochor
jednatel



Radim Sochor
jednatel

Souhrnný výkaz výměr, město

Zakázka: Revitalizace veřejného prostranství u ZŠ Na Kopcích

Misto veřejné prostranství u ZŠ Na Kopcích

Objednatel: Město Třebíč IČ: 002 90 629
Karlovo nám. 104/55 DIČ: CZ 00290629
674 01 Třebíč

Zhotovitel: SOBOS CZ spol. s r.o. IČ: 27725928
Na Klinkách 414 DIČ: CZ27725928
674 01 Třebíč

Vypracoval:

Celkem za stavbu		29 456 446,28 CZK
------------------	--	-------------------

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	29 456 446,28 CZK
Základní DPH	21 %	6 185 853,72 CZK

Zaokrouhlení	0,00 CZK
--------------	----------

Cena celkem s DPH	35 642 300,00 CZK
-------------------	-------------------

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	celkem	DPH	Celkem s DPH	%
	Vedlejší náklady	697 000,00	146 370,00	843 370,00	2
SO 01	Komunikace, parkoviště a chodníky	3 699 248,01	776 842,08	4 476 090,09	13
SO 02	Zpevněné plochy a vybavení	10 283 613,91	2 159 558,92	12 443 172,83	35
SO 03	Nakládání s odpady	76 564,17	16 078,48	92 642,65	0
SO 04	Veřejné osvětlení	2 594 122,96	544 765,82	3 138 888,78	9
SO 05	Nakládání s dešťovými vodami	3 019 721,74	634 141,57	3 653 863,31	10
SO 06	Vodovod	227 079,27	47 686,65	274 765,92	1
SO 08	Přeložka plynovodu	364 184,80	76 478,81	440 663,61	1
SO 09	Přípojka el. NN	325 139,24	68 279,24	393 418,48	1
SO 11	Vegetační úpravy	6 830 879,59	1 434 484,71	8 265 364,30	23
SO 12	Parkoviště pro zaměstnance ZŠ	712 098,11	149 540,60	861 638,71	2
SO 13	Zavlažovací systém	626 794,48	131 626,84	758 421,32	2
Cena celkem		29 456 446,28	6 185 853,72	35 642 300,00	100

Souhrnný výkaz výměr, město

S:	Revitalizace veřejného prostranství u ZŠ Na Kopcích
O:	Souhrn stavebních objektů

P.č.	Ozn. položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
0	VN	Vedlejší rozpočtové náklady				697 000,00
		Vedlejší rozpočtové náklady	kpl.	1	697 000,00	697 000,00
1	SO 01	Komunikace, parkoviště a chodníky				3 699 248,01
		přímé hlavní výdaje	kpl.	1	116 865,80	116 865,80
		přímé doprovodné výdaje	kpl.	1	3 258 373,05	3 258 373,05
		neuznatelné výdaje	kpl.	1	324 009,16	324 009,16
2	SO 02	Zpevněné plochy a vybavení				10 283 613,91
		přímé hlavní výdaje	kpl.	1	2 884 235,09	2 884 235,09
		přímé doprovodné výdaje	kpl.	1	7 399 378,82	7 399 378,82
3	SO 03	Nakládání s odpady				76 564,17
		přímé doprovodné výdaje	kpl.	1	76 564,17	76 564,17
4	SO 04	Veřejné osvětlení				2 594 122,96
		přímé doprovodné výdaje	kpl.	1	2 594 122,96	2 594 122,96
5	SO 05	Nakládání s dešťovými vodami				3 019 721,74
		přímé hlavní výdaje	kpl.	1	2 902 283,42	2 902 283,42
		přímé doprovodné výdaje	kpl.	1	117 438,32	117 438,32
6	SO 06	Vodovod				227 079,27
		přímé hlavní výdaje	kpl.	1	227 079,27	227 079,27
7	SO 08	Přeložka plynovodu				364 184,80
		přímé doprovodné výdaje	kpl.	1	364 184,80	364 184,80
8	SO 09	Přípojka el. NN				325 139,24
		přímé doprovodné výdaje	kpl.	1	325 139,24	325 139,24
9	SO 11	Vegetační úpravy				6 830 879,59
		přímé hlavní výdaje	kpl.	1	4 954 035,47	4 954 035,47
		následná péče - neuznatelné náklady	kpl.	1	1 876 844,12	1 876 844,12
10	SO 12	Parkoviště pro zaměstnance ZŠ				712 098,11
		přímé hlavní výdaje	kpl.	1	8 514,00	8 514,00
		přímé doprovodné výdaje	kpl.	1	244 529,44	244 529,44
		neuznatelné náklady	kpl.	1	459 054,67	459 054,67
11	SO 13	Zavlažovací systém				626 794,48
		přímé hlavní výdaje	kpl.	1	626 794,48	626 794,48

Položkový rozpočet

S:	Vedlejší rozpočtové náklady, město
O:	veřejné prostranství u ZŠ Na Kopcích

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	VN	Vedlejší náklady				697 000,00
1	004111020R	Vypracování projektové dokumentace Výrobní dokumentace pro vybrané části stavby.	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00
2	005111020R	Vytyčení stavby Vytyčení stavby a geodetické práce během stavby.	Soubor	1,00000	100 000,00	100 000,00
3	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00
4	004111010R	Průzkumné práce Účast geologa/geotechnika/statika během stavby. Včetně upřesňujících rozborů zemin pro určení těžitelnosti dle aktuálního stavu staveniště a zhodnocení základové spáry.	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00
5	005121010R	Vybudování zařízení staveniště Případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště. Buňky, mobilní WC, oplocení, provizorní a dočasné zpevněné plochy a koridory realizované během stavby pro umožnění průchodu uzemím a vstupu do ZŠ a MŠ vč. dodání materiálu pro dočasné zp. plochy (veškeré náklady související s popsanou etapizací viz. "dodatek č.1 k PD"). Zahrnuje i poplatky za zábory veřejných ploch.	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
6	005121020R	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, údržba a opravy stavebních buněk a mobilního WC, přesuny oplocení a přesuny materiálu potřebného k vytvoření provizorních a dočasných zpevněných ploch a koridorů realizovaných během stavby pro umožnění průchodu uzemím a vstupu do ZŠ a MŠ vč. dodání materiálu pro dočasné zp. plochy (veškeré náklady související s popsanou etapizací viz. "dodatek č.1 k PD"). Náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, bezokladný úklid znečištěných komunikací.	Soubor	1,00000	60 000,00	60 000,00
7	005121030R	Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno. Část vymezená oplocením a všechny ostatní používané plochy budou vyklizené, vyčištěné, travnaté plochy posečené, vyhrabané.	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
8	005124010R	Koordináční činnost Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
9	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
10	005211030R	Dočasná dopravní opatření Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. Zejména označení výjezdů ze staveniště na silnici.	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
11	005211-VLR	Zkoušky a ostatní měření - hutní zkoušky Hutní zkoušky na pláni a štěrkových vrstvách, základová spára.	Soubor	12,00000	3 000,00	36 000,00
12	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
13	005212-VLR	Ostatní inženýrská činnost Ostatní inženýrská činnost - aktualizace existencí sítí, jednání s DOSS a dalšími dotčenými subjekty pro potřeby provádění stavby.	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
14	005213-VLR	Poplatky a zajištění výluk na propojení inž. sítí	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
15	005214-VLR	Zajištění bezpečného a bezbariérového přístupu Zajištění bezpečného a bezbariérového přístupu k objekt MŠ a ZŠ. Zajištění příjezdu k objektu TS a umožnění průjezdu IZS.	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00
16	005215-VLR	Provedení potřebných zkoušek a rozborů Doklad o odzkoušení funkčnosti všech osazených armatur, protokol o provedení tlakové zkoušky, propláchnutí a desinfekci potrubí, kontrola funkčnosti identifikačního vodiče, zkouška vodotěsnosti kanalizačního potrubí, šachet a nádrží.	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
17	005216-VLR	Vypracování fotodokumentace	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00

18	005217-VLR	Vypracování fotodokumentace požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech v dig. formátu. Terénní zkouška zpevněného propustného povrchu, po dokončení řešené plochy Terénní zkouška zpevněného propustného povrchu po dokončení stavby v souladu s ČSN EN ISO 22282-5 a ČSN 75 9010, s výpočtem (odvozením / převodem) součinitele odtoku z koeficientu vsaku terénní zkoušky). Pokud je v žádosti o podporu deklarováno, že součinitel odtoku zpevněných propustných povrchů (nových či vyměněných) po dokončení stavby bude prokazován terénní zkouškou, je povinnou přílohou Závěrečné zprávy o realizaci projektu kontrola funkčnosti – terénní zkouška zpevněného propustného povrchu po dokončení stavby. Zkouška se provádí v souladu s ČSN EN ISO 22282-5 a ČSN 75 9010, dle metodiky "Dimenzování a kontrola funkčnosti zpevněných propustných povrchů s retenčním tělesem". Součástí takové ZoR bude i výpočet (odvození / převod) součinitele odtoku z koeficientu vsaku terénní zkoušky. Výsledné hodnoty terénní zkoušky zpevněného propustného povrchu po dokončení stavby musí splňovat parametry specifického kritéria přijatelnosti pro výměnu či vznik propustných povrchů. Požadována je minimálně 1 zkouška na 200 m2 povrchu.	Soubor	7,00000	5 000,00	35 000,00
19	005211080R	pryžové plochy:4		4,00000		
20	005231040R	mlatové plochy:3		3,00000		
		Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
		Provozní řády	Soubor	3,00000	20 000,00	60 000,00
		Dodání provozních řádů k navrženým plochám bez grafického návrhu.				
21	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě počtu paré.				
22	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí. Součástí zaměření bude zaměření nových IS, ploch a vybavení, vč.dodávní akceptačního protokolu.				

Celkem						697 000,00
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	SO 01 Komunikace, parkoviště a chodníky PŘÍMÉ HLAVNÍ VÝDAJE
O:	veřejné prostranství u ZŠ Na Kopcích

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				74 110,00
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 6,5+7,5+70,8+89,5+54,0+66,8+13,0	m2	308,10000	60,00	18 486,00
2	113107615T00	Odstranění podkladu plochy nad 50 m2, kamenivo drcené, tloušťky 150 mm S přemístěním do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek. Je počítáno opětovné využití v rámci navržených vybraných ploch (v rámci přímých doprovodných výdajů). rušené dlážděné plochy:6,5+7,5+70,8+89,5+54,0+66,8+13,0	m2	308,10000	50,00	15 405,00
3	113106241R00	Rozebrání ploch komunikací ze silničních panelů Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek . 98,3+96,9	m2	195,20000	65,00	12 688,00
4	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, se zhutněním. Zemina použita z hlavních výdajů. dosypání zeminy v místě rušených dl. ploch:(6,5+7,5+70,8+89,5+54,0+66,8+13,0)*0,25 dosypání zeminy v místě rušené panel. cesty:98,3*0,15	m3	91,77000	80,00	7 341,60
5	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí. Přesun zeminy na dočasnou skládku pro násypy a záasy a dovoz zpět. Zemina použita z hlavních výdajů. dosypání zeminy v místě rušených dl. ploch:(6,5+7,5+70,8+89,5+54,0+66,8+13,0)*0,25 dosypání zeminy v místě rušené panel. cesty:98,3*0,15	m3	183,54000	70,00	12 847,80
6	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3 dosypání zeminy v místě rušených dl. ploch:(6,5+7,5+70,8+89,5+54,0+66,8+13,0)*0,25 dosypání zeminy v místě rušené panel. cesty:98,3*0,15 Mezisoučet dovoz zpět:91,77	m3	91,77000	80,00	7 341,60
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				42 755,80
7	979084216T00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 5 km	t	122,15940	175,00	21 377,90
8	979084219T00	Příplatek k dopravě vybouraných hmot za dalších 5 km	t	122,15940	5,00	610,80
9	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění odvoz sutě na skládku:122,1594	t	122,15940	10,00	1 221,59
10	979999981R00	Poplatek za recyklaci betonu kusovost do 1600 cm2, čistý (skup.170101)	t	42,51780	160,00	6 802,85
11	979999982R00	Poplatek za recyklaci betonu kusovost nad 1600 cm2 (skup.170101) silniční panely:79,6416	t	79,64160	160,00	12 742,66

Celkem

116 865,80

Poznámky uchazeče k zadání

--

Poznámky k rozpočtu:

Položkový rozpočet

S:	SO 01 Komunikace, parkoviště a chodníky PŘÍMÉ DOPR. VÝDAJE
O:	veřejné prostranství u ZŠ Na Kopcích

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				431 077,09
1	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek silniční obruby:76,8-39,3 přídlažba:13,9	m	51,40000	100,00	5 140,00
2	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových, žulových krajníků na schodišti žulové krajníky na schodišti (opětovně použity):105	m	105,00000	100,00	10 500,00
3	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m.	m	105,00000	50,00	5 250,00
4	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	314,70000	100,00	31 470,00
5	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 16,4+1760,4 uznatelné náklady:-(6,5+7,5+70,8+89,5+54,0+66,8+13,0)	m2	1 361,80000	60,00	81 708,00
6	113107615T00	Odstranění podkladu plochy nad 50 m2, kamenivo drcené, tloušťky 150 mm S přemístěním do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek. Započítán je odvoz do 1 km na dočasnou skládku, dovoz zpět a využití v rámci navržených vybraných ploch a to vč. ploch v rámci hlavních i neuznatelných výdajů. rušené dlážděné plochy:1760,4 uznatelné náklady:-(6,5+7,5+70,8+89,5+54,0+66,8+13,0) neuznatelné náklady:-106,9	m2	1 345,40000	50,00	67 270,00
7	113106241R00	Rozebrání ploch komunikací ze silničních panelů Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek . 428,1 uznatelné náklady:-(98,3+96,9)	m2	232,90000	65,00	15 138,50
8	113151114T00	Frézování živičného krytu plochy do 500 m2, pruh šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm 28,9+11,9	m2	40,80000	220,00	8 976,00
9	113151115T00	Frézování živičného krytu plochy do 500 m2, pruh šířky do 750 mm, tloušťky 60 mm 28,9+11,9	m2	40,80000	220,00	8 976,00
10	113107535T00	Odstranění podkladu plochy do 50 m2, kamenivo drcené, tloušťky 350 mm podkladní vrstvy asf. kom. v místě nové kanalizace:11,9	m2	11,90000	220,00	2 618,00
11	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m nové zp. plochy:0,25*(55,6+104,7+78+6,6+95,2+3,7+11,5+5,6) neuznatelné náklady:-0,25*78	m3	70,72500	50,00	3 536,25

12	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3 nově zp. plochy:0,25*(55,6+104,7+78+6,6+95,2+3,7+11,5+5,6) neuznatelné náklady:-0,25*78	m3	70,72500 90,22500 -19,50000	80,00	5 658,00
13	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek. podomiční vrstvy nově zp. ploch:(55,6+104,7)*0,05+78,0*0,15+(6,6+95,2+3,7)*0,35+(11,5+5,6)*0,05 neuznatelné náklady:-78,0*0,15	m3	145,59500 57,49500 -11,70000 110,49000	190,00	27 663,05
14	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 nově zp. plochy:0,25*(55,6+104,7+78+6,6+95,2+3,7+11,5+5,6) neuznatelné náklady:-0,25*78 podomiční vrstvy nově zp. ploch:(55,6+104,7)*0,05+78,0*0,15+(6,6+95,2+3,7)*0,35+(11,5+5,6)*0,05 neuznatelné náklady:-78,0*0,15 odtěžení zeminy pod konstrukcí stáv. zp. ploch:431,8*0,10+199,3*0,05+382,3*0,15 neuznatelné náklady:-106,9*0,10	m3	216,32000 90,22500 -19,50000 57,49500 -11,70000 110,49000 -10,69000	20,00	4 326,40
15	122601101R00	Odkopávky nezapažené v hor.7 do 100 m3 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek. odtěžení zeminy pod panelovou cestou:227,5*0,15	m3	34,12500 34,12500	990,00	33 783,75
16	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek. uložení kabelu Nej.cz do chráničky u TS:13*0,3*0,6	m3	2,34000 2,34000	750,00	1 755,00
17	138601101R00	Dolamování jam ve vrstvě do 1,0 m v hor.7 uložení kabelu Nej.cz do chráničky u panel. cesty:24*0,3*0,3	m3	2,16000 2,16000	7 500,00	16 200,00
18	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4 S přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek. patky sloupků zábradlí schodiště:16*0,35*0,35*0,6 patky sloupků zábradlí:40*0,35*0,35*0,7	m3	4,60600 1,17600 3,43000	950,00	4 375,70
19	174101103R00	Zásyp zářezů se šikmými stěnami se zhutněním Zásyp vytěženou zeminou kolem obrub s uložením výkopku po vrstvách, se zhutněním. chodník podél ZŠ:(7,9+1,35+23,5+11,8+1+35,3)*0,1 smíšená kom. podél ZŠ:(34,7+37,8+89,4-33,0+8,5)*0,1	m3	52,27500 8,08500 13,74000	70,00	3 659,25
20	174101101R00	chodník k ul. Modřínová:(100,7+1,0+103,8+1,0)*0,1 obruby kolem schodiště:(19,6+19,6)*0,25 Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním uložení kabelu Nej.cz do chráničky u TS:13*0,3*0,3	m3	20,65000 9,80000 1,17000 1,17000	80,00	93,60
21	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí. Přesun zeminy na dočasnou skládku pro násypy a zásypy a dovoz zpět. Celkem za SO: chodník podél ZŠ:(7,9+1,35+23,5+11,8+1+35,3)*0,1 smíšená kom. podél ZŠ:(34,7+37,8+89,4-33,0+8,5)*0,1 chodník k ul. Modřínová:(100,7+1,0+103,8+1,0)*0,1 obruby kolem schodiště:(19,6+19,6)*0,25 dovoz zpět:52,275	m3	104,55000 8,08500 13,74000 20,65000 9,80000 52,27500	70,00	7 318,50

22	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3	m3	52,27500	80,00	4 182,00
		chodník podél ZŠ:(7,9+1,35+23,5+11,8+1+35,3)*0,1		8,08500		
		smíšená kom. podél ZŠ:(34,7+37,8+89,4-33,0+8,5)*0,1		13,74000		
		chodník k ul. Modřínová:(100,7+1,0+103,8+1,0)*0,1		20,65000		
		obruby kolem schodiště:(19,6+19,6)*0,25		9,80000		
23	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	3,33000	650,00	2 164,50
		uložení kabelu Nej.cz do chráničky u TS:13*0,3*0,3		1,17000		
		uložení kabelu Nej.cz do chráničky u panel. cesty:24*0,3*0,3		2,16000		
24	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	166,95130	180,00	30 051,23
		Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí. Přesun zeminy na skládku.				
		ornice:70,725		70,72500		
		podomiční vrstvy nově zp.		57,49500		
		ploch:(55,6+104,7)*0,05+78,0*0,15+(6,6+95,2+3,7)*0,35+(11,5+5,6)*0,05				
		neuznatelné náklady:-78,0*0,15		-11,70000		
		odtěžení zeminy pod konstrukcí stáv. zp.		110,49000		
		ploch:431,8*0,10+199,3*0,05+382,3*0,15				
		neuznatelné náklady:-106,9*0,10		-10,69000		
		uložení kabelu Nej.cz do chráničky u TS:13*0,3*0,6		2,34000		
		patky sloupků zábradlí schodiště:16*0,35*0,35*0,6		1,17600		
		patky sloupků zábradlí:40*0,35*0,35*0,7		3,43000		
		zásypy:-41,8897-1,17		-43,05970		
		chodník podél ZŠ:-(7,9+1,35+13,8+1+35,3)*0,1		-5,93500		
		smíšená kom. podél ZŠ:-(3,9+40,7)*0,1		-4,46000		
		chodník k ul. Modřínová:-28,6*0,1		-2,86000		
25	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	36,28500	180,00	6 531,30
		Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí. Přesun zeminy na skládku.				
		odtěžení zeminy pod panelovou cestou:227,5*0,15		34,12500		
		uložení kabelu Nej.cz do chráničky u panel. cesty:24*0,3*0,3		2,16000		
26	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	203,23630	10,00	2 032,36
		ornice:70,725		70,72500		
		podomiční vrstvy nově zp.		57,49500		
		ploch:(55,6+104,7)*0,05+78,0*0,15+(6,6+95,2+3,7)*0,35+(11,5+5,6)*0,05				
		neuznatelné náklady:-78,0*0,15		-11,70000		
		odtěžení zeminy pod konstrukcí stáv. zp.		110,49000		
		ploch:431,8*0,10+199,3*0,05+382,3*0,15				
		neuznatelné náklady:-106,9*0,10		-10,69000		
		odtěžení zeminy pod panelovou cestou:227,5*0,15		34,12500		
		uložení kabelu Nej.cz do chráničky u panel. cesty:24*0,3*0,3		2,16000		
		uložení kabelu Nej.cz do chráničky u TS:13*0,3*0,6		2,34000		
		patky sloupků zábradlí schodiště:16*0,35*0,35*0,6		1,17600		
		patky sloupků zábradlí:40*0,35*0,35*0,7		3,43000		
		zásypy:-41,8897-1,17		-43,05970		
		chodník podél ZŠ:-(7,9+1,35+13,8+1+35,3)*0,1		-5,93500		
		smíšená kom. podél ZŠ:-(3,9+40,7)*0,1		-4,46000		
		chodník k ul. Modřínová:-28,6*0,1		-2,86000		
27	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	96,22630	150,00	14 433,95
		podomiční vrstvy nově zp.		57,49500		
		ploch:(55,6+104,7)*0,05+78,0*0,15+(6,6+95,2+3,7)*0,35+(11,5+5,6)*0,05				
		neuznatelné náklady:-78,0*0,15		-11,70000		

		odtěžení zeminy pod konstrukcí stáv. zp. ploch:431,8*0,10+199,3*0,05+382,3*0,15 neuznatelné náklady:-106,9*0,10 uložení kabelu Nej.cz do chráničky u TS:13*0,3*0,6 patky sloupků zábradlí schodiště:16*0,35*0,35*0,6 patky sloupků zábradlí:40*0,35*0,35*0,7 zásypy:-41,8897-1,17 chodník podél ZŠ:-(7,9+1,35+13,8+1+35,3)*0,1 smíšená kom. podél ZŠ:-(3,9+40,7)*0,1 chodník k ul. Modřínová:-28,6*0,1		110,49000 -10,69000 2,34000 1,17600 3,43000 -43,05970 -5,93500 -4,46000 -2,86000		
28	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	36,28500	150,00	5 442,75
29	181101102R00	odtěžení zeminy pod panelovou cestou:227,5*0,15 uložení kabelu Nej.cz do chráničky u panel. cesty:24*0,3*0,3 Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním zp. plochy:33,5+26,1+257,1+360,1+651,3+47,4+10+1,5+1,2	m2	1 388,20000 1 388,20000	15,00	20 823,00
Díl:	2	Základy,zvláštní zakládání				13 582,80
30	275313621R00	Beton základových patek prostý C 20/25 patky sloupků zábradlí schodiště:16*0,35*0,35*0,6 patky sloupků zábradlí:40*0,35*0,35*0,6	m3	4,11600 1,17600 2,94000	3 300,00	13 582,80
Díl:	5	Komunikace				1 442 841,75
31	573111124R00	Postřík infiltrační, PI-E, 1,00 kg/m2	m2	40,50000	40,00	1 620,00
32	573231125R00	Postřík spojovací PS-E, 0,5 kg/m2	m2	40,50000	18,00	729,00
33	577141112RT2	Beton asfalt. ACO 11+,do 3 m, tl.5 cm, plochy 201-1000 m2 40,5*1,05	m2	42,52500 42,52500	330,00	14 033,25
34	565141111RT3	Podklad z obal kam.ACP 16+,do 3 m,tl. 6 cm, plochy 101-200 m2 40,5*1,05	m2	42,52500 42,52500	560,00	23 814,00
35	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm, štěrkodrt' frakce 0-32 mm Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním. Celkem za SO: podkladní vrstvy asf. kom. v místě nové kanalizace:11,9	m2	385,30000 11,90000	165,00	63 574,50
36	564861111RT4	přechod z bet. dl. 200x200x80:33,5 komunikace z bet. dl. 200x200x80 BF:257,1 smíšená kom. k TS z bet. dl. 100x200x80 BF:651,3 dl. pro nevidomé 100x200x80:1,5 Mezisoučet Odečet za opětovně využitou ŠD: smíšená kom. k TS z bet. dl. 100x200x80 BF:-(651,3-(9,0+4,2+66,4+1,7))	m2	385,30000 11,90000 33,50000 257,10000 651,30000 1,50000 955,30000 -570,00000	210,00	80 913,00
37	564861111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm, štěrkodrt' frakce 0-32 mm Celkem za SO: podkladní vrstvy asf. kom. v místě nové kanalizace:11,9 přechod z bet. dl. 200x200x80:33,5 komunikace z bet. dl. 200x200x80 BF:257,1 smíšená kom. k TS z bet. dl. 100x200x80 BF:651,3 dl. pro nevidomé 100x200x80:1,5 Mezisoučet Odečet za opětovně využitou ŠD: smíšená kom. k TS z bet. dl. 100x200x80 BF:-(651,3-(9,0+4,2+66,4+1,7))	m2	127,40000 11,90000 33,50000 257,10000 651,30000 1,50000 955,30000 -570,00000	210,00	26 754,00

		Celkem za SO:				
		chodník bet. dl. 200x200x60:26,1		26,10000		
		chodník bet. dl. 100x200x60 BF:360,1		360,10000		
		žul. kostky 8/10:47,4		47,40000		
		chodníky bet. dl. pro nevidomé:10,0+1,2		11,20000		
		Odečet za opětovně využitou ŠD:				
		chodník bet. dl. 200x200x60:-26,1		-26,10000		
		chodník bet. dl. 100x200x60 BF:-(360,1-41,7-47,2-3,2-1,2)		-266,80000		
		žul. kostky 8/10:-(47,4-20,4-2,5)		-24,50000		
38	564851111T00	Zřízení podkladu ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 150 mm	m2	570,00000	105,00	59 850,00
		Zpevněné plochy, kde bude využita stávající ŠD.				
		smíšená kom. k TS z bet. dl. 100x200x80 BF:651,3-(9,0+4,2+66,4+1,7)		570,00000		
39	564861111T00	Zřízení podkladu ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 200 mm	m2	887,40000	105,00	93 177,00
		Zpevněné plochy, kde bude využita stávající ŠD.				
		smíšená kom. k TS z bet. dl. 100x200x80 BF:651,3-(9,0+4,2+66,4+1,7)		570,00000		
		chodník bet. dl. 200x200x60:26,1		26,10000		
		chodník bet. dl. 100x200x60 BF:360,1-41,7-47,2-3,2-1,2		266,80000		
		žul. kostky 8/10:47,4-20,4-2,5		24,50000		
40	596215020T00	Kladení zámkové dlažby tloušťky 60 mm, do lože z drtě tloušťky 30 mm	m2	397,40000	290,00	115 246,00
		S provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitém hutněním vibrováním, a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.				
		Celkem za SO:				
		chodník bet. dl. 200x200x60:26,1		26,10000		
		chodník bet. dl. 100x200x60 BF:360,1		360,10000		
		chodníky bet. dl. pro nevidomé:10,0+1,2		11,20000		
41	592451124R	Dlažba skladebná 200 x 100 x 60 mm bez falce, přírodní	m2	378,10500	320,00	120 993,60
		Celkem za SO:				
		chodník bet. dl. 100x200x60 BF:360,1*1,05		378,10500		
42	5924511900R	Dlažba 200 x 200 x 60 mm přírodní	m2	2,74050	345,00	945,47
		chodník bet. dl. 200x200x60 (dodání 10% nové dl.):26,1*0,1*1,05		2,74050		
43	592451152R	Dlažba skladebná pro nevidomé 200 x 100 x 60 mm, bílá alt. antracit	m2	11,76000	630,00	7 408,80
		chodníky bet. dl. pro nevidomé:(10,0+1,2)*1,05		11,76000		
44	591211111T00	Kladení dlažby z drobných kostek, lože z kameniva tloušťky 50 mm	m2	53,15000	550,00	29 232,50
		S provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici.				
		Celkem za SO:				
		plochy z žul. kostek:47,4		47,40000		
		lemování znaků IS (kan. poklupy, šoupata):57,5*0,1		5,75000		
45	58380120.AR	Kostka dlažební žulová štípaná, drobná 80 až 100 mm, třída I	m2	54,21300	654,00	35 455,30
		Celkem za SO:				
		plochy z žul. kostek:47,4*1,02		48,34800		
		lemování znaků IS (kan. poklupy, šoupata):57,5*0,1*1,02		5,86500		
46	596491115R00	Řezání kamenné dlažby tl.100 mm	m	84,00000	160,00	13 440,00
		žul. kostky na stupních schodiště:2,8*30		84,00000		
47	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	943,40000	300,00	283 020,00
		S provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitém hutněním vibrováním, a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.				
		Celkem za SO:				

		přechod z bet. dl. 200x200x80:33,5		33,50000		
		komunikace z bet. dl. 200x200x80 BF:257,1		257,10000		
		smíšená kom. k TS z bet. dl. 100x200x80 BF:651,3		651,30000		
		dl. pro nevidomé 100x200x80:1,5		1,50000		
48	5924511910R	Dlažba 200 x 200 x 80 mm přírodní	m2	35,17500	385,00	13 542,38
		přechod z bet. dl. 200x200x80:33,5*1,05		35,17500		
49	5924511915R	Dlažba 200 x 200 x 80 mm bez falce, přírodní	m2	269,95500	400,00	107 982,00
		komunikace z bet. dl. 200x200x80 BF:257,1*1,05		269,95500		
50	592451178R	Dlažba skladebná 200 x 100 x 80 mm bez falce, přírodní	m2	683,86500	369,00	252 346,19
		smíšená kom. k TS z bet. dl. 100x200x80 BF:651,3*1,05		683,86500		
51	592451158R	Dlažba skladebná pro nevidomé 200 x 100 x 80 mm, bílá alt. antracit	m2	1,57500	630,00	992,25
		dl. pro nevidomé 100x200x80:1,5*1,05		1,57500		
52	59248070R	Kámen dlažební vodící linie 20/20/8 natural	m2	6,09000	855,00	5 206,95
		vodící linie:0,4*14,5*1,05		6,09000		
53	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm	m	125,30000	160,00	20 048,00
		6,8+37,4+35,8+16,3+2*14,5		125,30000		
54	113231436T00	Bourání odvodňovacího žlabu, zatížení D400, šířky 360 mm	m	2,97000	188,00	558,36
		Demontáž lin. vpusti nad schodištěm - po zkrácení opětovně použita.				
55	597101113RT1	Montáž odvodňovacího žlabu - polymerbeton D 400, včetně beton. lože C16/20,zatížení C 250, D 400 kN	m	2,80000	789,00	2 209,20
		Vč. zkrácení stávajícího žlabu.				
56	597093411T00	Osazení odvodňovacího žlabu s roštěm, šířky 360 mm, délky 1000 mm, zatížení D 400, E 600	kus	3,00000	19 530,00	58 590,00
57	597093425T00	Osazení žlabové vpusti s odtokem a roštěm, šířky 360 mm, délky 500 mm, zatížení D 400, E 600, F 900	kus	1,00000	11 160,00	11 160,00
Díl:	8	Trubní vedení				1 107,20
58	899432111R00	Výšková úprava do 20 cm, snížení krytu šoupěte	kus	1,00000	1 107,20	1 107,20
		Uzávěr plynu stávající.				
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				688 230,70
59	917862111RT7	Osazení stojatého obrubníku betonového, s boční opěrrou, do lože z betonu C 12/15, včetně obrubníku 100/15/25	m	3,77400	510,00	1 924,74
		3,7*1,02		3,77400		
60	917862111RV3	Osazení stojatého obrubníku betonového, s boční opěrrou, do lože z betonu C 12/15, včetně obrubníku nájezdového 100/15/15	m	17,13600	480,00	8 225,28
		16,8*1,02		17,13600		
61	917862114RV4	Osazení stojatého obrubníku betonového, s boční opěrrou, do lože z betonu, včetně obrubníku nájezdového náběhového 1000 x 150 x 150-250 mm	m	2,00000	770,00	1 540,00
		2*1		2,00000		
62	916561111RT4	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 16/20 s opěrrou, včetně obrubníku 100/5/25	m	10,60800	380,00	4 031,04
		10,4*1,02		10,60800		
63	917932121RT2	Osazení betonové prefa přídlažby do lože z C16/20, včetně dodávky silniční přídlažby 25/10	m	4,79400	430,00	2 061,42
		4,7*1,02		4,79400		
64	917461111T00	Osazení stojatého obrubníku kamenného, s boční opěrrou, lože z betonu C16/20 XF1	m	440,53400	350,00	154 186,90
		OP6:103,1-45,5		57,60000		
		OP6 PŘECHOD. P.:2		2,00000		
		OP6 R=2:6,284		6,28400		
		OP8c:233,1		233,10000		
		OP8c R=0,425:1,35		1,35000		
		OP8c PŘECHOD. P.:2		2,00000		
		OP8c PŘECHOD. L.:1		1,00000		
		OP8c SCHODIŠTĚ:39,2		39,20000		
		ŽUL. KRAJNÍK (STÁVAJÍCÍ SCH. STUPNĚ):98		98,00000		

65	58380373R	Obrubník žulový přímý OP6, průřez 150 x 250 mm OP6:(103,1-45,5)*1,02	m	58,75200 58,75200	950,00	55 814,40
66	58304-VL	Obrubník žulový přímý OP6, průřez 150 x 250 mm, přechodový pravý Přirážka 55% k ceně přímé obruby.	m	2,00000	1 600,00	3 200,00
67	58305-VL	Obrubník žulový, rádius R=2,0 vnější, OP6, průřez 150 x 250 mm Přirážka 100% k ceně přímé obruby.	m	6,28400	2 550,00	16 024,20
68	58301-VL	Obrubník žulový přímý OP8c, průřez 100 x 200 mm OP8c:233,1*1,02	m	237,76200 237,76200	560,00	133 146,72
69	58302-VL	Obrubník žulový, rádius R=0,425 vnitřní, OP8c, průřez 100 x 200 mm Přirážka 135% k ceně přímé obruby.	m	1,35000	2 500,00	3 375,00
70	58303-VL	Obrubník žulový přechodový, OP8c, pravý, průřez 100 x 200 mm Přirážka 55% k ceně přímé obruby.	m	2,00000	1 200,00	2 400,00
71	58307-VL	Obrubník žulový přechodový, OP8c, levý, průřez 100 x 200 mm OP8c přechodový pravý:2 Přirážka 55% k ceně přímé obruby.	m	2,00000 1,00000	1 200,00	1 200,00
72	58308-VL	Obrubník žulový přímý, OP8c, ve sklonu schodiště, průřez 100 x 200 mm Přirážka 55% k ceně přímé obruby.	m	39,98400 39,98400	1 200,00	47 980,80
73	916261111RT1	Osazení obruby z kostek drobných, s boční opěrou, včetně kostek drobných 12 cm, lože C 16/20 XF1 V jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. jednořádek žul. kostek 8/10:25,0 dvouřádek žul. kostek 8/10:2*339,3	m	703,60000 25,00000 678,60000	320,00	225 152,00
74	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15 Navýšení lože pro obruby u schodiště. OP8c SCHODIŠTĚ:39,2*0,4*0,1 ŽUL. KRAJNÍK (STÁVAJÍCÍ SCH. STUPNĚ):98*0,4*0,1	m3	5,48800 1,56800 3,92000	2 900,00	15 915,20
75	915721111T00	Vodorovné značení stříkanou barvou stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod. Přechod pro chodce V7a:14	m2	14,00000 14,00000	567,00	7 938,00
76	914001121RT6	Osaz.svislé dopr.značky a sloupku,Al patka, základ, včetně dodávky sloupku a značky B11 + E13 "MIMO EG.D":1	kus	1,00000 1,00000	2 880,00	2 880,00
77	919735113T00	Řezání stávajícího živичného krytu tloušťky 100 - 150 mm	m	9,50000	130,00	1 235,00
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.				47 742,00
78	953981103R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 130 mm, M 12, ampule Vyvrtnání a vyčištění otvoru, aplikace dvousložkové kotevní hmoty (v ampuli, nebo vytlačení z kartuše) a zasunutí svorníku pro chemické kotvení. patky sloupků zábradlí schodiště:15*4+2 patky sloupků zábradlí:38*4+2*2	kus	218,00000 62,00000 156,00000	219,00	47 742,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				44 219,89
79	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového Zidky u vstupu do ZŠ. 2*0,38	m3	0,76000 0,76000	5 184,00	3 939,84
80	965042131RT1	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 4 m2, ručně tl. mazaniny 5 - 8 cm Dobetonávka podél vstupu do ZŠ.	m3	0,75000	4 712,00	3 534,00
81	976083141R00	Vybourání škrabáků,konzol apod.ze zdiva betonového U vstupu do MŠ opětovně použita. demontáž čistících zón:3	kus	3,00000 3,00000	116,00	348,00
82	976071111R00	Vybourání kovových zábradlí a madel schodiště:26 panelová cesta:75,6	m	101,60000 26,00000 75,60000	249,00	25 298,40

83	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého schodiště:26*0,3*0,3*0,6 panelová cesta:25*0,3*0,3*0,6	m3	2,75400 1,40400 1,35000	3 912,00	10 773,65
84	966006131R00	Odstranění doprav. značek se sloupky, uklínovanými	kus	1,00000	326,00	326,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				37 625,80
85	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	940,64503	40,00	37 625,80
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				335 646,51
86	767995104T00	Výroba a montáž kovové atypické konstrukce do 50 kg zábradlí schodiště:494,92 zábradlí:1073,99	kg	1 568,91000 494,92000 1 073,99000	80,90	126 924,82
87	767951113R00	Pozinkování ocelových výrobků, hmotnost celková od 50 do 100 kg zábradlí schodiště:494,92 zábradlí:1073,99	kg	1 568,91000 494,92000 1 073,99000	39,30	61 658,16
88	767221230T00	Montáž zábradlí schodišťového z trubek, ocelová konstrukce, nad 25 kg	m	22,50000	315,50	7 098,75
89	767162220R00	Montáž zábradlí z profilů na konstrukci do 30 kg	m	79,80000	239,00	19 072,20
90	145 - VL	Ocelové profily a plechy dle výpisu mat. v PD zábradlí schodiště:494,92*0,001 zábradlí:1073,99*0,001	t	1,56891 0,49492 1,07399	75 000,00	117 668,25
91	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	1,65350	1 950,00	3 224,33
Díl:	776	Podlahy povlakové				8 890,00
92	776975101T00	Montáž odvodněného boxu 600x400 mm s ocelovým škrábákem	kus	3,00000	1 200,00	3 600,00
93	776975101R00	Odvodněný box 60x40 cm s ocel.škrábákem	kus	2,00000	2 645,00	5 290,00
Díl:	783	Nátěry				10 234,66
94	78317 - VL	Ošetření prvků práškovým vypalovacím lakem, venkovní dvouvrstvá barva odstín RAL 7043 zábradlí schodiště: 4*0,05*1,302 (2*0,05+2*0,03)*(67,042+12,736) 4*0,03*0,03*17 (2*0,02+2*0,008)*118,87 0,2*0,08*2*28 0,16*0,16*2 zábradlí: 4*0,05*167,682 4*0,03*0,03*38 0,2*0,08*2*78	m2	56,85920 0,26040 12,76448 0,06120 6,65672 0,89600 0,05120 33,53640 0,13680 2,49600	180,00	10 234,66
Díl:	M23	Montáže potrubí				386,80
95	230194003R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 100 uložení kabelu Nej.cz do chráničky u TS:2 uložení kabelu Nej.cz do chráničky u panel. cesty:2	kus	4,00000 2,00000 2,00000	96,70	386,80
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				19 654,40
96	460510321R00	Chránička kabelová dělená, DN 110 mm uložení kabelu Nej.cz do chráničky u TS:13 uložení kabelu Nej.cz do chráničky u panel. cesty:24	m	37,00000 13,00000 24,00000	504,00	18 648,00
97	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 20 cm uložení kabelu Nej.cz do chráničky u TS:13 uložení kabelu Nej.cz do chráničky u panel. cesty:24	m	37,00000 13,00000 24,00000	27,20	1 006,40
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				177 133,45
98	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km Odvezení odstraněné vrstvy kameniva tloušťky 150 mm ze stávajících zpevněných ploch na dočasnou skládku a následný dovoz zpět pro opětovné využití a to vč. ploch v rámci hlavních i neuznatelných výdajů. dovoz na doč. skládku: rušené dlážděné plochy:443,982 uznatelné náklady:101,673	t	1 161,86400 443,98200 101,67300	30,00	34 855,92

		neuznatelné náklady:35,277		35,27700		
		dovoz z doč. skládky:				
		rušené dlážděné plochy:443,982		443,98200		
		uznatelné náklady:101,673		101,67300		
		neuznatelné náklady:35,277		35,27700		
99	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky - komunikace	t	580,93200	80,00	46 474,56
		Nakládání kameniva ze stávajících zpevněných ploch na dočasné skládce a dovoz zpět pro opětovné využití.				
		rušené dlážděné plochy:443,982		443,98200		
		uznatelné náklady:101,673		101,67300		
		neuznatelné náklady:35,277		35,27700		
100	979084216T00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 5 km	t	422,65645	120,00	50 718,77
101	979084219T00	Příplatek k dopravě vybouraných hmot za dalších 5 km	t	422,65645	5,00	2 113,28
102	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	1 584,52045	12,00	19 014,25
		opětovně použité kamenivo:580,932*2		1 161,86400		
		odvoz sutě na skládku:422,65645		422,65645		
103	979999981R00	Poplatek za recyklaci betonu kusovost do 1600 cm2, čistý (skup.170101)	t	317,75965	15,00	4 766,39
104	979999982R00	Poplatek za recyklaci betonu kusovost nad 1600 cm2 (skup.170101)	t	95,02320	150,00	14 253,48
		silniční panely:95,0232		95,02320		
105	979999995R00	Poplatek za recyklaci asfaltu, kusovost do 1600 cm2, (skup.170302)	t	9,87360	500,00	4 936,80

Celkem						3 258 373,05
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Poznámky k rozpočtu:

Položkový rozpočet

S:	SO 01 Komunikace, parkoviště a chodníky NEUZNATELNÉ VÝDAJE
O:	veřejné prostranství u ZŠ Na Kopcích

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				41 996,98
1	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek silniční obruby:39,3	m	39,30000	100,00	3 930,00
2	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek parkoviště:106,9	m2	106,90000	60,00	6 414,00
3	113107615T00	Odstranění podkladu plochy nad 50 m2, kamenivo drcené, tloušťky 150 mm S přemístěním do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek. Je počítáno opětovné využití v rámci navržených vybraných ploch (v rámci přímých doprovodných výdajů). parkoviště:106,9	m2	106,90000	50,00	5 345,00
4	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m parkoviště:0,25*78	m3	19,50000	50,00	975,00
5	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3 parkoviště:0,25*78	m3	19,50000	80,00	1 560,00
6	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek. podomiční vrstvy nově zp. ploch:78,0*0,15 odtěžení zeminy pod konstrukcí stáv. zp. ploch:106,9*0,10	m3	22,39000	220,00	4 925,80
7	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 ornice:19,5 podomiční vrstvy nově zp. ploch:78,0*0,15 odtěžení zeminy pod konstrukcí stáv. zp. ploch:106,9*0,10	m3	41,89000	28,00	1 172,92
8	174101103R00	Zásyp zářezů se šikmými stěnami se zhutněním Zásyp vytěženou zeminou kolem obrub s uložením výkopku po vrstvách, se zhutněním. parkovací stání:(5+3,142+1,571+46,7+4,1+2*1,571+3,142+1)*0,1	m3	6,77970	70,00	474,58
9	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí. Přesun zeminy na dočasnou skládku pro násypy a zásypy a dovoz zpět. parkovací stání:(5+3,142+1,571+46,7+4,1+2*1,571+3,142+1)*0,1	m3	13,55940	70,00	949,16
10	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3 parkovací stání:(5+3,142+1,571+46,7+4,1+2*1,571+3,142+1)*0,1	m3	6,77970	80,00	542,38
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí. Přesun zeminy na skládku. ornice:19,5	m3	35,11030	220,00	7 724,27

		podomiční vrstvy nově zp. ploch:78,0*0,15		11,70000		
		odtěžení zeminy pod konstrukcí stáv. zp. ploch:106,9*0,10		10,69000		
		zásyp - parkovací stání:- (5+3,142+1,571+46,7+4,1+2*1,571+3,142+1)*0,1		-6,77970		
12	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m ornice:19,5	m3	35,11030	12,00	421,32
		podomiční vrstvy nově zp. ploch:78,0*0,15		11,70000		
		odtěžení zeminy pod konstrukcí stáv. zp. ploch:106,9*0,10		10,69000		
		zásyp - parkovací stání:- (5+3,142+1,571+46,7+4,1+2*1,571+3,142+1)*0,1		-6,77970		
13	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04 ornice:19,5	m3	35,11030	150,00	5 266,55
		podomiční vrstvy nově zp. ploch:78,0*0,15		11,70000		
		odtěžení zeminy pod konstrukcí stáv. zp. ploch:106,9*0,10		10,69000		
		zásyp - parkovací stání:- (5+3,142+1,571+46,7+4,1+2*1,571+3,142+1)*0,1		-6,77970		
14	181101102R00	Úprava pláň v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním zp. plochy:143,5	m2	143,50000	16,00	2 296,00
				143,50000		
Díl:	5	Komunikace				172 879,30
15	564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm, štěrkodrt' frakce 0-63 mm Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním. parkovací stání:143,5	m2	143,50000	165,00	23 677,50
16	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm, štěrkodrt' frakce 0-32 mm Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním. parkovací stání:143,5	m2	143,50000	165,00	23 677,50
17	596-01VL	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm, bez mat. do spár S provedením lože z kameniva drceného, bez vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním, a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože. Položka neobsahuje vysypání spár. Zásyp spar zatravnovací dlažby parkovacích stání směsí drc. kam. 0/4 25 % a substrátu 75 % vč. zatravnění je započítáno v rámci SO 11 vegetační úpravy. parkovací stání:143,5	m2	143,50000	300,00	43 050,00
18	59201-VL	Dlažba vegetační 200 x 200 x 80 mm přírodní, spáry 3 cm parkovací stání:143,5*1,05	m2	150,67500	496,00	74 734,80
19	59245266R	Dlažba betonová barevná 200 x 100 x 80 mm, bílá alt. antracit vyznačení parkovacích stání:10*4,5*0,1	m2	4,50000	591,00	2 659,50
20	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm parkovací stání:15,5+16,25	m	31,75000	160,00	5 080,00
				31,75000		
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				94 807,49
21	917461111T00	Osazení stojatého obrubníku kamenného, s boční opěrou, lože z betonu C16/20 XF1 OP6:45,5 OP6 R=1:4,713	m	50,21300	390,00	19 583,07
				45,50000		
				4,71300		
22	58380373R	Obrubník žulový přímý OP6, průřez 150 x 250 mm OP6:45,5*1,02	m	46,41000	1 162,00	53 928,42
				46,41000		
23	58306-VL	Obrubník žulový, rádius R=1,0 vnější, OP6, průřez 150 x 250 mm Přirážka 135% k ceně přímé obruby.	m	4,71300	2 800,00	13 196,40
24	916161111RT1	Osazení obruby z kostek velkých, s boční opěrou, včetně kostek velkých 16 cm, lože C 16/20 XF1 V jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou.	m	4,10000	460,00	1 886,00
25	915721111T00	Vodorovné značení stříkanou barvou stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod. Vozíčkář V10f:0,8	m2	0,80000	567,00	453,60
				0,80000		

26	914001121RT6	Osaz.svislé dopr.značky a sloupku,Al patka, základ, včetně dodávky sloupku a značky IP13e + E13 "PRACOVNÍ DNY 7.00 - 15.00 h. MAX. 30 min."-:1 IP12 + O1:1	kus	2,00000	2 880,00	5 760,00
				1,00000		
				1,00000		
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				6 031,62
27	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	150,79061	40,00	6 031,62
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				8 293,77
28	979084216T00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 5 km	t	25,36320	150,00	3 804,48
29	979084219T00	Příplatek k dopravě vybouraných hmot za dalších 5 km	t	25,36320	5,00	126,82
30	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	25,36320	12,00	304,36
31	979999981R00	Poplatek za recyklaci betonu kusovost do 1600 cm2, čistý (skup.170101)	t	25,36320	160,00	4 058,11

Celkem					324 009,16
---------------	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Poznámky k rozpočtu:

Položkový rozpočet

S:	SO 02 Zpevněné plochy a vybavení PŘÍMÉ HLAVNÍ VÝDAJE
O:	veřejné prostranství u ZŠ Na Kopcích

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				247 957,50
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m <i>Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením.</i> nově zp. plochy mlatu a pryže:0,25*1367,8 plochy pod mobiliářem v trávě:0,25*(5,4*2+8,1*2)	m3	348,70000	50,00	17 435,00
2	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3 nově zp. plochy mlatu a pryže:0,25*1367,8 plochy pod mobiliářem v trávě:0,25*(5,4*2+8,1*2)	m3	348,70000	80,00	27 896,00
3	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 <i>Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek.</i> podomiční vrstvy nově zp. ploch:47,6*0,15+25*2,0+13*0,8	m3	67,54000	190,00	12 832,60
4	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 <i>S přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek.</i> MO 14 - přístřešek na kola (1 ks):3*0,6*2*0,7 MO 17 - nerezové pítko (1 ks):0,4*0,4*0,5	m3	2,60000	750,00	1 950,00
5	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 ornice:348,7 podomiční vrstvy nově zp. ploch:67,54 MO 14 - přístřešek na kola (1 ks):3*0,6*2*0,7 MO 17 - nerezové pítko (1 ks):0,4*0,4*0,5	m3	418,84000	20,00	8 376,80
6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním <i>Zásyp hutnitelnou sypaninou s uložením výkopku po vrstvách, se zhutněním.</i> dosypání zeminy u dětského hřiště:3,7*38,9 dosypání zeminy u překážkové dráhy:4,2*29,2 dosypání zeminy u relax zóny:1,1*16 dosypání zeminy podél obrub:240,3*0,1	m3	308,20000	80,00	24 656,00
7	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m <i>Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí. Přesun zeminy na dočasnou skládku pro násypy a zásypy a dovoz zpět.</i> dosypání zeminy u dětského hřiště:3,7*38,9 dosypání zeminy u překážkové dráhy:4,2*29,2 dosypání zeminy u relax zóny:1,1*16 dosypání zeminy podél obrub:240,3*0,1 dosypání zeminy v místě rušené panel. cesty: <i>Mezisoučet</i> dovoz zpět:308,2	m3	616,40000	70,00	43 148,00
8	167101102R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství nad 100 m3 dosypání zeminy u dětského hřiště:3,7*38,9 dosypání zeminy u překážkové dráhy:4,2*29,2 dosypání zeminy u relax zóny:1,1*16 dosypání zeminy podél obrub:240,3*0,1	m3	308,20000	90,90	28 015,38
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m <i>Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí. Přesun zeminy na skládku.</i>	m3	110,64000	180,00	19 915,20

		ornice - nově zp. plochy mlatu a pryže:0,25*1367,8		341,95000		
		ornice - plochy pod mobiliářem v trávě:0,25*(5,4*2+8,1*2)		6,75000		
		podomíční vrstvy nově zp. ploch:47,6*0,15+25*2,0+13*0,8		67,54000		
		MO 14 - přístřešek na kola (1 ks):3*0,6*2*0,7		2,52000		
		MO 17 - nerezové pítiko (1 ks):0,4*0,4*0,5		0,08000		
		dosypání zeminy u dětského hřiště:-3,7*38,9		-143,93000		
		dosypání zeminy u překážkové dráhy:-4,2*29,2		-122,64000		
		dosypání zeminy u relax zóny:-1,1*16		-17,60000		
		dosypání zeminy podél obrub:-240,3*0,1		-24,03000		
10	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	110,64000	10,00	1 106,40
11	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	110,64000	150,00	16 596,00
12	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním mlat:463,2 pryž:669,3 kostky pod mobiliářem:30,7	m2	1 163,20000 463,20000 669,30000 30,70000	15,00	17 448,00
13	181301101R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2 založení vegetační střechy na MO 14 - Přístřešek na kola:14	m2	14,00000 14,00000	460,00	6 440,00
14	10371511R	Substrát střešní extenzivní lehčený založení vegetační střechy na MO 14 - Přístřešek na kola:14*0,06*1,1	m3	0,92400 0,92400	3 900,00	3 603,60
15	180407111R00	Položení travního koberce	m2	14,00000	360,00	5 040,00
16	00590010R	Koberec vegetační rozchodníkový Rozchodníkový koberec s pokrytím min. 90%, tloušťkou min. 2 cm, výškou rostlin 5-10 cm a minimálně s 5 druhy rozchodníků. založení vegetační střechy na MO 14 - Přístřešek na kola:14*1,05	m2	14,70000	820,00	12 054,00
17	185804311R00	Zaliti rostlin vodou plochy do 20 m2 založení vegetační střechy na MO 14 - Přístřešek na kola: po založení:14*20*0,001 první měsíc:4*2*14*15*0,001	m3	1,96000 0,28000 1,68000	737,00	1 444,52
Díl:	2	Základy,zvláštní zakládání				7 784,00
18	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20 MO 14 - přístřešek na kola (1 ks):3*0,6*2*0,6 MO 17 - nerezové pítiko (1 ks):0,4*0,4*0,4	m3	2,22400 2,16000 0,06400	3 500,00	7 784,00
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				7 273,00
19	451971112R00	Položení vrstvy z geotextilie, uchycení sponami založení vegetační střechy na MO 14 - Přístřešek na kola:14	m2	14,00000 14,00000	305,00	4 270,00
20	67352002R	Geotextilie netkaná 200 g/m2 založení vegetační střechy na MO 14 - Přístřešek na kola:14*1,1	m2	15,40000 15,40000	45,00	693,00
21	711801021R00	Montáž hydroakumulační a drenážní desky zelené střechy založení vegetační střechy na MO 14 - Přístřešek na kola:14	m2	14,00000 14,00000	165,00	2 310,00
Díl:	5	Komunikace				2 089 113,74
22	564861111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm, štěrkodrt' frakce 0-32 mm Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním. mlatové plochy:463,2 pryž:669,3	m2	1 132,50000 463,20000 669,30000	210,00	237 825,00
23	564211112T00	Zřízení podkladu ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 60 mm mlatové plochy:463,2	m2	463,20000 463,20000	75,00	34 740,00
24	58301-VL	Materiál pro podklad pod mlatový povrch, dynamická vrstva fr. 0/16, tloušťky 60 mm Detailní popis materiálu a způsobu provádění viz. PD a TZ SO 02.	m2	463,20000	70,00	32 424,00

25	564922104T00	Zřízení mlatového krytu tloušťky 40 mm mlatové plochy:463,2	m2	463,20000	75,00	34 740,00
26	58302-VL	Materiál pro mlatový povrch, šedý, DIN 18035-5, propustný, fr. 0/5, tloušťky 40 mm Min. vodopropustnost mlatového materiálu 2,10 x 10-4 cm/s, min. pevnost ve smyku 64,4 kPa, zatížení 7,5t, spotřeba materiálu 100 kg/m2, objemová hmotnost po zhutnění 2,199 t/m3. Výše uvedené podmínky musí mlatový materiál splňovat bez použití pojiv a stabilizátorů. Mlatový materiál nesmí obsahovat barviva a recykláty, musí se jednat o 100% přírodní materiál. Detailní popis materiálu a způsobu provádění viz. PD a TZ SO 02.	m2	463,20000	60,00	27 792,00
27	564201111T00	Zřízení podkladu ze štěrkopísku po zhutnění, tloušťky 20 mm Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním. pryž:669,3	m2	669,30000	55,00	36 811,50
28	583420462R	Kamenivo drcené 0/4, VYS pryž:669,3*0,02*1,65*1,15	t	25,39994	330,00	8 381,98
29	589-01VL	Kryt sportovních ploch polyuretanový, HIC 1,4 m, 25 mm SBR + 10 mm EPDM, celkem 35 mm Vodopropustnost 12 000 mm/hod dle ČSN EN 12616. Detailní popis materiálu a způsobu provádění viz. PD a TZ SO 02.	m2	491,53800	2 308,00	1 134 469,70
30	589-02VL	Dětské hřiště - barevný mix cihlově červená 70% + signální červená 30%:167,0*1,02 Dětské hřiště - barevný mix signální červená 70% + cihlově červená 30%:15,3*1,02 Dětské hřiště - barevný mix žlutá 50% + pískově žlutá 50%:3,1*1,02 Workout - barevný mix cihlově červená 70% + signální červená 30%:105,6*1,02 Překážková dráha - barevný mix cihlově červená 70% + signální červená 30%:190,9*1,02	m2	191,04600	2 585,00	493 853,91
31	591111111R00	Kladení dlažby velké kostky, lože z kamen.tl. 5 cm Plochy pod mobiliářem v trávníku, spáry 50 mm, zásyp směsí drc. kam. 0/4 25 % a substrátu 75 % a zatravnění v rámci SO 11 veg. úpravy. kostky v trávě pod mobiliářem:30,7	m2	30,70000	650,00	19 955,00
32	58380156R	Kostka dlažební žulová štípaná, velká 150 až 170 mm, třída I kostky v trávě pod mobiliářem:30,7/2,25*0,6	t	8,18667	3 220,00	26 361,07
33	564211111T00	Zřízení podkladu ze štěrkopísku tloušťky 50 mm drc. kam 4/8 pod lavicí u stávajícího stromu:2,5*4 drc. kam 4/8 pod vyvýšené záhony:2*(2,7*1,65)	m2	18,91000	65,00	1 229,15
34	583324801R	Kamenivo těžené 4/8, JHM drc. kam 4/8 pod lavicí u stávajícího stromu:2,5*4*0,05*1,7 drc. kam 4/8 pod vyvýšené záhony:(2*(2,7*1,65))*0,05*1,7	t	1,60735	330,00	530,43
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				54 927,73
35	916-01VL	Montáž oc. zahradního obrubníku zapuštěného, úprava pásoviny, kotvení, vyrovnaní, svařování Obruba z oc. pásoviny 8/160 mm. Kotvit navařenou oc. výztuží o 10 mm délky 400 mm po á 500 mm, 100 mm navařit na pásovinu a 300 mm zatlout do země. 22,8+24,2+11,7	m	58,70000	550,00	32 285,00
36	13611224R	Plech hladký S235JR 8,00 x 1000 x 2000 mm (22,8+24,2+11,7)*0,16*64*0,001*1,1	t	0,66120	31 280,00	20 682,24

37	13285291R	Tyč žebírková pro betonářskou výztuž B500B, d 10 mm (22,8+24,2+11,7)/0,3*0,5*0,614*0,001*1,1	t	0,06608 0,06608	29 670,00	1 960,49
Díl:	93	Dokončovací práce inž.staveb				434 305,00
38	74902-VL	MO 14 - Přístřešek na kola, zelená střecha, 6340×2404×2595 mm Dodání a montáž. Specifikace viz. PD a TZ SO 02.	kus	1,00000	405 150,00	405 150,00
39	74901-VL	MO 17 - Nerezové pítko, 330×330×845 mm Dodání a montáž. Specifikace viz. PD a TZ SO 02.	kus	1,00000	29 155,00	29 155,00
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				6 840,00
40	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m Založení veg. střechy na MO 14 - Přístřešek na kola:2*6,5*1,9+2*2,5*1,9	m2	34,20000 34,20000	200,00	6 840,00
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.				9 201,00
41	953981103R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 110 mm, M 12, ampule Vyvrtní a vyčištění otvoru, aplikace dvousložkové kotevní hmoty (v ampuli, nebo vytlačením z kartuše) a zasunutí svorníku pro chemické kotvení. MO 17 - NEREZOVÉ PÍTKO (1 ks):4	kus	4,00000	219,00	876,00
42	953981104R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 125 mm, M 14, ampule Vyvrtní a vyčištění otvoru, aplikace dvousložkové kotevní hmoty (v ampuli, nebo vytlačením z kartuše) a zasunutí svorníku pro chemické kotvení. MO 14 - PŘÍSTŘEŠEK NA KOLA (1 ks):30	kus	30,00000 30,00000	277,50	8 325,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				26 833,12
43	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	661,00274	40,00	26 440,11
44	998227111R00	Přesun hmot, umělé sportovní povrchy, kryt z dílců	t	9,82526	40,00	393,01

Celkem

2 884 235,09

Poznámky uchazeče k zadání

Poznámky k rozpočtu:

Položkový rozpočet

S:	SO 02 Zpevněné plochy a vybavení PŘÍMÉ DOPR. VÝDAJE
O:	veřejné prostranství u ZŠ Na Kopcích

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				107 973,05
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m <i>Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením.</i> neunzatečné náklady: nově zp. plochy celého SO:0,25*1567,1 uznatelné náklady: nově zp. plochy mlatu a pryže:-0,25*1367,8 plochy pod mobiliářem v trávě:-0,25*(5,4*2+8,1*2)	m3	43,07500	50,00	2 153,75
2	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3 neunzatečné náklady: nově zp. plochy celého SO:0,25*1567,1 uznatelné náklady: nově zp. plochy mlatu a pryže:-0,25*1367,8 plochy pod mobiliářem v trávě:-0,25*(5,4*2+8,1*2)	m3	43,07500	80,00	3 446,00
3	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 <i>Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek.</i> podomíční vrstva plochy před vstupem do ZŠ:347,4*0,16 podomíční vrstvy nově zp. ploch:(52,4+48,2)*0,10 podomíční vrstvy 3D kopce dětského hř.:39,5*0,13	m3	70,77900	190,00	13 448,01
4	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 <i>S přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek.</i> HP 05 ... DOMEČEK:4*0,2*0,2*0,6 WP 01 ... CVIČEBNÍ SESTAVA:5*0,5*0,5*0,9+0,2*0,2*0,6+0,2*0,44*0,6+0,2*0,2*0,6+2*0,2*0,2*0,9+8*0,2*0,2*0,9 WP 02 ... HRAZDA NA KLIKY:2*0,2*0,2*0,9+2*0,2*0,9 WP 03 ... LAVICE:4*0,2*0,2*0,9 PP 01 ... SESTAVA 4 STUPÁTEK:8*0,3*0,3*0,9 PP 02 ... PŘEKÁŽKY NA PŘELEZ A PODLEZ:8*0,2*0,2*0,9 PP 03 ... DVOJITÝ RUČKOVACÍ ŽEBŘÍK:6*0,2*0,2*0,9 PP 04 ... PRVEK S OTOČNÝMI KOLY:6*0,2*0,2*0,9 PP 05 ... BALANČNÍ DRÁHA:4*0,2*0,2*0,9 PP 06 ... STĚNA SE SÍTÍ:3*0,2*0,2*0,85+2*0,2*0,5*0,55 PP 07 ... NÁŠLAPNÍKOVÝ SET:2*0,4*0,4*0,777+0,4*0,4*0,568 MO 01 - LAVIČKA S OPĚRADLEM (8 ks):8*(2*0,25*0,7*0,25) MO 02 - STŮL (2 ks):2*(2*0,25*0,8*0,25) MO 03 - LAVIČKA BEZ OPĚRADLA (2 ks):2*(2*0,25*0,45*0,25) MO 06 - SEDACÍ BET . BLOK (27 ks):27*(0,7*2*0,3) MO 07 - ŠACHOVÝ STOLEK (1 ks):0,4*0,4*0,25 MO 08 - LAVIČKA K ŠACHOVÉMU STOLKU (2 ks):2*(2*0,25*0,7*0,25)	m3	19,12382	750,00	14 342,87

5	131201110T00	MO 09 - LEHÁTKO (4 ks):4*(2*0,25*0,6*0,25)		0,30000		
		MO 10 - SEDACÍ A LEHACÍ LAVICE BEZ OPĚRADLA (2 ks):2*(4*0,3*0,3*0,3)		0,21600		
		MO 11 - ATYPICKÁ SEDACÍ A LEHACÍ LAVICE BEZ OPĚRADLA (1 ks):9*0,3*0,3*0,3		0,24300		
		MO 12 - KOŠ PRO TŘÍDĚNÝ ODPAD S POPELNÍKEM (3 ks):3*(1,2*0,5*0,3)		0,54000		
		MO 13 - ODPADKOVÝ KOŠ BEZ POPELNÍKU (4 ks):4*(0,5*0,45*0,3)		0,27000		
		MO 15 - STOJAN NA KOLO (11 ks):11*(2*0,3*0,3*0,3)		0,59400		
		MO 16 - INFORMAČNÍ TABULE NÁVŠTĚVNÍHO ŘÁDU (3 ks):3*(0,5*0,6*0,4)		0,36000		
		Hloubení nezapažených jam v hornině 3, do 50 m3, strojně	m3	31,25130	300,00	9 375,39
		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.				
		HP 01 ... LANOVÁ SESTAVA:6*1,7*1,7*0,9+4,16*0,5*0,7		17,06200		
6	122201109R00	HP 02 ... BALANČNÍ KOLOTOČ:0,8*0,8*1		0,64000		
		HP 03 ... OTOČNÁ TYČ:0,65*0,65*0,7		0,29575		
		HP 04 ... ŠEPTANDA:2*0,5*0,5*0,7+7,3*0,3*0,5		1,44500		
		HP 06 ... TRAMPOLÍNY:1,62*3,12*0,75		3,79080		
		HP 07 ... SKLUZAVKA:1,25*0,3*1,1+1,25*0,3*0,75		0,69375		
		HP 09 ... ZASTIŇUJÍCÍ PLACHTA:4*0,5*0,7*1		1,40000		
		MO 18 - HOUPACÍ SÍŤ (3 ks):4*(1*1*0,8)		3,20000		
		MO 19 - LÁVKA PŘES ZASAKOVACÍ PRŮLEH (2 ks):2*(2*1,5*0,4*1)		2,40000		
		MO 21 - UMĚLECKÉ DÍLO (1 ks):0,6*0,6*0,9		0,32400		
		Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 ornice:43,075 podomiční vrstvy:70,779 Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3:19,12382	m3	164,22912 43,07500 70,77900 19,12382	20,00	3 284,58
7	174101101R00	Hloubení nezapažených jam v hornině 3, do 50 m3, strojně:31,2513		31,25130		
		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	10,94400	80,00	875,52
		Zásyp hutnitelnou sypaninou s uložením výkopku po vrstvách, se zhutněním.				
		dosypání zeminy podél obrub:10,5*2*0,1		2,10000		
		dosypání zeminy kolem velkofor. dlaždiv v trávě:(29,4+24,7+19,6)*0,12		8,84400		
		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	21,88800	70,00	1 532,16
		Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí. Přesun zeminy na dočasnou skládku pro násypy a zásypy a dovoz zpět.				
		dosypání zeminy podél obrub:10,5*2*0,1		2,10000		
		dosypání zeminy kolem velkofor. dlaždiv v trávě:(29,4+24,7+19,6)*0,12		8,84400		
		Mezisoučet		10,94400		
9	167101102R00	dovoz zpět:10,944		10,94400		
		Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství nad 100 m3	m3	10,94400	80,00	875,52
		dosypání zeminy podél obrub:10,5*2*0,1		2,10000		
		dosypání zeminy kolem velkofor. dlaždiv v trávě:(29,4+24,7+19,6)*0,12		8,84400		
		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	153,28512	180,00	27 591,32
		Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí. Přesun zeminy na skládku.				
		ornice:43,075		43,07500		
		podomiční vrstvy:70,779		70,77900		

		Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3:19,12382		19,12382		
		Hloubení nezapažených jam v hornině 3, do 50 m3, strojně:31,2513		31,25130		
		dosypání zeminy podél obrub:-10,5*2*0,1		-2,10000		
		dosypání zeminy kolem velkofor. dlaždiv v travě:- (29,4+24,7+19,6)*0,12		-8,84400		
11	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	153,28512	10,00	1 532,85
12	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	153,28512	150,00	22 992,77
13	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním dlažba:249,2	m2	405,88750	15,00	6 088,31
		velkoformátová dl. v dlažbě:109*1*0,5		54,50000		
		velkoformátová dl. v zeleni:(161*1*0,5+5*0,5*0,5)*1,25		102,18750		
14	113107520T00	Odstranění podkladu plochy do 50 m2, kamenivo drcené, tloušťky 200 mm	m2	1,40000	250,00	350,00
15	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	1,40000	60,00	84,00
		Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek				
Díl:	2	Základy,zvláštní zakládání				145 571,09
16	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20	m3	3,88550	3 200,00	12 433,60
		MO 01 - LAVIČKA S OPĚRADLEM (8 ks):8*(2*0,25*0,7*0,25)		0,70000		
		MO 02 - STŮL (2 ks):2*(2*0,25*0,8*0,25)		0,20000		
		MO 03 - LAVIČKA BEZ OPĚRADLA (2 ks):2*(2*0,25*0,45*0,25)		0,11250		
		MO 07 - ŠACHOVÝ STOLEK (1 ks):0,4*0,4*0,25		0,04000		
		MO 08 - LAVIČKA K ŠACHOVÉMU STOLKU (2 ks):2*(2*0,25*0,7*0,25)		0,17500		
		MO 09 - LEHÁTKO (4 ks):4*(2*0,25*0,6*0,25)		0,30000		
		MO 10 - SEDACÍ A LEHACÍ LAVICE BEZ OPĚRADLA (2 ks):2*(4*0,3*0,3*0,3)		0,21600		
		MO 11 - ATYPICKÁ SEDACÍ A LEHACÍ LAVICE BEZ OPĚRADLA (1 ks):9*0,3*0,3*0,3		0,24300		
		MO 12 - KOŠ PRO TŘÍDĚNÝ ODPAD S POPELNÍKEM (3 ks):3*(1,2*0,5*0,3)		0,54000		
		MO 13 - ODPADKOVÝ KOŠ BEZ POPELNÍKU (4 ks):4*(0,5*0,45*0,3)		0,27000		
		MO 15 - STOJAN NA KOLO (11 ks):11*(2*0,3*0,3*0,3)		0,59400		
		MO 16 - INFORMAČNÍ TABULE NÁVŠTĚVNÍHO ŘÁDU (3 ks):3*(0,5*0,6*0,4)		0,36000		
		patky oplocení u TS:3*0,3*0,3*0,5		0,13500		
17	275313711R00	Beton základových patek prostý C 25/30	m3	19,87400	3 600,00	71 546,40
		HP 01 ... LANOVÁ SESTAVA:6*1,7*1,7*0,5+4,16*0,5*0,3		9,29400		
		HP 02 ... BALANČNÍ KOLOTOČ:0,8*0,8*0,6		0,38400		
		HP 03 ... OTOČNÁ TYČ:0,65*0,65*0,5		0,21125		
		HP 04 ... ŠEPTANDA:2*0,5*0,5*0,6		0,30000		
		HP 06 ... TRAMPOLÍNY:1,62*4*0,25*0,4+0,9*4*0,25*0,4		1,00800		
		HP 07 ... SKLUZAVKA:1,25*0,3*0,7+1,25*0,3*0,35		0,39375		
		HP 09 ... ZASTIŇUJÍCÍ PLACHTA:4*0,5*0,7*0,7		0,98000		
		WP 01 ... CVIČEBNÍ		0,80500		
		SESTAVA:5*0,5*0,5*0,5+0,2*0,2*0,5+8*0,2*0,2*0,5				
		WP 02 ... HRAZDA NA KLIKY:2*0,2*0,2*0,5		0,04000		
		WP 03 ... LAVICE:4*0,2*0,2*0,5		0,08000		
		PP 01 ... SESTAVA 4 STUPÁTEK:8*0,3*0,3*0,5		0,36000		
		PP 02 ... PŘEKÁŽKY NA PŘELEZ A		0,16000		
		PODLEZ:8*0,2*0,2*0,5				
		PP 03 ... DVOJITÝ RUČKOVACÍ ŽEBŘÍK:6*0,2*0,2*0,5		0,12000		

		PP 04 ... PRVEK S OTOČNÝMI KOLY:6*0,2*0,2*0,5		0,12000		
		PP 06 ... STĚNA SE SÍTÍ:3*0,2*0,2*0,45		0,05400		
		PP 07 ... NÁŠLAPNÍKOVÝ		0,12000		
		SET:2*0,4*0,4*0,25+0,4*0,4*0,25				
		MO 18 - HOUPACÍ SÍŤ (3 ks):4*(1*1*0,8)		3,20000		
		MO 19 - LÁVKA PŘES ZASAKOVACÍ PRŮLEH (2 ks):2*(2*1,5*0,4*0,8)		1,92000		
		MO 21 - UMĚLECKÉ DÍLO (1 ks):0,6*0,6*0,9		0,32400		
18	273-01VL	Beton C 20/25 realizovaný na 3D kopci, dětské hřiště	m3	11,08320	2 900,00	32 141,28
		Položka obsahuje nákup a dopravu betonu C 20/25 S1, manipulaci s betonem, betonáž a ruční tvarování kopce do navrženého tvaru vč. manipulace.				
		3D kopec náběhy a šikminy:(39,5-6,1)*1,2*0,2		8,01600		
		3D kopec horní plošina:6,1*0,2		1,22000		
		Mezisoučet		9,23600		
		ztrátne 20%:9,236*0,2		1,84720		
19	273361921RT5	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, KH 20, drát d 6,0 mm, oko 150 x 150 mm	t	0,16808	45 960,00	7 724,81
		3D kopec náběhy a šikminy:(39,5-6,1)*1,2*3,033*0,001*1,2		0,14588		
		3D kopec horní plošina:6,1*3,033*0,001*1,2		0,02220		
20	273-01VL	Příplatek za výztuž základových desek, svařované sítě, ohýbání a tvarování	m2	39,50000	550,00	21 725,00
		3D kopec náběhy a šikminy:(39,5-6,1)		33,40000		
		3D kopec horní plošina:6,1		6,10000		
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				155 000,00
21	421-01VL	Dřevěná mostovka z tvrdých prken a fošen, akát fošna 120x50, L=1 500, kvalita A	m3	0,45360	341 710,76	155 000,00
		konstrukce MO 19 - LÁVKA PŘES ZASAKOVACÍ PRŮLEH:0,432*1,05		0,45360		
Díl:	5	Komunikace				1 008 563,05
22	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 20 cm, štěrkodrt' frakce 0-63 mm	m2	314,60000	210,00	66 066,00
		bet. dl. 100x200x80 BF:249,2		249,20000		
		velkoformátová dl. 1000x500x120:109*1*0,5*1,2		65,40000		
23	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm, štěrkodrt' frakce 0-32 mm	m2	415,42500	165,00	68 545,13
		bet. dl. 100x200x80 BF:249,2		249,20000		
		velkoformátová dl. 1000x500x120:109*1*0,5*1,1		59,95000		
		velkoformátová dl. 1000x500x120 v zeleni:161*1*0,5*1,3		104,65000		
		velkoformátová dl. 500x500x120 v zeleni:5*0,5*0,5*1,3		1,62500		
24	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	249,20000	300,00	74 760,00
		S provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitém hutněním vibrováním, a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.				
		bet. dl. 100x200x80 BF:249,2		249,20000		
25	596-01VL	Příplatek za kombinaci dvou formátů a tlouštěk dl., do lože z drtě	m2	195,00000	300,00	58 500,00
		Při pokládce dvou formátů bet. dlažby v rámci jedné plochy (každá dlažba má jiné distančníky) bude nutno u dlažby 100x200x80 BF dle potřeby pomocí plastových mezerníků drobně upravovat šířku spáry, aby bylo docíleno spár v celé ploše ve stejné šíři. Dlažba nebude v ploše nikde dořezávána (kromě náváznosti na šikmý žul. dvourádek).				
		Bet. dlažbu ze dvou formátů a dvou tlouštěk je možné systémově pokládat dvěma způsoby:				
		- v místě, kde je plocha dlažby 100x200x80 mm převažující se nachystá kladecí vrstva pro dl. tl. 80 mm. v případě umístění dl. tl. 120 mm se kladecí a podkladní vrstva odebere a připraví se kladecí vrstvy pro dl. tl. 120 mm				
		- v místě, kde již převažuje dl. tl. 120 mm se nachystá kladecí vrstvy pro dl. tl. 120 mm a po její pokládce se zbylý prostor, kde bude dl. tl. 80 mm, dosype ložní vrstvou kameniva				
		bet. dl. 100x200x80 BF:129,6		129,60000		
		velkoformátová dl. 1000x500x120:109*1*0,5*1,2		65,40000		
26	5924511915R	Dlažba 200 x 200 x 80 mm bez falce, přírodní	m2	261,66000	350,00	91 581,00
		bet. dl. 100x200x80 BF:249,2*1,05		261,66000		

27	596-02VL	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž., dl. 1000x500x120 mm, cca 160 kg/ks Komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,5 m2 s provedením lože tl. do 4 cm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m. S ohledem na hmotnost jedné velkoformátové dlaždice 1000x500x120 mm, která činí cca 160 kg je nutné počítat při manipulaci a pokládce s využitím vakuového pokládkového systému - započteno do této položky (pronájem stroje: 1.390,- bez DPH / den, nosnost 200 kg, přepoklad osazení 4 ks/hod, 16m2/den). velkoformátová dl. 1000x500x120:109*1*0,5*1,1 velkoformátová dl. 1000x500x120 v zeleni:161*1*0,5*1,3 velkoformátová dl. 500x500x120 v zeleni:5*0,5*0,5*1,3	m2	166,22500	600,00	99 735,00
28	59201-VL	Dlažba bet. 1000 x 500 x 120 mm, přírodní Dvouvrstvá vibrolisovaná betonová dlažba. Složení betonu splňuje normy ČSN EN 206-1 na mezní složení betonu pro stupeň vlivu prostředí XF4. velkoformátová dl. 1000x500x120:109 velkoformátová dl. 1000x500x120 v zeleni:161 připočet za poškozenou dl. apod.:10	kus	280,00000	550,00	154 000,00
29	59202-VL	Dlažba bet. 500 x 500 x 120 mm, přírodní Dvouvrstvá vibrolisovaná betonová dlažba. Složení betonu splňuje normy ČSN EN 206-1 na mezní složení betonu pro stupeň vlivu prostředí XF4. velkoformátová dl. 500x500x120 v zeleni:5 připočet za poškozenou dl. apod.:1	kus	6,00000	550,00	3 300,00
30	564731111R00	Podklad z kameniva drčeného vel.32-63 mm,tl. 10 cm 3D kopec na dětském hřišti:39,5*1,10	m2	43,45000	120,00	5 214,00
31	583427603R	Kamenivo drčené 32/63, JHM 3D kopec na dětském hřišti:43,45*0,1*1,6	t	6,95200	360,00	2 502,72
32	564681111R00	Podklad z kameniva drčeného 63-125 mm, tl. 30 cm Přepočet potřebného objemu na m2 po tl. 30 cm. 3D kopec na dětském hřišti:26,764/0,3	m2	89,21333	240,00	21 411,20
33	583428062R	Kamenivo drčené 63/125, VYS 3D kopec na dětském hřišti:26,764*1,5	t	40,14600	497,00	19 952,56
34	589-01VL	Kryt sportovních ploch polyuretanový, HIC 1,4 m, 25 mm SBR + 10 mm EPDM, celkem 35 mm Barevnost viz. PD. Vodopropustnost 12 000 mm/hod dle ČSN EN 12616. Detailní popis materiálu a způsobu provádění viz. PD a TZ SO 02. 3D kopec náběhy a šikminy:(39,5-6,1)*1,2 3D kopec horní plošina:6,1	m2	46,18000	2 308,00	106 583,44
35	589-02VL	Kryt sportovních ploch polyuretanový, rozměření grafických motivů na ploše	kpl.	1,00000	3 675,00	3 675,00
36	589-02VL	Kryt sportovních ploch polyuretanový, práce na grafice a instalace grafických motivů Práce na grafice a instalace grafických motivů a prvků do plochy dle grafického návrhu (zahrnuje i speciální polyuretanovou hmotu pro lepení grafických motivů).	kp.	1,00000	2 310,00	2 310,00
37	589-03VL	Kryt sportovních ploch polyuretanový, příplatek za pokládku povrchu na 3D valy Zvýšená pracnost a časová náročnost oproti rovné ploše.	kp.	1,00000	15 540,00	15 540,00
38	589-04VL	Kryt sportovních ploch polyuretanový, zabezpečení plochy Základní zabezpečení plochy proti poničení po dobu tuhnutí EPDM povrchu. Montáž a demontáž oplocení, umístění výstražných cedulí, fyzická ostraha 24/7. Započteno pro veškeré EPDM plochy v rámci stavby.	den	6,00000	1 050,00	6 300,00
39	597101113RT1	Montáž odvodňovacího žlabu - polymerbeton D 400, včetně beton. lože C16/20,zatížení C 250, D 400 kN	m	23,50000	789,00	18 541,50
40	597092111RS1	Žlab odvodňovací, dl.1000 mm, B125, polymerbeton, š 135 mm, v 150-250 mm, pozink. hrana	kus	23,00000	2 665,00	61 295,00
41	597092112RT1	Žlab odvodňovací, dl. 500 mm, B125, polymerbeton, š 135 mm, v 250-250 mm, pozink. hrana	kus	1,00000	1 875,00	1 875,00
42	597103111RT1	Montáž vpusti pro žlabu polymerbetonové A 15,C 250, včetně obetonování C 20/25, zatížení A 15-C 250 kN	kus	2,00000	427,50	855,00
43	597092122RS2	Žlabová vpust, DN 150, dl.500 mm,B125,polymerbeton, š 135 mm, v 600 mm, pozink. hrana	kus	2,00000	5 810,00	11 620,00

44	597092131T00	Osazení plného nebo výtokového čela odvodňovacího žlabu, šířky 135 mm	kus	2,00000	400,00	800,00
45	597092131R00	Čelo žlabu kombinované plné	kus	2,00000	435,00	870,00
46	597092193T00	Příplatek k odvodňovacímu žlabu šířky 135 mm za únosnost lože C 250	m	24,50000	231,00	5 659,50
47	597092147T00	Osazení šterbinového nástavce šířky 135 mm, délky 1000 mm	kus	22,00000	1 200,00	26 400,00
48	597092147RS1	Šterbinový nástavec, dl.1000 mm, v. 150 mm, pozink. ocel	kus	22,00000	2 650,00	58 300,00
49	597092157T00	Osazení šterbinového nástavce šířky 135 mm, délky 500 mm	kus	2,00000	1 200,00	2 400,00
50	597092157RS1	Šterbinový nástavec, dl. 500 mm, v. 150 mm, pozink. ocel	kus	2,00000	1 878,00	3 756,00
51	597092158T00	Osazení šterbinového revizního dílu šířky 135 mm, délky 500 mm	kus	3,00000	1 200,00	3 600,00
52	597092158RS1	Šterbinový revizní díl, dl.500 mm, pozink. ocel	kus	3,00000	4 205,00	12 615,00
Díl:	8	Trubní vedení				1 726,16
53	898-01VL	Kabelová chránička z HDPE DN 90 mm vč. obsypu zvukovod pro herní prvek HP 04 ... ŠEPTANDA:7,3	m	7,30000	150,00	1 095,00
54	3457114723R	Trubka kabelová chránička dvouplášťová HDPE DN90	m	8,03000	78,60	631,16
		zvukovod pro herní prvek HP 04 ... ŠEPTANDA:7,3*1,1		8,03000		
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				220 220,76
55	916561111RT4	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 16/20 s opěrou, včetně obrubníku 100/5/25 Osazen 10 mm pod úroveň pryžové plochy - finální probarvená vrstva epdm bude přetažena přes obrubník.	m	151,06200	380,00	57 403,56
56	917862111RT5	obruba lemující pryž. plochy:148,1*1,02 Osazení stojatého obrubníku betonového, s boční opěrou, lože z betonu C16/20, včetně obrubníku 100/10/20	m	40,50000	450,00	18 225,00
57	916261111RT1	založení mobiliáře MO 06 - SEDACÍ BET . BLOK:27*(3*0,5) Osazení obruby z kostek drobných, s boční opěrou, včetně kostek drobných 12 cm, lože C 16/20 XF1 V jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou.	m	412,44800	320,00	131 983,36
		dvouřádek žul. kostek 8/10:2*21		42,00000		
		jednořádek kolem sloupů VO:18*1,32*1,05		24,94800		
		jednořádek žul. kostek 8/10:158,5+165,4		323,90000		
		trojřádek žul. kostek 8/10 tvarovaný do koryta (mlat):3*7,2		21,60000		
58	596491115R00	Řezání kamenné dlažby tl.100 mm jednořádek kolem sloupů VO:18*1,32	m	23,76000	160,00	3 801,60
59	916-01VL	Montáž oc. zahradního obrubníku zapuštěného, úprava pásoviny, kotvení, vyrovnání, svařování Obruba z oc. pásoviny 8/160 mm. Kotvit navařenou oc. výztuží o 10 mm délky 400 mm po á 500 mm, 100 mm navařit na pásovinu a 300 mm zatlouct do země.	m	4,60000	450,00	2 070,00
		celkem za SO:63,3		63,30000		
		uznatelné náklady:-((22,8+24,2+11,7)		-58,70000		
60	916-02VL	Montáž oc. zahradního obrubníku zapuštěného, úprava pásoviny, kotvení, vyrovnání, svařování Obruba z oc. pásoviny 8/250 mm. Kotvit navařenou oc. výztuží o 10 mm délky 400 mm po á 500 mm, 100 mm navařit na pásovinu a 300 mm zatlouct do země.	m	4,80000	450,00	2 160,00
61	13611224R	u žul. dvouřádku v návaznosti na MO 19 - LÁVKA PŘES ZASAKOVACÍ PRŮLEH:4,8 Plech hladký S235JR 8,00 x 1000 x 2000 mm	t	0,13629	31 280,00	4 263,29
		výška 160 mm:4,6*0,16*64*0,001*1,1		0,05181		
		výška 250 mm:4,8*0,25*64*0,001*1,1		0,08448		
62	13285291R	Tyč žebírková pro betonářskou výztuž B500B, d 10 mm výška 160 mm:4,6/0,3*0,5*0,614*0,001*1,1 výška 250 mm:4,8/0,3*0,5*0,614*0,001*1,1	t	0,01058	29 670,00	313,95
Díl:	93	Dokončovací práce inž.staveb				5 506 853,00

63	73901-VL	HP 01 - herní prvek lanová sestava, 26840x20260x3170 mm Dodání a montáž. Specifikace viz. PD a TZ SO 02.	kus	1,00000	1 357 125,00	1 357 125,00
64	73902-VL	HP 02 - herní prvek balanční kolotoč, 2160x430x1220 mm Dodání a montáž. Specifikace viz. PD a TZ SO 02.	kus	1,00000	163 170,00	163 170,00
65	73903-VL	HP 03 - herní prvek otočná tyč, 400x400x1030 mm Dodání a montáž. Specifikace viz. PD a TZ SO 02.	kus	1,00000	41 832,00	41 832,00
66	73904-VL	HP 04 - herní prvek šeptanda Dodání a montáž. Specifikace viz. PD a TZ SO 02.	kus	1,00000	34 440,00	34 440,00
67	73905-VL	HP 05 - herní prvek domeček, 1510x1420x1470 mm Dodání a montáž. Specifikace viz. PD a TZ SO 02.	kus	1,00000	108 833,00	108 833,00
68	73906-VL	HP 06 - herní prvek trampolína, 1070x1070 mm Dodání a montáž. Specifikace viz. PD a TZ SO 02.	kus	2,00000	113 033,00	226 066,00
69	73907-VL	HP 07 - herní prvek skluzavka, cca 2720x1040 mm, převýšení 1,2 m Dodání a montáž. Specifikace viz. PD a TZ SO 02.	kus	1,00000	164 128,00	164 128,00
70	73908-1-VL	HP 08.1 - 3D kopec - 3D Grafika z EPDM, (nejedná se o nástřik), boule 50x22cm, vč. kotvení Dodání a montáž. Specifikace viz. PD a TZ SO 02. Certifikováno dle ČSN EN 1176-1.	kus	3,00000	5 670,00	17 010,00
71	73908-2-VL	HP 08.2 - 3D kopec - 3D Grafika z EPDM, (nejedná se o nástřik), boule 30cm, vč. kotvení Dodání a montáž. Specifikace viz. PD a TZ SO 02. Certifikováno dle ČSN EN 1176-1.	kus	5,00000	5 061,00	25 305,00
72	73908-3-VL	HP 08.3 - 3D kopec - horolezecký chyt, vč. kotvení Dodání a montáž. Specifikace viz. PD a TZ SO 02.	kus	15,00000	683,00	10 245,00
73	73908-4-VL	HP 08.4 - 3D kopec - tunel průlezný nerezový, zakřivený Dodání a montáž. Specifikace viz. PD a TZ SO 02. Certifikováno dle ČSN EN 1176-1.	kus	1,00000	117 075,00	117 075,00
74	73909-VL	HP 09 - zastíňující plachta Dodání a montáž. Specifikace viz. PD a TZ SO 02.	kus	1,00000	60 270,00	60 270,00
75	74001-VL	WP 01 - workout, cvičební sestava, 6910x4440x2400 mm Dodání a montáž. Specifikace viz. PD a TZ SO 02.	kus	1,00000	356 633,00	356 633,00
76	74002-VL	WP 02 - workout, hrazda na kliky, 3350x1200x1400 mm Dodání a montáž. Specifikace viz. PD a TZ SO 02.	kus	1,00000	43 176,00	43 176,00
77	74003-VL	WP 03 - workout, lavice, 1950x530x730 mm Dodání a montáž. Specifikace viz. PD a TZ SO 02.	kus	1,00000	46 531,00	46 531,00
78	74101-VL	PP 01 - překázková dráha, sestava 4 stupátk, 610x6410x780 mm Dodání a montáž. Specifikace viz. PD a TZ SO 02.	kus	1,00000	151 358,00	151 358,00
79	74102-VL	PP 02 - překázková dráha, překážky na přelez a podle, 1510x5660x1180 mm Dodání a montáž. Specifikace viz. PD a TZ SO 02.	kus	1,00000	77 826,00	77 826,00
80	74103-VL	PP 03 - překázková dráha, dvojitý ručkovací žebřík, 4430x1190x2400 mm Dodání a montáž. Specifikace viz. PD a TZ SO 02.	kus	1,00000	115 332,00	115 332,00
81	74104-VL	PP 04 - překázková dráha, prvek s otočnými koly, 4430x1190x2700 mm Dodání a montáž. Specifikace viz. PD a TZ SO 02.	kus	1,00000	288 383,00	288 383,00
82	74105-VL	PP 05 - překázková dráha, balanční dráha, 5330x3170x450 mm Dodání a montáž. Specifikace viz. PD a TZ SO 02.	kus	1,00000	64 481,00	64 481,00
83	74106-VL	PP 06 - překázková dráha, stěna se sítí, 2280x1120x2400 mm Dodání a montáž. Specifikace viz. PD a TZ SO 02.	kus	1,00000	143 829,00	143 829,00
84	74107-VL	PP 07 - překázková dráha, nášlapníkový set, 610x1280x600 mm Dodání a montáž. Specifikace viz. PD a TZ SO 02.	kus	1,00000	38 483,00	38 483,00
85	74901-VL	MO 01 - lavička s opěradlem, 1800x646x773 mm Dodání a montáž. Specifikace viz. PD a TZ SO 02.	kus	8,00000	22 547,00	180 376,00
86	74902-VL	MO 02 - stůl, 1800x716x810 mm	kus	2,00000	17 890,00	35 780,00

87	74903-VL	Dodání a montáž. Specifikace viz. PD a TZ SO 02. MO 03 - lavička bez opěradla, 1800×402×427 mm	kus	2,00000	8 232,00	16 464,00
88	74904-VL	Dodání a montáž. Specifikace viz. PD a TZ SO 02. MO 04 - lavička s opěradlem na bet. bloku, 2000×591×456 mm	kus	3,00000	22 706,00	68 118,00
89	74905-VL	Dodání a montáž. Specifikace viz. PD a TZ SO 02. MO 05 - lavička bez opěradla na bet. bloku, 2000×570×72 mm	kus	13,00000	17 255,00	224 315,00
90	74906-VL	Dodání a montáž. Specifikace viz. PD a TZ SO 02. MO 06 - sedací bet. blok, 2000×500×450 mm	kus	27,00000	7 000,00	189 000,00
91	74907-VL	Dodání a montáž. Specifikace viz. PD a TZ SO 02. MO 07 - šachový stolek, 600×600×840 mm	kus	1,00000	37 000,00	37 000,00
92	74908-VL	Dodání a montáž. Specifikace viz. PD a TZ SO 02. MO 08 - lavička k šachovému stolku, 600×646×772 mm	kus	2,00000	7 045,00	14 090,00
93	74909-VL	Dodání a montáž. Specifikace viz. PD a TZ SO 02. MO 09 - lehátko, 600×1586×820 mm	kus	4,00000	19 914,00	79 656,00
94	74910-VL	Dodání a montáž. Specifikace viz. PD a TZ SO 02. MO 10 - sedací a lehací lavice bez opěradla, 2840×1386×520 mm	kus	2,00000	128 441,00	256 882,00
95	74911-VL	Dodání a montáž. Specifikace viz. PD a TZ SO 02. MO 11 - atypická sedací a lehací lavice bez, opěradla 3880×2538×520 mm	kus	1,00000	255 000,00	255 000,00
96	74912-VL	Dodání a montáž. Specifikace viz. PD a TZ SO 02. MO 12 - koš pro tříděný odpad s popelníkem, 1080×320×994 mm / 3 x 65 l	kus	3,00000	33 799,00	101 397,00
97	74913-VL	Dodání a montáž. Specifikace viz. PD a TZ SO 02. MO 13 - odpadkový koš bez popelníku, 320×362×980 mm / 65 l	kus	4,00000	13 595,00	54 380,00
98	74914-VL	Dodání a montáž. Specifikace viz. PD a TZ SO 02. MO 15 - stojan na kolo, 603×140×800 mm	kus	11,00000	3 624,00	39 864,00
99	74915-VL	Dodání a montáž. Specifikace viz. PD a TZ SO 02. MO 16 - informační tabule návštěvního řádu, 400×351×1350 mm	kus	3,00000	15 000,00	45 000,00
100	74916-VL	Dodání a montáž. Specifikace viz. PD a TZ SO 02. MO 18 - houpací síť (bez sloupků)	kus	3,00000	86 000,00	258 000,00
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.				49 068,00
101	953981102R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 200 mm, M 10, ampule	kus	258,00000	166,00	42 828,00
Vyvrtní a vyčištění otvoru, aplikace dvousložkové kotevní hmoty (v ampuli, nebo vytlačení z kartuše) a zasunutí svorníku pro chemické kotvení.						
		MO 01 - LAVIČKA S OPĚRADLEM (8 ks):8*4		32,00000		
		MO 02 - STŮL (2 ks):2*4		8,00000		
		MO 03 - LAVIČKA BEZ OPĚRADLA (2 ks):2*4		8,00000		
		MO 04 - LAVIČKA S OPĚRADLEM NA BET. BLOKU (3 ks):3*4		12,00000		
		MO 05 - LAVIČKA BEZ OPĚRADLA NA BET. BLOKU (13 ks):13*4		52,00000		
		MO 07 - ŠACHOVÝ STOLEK (1 ks):4		4,00000		
		MO 08 - LAVIČKA K ŠACHOVÉMU STOLKU (2 ks):2*4		8,00000		
		MO 09 - LEHÁTKO (4 ks):4*4		16,00000		
		MO 10 - SEDACÍ A LEHACÍ LAVICE BEZ OPĚRADLA (2 ks):2*8		16,00000		
		MO 11 - ATYPICKÁ SEDACÍ A LEHACÍ LAVICE BEZ OPĚRADLA (1 ks):18		18,00000		
		MO 12 - KOŠ PRO TŘÍDĚNÝ ODPAD S POPELNÍKEM (3 ks):3*4		12,00000		
		MO 13 - ODPADKOVÝ KOŠ BEZ POPELNÍKU (4 ks):4*4		16,00000		
		MO 15 - STOJAN NA KOLO (11 ks):11*4		44,00000		
		MO 16 - INFORMAČNÍ TABULE NÁVŠTĚVNÍHO ŘÁDU (3 ks):3*4		12,00000		

102	953981205R00	Chemické kotvy, beton, hl. 290 mm, M20, malta 2slož Vyvrtní a vyčištění otvoru, aplikace dvousložkové kotevní hmoty (v ampuli, nebo vytlačení z kartuše) a zasunutí svorníku pro chemické kotvení. MO 18 - HOUPACÍ SÍŤ (3 ks):4*4	kus	16,00000	390,00	6 240,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí		16,00000		4 373,60
103	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého stávající lavičky v trávě:2*2*0,8*0,3*0,6 bet. patky po odstraněném vybavení v trávě:5*0,5*0,5*1 oplocení u TS:3*0,3*0,3*0,6	m3	1,98800 0,57600 1,25000 0,16200	2 200,00	4 373,60
Díl:	97	Prorážení otvorů				1 582,91
104	979084216T00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 5 km	t	4,84070	150,00	726,11
105	979084219T00	Příplatek k dopravě vybouraných hmot za dalších 5 km	t	4,84070	5,00	24,20
106	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	4,84070	12,00	58,09
107	979999981R00	Poplatek za recyklaci betonu kusovost do 1600 cm2, čistý (skup.170101)	t	4,84070	160,00	774,51
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				29 583,98
108	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažďený	t	739,59938	40,00	29 583,98
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				149 311,55
109	767914830T00	Demontáž oplocení rámového výšky do 2000 mm oplocení u TS (po úpravě opětovně použito):6	m	6,00000 6,00000	188,50	1 131,00
110	767995104T00	Výroba a montáž kovové atypické konstrukce do 50 kg sloupky MO 18 - HOUPACÍ SÍŤ:240,17 konstrukce MO 19 - LÁVKA PŘES ZASAKOVACÍ PRŮLEH:372,23	kg	612,40000 240,17000 372,23000	80,90	49 543,16
111	767-01VL	Úprava stávajícího oplocení u TS viz. PD - krátké pole u ts bude zkráceno vyříznutím jedné svislé výplně a opětovně svařeno - sloupky budou ve spodní části prodlouženy o 200 mm přivařením shodného profilu a dodány budou kotvicí plechy - po ukotvení sloupků budou přivařena plotová pole	kpl.	1,00000	30 000,00	30 000,00
112	767951113R00	Pozinkování ocelových výrobků, hmotnost celková od 50 do 100 kg sloupky MO 18 - HOUPACÍ SÍŤ:240,17 konstrukce MO 19 - LÁVKA PŘES ZASAKOVACÍ PRŮLEH:372,23	kg	612,40000 240,17000 372,23000	35,00	21 434,00
113	13301-VL	Ocelové profily a plechy dle výpisu mat. v PD konstrukce MO 19 - LÁVKA PŘES ZASAKOVACÍ PRŮLEH:372,23*0,001	t	0,37223 0,37223	75 000,00	27 917,25
114	14501-VL	Ocelové profily a plechy dle výpisu mat. v PD sloupky MO 18 - HOUPACÍ SÍŤ:240,17*0,001	t	0,24017 0,24017	75 000,00	18 012,75
115	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,65302	1 950,00	1 273,39
Díl:	783	Nátěry				19 551,67
116	78317VL	Ošetření prvků práškovým vypalovacím lakem, venkovní dvouvrstvá barva sloupky MO 18 - HOUPACÍ SÍŤ:4*pi*0,14*1,9+4*pi*0,07^2+4*0,4*0,4*2+16*0,1*0,1*2 konstrukce MO 19 - LÁVKA PŘES ZASAKOVACÍ PRŮLEH:6*0,1*3,25*6+0,13*0,13*12	m2	16,90703 5,00423 11,90280	550,00	9 298,87
117	783102811T00	Odstranění nátěru z ocelových .konstrukcí "B" oškrábáním oplocení u TS:(3,4+2,6)*1,6*2	m2	19,20000 19,20000	26,80	514,56
118	783903811R00	Odmaštění chemickými rozpouštědly oplocení u TS:(3,4+2,6)*1,6*2	m2	19,20000 19,20000	93,40	1 793,28
119	783904811R00	Odrezivění kovových konstrukcí oplocení u TS:(3,4+2,6)*1,6*2	m2	19,20000 19,20000	26,80	514,56
120	783222921R00	Údržba, nátěr syntetický kov.konstr. 2x oplocení u TS:(3,4+2,6)*1,6*2	m2	19,20000 19,20000	387,00	7 430,40

Celkem	7 399 378,82
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

--

Poznámky k rozpočtu:

Položkový rozpočet

S:	SO 03 Nakládání s odpady PŘÍMÉ DOPR. VÝDAJE
O:	veřejné prostranství u ZŠ Na Kopcích

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1	1	Zemní práce				1 971,84
1	132201110T00	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině 3, do 50 m3, strojně Hloubení rýh zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	2,68800	220,00	591,36
2	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 základy:(2,7+1,6+1,6+2,5)*0,4*0,8	m3	2,68800	28,00	75,26
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m základy:(2,7+1,6+1,6+2,5)*0,4*0,8	m3	2,68800	220,00	591,36
4	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m základy:(2,7+1,6+1,6+2,5)*0,4*0,8	m3	2,68800	12,00	32,26
5	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04 základy:(2,7+1,6+1,6+2,5)*0,4*0,8	m3	2,68800	150,00	403,20
6	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	17,40000	16,00	278,40
Díl: 2	2	Základy,zvláštní zakládání				10 793,64
7	274313611R00	Beton základových pasů prostý C 16/20 základy:(2,7+1,6+1,6+2,5)*0,4*0,8	m3	2,68800	3 735,00	10 039,68
8	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli B500B (10 505) Do čerstvého betonu vložit do hloubky 200 mm svislou výztuž pr. 10 mm, l=500 mm, po 200 mm 20,5*0,62*0,001	t	0,01271	59 320,00	753,96
Díl: 3	3	Svislé a kompletní konstrukce				47 362,20
9	318261112RT3	Zdivo plotové z tvárnic, betonová záhlívka, tl. 190 mm, tvárnice oboustranně štípané, přírodní kladení tvárnic na sucho, vložení výztuže, zalití betonem (2,6+1,6+1,6+2,4)*1,8	m2	14,76000	2 690,00	39 704,40
10	318261123RT2	Stříška ze zákrytových desek, šířky 300 mm, zákrytová deska se štípaným čelem 200 přírodní 2,6+1,8+1,8+2,4	m	8,60000	723,00	6 217,80
11	771578014RT2	Spára dilatační těsněná PE provazcem a tmelem, provazec PE d.10 mm, trvale pružný tmel šedý 2*(2*1,85+0,3)	m	8,00000	180,00	1 440,00
Díl: 5	5	Komunikace				15 003,15
12	564861111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm, štěrkodrt' frakce 0-32 mm Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním.	m2	17,40000	210,00	3 654,00
13	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm S provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojítm hutněním vibrováním, a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.	m2	17,40000	290,00	5 046,00
14	592451124R	Dlažba skladebná BF 200 x 100 x 60 mm přírodní 17,4*1,05	m2	18,27000	345,00	6 303,15
Díl: 99	99	Staveništní přesun hmot				1 433,34
15	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	11,32566	40,00	453,03
16	998011031R00	Přesun hmot pro budovy z bloků výšky do 6 m	t	13,80716	71,00	980,31

Celkem

76 564,17

Poznámky uchazeče k zadání



Poznámky k rozpočtu:

Položkový rozpočet

S:	SO 04 Veřejné osvětlení PŘÍMÉ DOPR. VÝDAJE
O:	veřejné prostranství u ZŠ Na Kopcích

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				132 977,16
1	111301111R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m	m2	12,00000	95,00	1 140,00
		Sejmutí drnu tl. do 10 cm s nařezáním, vyrýpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.				
2	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	0,72000	1 103,00	794,16
		Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu ostatních konstrukcí - rozvodnice SPNKP1 a 2 v hornině třídy 3				
3	1396002 VL	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m2	28,00000	446,00	12 488,00
		Hloubení nezapažených kabelových rýh ručně, včetně urovnání dna, s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3m od okraje výkopu šířky 35cm, hloubky 50cm v hornině třídy 3 (platí pro výkopy u křížení / v ochranných pásmech ostatních sítí)				
4	1312001 VL	Hloubení nezapažených jam v hornině 3, do 50 m3, strojně	m2	140,00000	184,00	25 760,00
		Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně, včetně urovnání dna, s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3m od okraje výkopu šířky 35cm, hloubky 50cm v hornině třídy 3				
5	1312002 VL	Hloubení nezapažených jam v hornině 3, do 50 m3, strojně	m2	10,00000	441,00	4 410,00
		Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně, včetně urovnání dna, s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3m od okraje výkopu šířky 50cm, hloubky 120cm v hornině třídy 3				
6	1312003 VL	Zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy do 50cm	m	400,00000	16,00	6 400,00
7	1312004 VL	Kabelové lože včetně podsypu	m	500,00000	89,00	44 500,00
		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z prohozeného výkopku tloušťky 5 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm				
8	1312005 VL	Prohloubení a rozšíření výkopu, v místě uložení kabelové spojky	ks	1,00000	2 625,00	2 625,00
		Prohloubení a rozšíření výkopu 35/50 cm na 50/80 cm v místě uložení kabelové spojky - položka obsahuje: výkop zeminy 0,225 m3 , zához výkopu a zhutnění				
9	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	80,00000	42,00	3 360,00
		Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod. - kabelů při souběhu				
10	1741001 VL	Zásyp kabelových rýh strojně v zástavbě	m	500,00000	63,00	31 500,00
Díl:	2	Základy, zvláštní zakládání				111 313,00
11	2753101 VL	Kompletní základ sadového osvětl. stožáru, jmenovité výšky do 5 m	ks	19,00000	4 253,00	80 807,00
		Kompletní základ sadového osvětl. stožáru jmenovité výšky do 5 m v zeleni vč. výkopu jámy 0,61 m3 , urovnání dna a přemístění výkopku do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek, zabezpečení výkopu proti sesuvu včetně materiálu, dodání a osazení stožárového pouzdra (trubka PVC-U Ø200x4,9 mm délky 900 mm), betonování základu bez bednění 0,094 m3 betonování základu do bednění betonování základu do bednění 0,03 m3 vč. zhot. a dodání bednění, dodání 0,13 m3 betonu C25/30 XF-2, zapískování dířku ve stožárovém pouzdře vč. dodání 0,011 m3 písku, dodání a osazení 2 ks plastových ohebných trubek Ø40 mm délky 1 m, zásyp 0,495 m3 jámy vykopanou zemínou, zhutnění záhozu, naložení, odvoz a likvidace 0,115 m3 přebytečné zeminy a sutě v souladu se zákonem o odpadech (0,61-0,495) - bez definitivní úpravy povrchu				
12	2753102 VL	Kompletní základ sadového osvětl. stožáru, jmenovité výšky do 6 m	ks	7,00000	4 358,00	30 506,00

		Kompletní základ sadového osvětl. stožáru jmenovité výšky do 6 m v zeleni vč. výkopu jámy 0,747 m3 , urovnání dna a přemístění výkopku do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek, zabezpečení výkopu proti sesuvu včetně materiálu, dodání a osazení stožárového pouzdra (trubka PVC-U O250x4,9 mm délky 900 mm), betonování základu bez bednění 0,121 m3 betonování základu do bednění betonování základu do bednění 0,079 m3 vč. zhot. a dodání bednění, dodání 0,207 m3 betonu C25/30 XF-2, zapískování dřiku ve stožárovém pouzdře vč. dodání 0,011 m3 pisku, dodání a osazení 2 ks plastových ohebných trubek Ø40 mm délky 1 m, zásyp 0,556 m3 jámy vykopanou zeminou, zhutnění záhozu, naložení, odvoz a likvidace 0,191 m3 přebytečné zeminy a sutě v souladu se zákonem o odpadech (0,747-0,556) - bez definitivní úpravy povrchu				
Díl:	M21	Elektromontáže				1 947 577,00
13	2102001 VL	Demontáž sloupu VO NKP41 pro osvětlení přechodu	ks	1,00000	3 885,00	3 885,00
		Demontáž sloupu VO NKP41 pro osvětlení přechodu, včetně kompletního odstranění původního základu				
14	2102002 VL	Zpětné osazení kompletního sloupu VO NKP41	kus	1,00000	5 460,00	5 460,00
		Zpětné osazení kompletního sloupu VO NKP41 na novou pozici viz výkresová dokumentace, včetně kompletního zapojení/připojení (zhotovení základu viz samostatná položka)				
15	2102003 VL	Demontáž sloupů VO (do výšky 6m)	ks	5,00000	3 518,00	17 590,00
		Demontáž sloupů VO (do výšky 6m) NKP42 až NKP46 včetně kompletního odstranění původních základů				
16	2102004 VL	Montáž, kónický ocelový osvětlovací stožár, jmenovité nadzemní výšky 4 m	kus	4,00000	2 993,00	11 972,00
17	31601 VL	Kónický ocelový osvětlovací stožár, jmenovité nadzemní výšky 4 m	kus	4,00000	10 820,00	43 280,00
		Kónický ocelový osvětlovací stožár jmenovité nadzemní výšky 4 m (ve výkresové části označení osvětlení „B“) v provedení s dřikem určeným k vetknutí do země (průměr dřiku v horní části 76 mm, průměr dřiku spodní části 134, délka dřiku určená k vetknutí do země 0,8 m, celková délka dřiku 4,8 m, tloušťka stěny dřiku min. 3 mm, zapuštěná dvířka min. 85x300 mm, výška dvířek 600 mm nad úrovní vetknutí, celý stožár oboustranně žárově zinkovaný). Včetně povrchového nátěru barvy RAL 7043 pololek.				
18	2102005 VL	Montáž, kónický ocelový osvětlovací stožár, jmenovité nadzemní výšky 6 m	kus	7,00000	3 203,00	22 421,00
19	31602 VL	Kónický ocelový osvětlovací stožár, jmenovité nadzemní výšky 6 m	kus	7,00000	15 577,00	109 039,00
		Kónický ocelový osvětlovací stožár jmenovité nadzemní výšky 6 m (ve výkresové části označení osvětlení „A“) v provedení s dřikem určeným k vetknutí do země (průměr dřiku v horní části 76 mm, průměr dřiku spodní části 162 mm, délka dřiku určená k vetknutí do země 1 m, celková délka dřiku 7 m, tloušťka stěny dřiku min. 3 mm, zapuštěná dvířka min. 85x300 mm, výška dvířek 600 mm nad úrovní vetknutí, celý stožár oboustranně žárově zinkovaný). Včetně povrchového nátěru barvy RAL 7043 pololek.				
20	2102006 VL	Montáž, systémový architektonický sloup	kus	14,00000	4 568,00	63 952,00
21	31603 VL	Systémový architektonický sloup	kus	14,00000	60 984,00	853 776,00
		Systémový architektonický sloup (ve výkresové části označení osvětlení „C“) v provedení lisovaný hliník pro svítidla ve sloupových difuzorech (hlavách architektonického sloupu). Montáž: zápuštná patka. Povrchová barva RAL 7043 pololek. Rozměry Ø200 x 3000 mm nad zemí, 800mm pod zemí. Hmotnost: 37,2 kg. Včetně systémového kontrolního modulového trafa a systémového modulu přepětové ochrany.				
22	2102007 VL	Stožárová elektrovýzbroj pro 1 jištěný okruh	kus	25,00000	2 205,00	55 125,00
		Stožárová elektrovýzbroj pro 1 jištěný okruh (min. IP2X) s pojistk. odpínačem pro válcovou pojistku velikosti 10 x 38 mm, upevnění elektrovýzbroje na šroub uvnitř stožáru, velikost elektrovýzbroje přizpůsobená vnitřnímu prostoru uvnitř stožáru a velikosti dvířek (stožáry specifikované v položkách č. 1 až č. 3), nosná konstrukce a svorky v povrchové úpravě odolávající korozi, čtyřsvorková, připojení až 3 kabelů s žilami Cu/Al průřezu do 4x25 mm2 včetně.				
23	210202115R00	Svítidlo veřejného osvětlení parkové	kus	11,00000	788,00	8 668,00
		LED svítidlo VO - typ "A":7		7,00000		
		LED svítidlo VO - typ "B":4		4,00000		
24	34801 VL	LED svítidlo VO - typ "A"	kus	7,00000	9 702,00	67 914,00
		LED svítidlo VO - typ "A" na sloupu 6m - 20W - přesná specifikace viz technická zpráva SO 04 - kap. 5.1.				
25	34802 VL	LED svítidlo VO - typ "B"	kus	4,00000	9 702,00	38 808,00
		LED svítidlo VO - typ "B" na sloupu 4m - 11W - přesná specifikace viz technická zpráva SO 04 - kap. 5.1.				
26	2102008 VL	Hlava architektonického sloupu osvětlení, montáž	kus	14,00000	1 575,00	22 050,00
27	34803 VL	Hlava architektonického sloupu osvětlení	kus	14,00000	17 514,00	245 196,00

		Hlava architektonického sloupu osvětlení s elektronickým stmívatelným předřadníkem DALI pro 4 x LED bodové reflektory - typ "C" na sloup 3m - 4x5W - přesná specifikace viz technická zpráva SO 04 - kap. 5.1.				
28	2102009 VL	Svítilidlo vestavné do země, montáž	kus	1,00000	2 625,00	2 625,00
29	34804 VL	Svítilidlo vestavné do země	kus	1,00000	22 932,00	22 932,00
		Svítilidlo vestavné do země - typ "D" pro nasvětlení uměleckého díla, 12 W. Součástí dodávky je zemní propojovací box pro průběžné připojení – vstup + výstup + přívod ke svítidlu. Přesná specifikace viz technická zpráva SO 04 - kap. 5.1.				
30	2101901 VL	D+M Zemní rozvaděč RSV01	kus	1,00000	86 306,00	86 306,00
		Zemní rozvaděč RSV01 - Délka: 545 mm, šířka: 360 mm, výška 435 mm, Světla šířka 250 × 400 mm, Víko – zinkovaná ocel s protiskluzovou úpravou, IP44 (v zavřeném stavu IP48), 4x zásuvka 16A/230V, 4x jistič B16A/1, 1 proudový chránič 40A typ A - Přesná specifikace viz technická zpráva SO 04 - kap. 5.2.				
31	2101902 VL	D+M Rozvodnice SPNKP1 a 2	kus	2,00000	22 200,00	44 400,00
		Rozvodnice SPNKP1 a 2 - pilířový rozvaděč 2S IP44, IK10 V=1120/Š=540/H=200mm s vestavěnou rozvodnicí pro povrchovou montáž 2x12M, IP 65, V=460/Š=340/H=160mm, průhledné dveře. Dvířka pilířové rozvodnice budou osazena jednobodovým energetickým zámkem. Včetně osazení na pozice dle výkresové dokumentace SO 04.				
32	210120421R00	Jistič, montáž	kus	18,00000	152,00	2 736,00
33	35801 VL	Jistič 16C/1 10kA	kus	3,00000	194,00	582,00
34	35802 VL	Jistič 20C/1 10kA	kus	12,00000	222,00	2 664,00
35	35803 VL	Jistič 63C/1 10kA	kus	3,00000	1 167,00	3 501,00
36	2108101 VL	Kabel CYKY 4Bx4, včetně dodávky kabelu	m	10,00000	110,00	1 100,00
37	2108102 VL	Kabel CYKY 4Bx10, včetně dodávky kabelu	m	320,00000	200,00	64 000,00
38	2108103 VL	Kabel CYKY 4Bx16, včetně dodávky kabelu	m	410,00000	288,00	118 080,00
39	2108104 VL	Kabel CYKY 4Bx25, včetně dodávky kabelu	m	10,00000	461,00	4 610,00
40	2108105 VL	Kabel CYKY 3Cx1,5, včetně dodávky kabelu	m	125,00000	54,00	6 750,00
41	2220701 VL	D+M, Smršťovací kabelová spojka	kus	1,00000	2 625,00	2 625,00
		Smršťovací kabelová spojka pro kabely CYKY 4Bx16 včetně veškerého příslušenství (spojovačů atd.)				
42	2100701 VL	Spojka pásek / kulatina SR	kus	25,00000	118,00	2 950,00
43	2100702 VL	Spojka pásek / pásek SR	kus	20,00000	104,00	2 080,00
44	34501 VL	Podružný el. inst. materiál	kpl	1,00000	10 500,00	10 500,00
Díl:	M23	Montáže potrubí				100 710,00
45	230191011R00	Uložení chráničky ve výkopu, HDPE/LDPE d 75 mm	m	750,00000	42,00	31 500,00
		Uložení červené ohebné korugované chráničky HDPE/LDPE d 75 mm (včetně potřebných spojek) včetně uložení této chráničky do výkopu - uvedená výměra zahrnuje ztrátne prořezem a rezervní chráničku pod komunikacemi parkoviště				
46	3457114703R	Trubka kabelová chránička d 75	m	750,00000	45,00	33 750,00
47	230191003R00	Uložení chráničky ve výkopu, HDPE/LDPE d 40 mm	m	160,00000	37,00	5 920,00
		Uložení červené ohebné korugované chráničky HDPE/LDPE d 40 mm (včetně potřebných spojek) včetně uložení této chráničky do výkopu - uvedená výměra zahrnuje ztrátne prořezem a rezervní chráničku pod komunikacemi parkoviště				
48	3457114720R	Trubka kabelová chránička d 40	m	160,00000	22,00	3 520,00
49	230194003R00	Utěsnění chráničky DN 100	kus	65,00000	158,00	10 270,00
		Utěsnění konce prostupu O110 mm montážní pěnou vč. dodání PU pěny				
50	2301901 VL	Příplatek na provedení křížení s jinými, sítěmi v kolizním místě	ks	10,00000	1 575,00	15 750,00
		Příplatek na provedení křížení s jinými inž. sítěmi v kolizním místě vč. projednání se správcem, uložení vedení do chráničky (vč. dodání chráničky délky do O160 mm), odkopání vedení v místě křížení, obsypání cizího vedení pískem vč. dodání písku, zához výkopu a zhutnění				
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				24 312,80
51	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	480,00000	16,00	7 680,00
		Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic výstražnou PVC fólií šířky do 34 cm				
52	460510031R00	Kabelový prostup z plastových trub, D 110/6,3 mm	m	40,00000	246,00	9 840,00
		Kabelové prostupy z trub plastových, včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, průměru do 10cm				
53	58922150R	Beton C 16/20 - X0 - Dmax 22 mm - S1 - struskoportlandský CEM II	m3	0,60000	4 043,00	2 425,80
54	460620013R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3	m2	90,00000	44,00	3 960,00
		Provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním v hornině třídy 3				

55	4606201 VL	Finální úprava terénu / povrchu - zatravnění	m2	11,00000	37,00	407,00
		Finální úprava terénu / povrchu - zatravnění (platí pro části výkopů které nespadají pod SO vegetačních úprav nebo spevněných ploch				
Díl:	M65	Elektroinstalace				96 820,00
56	650061121R00	Montáž pojistky válcové do 25 A	kus	25,00000	42,00	1 050,00
57	35801 VL	Válcová pojistka	kus	25,00000	36,00	900,00
		Válcová pojistka vel. 10 x 38, jmen. proud 6 A, charakteristika gG				
58	6501401 VL	Materiál pro ukončení kabelu ve stožáru, v rozváděči vč. montáže	kus	65,00000	214,00	13 910,00
		Materiál pro ukončení kabelu ve stožáru nebo v rozváděči - smršťovací rozdělovací hlava pro kabely 4x6 až 4x50 mm2				
59	650111141RT2	Uložení uzem. pásku v zemi do 120 mm2, včetně dodávky pásku FeZn 30 x 4 mm	m	480,00000	152,00	72 960,00
60	650111146RT2	Uložení uzem. drátu v zemi FeZn do 10 mm, včetně dodávky drátu FeZn 10 mm	m	50,00000	131,00	6 550,00
61	650111723RT2	Montáž zemnicí svorky na kovové konstr. vč. pásku, včetně dodávky svorky pro FeZn 10 mm	kus	25,00000	58,00	1 450,00
		Stožárová zkušební zemnicí svorka pro zemnič FeZn O10 mm vč. upevňovacího materiálu (vše v povrch. úpravě odolávající dlouhodobě povětrnostním vlivům)				
Díl:	VN	Vedlejší náklady				180 413,00
62	005 11-1020.R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	11 760,00	11 760,00
		Vytyčení trasy, vedení silového nn v terénu přehledném				
63	005 24-1010.R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	19 950,00	19 950,00
64	005 23-01 VL	Přepojení rozvodu VO a jeho dočasné úpravy	hod	24,00000	578,00	13 872,00
		Přepojení rozvodu VO a jeho dočasné úpravy, provizorní provoz soustavy VO, rozfázování svítidel, provedení potřebných měření a sond				
65	005 23-02 VL	Světelnétechnické měření nainstalované soustavy VO	Soubor	1,00000	19 950,00	19 950,00
66	005 23-1010.R	Revize a vypracování revizní zprávy	Soubor	1,00000	11 393,00	11 393,00
67	005 24-1020.R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	22 050,00	22 050,00
		Geodetické zaměření SO 04 na podkladu katastrální mapy (CD se soubory ve formátu dgn, dxf nebo dwg a tisk) ve trojím vyhotovení				
68	005 12-4010.R	Účast na koordinačních jednáních, kontrolních dnech	hod	20,00000	525,00	10 500,00
69	005 21-1080.R	Bezpečnostní tabulky a instrukce, bezpečnostní značení	Soubor	1,00000	2 100,00	2 100,00
70	005 12-01 VL	Režijní náklady a příprava zakázky	hod	10,00000	525,00	5 250,00
71	005 12-02 VL	Úklid staveniště	hod	8,00000	336,00	2 688,00
72	005 12-03 VL	Likvidace a odvoz odpadu z realizace a demontáží	Soubor	1,00000	36 750,00	36 750,00
73	005 12-04 VL	Návody a manuály	Soubor	1,00000	2 100,00	2 100,00
		Zhotovitel předá sadu manuálů a návodů k obsluze všech prvků zařízení v českém jazyce				
74	005 12-05 VL	Školení	Soubor	1,00000	1 050,00	1 050,00
		Zaškolení obsluhy a údržby				
75	005 12-06 VL	Bezpečnostní prvky	Soubor	1,00000	5 250,00	5 250,00
		Zajištění otevřených výkopů a lávek pro osoby po dobu provádění výkopů SO 04 vč. dodání potřebného materiálu				
76	005 12-07 VL	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	15 750,00	15 750,00
		Zahrnuje náklady na dopravu strojů a zařízení od výrobce (obchodní organizace) až na místo první skládky na staveništi.				
		Pojištění materiálu použitého na stavbě, zabezpečení materiálu na stavbě proti poškození a proti krádeži				

Celkem

2 594 122,96

Poznámky uchazeče k zadání

Poznámky k rozpočtu:

Položkový rozpočet

S:	RVP u ZŠ Na Kopcích - SO 05 - Nakládání s DV, PŘÍMÉ HLAVNÍ VÝDAJE
O:	veřejné prostranství u ZŠ Na Kopcích, 67401 Třebíč

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1	1	Zemní práce				1 312 346,73
1	132200122RA0	Hloubení zapaž.rýh šířky do 200 cm v hornině 5-7	m3	254,56180	2 000,00	509 123,60
		18*2,05*0,8		29,52000		
		1,2*2,22*0,8		2,13120		
		6,4*2,28*0,8		11,67360		
		1,5*2,33*0,8		2,79600		
		6,2*2,34*0,8		11,60640		
		1,5*2,34*0,8		2,80800		
		21,6*2,19*0,8		37,84320		
		13,3*2,37*1,0		31,52100		
		22*2,05*0,8		36,08000		
		9,5*2,44*1,0		23,18000		
		5,2*2,29*0,8		9,52640		
		9*1,68*0,8		12,09600		
		39,8*1,1		43,78000		
2	133100020RA0	Hloubení šachet, pažení a rozepršení, v hornině 5-7	m3	360,47530	2 000,00	720 950,59
		6,28*9,68*4,91		298,48086		
		2,44*2,44*4,91		29,23218		
		2,34*2,64*2,47		15,25867		
		2,44*2,44*2,94		17,50358		
3	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	361,18697	80,00	28 894,96
		254,5618+360,4753-59,4976-0,67453-18,208-3,1-5,37-2,1		361,18697		
		120,2-3,55-19,9-21,25				
4	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	330,00517	150,00	49 500,78
		1,3*(254,5618+360,4753-361,18697)		330,00517		
5	174100050RA0	Zásyp jam,rýh a šachet štěrkokopískem	m3	48,46000	80,00	3 876,80
		7,31		7,31000		
		39,8*0,5*1,0		19,90000		
		42,5*0,5		21,25000		
Díl: 2	2	Dešťová nádrž				956 830,00
6	1	Koncový díl nádrže 95/480/238cm, spec. viz dokumentace	kus	2,00000	140 000,00	280 000,00
		Není obsaženo v databázi RTS, cenová soustava vlastní				
7	2	Průběžný díl nádrže 210/480/238cm vč. výstupy T, spec. viz dokumentace	kus	3,00000	110 000,00	330 000,00
		Není obsaženo v databázi RTS, cenová soustava vlastní				
8	3	Zákrytová deska nádrže 210/480/25-14cm, spec. viz dokumentace	kus	4,00000	65 000,00	260 000,00
		Není obsaženo v databázi RTS, cenová soustava vlastní				
9	553438217R	Šachtový žebřík š. 440 mm, l = 2,24 m, pozink	kus	1,00000	6 830,00	6 830,00
10	4	Osazení nádrže a betonových prvků	soubor	1,00000	55 000,00	55 000,00
		Není obsaženo v databázi RTS, cenová soustava vlastní				
11	5	Doprava betonových dílů nádrže	soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00
		Není obsaženo v databázi RTS, cenová soustava vlastní				
Díl: 4	4	Vodorovné konstrukce				35 151,99
12	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	59,49760	550,00	32 723,68
		18*0,6*0,8		8,64000		
		1,2*0,6*0,8		0,57600		
		6,4*0,6*0,8		3,07200		

		1,5*0,6*0,8		0,72000		
		6,2*0,6*0,8		2,97600		
		1,5*0,6*0,8		0,72000		
		21,6*0,6*0,8		10,36800		
		13,3*0,72*1,0		9,57600		
		22*0,56*0,8		9,85600		
		9,5*0,72*1,0		6,84000		
		5,2*0,51*0,8		2,12160		
		9*0,56*0,8		4,03200		
13	452311151RT1	Desky podkladní pod šachty z betonu , beton prostý třídy C 20/25	m3	0,67453	3 600,00	2 428,31
		2,44*2,44*0,1		0,59536		
		1,131*0,07		0,07917		
Díl:	8	Trubní vedení				392 108,91
14	59224364.AR	Skruž šachetní 100/100/12	kus	6,00000	2 591,00	15 546,00
15	59224358.AR	Skruž šachetní 100/25/12	kus	1,00000	985,00	985,00
16	59224353.AR	Konus šachetní 100-63/58/12	kus	3,00000	1 896,00	5 688,00
17	59224346R	Prstenec vyrovnávací šachetní 63/4	kus	1,00000	242,00	242,00
18	59224347.AR	Prstenec vyrovnávací šachetní 63/6	kus	2,00000	273,00	546,00
19	59224348.AR	Prstenec vyrovnávací šachetní 63/8	kus	2,00000	315,00	630,00
20	59224349R	Prstenec vyrovnávací šachetní 63/10	kus	4,00000	347,00	1 388,00
21	59224349R	Prstenec vyrovnávací šachetní 63/12	kus	1,00000	347,00	347,00
22	59224366.AR	Dno šachetní 100/60 max. 40, spec. viz dokumentace	kus	1,00000	8 500,00	8 500,00
23	7	Vytvoření nového dna u šachet ŠD2-6, vybetonováno, koryto z PVC, spec viz. dokumentace	soubor	5,00000	12 000,00	60 000,00
		Není obsaženo v databázi RTS, cenová soustava vlastní				
24	8	Šachta vodoměrná, dno, 1,44 x 1,14 m, výška 2,06m, pref. železobetonová, spec viz. dokumentace	kus	1,00000	32 000,00	32 000,00
		Není obsaženo v databázi RTS, cenová soustava vlastní				
25	9	Šachta vod., zákrytová deska, výška 0,18m, pref. železobetonová, spec viz. dokumentace	kus	1,00000	12 000,00	12 000,00
		Není obsaženo v databázi RTS, cenová soustava vlastní				
26	894421111R00	Osazení betonových dílců šachet do 0,5 t	kus	11,00000	550,00	6 050,00
		1+1+4+2+2+1		11,00000		
27	894421112R00	Osazení betonových dílců šachet do 1,4 t	kus	10,00000	900,00	9 000,00
		6+3+1		10,00000		
28	894423114R00	Osaz. bet. dílců šachet, dna, na kroužek, do 5,0 t	kus	2,00000	900,00	1 800,00
29	55244414R	Poklop litinový samonivelační D400, kanalizační bez ventilace, kruhový	kus	10,00000	3 795,00	37 950,00
30	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	10,00000	900,00	9 000,00
31	10	Filtr na dešťovou vodu DN315, do šachty	kus	1,00000	1 000,29	1 000,29
		Není obsaženo v databázi RTS, cenová soustava vlastní				
32	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 110 x 3,2 mm	m	7,15000	818,00	5 848,70
		3,5+2		5,50000		
		0,3*5,5		1,65000		
33	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,7 mm	m	43,55000	841,00	36 625,55
		9+23+1,5		33,50000		
		0,3*33,5		10,05000		
34	721176225R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 200 x 5,9 mm	m	73,71000	875,00	64 496,25
		18+1,5+6,4+6,2+3+21,6		56,70000		
		0,3*56,7		17,01000		
35	721176227R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 315 x 9,2 mm	m	33,54000	1 300,00	43 602,00
		13,3+9,5+3,0		25,80000		
		0,3*25,8		7,74000		
36	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	157,95000	60,00	9 477,00
		7,15+43,55+73,71+33,54		157,95000		

37	11	Montážní práce na kanalizaci, (napojení na stáv. potrubí, frézování otvorů apod) Není obsaženo v databázi RTS, cenová soustava vlastní	soubor	1,00000	14 000,00	14 000,00
38	693650211R	Geotextilie 300g/m2, 2x100 m bílá 2*(0,5+1,0)*39,8 2*0,5*1,0 0,2*(119,4+1)	m2	144,48000 119,40000 1,00000 24,08000	26,50	3 828,72
39	213151121R00	Obalení vsakovacího tělesa geotextilií	m2	144,48000	80,00	11 558,40
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				24 260,00
40	919441211R00	Čelo propustku z lom. kamene z trub do DN 50 cm	kus	1,00000	24 260,00	24 260,00
Díl:	97	Prorážení otvorů				621,00
41	970051130R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 130 mm	m	0,15000	4 140,00	621,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				28,80
42	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	0,72000	40,00	28,80
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				1 700,00
43	12	Zásuvný vtok se suchou zápachovou klapkou DN110, do potrubí Není obsaženo v databázi RTS, cenová soustava vlastní	kus	1,00000	1 700,00	1 700,00
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				179 235,99
44	460650015RT1	Podkladová vrstva ze štěrkopísku, rozprostření a zhutnění 6,28*9,68*0,25 2,44*2,44*0,25 2,34*2,64*0,15 2,44*2,44*0,1	m3	18,20800 15,19760 1,48840 0,92664 0,59536	650,00	11 835,20
45	583423202R	Kamenivo drcené 0/32, JHM 7,31*1,6	t	11,69600 11,69600	250,00	2 924,00
46	583426801R	Kamenivo drcené 16/32 prané, JHM 39,8*0,5*1,0*1,6	t	31,84000 31,84000	250,00	7 960,00
47	583423602R	Kamenivo drcené 0/63, JHM 18,208*1,6	t	29,13280 29,13280	250,00	7 283,20
48	58380752R	Kámen lomový upravený rigolový do 250 mm 42,5*0,5*1,75	t	37,18750 37,18750	1 617,00	60 132,19
49	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	330,00517	220,00	72 601,14
50	460600002R00	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000 m 10*330,005169	m3	3 300,05169 3 300,05169	5,00	16 500,26

Celkem

2 902 283,42

Poznámky uchazeče k zadání

Popis rozpočtu: -

Položkový rozpočet

S:	RVP u ZŠ Na Kopcích - SO 05 - Nakládání s DV, PŘÍMÉ DOPR. VÝDAJE
O:	veřejné prostranství u ZŠ Na Kopcích, 67401 Třebíč

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				16 143,20
1	132200122RA0	Hloubení zapaž.rýh šířky do 200 cm v hornině 5-7 2,5*3,5*0,8	m3	7,00000 7,00000	2 100,00	14 700,00
2	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 7-1,2	m3	5,80000 5,80000	80,00	464,00
3	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7, č. dle katal. odpadů 17 05 04 1,3*1,2	m3	1,56000 1,56000	150,00	234,00
4	174100050RA0	Zásyp jam,rýh a šachet štěrkopískem	m3	4,14000	180,00	745,20
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				780,00
5	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm 2,5*0,6*0,8	m3	1,20000 1,20000	650,00	780,00
Díl:	8	Trubní vedení				80 117,60
6	59224346R	Prstenec vyrovnávací šachetní 63/4	kus	2,00000	242,00	484,00
7	59224347.AR	Prstenec vyrovnávací šachetní 63/6	kus	2,00000	273,00	546,00
8	59224349R	Prstenec vyrovnávací šachetní 63/10	kus	6,00000	347,00	2 082,00
9	59224349R	Prstenec vyrovnávací šachetní 63/12	kus	1,00000	347,00	347,00
10	894421111R00	Osazení betonových dílců šachet do 0,5 t 2+2+6+1	kus	11,00000 11,00000	550,00	6 050,00
11	55244414R	Poklop litinový samonivelační D400, kanalizační bez ventilace, kruhový	kus	12,00000	3 795,00	45 540,00
12	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	12,00000	900,00	10 800,00
13	721176225R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 200 x 5,9 mm 2,5 0,3*2,5	m	3,25000 2,50000 0,75000	875,00	2 843,75
14	28651859.AR	Přechod kamenina-PVC kanalizační 200 PVC	kus	1,00000	1 224,00	1 224,00
15	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	3,25000	61,80	200,85
16	1	Montážní práce na kanalizaci, (napojení na stáv. potrubí, frézování otvorů apod) Není obsaženo v databázi RTS, cenová soustava vlastní	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
Díl:	93	Dokončovací práce inž.staveb				12 136,50
17	936452112R00	Výplň potrubí cementopopílkovou suspenzí DN 150 9,7+7,5+3,5+16,8+11,6+6	m	55,10000 55,10000	125,00	6 887,50
18	936452113R00	Výplň potrubí cementopopílkovou suspenzí DN 200 8+7,2+7+7+7	m	36,20000 36,20000	145,00	5 249,00
Díl:	97	Prorážení otvorů				4 312,80
19	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m 9*(0,155+0,105+0,022)	t	2,53800 2,53800	250,00	634,50
20	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m 24*2,538	t	60,91200 60,91200	20,00	1 218,24
21	979081111RT3	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km, kontejnerem 7 t	t	2,53800	320,00	812,16
22	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 10*2,538	t	25,38000 25,38000	20,00	507,60
23	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	2,35800	10,00	23,58
24	979990107R00	Poplatek za uložení suti - směs betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	2,53800	440,00	1 116,72
Díl:	98	Demolice				1 165,50
25	2	Demontáž horní části uliční vpusti, (mříž, prstenec, horní skruž) Není obsaženo v databázi RTS, cenová soustava vlastní	soubor	9,00000	129,50	1 165,50

Díl:	99	Staveništní přesun hmot				4,00
26	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	0,10000	40,00	4,00
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				2 778,72
27	583423202R	Kamenivo drcené 0/32, JHM 9*0,2*2,3*1,6	t	6,62400 6,62400	330,00	2 185,92
28	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	1,56000	280,00	436,80
29	460600002R00	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000 m 10*1,56	m3	15,60000 15,60000	10,00	156,00

Celkem						117 438,32
--------	--	--	--	--	--	------------

Poznámky uchazeče k zadání

Popis rozpočtu: -

Položkový rozpočet

S:	Revitalizace veřejného prostranství u ZŠ Na Kopcích - SO 06 - Vodovod
O:	veřejné prostranství u ZŠ Na Kopcích, 67401 Třebíč

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				64 608,46
1	132200112RA0	Hloubení zapaž.rýh šířky.do 200 cm v hornině.1-4 0,8*1,35*11,6 0,8*1,35*30 0,8*1,65*14,5	m3	64,06800 12,52800 32,40000 19,14000	700,00	44 847,60
2	131100110RA0	Hloubení zapažených jam v hornině1-4 2,34*2,64*2,47	m3	15,25867 15,25867	700,00	10 681,07
3	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 64,068-19,2984 15,25867-(1,14*1,44*2,16)-0,92664	m3	55,55577 44,76960 10,78617	80,00	4 444,46
4	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04 1,3*(64,068+15,25867-55,55577)	m3	30,90217 30,90217	150,00	4 635,33
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				12 543,96
5	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 11,6*0,8*0,43 44,5*0,8*0,43	m3	19,29840 3,99040 15,30800	650,00	12 543,96
Díl:	8	Trubní vedení				83 483,83
6	286134112R	Trubka tlaková RC PE100 32x3,0 mm PN16, návín 100 m 11,6+44,5+1,5+1,2	m	58,80000 58,80000	46,20	2 716,56
7	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	58,80000	28,40	1 669,92
8	899721111R00	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 22 cm 11,6+44,5	m	56,10000 56,10000	19,50	1 093,95
9	899731114R00	Vodič signalizační CYY 6 mm2 58,8*1,1	m	64,68000 64,68000	42,80	2 768,30
10	1	Šachta vodoměrná, dno, 1,44 x 1,14 m, výška 2,06m, pref. železobetonová, spec viz. dokumentace	kus	1,00000	32 000,00	32 000,00
		Není obsaženo v databázi RTS, cenová soustava vlastní				
11	894423114R00	Osaz. bet. dílců šachet dna, na kroužek, do 5,0 t	kus	1,00000	5 150,00	5 150,00
12	2	Šachta vod., zákrytová deska, výška 0,18m, pref. železobetonová, spec viz. dokumentace	kus	1,00000	12 000,00	12 000,00
		Není obsaženo v databázi RTS, cenová soustava vlastní				
13	894421112R00	Osazení betonových dílců šachet do 1,4 t	kus	1,00000	1 014,00	1 014,00
14	59224349.AR	Prstenec vyrovnávací šachetní 63/10	kus	1,00000	363,00	363,00
15	894421111R00	Osazení betonových dílců šachet do 0,5 t	kus	1,00000	802,00	802,00
16	55244414R	Poklop litinový samonivelační D400, kanalizační bez ventilace, kruhový	kus	1,00000	6 615,00	6 615,00
17	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	1,00000	1 063,00	1 063,00
18	55118007R	Souprava vodoměrná 101.14 1"-1", se šroubením, kohouty, filtrem a zpětnou klapkou	kus	1,00000	4 495,00	4 495,00
19	42293140R	Souprava zemní č. 9601 - voda, L=1,3-1,8 m	kus	1,00000	1 633,00	1 633,00
20	422915501R	Deska nosná šoupátkového poklopu č. 3481	kus	1,00000	334,00	334,00
21	42200740R	Poklop uliční těžký č. 1650 - voda	kus	1,00000	1 045,00	1 045,00
22	3	Pas navrtávací na PE potrubí D160-2" č. 5250	kus	1,00000	1 300,00	1 300,00
		Není obsaženo v databázi RTS, cenová soustava vlastní				
23	4	Šoupátko zemní kombi. navrtávací, voda, DN 1" č. 2681	kus	1,00000	3 650,00	3 650,00
		Není obsaženo v databázi RTS, cenová soustava vlastní				
24	5	Napojovací tvarovka ISO 6/4" - 32, č.6221, voda	kus	1,00000	3 580,00	3 580,00

25	28655384R	Není obsaženo v databázi RTS, cenová soustava vlastní Přechod PE - kov vnější závit 50 x 6/4"	kus	3,00000	63,70	191,10
Díl:	97	Prorážení otvorů				621,00
26	970051130R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 130 mm	m	0,15000	4 140,00	621,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				8,00
27	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	0,20000	40,00	8,00
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				1 800,00
28	6	Zásuvný vtok se suchou zápachovou klapkou DN110, do potrubí Není obsaženo v databázi RTS, cenová soustava vlastní	kus	1,00000	1 800,00	1 800,00
Díl:	722	Vnitřní vodovod				53 662,00
29	722238143R00	Kohout vodovodní, kulový s odvodněním, 2x vnitřní závit, DN 25 mm	kus	2,00000	547,00	1 094,00
30	722221112R00	Kohout vypouštěcí kulový, DN 15	kus	1,00000	216,00	216,00
31	7	Montážní práce na vodovodu, instalační materiál, (přechody a podobně)	soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00
32	722280106R00	Není obsaženo v databázi RTS, cenová soustava vlastní Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32 mm	m	58,80000	40,00	2 352,00
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				10 352,02
33	460650015RT1	Podkladová vrstva ze štěrkopísku, rozprostření a zhutnění 2,64*2,34*0,15	m3	0,92664	100,00	92,66
34	583423602R	Kamenivo drcené 0/63, JHM 2,64*2,34*0,15*1,6	t	1,48262	250,00	370,66
35	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	30,90217	220,00	6 798,48
36	460600002R00	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000 m 10*30,90217	m3	309,02170	10,00	3 090,22

Celkem					227 079,27
---------------	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Popis rozpočtu: -

Položkový rozpočet

S:	Revitalizace veřejného prostranství u ZŠ Na Kopcích - SO 08 - Přeložka plynovodu
O:	veřejné prostranství u ZŠ Na Kopcích, 67401 Třebíč

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				46 168,34
1	132200112RA0	Hloubení zapaž.rýh šířky.do 200 cm v hornině.1-4 0,8*0,9*(69,6+2+2+2,5)	m3	54,79200 54,79200	700,00	38 354,40
2	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 54,792-29,8312	m3	24,96080 24,96080	80,00	1 996,86
3	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04 1,3*(54,792-24,9608)	m3	38,78056 38,78056	150,00	5 817,08
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				19 390,28
4	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 0,8*0,49*(69,6+2+2+2,5)	m3	29,83120 29,83120	650,00	19 390,28
Díl:	8	Trubní vedení				268 742,40
5	286134122R	Trubka tlaková RC1 PE100 63x5,8 mm PN16, návin 100 m 1,5 Obtok plynu:60,0	m	61,50000 1,50000 60,00000	209,00	12 853,50
6	286134129R	Trubka tlaková RC1 PE100 90x8,2 mm PN16, tyč 6 m/tyč 12 m	m	72,00000	271,00	19 512,00
7	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	61,50000	158,00	9 717,00
8	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	69,60000	675,00	46 980,00
9	1	Přechodový kus PE/Ocel d63/DN50, elektrotvarovka/ocel. trubky, plyn Není obsaženo v databázi RTS, cenová soustava vlastní	kus	2,00000	651,00	1 302,00
10	2	Přechodový kus PE/Ocel d110/DN100, elektrotvarovka/ocel. trubky, plyn Není obsaženo v databázi RTS, cenová soustava vlastní	kus	2,00000	1 968,00	3 936,00
11	286538005R	Elektrotvarovka - spojka d63, PE100, SDR11, bez dorazu	kus	1,00000	258,00	258,00
12	286538007R	Elektrotvarovka - spojka d90, PE100, SDR11, bez dorazu	kus	11,00000	473,00	5 203,00
13	286538145R	Elektrotvarovka - T-kus redukovaný d90/63, PE100, SDR11	kus	1,00000	1 571,00	1 571,00
14	286538097R	Elektrotvarovka - koleno 90° d90, PE100, SDR11	kus	4,00000	1 138,00	4 552,00
15	286538081R	Elektrotvarovka - redukce D110/90, PE100, SDR11	kus	2,00000	1 121,00	2 242,00
16	877212121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 63 mm	kus	3,00000	578,00	1 734,00
17	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	34,00000	221,00	7 514,00
18	877252121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 110 mm	kus	4,00000	221,00	884,00
19	28314146.AR	Fólie výstražná žlutá "POZOR PLYN" š. 300 mm 69,6+2+2+2,5	m	76,10000 76,10000	13,00	989,30
20	899731114R00	Vodič signalizační CYY 6 mm2 69,6+2+2+2,5 10	m	86,10000 76,10000 10,00000	26,00	2 238,60
21	3	Souprava pro zřízení obtoku plynu, DN100/d63 Není obsaženo v databázi RTS, cenová soustava vlastní	soubor	2,00000	2 226,00	4 452,00
22	4	Přerušení toku plynu, balonovací souprava, pro potrubí DN100 Není obsaženo v databázi RTS, cenová soustava vlastní	soubor	1,00000	86 100,00	86 100,00
23	5	Montážní práce na plynovodu, drobný inst. naterál Není obsaženo v databázi RTS, cenová soustava vlastní	soubor	1,00000	56 704,00	56 704,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				173,40
24	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	0,30000	578,00	173,40

Díl:	723	Vnitřní plynovod				17 300,60
25	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	1,00000	8 379,00	8 379,00
26	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	131,10000	26,00	3 408,60
		61,5+69,6		131,10000		
27	6	Revize plynového potrubí a přípojky	soubor	1,00000	5 513,00	5 513,00
		Není obsaženo v databázi RTS, cenová soustava vlastní				
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				12 409,78
28	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	38,78056	220,00	8 531,72
29	460600002R00	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000 m	m3	387,80560	10,00	3 878,06
		10*38,78056		387,80560		
Celkem						364 184,80

Poznámky uchazeče k zadání

Popis rozpočtu: -

Položkový rozpočet

S:	SO 09 Přípojka NN PŘÍMÉ DOPR. VÝDAJE
O:	veřejné prostranství u ZŠ Na Kopcích

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				12 702,24
1	111301111R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m	m2	6,00000	95,00	570,00
2	139601102R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm s nařezáním, vyrýpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	1,08000	1 103,00	1 191,24
3	1396002 VL	Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu ostatních konstrukcí - rozvodnice REM+PS, RH1 v hornině třídy 3	m2	6,00000	446,00	2 676,00
4	1312004 VL	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m	15,00000	89,00	1 335,00
5	1741001 VL	Kabelové lože včetně podsypu Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z prohozeného výkopku tloušťky 5 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm	m	110,00000	63,00	6 930,00
Díl:	M21	Elektromontáže				226 806,00
6	2101909-01 VL	Zasyp kabelových rýh strojně v zástavbě	kus	1,00000	153 115,00	153 115,00
7	2101909-02 VL	Zemní rozvaděč RPZ1 Zemní rozvaděč RPZ1 - Podzemní rozvaděč, hloubka 511 mm, světlá šířka 400 x 650 mm, IP44(IP48 v zavřeném stavu). Poklop z protiskluzového plechu 1x zásuvka CEE 16A/400V, 4x zásuvka 16A/230V, RCD 63A/0,03A, Jistič C16A/3, 4x jistič B16A/1 Detailní popis viz technická zpráva SO 09 - kap. 5.3.	kus	1,00000	17 115,00	17 115,00
8	2101909-03 VL	D+M Pilířový elektroměrový rozvaděč Pilířový elektroměrový rozvaděč s přípojkovou skříní pro 1x jednosazbový elektroměr 3f do 40A - ES112+100/PKE8P, včetně hlavního jističe 25B/3	kus	1,00000	24 129,00	24 129,00
9	210120421R00	RH1 - PILÍŘOVÝ ROZVADĚČ PR na sokl IP54, IK10 V=900/Š=550/H=350mm + sokl V=600 + základ soklu (celková světlá výška 1500mm).	kus	2,00000	152,00	304,00
10	35809-01 VL	Jistič, montáž	kus	1,00000	401,00	401,00
11	35809-02 VL	Jistič 20B/3 10kA	kus	1,00000	386,00	386,00
12	2108109-01 VL	Jistič 10B/3 10kA	m	110,00000	150,00	16 500,00
13	2108109-02 VL	Kabel CYKY 4Bx6, včetně dodávky kabelu	m	45,00000	150,00	6 750,00
14	2108109-03 VL	Kabel CYKY 5Cx6, včetně dodávky kabelu	m	1,00000	76,00	76,00
15	210120803R00	Kabel CYKY 5Cx2,5, včetně dodávky kabelu	kus	1,00000	1 933,00	1 933,00
16	358890511R	Chránič proudový dvoupólový do 40 A	kus	1,00000	2 494,00	2 494,00
17	2100701 VL	Proudový chránič OFI-40/4/030	kus	3,00000	118,00	354,00
18	2100702 VL	Spojka pásek / kulatina SR	kus	6,00000	104,00	624,00
19	34501 VL	Spojka pásek / pásek SR	kpl	1,00000	2 625,00	2 625,00
Díl:	M23	Podružný el. inst. materiál				16 635,00
20	230191011R00	Montáže potrubí				16 635,00
21	3457114703R	Uložení chráničky ve výkopu, HDPE/LDPE d 75 mm	m	155,00000	42,00	6 510,00
22	2301901 VL	Dodání červené ohebné korugované chráničky HDPE/LDPE d 75 mm (včetně potřebných spojek) včetně uložení této chráničky do výkopu - uvedená výměra zahrnuje ztrátné prořezem a rezervní chráničku pod komunikacemi parkoviště	m	155,00000	45,00	6 975,00
		Trubka kabelová chránička d 75	ks	2,00000	1 575,00	3 150,00
		Příplatek na provedení křížení s jinými, sítěmi v kolizním místě Příplatek na provedení křížení s jinými inž. sítěmi v kolizním místě vč. projednání se správcem, uložení vedení do chráničky (vč. dodání chráničky délky do O160 mm), odkopání vedení v místě křížení, obsypání cizího vedení pískem vč. dodání písku, zához výkopu a zhutnění				
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				2 677,00
23	460490012R00	Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy.	m	110,00000	16,00	1 760,00

24	460620013R00	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic výstražnou PVC fólií šířky do 34 cm Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3	m2	20,00000	44,00	880,00
		Provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním v hornině třídy 3				
25	4606201 VL	Finální úprava terénu / povrchu - zatravnění	m2	1,00000	37,00	37,00
		Finální úprava terénu / povrchu - zatravnění (platí pro části výkopů které nespadají pod SO vegetačních úprav nebo spevněných ploch				
Díl:	M65	Elektroinstalace				4 810,00
26	6501401 VL	Materiál pro ukončení kabelu ve stožáru, v rozváděči vč. montáže	kus	8,00000	218,00	1 744,00
		Materiál pro ukončení kabelu v rozváděčích - smršťovací rozdělovací hlava pro kabely 4x6 až 4x50 mm2				
27	650111141RT2	Uložení uzem. pásku v zemi do 120 mm2, včetně dodávky pásku FeZn 30 x 4 mm	m	15,00000	152,00	2 280,00
28	650111146RT2	Uložení uzem. drátu v zemi FeZn do 10 mm, včetně dodávky drátu FeZn 10 mm	m	6,00000	131,00	786,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				61 509,00
29	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	4 200,00	4 200,00
		Vytyčení trasy, vedení silového nn v terénu přehledném				
30	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	9 450,00	9 450,00
31	005231010R	Revize a vypracování revizní zprávy	Soubor	1,00000	4 200,00	4 200,00
32	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	8 190,00	8 190,00
		Geodetické zaměření SO 09 na podkladu katastrální mapy (CD se soubory ve formátu dgn, dxf nebo dwg a tisk) ve trojím vyhotovení				
33	005124010R	Účast na koordinačních jednáních, kontrolních dnech	hod	10,00000	525,00	5 250,00
34	005211080R	Bezpečnostní tabulky a instrukce, bezpečnostní značení	Soubor	1,00000	1 050,00	1 050,00
35	0051201 VL	Režijní náklady a příprava zakázky	hod	5,00000	525,00	2 625,00
36	0051202 VL	Úklid staveniště	hod	4,00000	336,00	1 344,00
37	0051203 VL	Likvidace a odvoz odpadu z realizace a demontáží	Soubor	1,00000	11 550,00	11 550,00
38	0051204 VL	Návody a manuály	Soubor	1,00000	2 100,00	2 100,00
		Zhotovitel předá sadu manuálů a návodů k obsluze všech prvků zařízení v českém jazyce				
39	0051205 VL	Školení	Soubor	1,00000	1 050,00	1 050,00
		Zaškolení obsluhy a údržby				
40	0051206 VL	Bezpečnostní prvky	Soubor	1,00000	2 625,00	2 625,00
		Zajištění otevřených výkopů a lávek pro osoby po dobu provádění výkopů SO 09 vč. dodání potřebného materiálu				
41	0051207 VL	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	7 875,00	7 875,00
		Zahrnuje náklady na dopravu strojů a zařízení od výrobce (obchodní organizace) až na místo první skládky na staveništi.				
		Pojištění materiálu použitého na stavbě, zabezpečení materiálu na stavbě proti poškození a proti krádeži				

Celkem

325 139,24

Poznámky uchazeče k zadání

Poznámky k rozpočtu:

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace veřejného prostranství ZŠ Na Kopcích, Třebíč
Objekt: SO 11 - Vegetační úpravy
Soupis: 01 - Vegetační úpravy

KSO: Místo: Kat.úz. Třebíč, ul. Na Kopcích

CC-CZ: Datum: 12. 12. 2023

Zadavatel: Město Třebíč

IČ: 00290629
DIČ: CZ00290629

Uchazeč: Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant: Atelier Gaia – krajinná architektura, s.r.o.

IČ: 17073456
DIČ: CZ17073456

Zpracovatel: Ing. Vojtěch Biolek

IČ: 05594553
DIČ:

Poznámka: Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH		4 954 035,47	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	4 954 035,47	21,00%	1 040 347,45
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	5 994 382,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		Revitalizace veřejného prostranství ZŠ Na Kopcích, Třebíč	
Objekt:		SO 11 - Vegetační úpravy	
Soupis:		01 - Vegetační úpravy	
Místo:		Kat.ú.z. Třebíč, ul. Na Kopcích	Datum: 12. 12. 2023
Zadavatel:		Město Třebíč	Projektant: Atelier Gaia – krajinná architektura, s.r.o.
Uchazeč:		Vyplň údaj	Zpracovatel: Ing. Vojtěch Biolek
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady stavby celkem		4 954 035,47
E - Kácení dřevin		242 190,65
F1 - Ochrana stávající vegetace		29 983,10
F2 - Terénní úpravy		333 215,00
F3 - Pěstební opatření na stávajících dřevinách		700 380,50
G - Stromy		783 527,92
H - Keřové výsadby		430 132,78
I - Parkový trávník		933 421,24
J - Travinobylinný porost		669 959,58
K - Květnatá louka s letničkami		203 839,78
L - Štěrkový trávník		253 511,44
M - Průlehy		179 148,23
N - Zatrávňovací dlažba		70 834,63
P - Bylinkové vyvýšené záhony		123 890,62

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Revitalizace veřejného prostranství ZŠ Na Kopcích, Třebíč

Objekt: SO 11 - Vegetační úpravy

Soupis: 01 - Vegetační úpravy

Místo: Kat.úz. Třebíč, ul. Na Kopcích

Zadavatel: Město Třebíč

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 12. 2023

Projektant: Atelier Gaia – krajinná architektura, s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Vojtěch Biolek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 4 954 035,47

D	E	Kácení dřevin					242 190,65	
1	K	112151111	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 100 do 200 mm	kus	1,000	893,00	893,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/112151111					
		VV	45 - Prunus domestica					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
2	K	112151011	Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 100 do 200 mm	kus	20,000	893,00	17 860,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/112151011					
		VV	4 - Acer pseudoplatanus					
		VV	1		1,000			
		VV	10 - Prunus fruticosa 'Globosa'		1,000			
		VV	1		1,000			
		VV	13 - Prunus fruticosa 'Globosa'		1,000			
		VV	1		1,000			
		VV	14 - Prunus fruticosa 'Globosa'		1,000			
		VV	1		1,000			
		VV	15 - Prunus fruticosa 'Globosa'		1,000			
		VV	1		1,000			
		VV	16 - Prunus fruticosa 'Globosa'		1,000			
		VV	1		1,000			
		VV	17 - Prunus fruticosa 'Globosa'		1,000			
		VV	1		1,000			
		VV	18 - Prunus fruticosa 'Globosa'		1,000			
		VV	1		1,000			
		VV	19 - Prunus fruticosa 'Globosa'		1,000			
		VV	1		1,000			
		VV	22 - Prunus fruticosa 'Globosa'		1,000			
		VV	1		1,000			
		VV	23 - Prunus fruticosa 'Globosa'		1,000			
		VV	1		1,000			
		VV	27 - Prunus fruticosa 'Globosa'		1,000			
		VV	1		1,000			
		VV	28 - Prunus fruticosa 'Globosa'		1,000			
		VV	1		1,000			
		VV	vyřezání prunus u pseudotsugy		7,000			
		VV	7		20,000			
		VV	Součet		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	112151112	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 200 do 300 mm	kus	7,000	945,00	6 615,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112151112						
	VV	42 - Prunus domestica						
	VV	1			1,000			
	VV	52 - Prunus domestica						
	VV	1			1,000			
	VV	53 - Salix caprea						
	VV	1			1,000			
	VV	56 - Malus domestica						
	VV	1			1,000			
	VV	61 - Prunus domestica						
	VV	1			1,000			
	VV	62 - Prunus domestica						
	VV	1			1,000			
	VV	64 - Prunus domestica						
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			7,000			
4	K	112151012	Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 200 do 300 mm	kus	6,000	683,00	4 098,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112151012						
	VV	11 - Prunus fruticosa 'Globosa'						
	VV	1			1,000			
	VV	12 - Prunus fruticosa 'Globosa'						
	VV	1			1,000			
	VV	20 - Prunus fruticosa 'Globosa'						
	VV	1			1,000			
	VV	21 - Prunus fruticosa 'Globosa'						
	VV	1			1,000			
	VV	25 - Prunus fruticosa 'Globosa'						
	VV	1			1,000			
	VV	26 - Prunus fruticosa 'Globosa'						
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			6,000			
5	K	112151352	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm	kus	2,000	4 725,00	9 450,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112151352						
	VV	33 - Robinia pseudoacacia						
	VV	1			1,000			
	VV	48 - Malus domestica						
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			2,000			
6	K	112155215	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví solitérů, průměru kmene do 300 mm	kus	36,000	893,00	32 148,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112155215						
7	K	174251201	Zásyp jam po pařezech strojné výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	36,000	294,00	10 584,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174251201						
8	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	36,000	315,00	11 340,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201411						
9	K	162301951	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm	kus	324,000	158,00	51 192,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162301951						
	VV	36*9 Přepočtené koeficientem množství			324,000			
10	K	112151113	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 300 do 400 mm	kus	2,000	1 943,00	3 886,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112151113						
	VV	57 - Prunus padus						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		59 - Malus domestica					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
11	K	112151114	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 400 do 500 mm	kus	1,000	2 625,00	2 625,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112151114						
	VV		46 - Malus domestica					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	K	112155221	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví solitérů, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	3,000	893,00	2 679,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112155221						
13	K	174251202	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávký průměru pařezu přes 300 do 500 mm	kus	3,000	294,00	882,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174251202						
14	K	162201412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	3,000	315,00	945,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162201412						
15	K	162301952	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm	kus	27,000	158,00	4 266,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162301952						
	VV		3*9 Přepočtené koeficientem množství		27,000			
16	K	112251211	Odstranění pařezu odřezováním nebo odvrtním hloubky do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2,250	1 575,00	3 543,75	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112251211						
	VV		0,75*3		2,250			
	VV		Součet		2,250			
17	K	122911111	Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2,250	315,00	708,75	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122911111						
18	K	112251211	Odstranění pařezu odřezováním nebo odvrtním hloubky do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	30,000	1 575,00	47 250,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112251211						
	VV		1,0*30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
19	K	122911111	Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	30,000	368,00	11 040,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122911111						
20	K	1623015R1	Vodorovné přemístění vyfrézované dřevní hmoty na vzdálenost do 5 000 m	m2	32,250	89,00	2 870,25	vlastní
21	K	1623019R2	Vodorovné přemístění vyfrézované dřevní hmoty Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m2	290,250	21,00	6 095,25	vlastní
	VV		32,25*9 Přepočtené koeficientem množství		290,250			
22	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	t	12,564	893,00	11 219,65	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013811						
	VV		pařezy					
	VV		(0,75*0,25*700/1000)*3		0,394			
	VV		(1,0*0,25*700/1000)*30		5,250			
	VV		kmeny					
	VV		4 - Acer pseudoplatanus					
	VV		0,01		0,010			
	VV		10 - Prunus fruticosa "Globosa"					
	VV		0,02		0,020			
	VV		11 - Prunus fruticosa "Globosa"					
	VV		0,10		0,100			
	VV		12 - Prunus fruticosa "Globosa"					
	VV		0,09		0,090			
	VV		13 - Prunus fruticosa "Globosa"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		0,01			0,010			
VV		14 - Prunus fruticosa 'Globosa'						
VV		0,04			0,040			
VV		15 - Prunus fruticosa 'Globosa'						
VV		0,01			0,010			
VV		16 - Prunus fruticosa 'Globosa'						
VV		0,01			0,010			
VV		17 - Prunus fruticosa 'Globosa'						
VV		0,02			0,020			
VV		18 - Prunus fruticosa 'Globosa'						
VV		0,00			0,000			
VV		19 - Prunus fruticosa 'Globosa'						
VV		0,06			0,060			
VV		20 - Prunus fruticosa 'Globosa'						
VV		0,13			0,130			
VV		21 - Prunus fruticosa 'Globosa'						
VV		0,16			0,160			
VV		22 - Prunus fruticosa 'Globosa'						
VV		0,04			0,040			
VV		23 - Prunus fruticosa 'Globosa'						
VV		0,04			0,040			
VV		24 - Prunus fruticosa 'Globosa'						
VV		0,23			0,230			
VV		25 - Prunus fruticosa 'Globosa'						
VV		0,10			0,100			
VV		26 - Prunus fruticosa 'Globosa'						
VV		0,10			0,100			
VV		27 - Prunus fruticosa 'Globosa'						
VV		0,06			0,060			
VV		28 - Prunus fruticosa 'Globosa'						
VV		0,04			0,040			
VV		33 - Robinia pseudoacacia						
VV		0,17			0,170			
VV		42 - Prunus domestica						
VV		0,32			0,320			
VV		45 - Prunus domestica						
VV		0,07			0,070			
VV		46 - Malus domestica						
VV		1,37			1,370			
VV		48 - Malus domestica						
VV		0,33			0,330			
VV		52 - Prunus domestica						
VV		0,27			0,270			
VV		53 - Salix caprea						
VV		0,36			0,360			
VV		56 - Malus domestica						
VV		0,27			0,270			
VV		57 - Prunus padus						
VV		0,54			0,540			
VV		59 - Malus domestica						
VV		0,44			0,440			
VV		61 - Prunus domestica						
VV		0,13			0,130			
VV		62 - Prunus domestica						
VV		0,17			0,170			
VV		64 - Prunus domestica						
VV		0,21			0,210			
VV		keře, větve, menší stromky						
VV		1,0			1,000			
VV		Součet			12,564			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D F1			Ochrana stávající vegetace	29 983,10				
23	K	184813212	Ochranné oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky přes 1500 do 2000 mm	m	395,000	60,00	23 700,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/184813212					
24	K	184813252	Odstranění ochranného oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky přes 1500 do 2000 mm	m	395,000	10,00	3 950,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/184813252					
25	K	998231311	Presun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	4,444	525,00	2 333,10	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/998231311					
D F2			Terénní úpravy	333 215,00				
26	K	121151123	Sejmutí omice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	5 886,000	30,00	176 580,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/121151123					
VV			Travnaté + travinobylinné plochy			4 861,000		
VV			4861,0					
VV			Luční plochy			1 825,000		
VV			1825,0					
VV			odečet ručního sejmutí v kořenové zóně			-800,000		
VV			-800,0			5 886,000		
VV			Součet					
27	K	121151114	Sejmutí omice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	191,000	35,00	6 685,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/121151114					
VV			Plochy štěrkového trávníku			191,000		
VV			191,0					
VV			Součet			191,000		
28	K	121151115	Sejmutí omice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	500,000	37,00	18 500,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/121151115					
VV			Keřové výsadby			500,000		
VV			500,0					
VV			Součet			500,000		
29	K	1831174R1	Plošné sejmutí zeminy v kořenové zóně stromu jakékoliv plochy ručně v rovině nebo na svahu do 1:5, hloubky do 100 mm	m2	800,000	40,00	32 000,00	vlastní
VV			Sejmutí omice v kořenové zóně (pl)			800,000		
VV			800,0			800,000		
VV			Součet					
30	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z homin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	585,000	80,00	46 800,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/167151111					
VV			odvz přebytečné omice			585,000		
VV			1202,0-617,0			585,000		
VV			Součet					
31	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	585,000	90,00	52 650,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/162351104					
D F3			Pěstební opatření na stávajících dřevinách	700 380,50				
32	K	184813151	Odstranění výmladků stromu ručně, na bázi, výšky do 2 m, průměru kmene do 0,2 m	kus	3,000	158,00	474,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/184813151					
33	K	184806113	Rez stromů, keřů nebo růží průklestem stromů netrnitých, o průměru koruny přes 4 do 6 m	kus	1,000	1 575,00	1 575,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/184806113					
34	K	184852322	Rez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný (S-RV) alejové stromy, výšky přes 4 do 6 m	kus	3,000	683,00	2 049,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2023_02/184852322					
35	K	184852233	Rez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní (S-RZ), plocha koruny stromu do 30 m2	kus	1,000	3 675,00	3 675,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184852233								
36	K	184852235	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní (S-RZ), plocha koruny stromu přes 60 do 90 m2	kus	8,000	3 990,00	31 920,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184852235								
37	K	184852235R	Řez ovocných stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní - asanační (O-RA), plocha koruny stromu přes 60 do 90 m2	kus	3,000	3 045,00	9 135,00	vlastní
38	K	184852236R	Řez ovocných stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní - asanační (O-RA), plocha koruny stromu přes 90 do 120 m2	kus	1,000	3 255,00	3 255,00	vlastní
39	K	184852238R	Řez ovocných stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní - asanační (O-RA), plocha koruny stromu přes 150 do 180 m2	kus	1,000	3 675,00	3 675,00	vlastní
40	K	184852239R	Řez ovocných stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní - asanační (O-RA), plocha koruny stromu přes 180 do 210 m2	kus	3,000	4 095,00	12 285,00	vlastní
41	K	184852242R	Řez ovocných stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní - asanační (O-RA), plocha koruny stromu přes 240 do 270 m2	kus	1,000	5 250,00	5 250,00	vlastní
42	K	184852246R	Řez ovocných stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní - asanační (O-RA), plocha koruny stromu přes 360 do 390 m2	kus	1,000	6 825,00	6 825,00	vlastní
43	K	184852236	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní (S-RZ), plocha koruny stromu přes 90 do 120 m2	kus	1,000	3 255,00	3 255,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184852236								
44	K	184818311	Instalace bezpečnostních vazeb pro zajištění koruny stromu dynamická 1 lano	kus	1,000	4 725,00	4 725,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184818311								
45	M	67543203	vazba stromu bezpečnostní dynamická nosnost lana 2t	sada	1,000	6 300,00	6 300,00	CS ÚRS 2023 02
46	K	184852446	Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční obvodový (S-RO), plocha koruny stromu přes 360 do 390 m2	kus	1,000	15 750,00	15 750,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184852446								
47	K	11125122R	Prořezávka listnatých porostů výběrem dřevin průměru kmene do 100 mm, se snesením odpadu na hromady	m2	1 950,000	126,00	245 700,00	vlastní
VV SS 1950,0 1 950,000 1 950,000								
48	K	1848061R1	Odstranění suchých větví, bezpečnostní řez na stromech	kus	134,000	1 943,00	260 362,00	vlastní
VV SS 2 4,000 31,000 4,000 45,000 40,000 10,000 134,000								
49	K	185804214	Vypleť v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin ve skupinách	m2	10,000	131,00	1 310,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185804214								
VV SK 1 10,0 10,000 10,000								
50	K	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	19,000	368,00	6 992,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/111211101								
VV SK 2 19,0 19,000 19,000								
51	K	112155311	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého	m2	224,000	126,00	28 224,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112155311								
52	K	112155115	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví v zapojeném porostu, průměru kmene do 300 mm	kus	28,000	1 575,00	44 100,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112155115								
53	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	t	1,500	2 363,00	3 544,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013811								
D G			Stromy				783 527,92	
54	K	119005155	Vytyčení výsadeb s rozmístěním rostlin dle projektové dokumentace solitérních přes 50 kusů	kus	63,000	53,00	3 339,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119005155								
55	K	183101221	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	kus	63,000	893,00	56 259,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183101221								
56	K	184854113	Michání vegetačních substrátů strojně v homogenizačním zařízení, v množství přes 10 do 100 m3	m3	19,000	158,00	3 002,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184854113								
57	M	103211X2	kompost	m3	5,700	1 040,00	5 928,00	vlastní
VV					5,700			
58	M	103900X1	mykorhizní houby	g	28,350	53,00	1 502,55	vlastní
VV					28,350			
59	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm	kus	63,000	683,00	43 029,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184102116								
60	M	AL.1	Amelanchier lamarckii 'Ballerina', vk, ok 12 - 14 cm	kus	17,000	12 075,00	205 275,00	vlastní
61	M	CB.1	Carpinus betulus, vk, ok 12 - 14 cm	kus	13,000	3 675,00	47 775,00	vlastní
62	M	MDH.1	Malus domestica 'Holovouský malináč', vk, ok 12 - 14 cm	kus	1,000	5 880,00	5 880,00	vlastní
63	M	PA.1	Prunus avium 'Plena', vk, ok 12 - 14 cm	kus	9,000	7 875,00	70 875,00	vlastní
64	M	PM.1	Pseudotsuga menziesii, v. 200 - 250 cm	kus	1,000	5 964,00	5 964,00	vlastní
65	M	PRK.1	Prunus avium 'Karešova', vk, ok 12 - 14 cm	kus	1,000	7 193,00	7 193,00	vlastní
66	M	PRŠ.1	Prunus avium 'Kaštanka', vk, ok 12 - 14 cm	kus	1,000	7 193,00	7 193,00	vlastní
67	M	PYC.1	Pyrus communis 'Chraneuská', vk, ok 12 - 14 cm	kus	1,000	7 193,00	7 193,00	vlastní
68	M	PYS.1	Pyrus communis 'Solanka', vk, ok 12 - 14 cm	kus	1,000	7 193,00	7 193,00	vlastní
69	M	QC.1	Quercus cerris, vk, ok 14 - 16 cm	kus	4,000	11 090,00	44 360,00	vlastní
70	M	QR.1	Quercus coccinea, vk, ok 12 - 14 cm	kus	6,000	10 358,00	62 148,00	vlastní
71	M	SI.1	Sorbus intermedia 'Brouwers', vk, ok 12 - 14 cm	kus	6,000	8 925,00	53 550,00	vlastní
72	M	SJ.1	Sophora japonica, vk, ok 14 - 16 cm	kus	2,000	10 133,00	20 266,00	vlastní
73	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	63,000	158,00	9 954,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184801121								
74	K	1848131X1	Ochranný nátěr kmene stromu do výšky min 2m do 180 mm vč. dodávky materiálu	kus	63,000	368,00	23 184,00	vlastní
75	K	184813241	Zřízení ochrany paty kmene dřeviny perforovanou flexibilní plastovou chráničkou	kus	63,000	63,00	3 969,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184813241								
76	M	28357001	chránička perforovaná PE k ochraně paty kmene stromku před poškozením strunovou sekačkou	kus	63,000	89,00	5 607,00	CS ÚRS 2023 02
77	K	184215132	Ukotvení dřeviny kůly v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly, délky přes 1 do 2 m	kus	63,000	263,00	16 569,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184215132								
78	M	60591253	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m	kus	189,000	131,00	24 759,00	CS ÚRS 2023 02
VV					189,000			
79	M	605912R1	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m - půlený	kus	63,000	131,00	8 253,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	185804311R	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	30,960	262,00	8 111,52	vlastní
P			Poznámka k položce: bez dodávky vody					
VV		AL						
VV		17*0,06			1,020			
VV		CB						
VV		13*0,06			0,780			
VV		MDH						
VV		1*0,06			0,060			
VV		PA						
VV		9*0,06			0,540			
VV		PM						
VV		1*0,03			0,030			
VV		PRK						
VV		1*0,06			0,060			
VV		PRŠ						
VV		1*0,06			0,060			
VV		PYC						
VV		1*0,06			0,060			
VV		PYS						
VV		1*0,06			0,060			
VV		QC						
VV		4*0,08			0,320			
VV		QR						
VV		6*0,06			0,360			
VV		SI						
VV		6*0,06			0,360			
VV		SJ						
VV		2*0,08			0,160			
VV		Součet			3,870			
VV		3,87*8 *Přepočtené koeficientem množství			30,960			
81	K	184215413	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 1 m	kus	63,000	89,00	5 607,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184215413					
82	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	75,600	52,00	3 931,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184911421					
VV		63*1,2 *Přepočtené koeficientem množství			75,600			
83	M	103911R1	drcená borka	m3	7,787	1 050,00	8 176,35	vlastní
VV		75,6*0,103 *Přepočtené koeficientem množství			7,787			
84	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojné dopravní vzdálenost do 5000 m	t	14,252	525,00	7 482,30	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998231311					
D	H	Keřové výsadby					430 132,78	
85	K	183402131	Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy přes 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	510,000	26,00	13 260,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183402131					
86	K	181351113	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	510,000	21,00	10 710,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351113					
87	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	51,000	1 260,00	64 260,00	CS ÚRS 2023 02
VV		102*0,5 *Přepočtené koeficientem množství			51,000			
88	K	183101113	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m3	kus	1 258,000	53,00	66 674,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183101113					
89	K	184102311	Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 2 m v terénu	kus	1 258,000	47,00	59 126,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184102311					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	M	PF.1	Potentilla fruticosa 'Tangerine', v. 20 - 40 cm	kus	63,000	68,00	4 284,00	vlastní
91	M	PC.1	Pyracantha coccinea 'Red Column', v. 40 - 60 cm	kus	72,000	103,00	7 416,00	vlastní
92	M	DG.1	Deutzia gracilis, v. 20 - 40 cm	kus	83,000	89,00	7 387,00	vlastní
93	M	SS.1	Spiraea japonica 'Shirobana', v. 20 - 40 cm	kus	191,000	58,00	11 078,00	vlastní
94	M	LP.1	Lonicera pileata, v. 20 - 40 cm	kus	147,000	89,00	13 083,00	vlastní
95	M	EA.1	Euonymus alatus 'Compacta', v. 40 - 60 cm	kus	36,000	131,00	4 716,00	vlastní
96	M	HC.1	Hypericum calycinum, v. 20 - 40 cm	kus	202,000	68,00	13 736,00	vlastní
97	M	MA.1	Mahonia aquifolium, v. 40 - 60 cm	kus	17,000	89,00	1 513,00	vlastní
98	M	LV.1	Ligustrum vulgare, v. 40 - 60 cm	kus	137,000	58,00	7 946,00	vlastní
99	M	CS.1	Chaenomeles x superba 'Crimson and Gold', v. 40 - 60 cm	kus	28,000	131,00	3 668,00	vlastní
100	M	PP.1	Philadelphus polyanthus 'Mont Blanc', v. 40 - 60 cm	kus	114,000	131,00	14 934,00	vlastní
101	M	AM.1	Aronia melanocarpa, v. 40 - 60 cm	kus	18,000	242,00	4 356,00	vlastní
102	M	FW.1	Forsythia 'Weber's Favorit', v. 20 - 40 cm	kus	57,000	89,00	5 073,00	vlastní
103	M	VM.1	Vinca minor, K9	kus	93,000	58,00	5 394,00	vlastní
104	K	184801131	Ošetření vysazených dřevin ve skupinách v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	510,000	37,00	18 870,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184801131								
105	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kúrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	510,000	52,00	26 520,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184911421								
106	M	10391100	kúra mulčovací VL	m3	51,000	1 050,00	53 550,00	CS ÚRS 2023 02
VV 510*0,1 *Přepočtené koeficientem množství					51,000			
107	K	185804311R	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	2,550	262,00	668,10	vlastní
P Poznámka k položce: VV bez dodávky vody 510,0*0,005 2,550 VV Součet 2,550								
108	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojné dopravní vzdálenost do 5000 m	t	22,687	525,00	11 910,68	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998231311								
D I Parkový trávník							933 421,24	
109	K	183402121	Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 661,000	26,00	43 186,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183402121								
110	K	181351113	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojné při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 661,000	16,00	26 576,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351113								
111	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	107,500	1 260,00	135 450,00	CS ÚRS 2023 02
VV 215*0,5 *Přepočtené koeficientem množství					107,500			
112	K	181151331	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 661,000	16,00	26 576,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181151331								
113	K	184813511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 661,000	6,00	9 966,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184813511								
114	K	181451151	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 předpěstovaným travním kobercem parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 661,000	89,00	147 829,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181451151								
115	M	005724R1	koberec travní parkový	m2	1 827,100	231,00	422 060,10	vlastní
VV 1661*1,1 *Přepočtené koeficientem množství					1 827,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
116	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 661,000	3,00	4 983,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183403161					
117	K	111151221	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 parkového v rovině nebo svahu do 1:5	m2	11 627,000	5,00	58 135,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/111151221					
		VV	1661*7 "Přepočtené koeficientem množství		11 627,000			
118	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,017	68 250,00	1 160,25	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185802113					
		VV	1661*1E-05 "Přepočtené koeficientem množství		0,017			
119	M	251911X2	hnojivo dusíkaté	kg	1,661	33,00	54,81	vlastní
		VV	1661*0,001 "Přepočtené koeficientem množství		1,661			
120	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	68,387	840,00	57 445,08	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998231311					
D J			Travnobylinný porost				669 959,58	
121	K	183402121	Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 200,000	26,00	83 200,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183402121					
122	K	181351113	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	3 200,000	16,00	51 200,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351113					
123	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	240,000	1 260,00	302 400,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	480*0,5 "Přepočtené koeficientem množství		240,000			
124	K	181151331	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 200,000	16,00	51 200,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181151331					
125	K	184813511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 200,000	6,00	19 200,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184813511					
126	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 200,000	16,00	51 200,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181451121					
127	M	005724R2	osivo směs - travnobylinný porost - viz TZ	kg	16,000	1 575,00	25 200,00	vlastní
		VV	3200*0,005 "Přepočtené koeficientem množství		16,000			
128	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 200,000	5,00	16 000,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183403153					
129	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 200,000	3,00	9 600,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183403161					
130	K	111151231	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5	m2	6 400,000	5,00	32 000,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/111151231					
		VV	3200*2 "Přepočtené koeficientem množství		6 400,000			
131	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,032	68 250,00	2 184,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185802113					
		VV	3200*1E-05 "Přepočtené koeficientem množství		0,032			
132	M	251911X2	hnojivo dusíkaté	kg	3,200	33,00	105,60	vlastní
		VV	3200*0,001 "Přepočtené koeficientem množství		3,200			
133	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	50,419	525,00	26 469,98	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998231311					
D K			Květnatá louka s letničkami				203 839,78	
134	K	183402121	Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 825,000	26,00	47 450,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183402121								
135	K	181351113	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 825,000	16,00	29 200,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351113								
136	K	181151331	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovňáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 825,000	16,00	29 200,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181151331								
137	K	184813511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 825,000	6,00	10 950,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184813511								
138	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 825,000	16,00	29 200,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181451121								
139	M	005724R3	osivo směs - květnatá louka s letničkami - viz TZ	kg	9,125	2 468,00	22 520,50	vlastní
VV 1825*0,005 *Přepočtené koeficientem množství					9,125			
140	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 825,000	5,00	9 125,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183403153								
141	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 825,000	3,00	5 475,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183403161								
142	K	111151231	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5	m2	3 650,000	5,00	18 250,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/111151231								
VV 1825*2 *Přepočtené koeficientem množství					3 650,000			
143	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,018	68 250,00	1 228,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185802113								
VV 1825*1E-05 *Přepočtené koeficientem množství					0,018			
144	M	251911X2	hnojivo dusíkaté	kg	1,825	47,00	85,78	vlastní
VV 1825*0,001 *Přepočtené koeficientem množství					1,825			
145	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,011	105 000,00	1 155,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998231311								
D L			Šterkový trávník					253 511,44
146	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	47,750	120,00	5 730,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122251102								
VV 191,0*0,25					47,750			
VV Součet					47,750			
147	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	47,750	90,00	4 297,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117								
148	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	95,500	130,00	12 415,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231								
VV 47,75*2 *Přepočtené koeficientem množství					95,500			
149	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných	m2	191,000	58,00	11 078,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171152501								
150	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	10,000	80,00	800,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151101								
151	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	10,000	90,00	900,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103								
152	K	564571111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním plochy přes 100 m2. po zhutnění tl. 250 mm	m2	191,000	40,00	7 640,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564571111								
153	M	58344171	šterkodit frakce 0/32	t	87,400	220,00	19 228,00	CS ÚRS 2023 02
VV					87,400			
154	K	184813511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	191,000	6,00	1 146,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184813511								
155	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	191,000	16,00	3 056,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181451121								
156	M	005724R4	osivo směs - šterkový trávník/zatrávňovací dlažba - viz TZ	kg	4,775	1 943,00	9 277,83	vlastní
VV					4,775			
157	K	111151231	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5	m2	382,000	5,00	1 910,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/111151231								
VV					382,000			
158	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,002	68 250,00	136,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185802113								
VV					0,002			
159	M	251911X2	hnojivo dusíkaté	kg	0,191	47,00	8,98	vlastní
VV					0,191			
160	K	767X01	D+M ocelový obrubník, 160-200/6 mm vč. kotvení, povrchové úpravy, zemních a pomocných prací, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	m	260,000	500,00	130 000,00	vlastní
161	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojné dopravní vzdálenost do 5000 m	t	87,405	525,00	45 887,63	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998231311								
D M Průlehy							179 148,23	
162	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	95,000	120,00	11 400,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122251102								
VV					95,000			
VV					95,000			
163	K	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	36,000	180,00	6 480,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132251102								
VV					36,000			
VV					36,000			
164	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	131,000	90,00	11 790,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117								
165	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	262,000	130,00	34 060,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231								
VV					262,000			
166	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo tratívodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	247,500	50,00	12 375,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/211971110								
VV					247,500			
VV					247,500			
167	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	297,000	45,00	13 365,00	CS ÚRS 2023 02
VV					297,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
168	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým droceným frakce 16 až 63 mm	m3	36,000	650,00	23 400,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/211531111					
	VV		75,0*0,8*0,6		36,000			
	VV		Součet		36,000			
169	K	212755218	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm	m	80,000	310,00	24 800,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/212755218					
170	K	183402121	Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	190,000	55,00	10 450,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183402121					
171	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	190,000	45,00	8 550,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351113					
172	K	181151331	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	190,000	16,00	3 040,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181151331					
173	K	184813511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	190,000	6,00	1 140,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184813511					
174	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	190,000	16,00	3 040,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181451121					
175	M	005724R5	osivo směs - průlehy - viz TZ	kg	2,280	2 415,00	5 506,20	vlastní
	VV		190*0,012 *Přepočtené koeficientem množství		2,280			
176	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	190,000	5,00	950,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183403153					
177	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	190,000	3,00	570,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183403161					
178	K	111151231	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5	m2	380,000	5,00	1 900,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/111151231					
	VV		190*2 *Přepočtené koeficientem množství		380,000			
179	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,002	68 250,00	136,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185802113					
	VV		190*1E-05 *Přepočtené koeficientem množství		0,002			
180	M	251911X2	hnojivo dusíkaté	kg	0,190	47,00	8,93	vlastní
	VV		190*0,001 *Přepočtené koeficientem množství		0,190			
181	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnícké a krajinnářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	58,920	105,00	6 186,60	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998231311					
D	N		Zatrávňovací dlažba				70 834,63	
182	K	182911131	Vyplnění otvorů zpevňovacích prefabrikátů ornici nebo substrátem vrstvou tloušťky přes 100 do 150 mm pro výsadbu rostlin na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	348,000	84,00	29 232,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/182911131					
	VV		zatrávňovací betonová dlažba 300x150x80					
	VV		57,0		57,000			
	VV		zatrávňovací plastová dlažba 330x330x50					
	VV		276,0		276,000			
	VV		žulové kostky s širokou spárou					
	VV		15,0		15,000			
	VV		Součet		348,000			
183	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z hominy třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	19,560	80,00	1 564,80	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151101					
	VV		zatrávňovací betonová dlažba 300x150x80					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		57,0*0,08		4,560			
	VV		zatravnřovací plastová dlařba 330x330x50					
	VV		276,0*0,05		13,800			
	VV		řulovř kostřky s řírokou spřarou					
	VV		15,0*0,08		1,200			
	VV		Souřet		19,560			
184	K	162351103	Vodorovně přemístřní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklřm dopravnřm prostředku, bez naloření výkopku, avřak se slořenřm bez rozhrnutř z horniny třřdy třřžitelnosti I skupiny 1 ař 3 na vzdřlenost přřs 50 do 500 m	m3	19,560	137,00	2 679,72	CS řRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103								
185	K	184813511	Chemickř odpřevřlenř přdy přřd zalořenřm kultury, trřvníku nebo zpevnřných ploch ručně o jakřkoli vřměře postřřkem na říroko v rovinř nebo na svahu do 1:5	m2	348,000	6,00	2 088,00	CS řRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184813511								
186	K	180405111	Zalořeni trřvníků ve vegetařních dlařdicřch nebo prefabrikřtech vřřsevem semene v rovinř nebo na svahu do 1:5	m2	348,000	16,00	5 568,00	CS řRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/180405111								
187	M	005724R4	osivo smřs - řtřrkovř trřvník/zatravnřovací dlařba - viz TZ	kg	8,700	2 560,00	22 272,00	vlastnř
	VV		348*0,025 "Přřpořtenř koeficientem mnořřtvř		8,700			
188	K	183403153	Obdřlřni přdy hrabřnřm v rovinř nebo na svahu do 1:5	m2	348,000	5,00	1 740,00	CS řRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183403153								
189	K	183403161	Obdřlřni přdy vřlenřm v rovinř nebo na svahu do 1:5	m2	348,000	3,00	1 044,00	CS řRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183403161								
190	K	111151231	Pokosenř trřvníku přř souvislř ploře přřs 1000 do 10000 m2 luřniřho v rovinř nebo svahu do 1:5	m2	696,000	5,00	3 480,00	CS řRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/111151231								
	VV		348*2 "Přřpořtenř koeficientem mnořřtvř		696,000			
191	K	185802113	Hnořeni přdy nebo trřvníku v rovinř nebo na svahu do 1:5 umřlřm hnojivem na říroko	t	0,003	68 250,00	204,75	CS řRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185802113								
	VV		348*1E-05 "Přřpořtenř koeficientem mnořřtvř		0,003			
192	M	251911X2	hnojivo duřřkatř	kg	0,348	47,00	16,36	vlastnř
	VV		348*0,001 "Přřpořtenř koeficientem mnořřtvř		0,348			
193	K	998231311	Přřsuv hmot pro sadovnickř a krajinnřřskř řpravy - strojnř dopravnř vzdřlenost do 5000 m	t	0,009	105 000,00	945,00	CS řRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998231311								
D P Bylinkovř vyvřřšenř zřhony							123 890,62	
194	K	766X01	D+M vyvřřšenř zřhon 2,5 x 1,5 x 0,8 m vř. přřsluřenstvř a doplřků	kpl	2,000	48 153,00	96 306,00	vlastnř
195	K	183901116R	Přřprava nřdob pro vysazovřni rostlin plocha nřdoby přřs 3,00 do 4,00 m2	kus	2,000	525,00	1 050,00	CS řRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183901116R								
Poznřmka k polořce: Spodnř řřst zřhonu do vřřky 50cm bude vyplnřna suchřmi vřtvemř s deponovanou zemřnou, hornřch 30cm bude tvořř vegetař. substrřt.								
196	M	10321100	zřhradnř substrřt pro vřřsadbu VL	m3	1,500	1 575,00	2 362,50	CS řRS 2023 02
197	K	183111111	Hloubeni jamek pro vysazovřni rostlin v zemřnř skupiny 1 ař 4 bez vřmřny přdy v rovinř nebo na svahu do 1:5, objemu do 0,002 m3	kus	33,000	47,00	1 551,00	CS řRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183111111								
198	K	183211312	Vřřsadba kvřtin do přřpravenř přdy se zalitřm do přřpravenř přdy, se zalitřm trvalek prostokofennřch	kus	33,000	37,00	1 221,00	CS řRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183211312								
199	M	005726R1	sazenice trvalek/bylinek	kus	33,000	89,00	2 937,00	vlastnř
200	K	185804119	Ořetřeni vysazenřch kvřtin Přřplatek k cenř za ořetřeni v nřdobř nebo na zvřřšenřm zřhonř	m2	7,500	58,00	435,00	CS řRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185804119								
201	K	185804311R	Zalitř rostlin vodou plochy zřhonř jednotlivř do 20 m2	m3	2,260	262,00	592,12	vlastnř
Poznřmka k polořce: bez dodřvky vody								
	VV		7,5*0,015		0,113			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		0,113			
	vv		0,113*20 'Přepočtené koeficientem množství		2,260			
202	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	7,500	68,00	510,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184911421								
203	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	0,750	1 050,00	787,50	CS ÚRS 2023 02
	vv		7,5*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,750			
204	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojné dopravní vzdálenost do 5000 m	t	1,537	10 500,00	16 138,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998231311								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace veřejného prostranství ZŠ Na Kopcích, Třebíč
Objekt: SO 11 - Vegetační úpravy
Soupis: 02 - Následná péče po dobu 5 let

KSO: Místo: Kat.úz. Třebíč, ul. Na Kopcích

CC-CZ: Datum: 12. 12. 2023

Zadavatel: Město Třebíč

IČ: 00290629
DIČ: CZ00290629

Uchazeč: Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant: Atelier Gaia – krajinná architektura, s.r.o.

IČ: 17073456
DIČ: CZ17073456

Zpracovatel: Ing. Vojtěch Biolek

IČ: 05594553
DIČ:

Poznámka: Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH		1 876 844,12	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 876 844,12	21,00%	394 137,27
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 270 981,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace veřejného prostranství ZŠ Na Kopcích, Třebíč

Objekt: SO 11 - Vegetační úpravy

Soupis: 02 - Následná péče po dobu 5 let

Místo: Kat.ú.z. Třebíč, ul. Na Kopcích

Zadavatel: Město Třebíč

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 12. 2023

Projektant: Atelier Gaia – krajinná architektura, s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Vojtěch Bielek

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		1 876 844,12
G.1 - Stromy - následná péče		98 134,26
H.1 - Keřová výsadba - následná péče		624 944,26
I.1 - Parkový trávník - následná údržba		723 217,56
J.1 - Travnobylinný porost - následná péče		136 117,10
K.1 - Květnatá louka s letničkami - následná péče		109 500,00
L.1 - Štěrkový trávník - následná péče		57 300,00
M.1 - Průlehy - následná péče		38 933,42
N.1 - Zatrávňovací dlažba - následná péče		71 127,26
P.1 - Bylinkové vyvýšené záhony - následná péče		17 570,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace veřejného prostranství ZŠ Na Kopcích, Třebíč
Objekt: SO 11 - Vegetační úpravy
Soupis: 02 - Následná péče po dobu 5 let

Místo: Kat.úz. Třebíč, ul. Na Kopcích Datum: 12. 12. 2023
Zadavatel: Město Třebíč Projektant: Atelier Gaia – krajinná architektura, s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Vojtěch Biolek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 876 844,12

D		G.1	Stromy - následná péče						98 134,26
1	K	185804311R	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	65,520	263,00	17 231,76	vlastní	
P		Poznámka k položce: bez dodávky vody							
VV		1. rok							
VV		(0,08*63)*4							
VV		2. rok							
VV		(0,08*63)*4							
VV		3.rok							
VV		(0,08*63)*2							
VV		4.rok							
VV		(0,08*63)*2							
VV		5.rok							
VV		(0,08*63)*1							
VV		Součet							
2	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	217,350	53,00	11 519,55	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184911421							
VV		1.rok							
VV		1,15*63*0,5							
VV		2.rok							
VV		1,15*63							
VV		3.rok							
VV		1,15*63*0,5							
VV		4.rok							
VV		1,15*63							
VV		Součet							
3	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	22,387	1 050,00	23 506,35	CS ÚRS 2023 02	
VV		217,35*0,103 *Přepočtené koeficientem množství							
		22,387							
4	K	184911111	Znovuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu	kus	567,000	11,00	6 237,00	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184911111							
VV		1.rok							
VV		63*3							
VV		2.rok							
VV		63*3							
VV		4.rok							
VV		63*3							
VV		Součet							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	1848061R1	Odstranění malých větviček rašících ze spících pupenů pod založenou korunou	kus	315,000	21,00	6 615,00	vlastní
	VV		1.rok					
	VV		63		63,000			
	VV		2.rok					
	VV		63		63,000			
	VV		3.rok					
	VV		63		63,000			
	VV		4.rok					
	VV		63		63,000			
	VV		5.rok					
	VV		63		63,000			
	VV		Součet		315,000			
6	K	184852322	Rez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný (S-RV) alejové stromy, výšky přes 4 do 6 m	kus	126,000	105,00	13 230,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184852322					
	VV		2.rok					
	VV		63		63,000			
	VV		4.rok					
	VV		63		63,000			
	VV		Součet		126,000			
7	K	183951125	Ochrana dřevin chemickým postřikem solitérů strojně, výšky přes 4 do 6 m	kus	126,000	53,00	6 678,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183951125					
	VV		2.rok					
	VV		63		63,000			
	VV		4.rok					
	VV		63		63,000			
	VV		Součet		126,000			
8	M	252340R1	postřik proti houbám a hmyzu	litr	7,560	315,00	2 381,40	vlastní
	VV		126*0.06 *Přepočtené koeficientem množství		7,560			
9	K	184215173	Odstranění ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	63,000	58,00	3 654,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184215173					
	VV		5.rok					
	VV		63		63,000			
	VV		Součet		63,000			
10	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	4,496	1 575,00	7 081,20	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998231311					
D H.1			Keřová výsadba - následná péče			624 944,26		
11	K	185804311R	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	561,000	263,00	147 543,00	vlastní
	P		Poznámka k položce: bez dodávky vody					
	VV		1. rok					
	VV		(0.02*510)*20		204,000			
	VV		2. rok					
	VV		(0.02*510)*10		102,000			
	VV		3.rok					
	VV		(0.02*510)*10		102,000			
	VV		4.rok					
	VV		(0.02*510)*10		102,000			
	VV		5.rok					
	VV		(0.02*510)*5		51,000			
	VV		Součet		561,000			
12	K	185804514	Odplevelení výsadeb v rovině nebo na svahu do 1:5 souvislých keřových skupin	m2	10 200,000	16,00	163 200,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185804514					
	VV		1. rok					
	VV		510,0*4		2 040,000			
	VV		2. rok					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		510,0*4		2 040,000			
	VV		3.rok					
	VV		510,0*4		2 040,000			
	VV		4.rok					
	VV		510,0*4		2 040,000			
	VV		5.rok					
	VV		510,0*4		2 040,000			
	VV		Součet		10 200,000			
13	K	184806171	Rez stromů, keřů nebo růží zmlazením keřů netrnitých o průměru koruny do 1,5 m	kus	3 774,000	21,00	79 254,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184806171						
	VV		1. rok					
	VV		1258		1 258,000			
	VV		2. rok					
	VV		1258		1 258,000			
	VV		5. rok					
	VV		1258		1 258,000			
	VV		Součet		3 774,000			
14	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 020,000	53,00	54 060,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184911421						
	VV		2.rok					
	VV		510,0		510,000			
	VV		4.rok					
	VV		510,0		510,000			
	VV		Součet		1 020,000			
15	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	105,060	1 050,00	110 313,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		1020*0,103 *Přepočtené koeficientem množství		105,060			
16	K	183911111	Ochrana dřevin chemickým postřikem v zápoji nebo na záhonu ručně	m2	2 550,000	7,00	17 850,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183911111						
	VV		1. rok					
	VV		510,0		510,000			
	VV		2. rok					
	VV		510,0		510,000			
	VV		3.rok					
	VV		510,0		510,000			
	VV		4.rok					
	VV		510,0		510,000			
	VV		5.rok					
	VV		510,0		510,000			
	VV		Součet		2 550,000			
17	M	252340R2	postřik proti houbovým chorobám	litr	25,500	315,00	8 032,50	vlastní
	VV		2550*0,01 *Přepočtené koeficientem množství		25,500			
18	K	183911111	Ochrana dřevin chemickým postřikem v zápoji nebo na záhonu ručně	m2	2 550,000	7,00	17 850,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183911111						
	VV		1. rok					
	VV		510,0		510,000			
	VV		2. rok					
	VV		510,0		510,000			
	VV		3.rok					
	VV		510,0		510,000			
	VV		4.rok					
	VV		510,0		510,000			
	VV		5.rok					
	VV		510,0		510,000			
	VV		Součet		2 550,000			
19	M	252340R3	postřik proti savému a žravému hmyzu	litr	25,500	315,00	8 032,50	vlastní
	VV		2550*0,01 *Přepočtené koeficientem množství		25,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinnářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	21,063	893,00	18 809,26	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998231311								
D		I.1		Parkový trávník - následná údržba		723 217,56		
21	K	185804215	Vypleti v rovině nebo na svahu do 1:5 trávníku po výsevu	m2	1 661,000	5,00	8 305,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185804215								
VV		1.rok				1 661,000		
VV		1661,0				1 661,000		
VV		Součet						
22	K	185811111	Shrabání listí ručně nebo strojně souvislé plochy do 1000 m2 bez pokryvných rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5, ve vrstvě do 50 mm	m2	8 305,000	5,00	41 525,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185811111								
VV		1.rok				1 661,000		
VV		1661,0				1 661,000		
VV		2.rok				1 661,000		
VV		1661,0				1 661,000		
VV		3.rok				1 661,000		
VV		1661,0				1 661,000		
VV		4.rok				1 661,000		
VV		1661,0				1 661,000		
VV		5.rok				1 661,000		
VV		1661,0				8 305,000		
VV		Součet						
23	K	183451431	Prořezání trávníku hloubky do 5 mm, s přisevem travního osiva, při souvislé ploše do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4 983,000	7,00	34 881,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183451431								
VV		3.rok				1 661,000		
VV		1661,0				1 661,000		
VV		4.rok				1 661,000		
VV		1661,0				1 661,000		
VV		5.rok				4 983,000		
VV		1661,0						
VV		Součet						
24	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	24,915	236,00	5 879,94	CS ÚRS 2023 02
VV		4983*0,005 *Přepočtené koeficientem množství				24,915		
25	K	111151221	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 parkového v rovině nebo svahu do 1:5	m2	124 575,000	5,00	622 875,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/111151221								
VV		1.rok				24 915,000		
VV		1661,0*15				24 915,000		
VV		2.rok				24 915,000		
VV		1661,0*15				24 915,000		
VV		3.rok				24 915,000		
VV		1661,0*15				24 915,000		
VV		4.rok				24 915,000		
VV		1661,0*15				24 915,000		
VV		5.rok				124 575,000		
VV		1661,0*15						
VV		Součet						
26	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,100	52 500,00	5 250,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185802113								
VV		99,66*0,001 *Přepočtené koeficientem množství				0,100		
27	M	251911X1	hnojivo rychlorozpuštěné	kg	49,830	32,00	1 594,56	vlastní
VV		1.rok				9,966		
VV		1661,0*0,006				9,966		
VV		2.rok						
VV		1661,0*0,006						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3.rok					
	VV		1661,0*0,006		9,966			
	VV		4.rok					
	VV		1661,0*0,006		9,966			
	VV		5.rok					
	VV		1661,0*0,006		9,966			
	VV		Součet		49,830			
28	M	251911X3	hnojivo drasličkové	kg	49,830	32,00	1 594,56	vlastní
	VV		1661,0*0,006		9,966			
	VV		2.rok					
	VV		1661,0*0,006		9,966			
	VV		3.rok					
	VV		1661,0*0,006		9,966			
	VV		4.rok					
	VV		1661,0*0,006		9,966			
	VV		5.rok					
	VV		1661,0*0,006		9,966			
	VV		Součet		49,830			
29	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,125	10 500,00	1 312,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998231311								
D J.1			Travnobylinný porost - následná péče					136 117,10
30	K	111151231	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5	m2	32 000,000	4,00	128 000,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/111151231								
	VV		1.rok					
	VV		3200,0*2		6 400,000			
	VV		2.rok					
	VV		3200,0*2		6 400,000			
	VV		3.rok					
	VV		3200,0*2		6 400,000			
	VV		4.rok					
	VV		3200,0*2		6 400,000			
	VV		5.rok					
	VV		3200,0*2		6 400,000			
	VV		Součet		32 000,000			
31	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,077	52 500,00	4 042,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185802113								
	VV		76,8*0,001 Přepočtené koeficientem množství		0,077			
32	M	251911X1	hnojivo rychlorozpuštěné	kg	38,400	32,00	1 228,80	vlastní
	VV		3.rok					
	VV		3200,0*0,006		19,200			
	VV		5.rok					
	VV		3200,0*0,006		19,200			
	VV		Součet		38,400			
33	M	251911X3	hnojivo drasličkové	kg	38,400	32,00	1 228,80	vlastní
	VV		3.rok					
	VV		3200,0*0,006		19,200			
	VV		5.rok					
	VV		3200,0*0,006		19,200			
	VV		Součet		38,400			
34	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,077	21 000,00	1 617,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998231311								
D K.1			Květnatá louka s letničkami - následná péče					109 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	111151231	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5	m2	27 375,000	4,00	109 500,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/111151231								
	VV		1.rok					
	VV		1825,0*3		5 475,000			
	VV		2.rok					
	VV		1825,0*3		5 475,000			
	VV		3.rok					
	VV		1825,0*3		5 475,000			
	VV		4.rok					
	VV		1825,0*3		5 475,000			
	VV		5.rok					
	VV		1825,0*3		5 475,000			
	VV		Součet		27 375,000			
D	L.1		Štěrkový trávník - následná péče				57 300,00	
36	K	111151121	Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 parkového v rovině nebo svahu do 1:5	m2	14 325,000	4,00	57 300,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/111151121								
	VV		1.rok					
	VV		191,0*15		2 865,000			
	VV		2.rok					
	VV		191,0*15		2 865,000			
	VV		3.rok					
	VV		191,0*15		2 865,000			
	VV		4.rok					
	VV		191,0*15		2 865,000			
	VV		5.rok					
	VV		191,0*15		2 865,000			
	VV		Součet		14 325,000			
D	M.1		Průlehy - následná péče				38 933,42	
37	K	111151121	Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 parkového v rovině nebo svahu do 1:5	m2	9 500,000	4,00	38 000,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/111151121								
	VV		1.rok					
	VV		190,0*10		1 900,000			
	VV		2.rok					
	VV		190,0*10		1 900,000			
	VV		3.rok					
	VV		190,0*10		1 900,000			
	VV		4.rok					
	VV		190,0*10		1 900,000			
	VV		5.rok					
	VV		190,0*10		1 900,000			
	VV		Součet		9 500,000			
38	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,005	52 500,00	262,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185802113								
	VV		4,56*0,001 Přepočtené koeficientem množství		0,005			
39	M	251911X1	hnojivo rychlorozpuštěné	kg	2,280	32,00	72,96	vlastní
	VV		3.rok					
	VV		190,0*0,006		1,140			
	VV		5.rok					
	VV		190,0*0,006		1,140			
	VV		Součet		2,280			
40	M	251911X3	hnojivo draslikové	kg	2,280	32,00	72,96	vlastní
	VV		3.rok					
	VV		190,0*0,006		1,140			
	VV		5.rok					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		190,0*0,006		1,140			
	VV		Součet		2,280			
41	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,005	105 000,00	525,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998231311								
D	N.1		Zatrávňovací dlažba - následná péče				71 127,26	
42	K	111151121	Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 parkového v rovině nebo svahu do 1:5	m2	17 400,000	4,00	69 600,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/111151121								
	VV		1.rok					
	VV		348,0*10		3 480,000			
	VV		2.rok					
	VV		348,0*10		3 480,000			
	VV		3.rok					
	VV		348,0*10		3 480,000			
	VV		4.rok					
	VV		348,0*10		3 480,000			
	VV		5.rok					
	VV		348,0*10		3 480,000			
	VV		Součet		17 400,000			
43	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,008	52 500,00	420,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185802113								
	VV		8,352*0,001 *Přepočtené koeficientem množství		0,008			
44	M	251911X1	hnojivo rychlorozpuštěné	kg	4,176	32,00	133,63	vlastní
	VV		3.rok					
	VV		348,0*0,006		2,088			
	VV		5.rok					
	VV		348,0*0,006		2,088			
	VV		Součet		4,176			
45	M	251911X3	hnojivo draslikové	kg	4,176	32,00	133,63	vlastní
	VV		3.rok					
	VV		348,0*0,006		2,088			
	VV		5.rok					
	VV		348,0*0,006		2,088			
	VV		Součet		4,176			
46	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,008	105 000,00	840,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998231311								
D	P.1		Bylinkové vyvýšené záhony - následná péče				17 570,26	
47	K	185804311R	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	6,750	263,00	1 775,25	vlastní
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>bez dodávky vody</i>								
	VV		1.rok					
	VV		7,5*0,02*15		2,250			
	VV		2.rok					
	VV		7,5*0,02*10		1,500			
	VV		3.rok					
	VV		7,5*0,02*10		1,500			
	VV		4.rok					
	VV		7,5*0,02*5		0,750			
	VV		5.rok					
	VV		7,5*0,02*5		0,750			
	VV		Součet		6,750			
48	K	185804319	Zalití rostlin vodou Příplatek k cenám za zálivku nádob, nebo zvýšených záhonů do 100 m2 jednotlivě	m3	6,750	53,00	357,75	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185804319								
49	K	185804511	Odplevelení výsadeb v rovině nebo na svahu do 1:5 záhonů květín	m2	150,000	32,00	4 800,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185804511						
	VV	1.rok						
	VV	7,5*4			30,000			
	VV	2.rok						
	VV	7,5*4			30,000			
	VV	3.rok						
	VV	7,5*4			30,000			
	VV	4.rok						
	VV	7,5*4			30,000			
	VV	5.rok						
	VV	7,5*4			30,000			
	VV	Součet			150,000			
50	K	185804519	Odplevelení výsadeb Příplatek k cenám za odplevelení výsadeb v nádobách	m2	150,000	16,00	2 400,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185804519						
51	K	185804252	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí rostlin ze záhonů trvalek	m2	15,000	58,00	870,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185804252						
	VV	1.rok						
	VV	7,5			7,500			
	VV	2.rok						
	VV	7,5			7,500			
	VV	Součet			15,000			
52	K	185804259	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí rostlin Příplatek k cenám za odstranění odkvetlých a odumřelých částí rostlin z nádob	m2	15,000	26,00	390,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185804259						
53	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	15,000	89,00	1 335,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184911421						
	VV	2.rok						
	VV	7,5			7,500			
	VV	4.rok						
	VV	7,5			7,500			
	VV	Součet			15,000			
54	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	1,500	1 050,00	1 575,00	CS ÚRS 2023 02
	VV	15*0,1 "Přepočtené koeficientem množství			1,500			
55	K	183911111	Ochrana dřevin chemickým postřikem v zápoji nebo na záhonu ručně	m2	7,500	58,00	435,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183911111						
	VV	4.rok						
	VV	7,5			7,500			
	VV	Součet			7,500			
56	M	252340R2	postřik proti houbovým chorobám	litr	0,075	315,00	23,63	vlastní
	VV	7,5*0,01 "Přepočtené koeficientem množství			0,075			
57	K	183911111	Ochrana dřevin chemickým postřikem v zápoji nebo na záhonu ručně	m2	7,500	58,00	435,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183911111						
	VV	4.rok						
	VV	7,5			7,500			
	VV	Součet			7,500			
58	M	252340R3	postřik proti savému a žravému hmyzu	litr	0,075	315,00	23,63	vlastní
	VV	7,5*0,01 "Přepočtené koeficientem množství			0,075			
59	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,300	10 500,00	3 150,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998231311						

Položkový rozpočet

S:	SO 12 Parkoviště pro zaměstnance ZŠ PŘÍMÉ HLAVNÍ VÝDAJE
O:	veřejné prostranství u ZŠ Na Kopcích

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				5 438,75
1	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek rušené kont. stání:12,2	m	12,20000	100,00	1 220,00
2	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek rušené kont. stání:12,5	m2	12,50000	60,00	750,00
3	113107520T00	Odstranění podkladu plochy do 50 m2, kamenivo drcené, tloušťky 200 mm S přemístěním do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek. rušené kont. stání:12,5	m2	12,50000	220,00	2 750,00
4	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3 rušené kont. stání:12,5*0,25	m3	3,12500	80,00	250,00
5	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí. Přesun zeminy z dočasné skládky pro zásypy. rušené kont. stání:12,5*0,25	m3	3,12500	70,00	218,75
6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním rušené kont. stání:12,5*0,25	m3	3,12500	80,00	250,00
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				3 075,25
7	979084216T00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 5 km	t	9,90900	150,00	1 486,35
8	979084219T00	Příplatek k dopravě vybouraných hmot za dalších 5 km	t	9,90900	5,00	49,55
9	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	9,90900	12,00	118,91
10	979089001R00	Poplatek za uložení odpadního štěrku a kameniva, skupina odpadu 010408	t	5,50000	130,00	715,00
11	979999981R00	Poplatek za recyklaci betonu kusovost do 1600 cm2, čistý (skup.170101)	t	4,40900	160,00	705,44

Celkem	8 514,00
---------------	-----------------

Poznámky uchazeče k zadání

Poznámky k rozpočtu:

Položkový rozpočet

S:	SO 12 Parkoviště pro zaměstnance ZŠ PŘÍMÉ DOPR. VÝDAJE
O:	veřejné prostranství u ZŠ Na Kopcích

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				14 068,56
1	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních rušené kont. stání:9,5	m	9,50000	100,00	950,00
2	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením. kont. stání:0,25*(26,8+25,5)	m3	13,07500	50,00	653,75
3	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek. kont. stání:0,08*26,8	m3	2,14400	220,00	471,68
4	131201110T00	Hloubení nezapažených jam v hornině 3, do 50 m3, strojně patky pro sloupky plotu:6*(pi*0,15^2*0,8) patky pro sloupky brány:2*(pi*0,3^2*0,8) patky pro příslušenství brány:3*(pi*0,15^2*0,4)	m3	0,87650	180,00	157,77
5	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	2,70000	750,00	2 025,00
6	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 patky pro sloupky plotu:6*(pi*0,15^2*0,8) patky pro sloupky brány:2*(pi*0,3^2*0,8) patky pro příslušenství brány:3*(pi*0,15^2*0,4) výkop pro stávající kabel VN:15*0,3*0,6 ornice - kont. stání:0,25*(26,8+25,5) kont. stání:0,08*26,8	m3	18,79550	28,00	526,27
7	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním výkop pro stávající kabel VN:15*0,3*0,3	m3	1,35000	80,00	108,00
8	174101103R00	Zásyp zářezů se šikmými stěnami se zhutněním Zásyp vytěženou zeminou kolem obrub s uložením výkopku po vrstvách, se zhutněním. nová kont. stání:(13,5+13,5)*0,1	m3	2,70000		
9	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3 nová kont. stání:(13,5+13,5)*0,1 ornice - kont. stání:0,25*(26,8+25,5)	m3	15,77500	80,00	1 262,00
10	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí. Přesun zeminy na dočasnou skládku pro násypy a zásypy a dovoz zpět. nová kont. stání:(13,5+13,5)*0,1 dovoz zpět:2,7	m3	5,40000	70,00	378,00
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí. Přesun zeminy na skládku. patky pro sloupky plotu:6*(pi*0,15^2*0,8) patky pro sloupky brány:2*(pi*0,3^2*0,8) patky pro příslušenství brány:3*(pi*0,15^2*0,4) výkop pro stávající kabel VN:15*0,3*0,6 výkop pro stávající kabel VN:-15*0,3*0,3 ornice - kont. stání:0,25*(26,8+25,5)	m3	14,74550	220,00	3 244,01

		kont. stání:0,08*26,8		2,14400		
		nová kont. stání:-(13,5+13,5)*0,1		-2,70000		
12	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	14,74550	12,00	176,95
		patky pro sloupky plotu:6*(pi*0,15^2*0,8)		0,33929		
		patky pro sloupky brány:2*(pi*0,3^2*0,8)		0,45239		
		patky pro příslušenství brány:3*(pi*0,15^2*0,4)		0,08482		
		výkop pro stávající kabel VN:15*0,3*0,6		2,70000		
		výkop pro stávající kabel VN:-15*0,3*0,3		-1,35000		
		ornice - kont. stání:0,25*(26,8+25,5)		13,07500		
		kont. stání:0,08*26,8		2,14400		
		nová kont. stání:-(13,5+13,5)*0,1		-2,70000		
13	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	14,74550	150,00	2 211,83
		patky pro sloupky plotu:6*(pi*0,15^2*0,8)		0,33929		
		patky pro sloupky brány:2*(pi*0,3^2*0,8)		0,45239		
		patky pro příslušenství brány:3*(pi*0,15^2*0,4)		0,08482		
		výkop pro stávající kabel VN:15*0,3*0,6		2,70000		
		výkop pro stávající kabel VN:-15*0,3*0,3		-1,35000		
		ornice - kont. stání:0,25*(26,8+25,5)		13,07500		
		kont. stání:0,08*26,8		2,14400		
		nová kont. stání:-(13,5+13,5)*0,1		-2,70000		
14	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	1,35000	650,00	877,50
		stávající kabel VN:15*0,3*0,3		1,35000		
15	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	52,30000	16,00	836,80
		kont. stání:26,8+25,5		52,30000		
Díl:	2	Základy,zvláštní zakládání				2 300,82
16	275313621R00	Beton základových patek prostý C 20/25	m3	0,65738	3 500,00	2 300,82
		patky pro sloupky plotu:6*(pi*0,15^2*0,6)		0,25447		
		patky pro sloupky brány:2*(pi*0,3^2*0,6)		0,33929		
		patky pro příslušenství brány:3*(pi*0,15^2*0,3)		0,06362		
Díl:	5	Komunikace				19 380,00
17	564861111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm, štěrkodrt' frakce 0-32 mm	m2	38,00000	210,00	7 980,00
		Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním.				
		kont. stání:38,0		38,00000		
18	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	38,00000	300,00	11 400,00
		S provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitém hutněním vibrováním, a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. Použita stávající dl. z SO 01 a SO 02.				
		kont. stání:38,0		38,00000		
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				16 505,00
19	917862111RT7	Osazení stojatého obrubníku betonového, s boční opěrrou, do lože z betonu, včetně obrubníku 100/15/25	m	11,50000	510,00	5 865,00
		rušené kont. stání:11,5		11,50000		
20	916561111RT4	Osazení záhon.obrubníků do lože s opěrrou, včetně obrubníku 100/5/25	m	28,00000	380,00	10 640,00
		kont. stání:28		28,00000		
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.				7 476,00
21	953981103R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 110 mm, M 12, ampule	kus	24,00000	219,00	5 256,00
		Vyvrtní a vyčištění otvoru, aplikace dvousložkové kotevní hmoty (v ampuli, nebo vytlačení z kartuše) a zasunutí svorníku pro chemické kotvení.				
		sloupek plotového pole:4*6		24,00000		
22	953981104R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 125 mm, M 16, ampule	kus	8,00000	277,50	2 220,00
		Vyvrtní a vyčištění otvoru, aplikace dvousložkové kotevní hmoty (v ampuli, nebo vytlačení z kartuše) a zasunutí svorníku pro chemické kotvení.				
		sloupek brány:4*2		8,00000		
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 298,02
23	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažďený	t	32,45060	40,00	1 298,02
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				168 985,86

24	767920820R00	Demontáž vrat k oplocení plochy do 6 m2	kus	2,00000	469,00	938,00
25	767995104T00	Výroba a montáž kovové atypické konstrukce do 50 kg	kg	736,98000	80,90	59 621,68
26	145VL	Ocelové profily a plechy dle výpisu mat. v PD	t	0,73698	75 000,00	55 273,50
27	767951113R00	Pozinkování ocelových výrobků, hmotnost celková od 50 do 100 kg	kg	736,98000	39,30	28 963,31
28	767915130T00	Montáž oplocení průběžného z profilové oceli, trubek nebo tenkostěnných profilů, hmotnost do 50 kg/m	m	18,11000	322,00	5 831,42
29	549VL	Zámek brány	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00
		Uzamykatelný nerezový zámek v odstínu RAL 6005 s cylindrickou vložkou a uzamykatelnou zástrčí, která bude kotvena do zabetonovaného pouzdra.				
30	549VL	Zástrč brány	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00
		Pro čtvercové profily 40 x 40 mm a větší. 3 pozice výškového nastavení výsuvu zástrče: co 50 mm. Nastavitelná výška zástrče 0 až 100 mm, průměr výsuvné části – kolíků: 20 mm. Zástrč lze uzamknout v pozici otevřeno i zavřeno.				
31	549VL	Aretace bránová	kus	2,00000	408,50	817,00
		Hliníkový držák křídla brány s nastavitelným záchytným hákem, fixuje křídlo brány v otevřené poloze. Dorazová guma a polyamidový záchytný hák zabraňují poškození rámu brány. Určený k zabetonování. Pro profily šířky 40 až 60 mm. Materiál - hliníkové tělo (povrchová prášková barva), guma, polyamid. Předvrtané otvory pro snadnou montáž do betonu. Výškově nastavitelný záchytný hák. Univerzální pro pravé / levé křídlo. Háček lze otočit i směrem dolů. Pro fixaci spodní části brány. Profil 500 x 57 x 42 mm. Výškové nastavení 40 mm.				
32	550VL	Zemní pouzdro	kus	1,00000	10 000,00	10 000,00
		Zemní pouzdro pro zástrč brány, pro maximální průměr 20 mm. Montáž zabetonováním. Žárově pozinkovaná základová deska s polypropylenovým pouzdrem.				
33	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,79023	1 950,00	1 540,95
Díl:	783	Nátěry				5 414,22
34	78317VL	Ošetření prvků práškovým vypalovacím lakem, venkovní dvouvrstvá barva odstín RAL 6005	m2	30,07900	180,00	5 414,22
		4*0,05*12,05		2,41000		
		4*0,08*2*2		1,28000		
		4*0,04*65,33		10,45280		
		(2*0,04+2*0,06)*13,62		2,72400		
		4*0,02*140,36		11,22880		
		0,822*0,35*2		0,57540		
		0,045*0,04*2*48		0,17280		
		0,2*0,2*2*6		0,48000		
		0,07*0,07*2*24		0,23520		
		0,3*0,3*2*2		0,36000		
		0,1*0,1*2*8		0,16000		
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				8 161,40
35	460510321R00	Chránička kabelová dělená, pevná , HDPE 450 N, DN 110 mm	m	15,00000	504,00	7 560,00
		VN:15		15,00000		
36	230194003R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 100	kus	2,00000	96,70	193,40
37	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 20 cm	m	15,00000	27,20	408,00
		VN:15		15,00000		
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				939,56
38	979087212R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky - komunikace	t	0,42000	85,00	35,70
39	979084216T00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 5 km	t	2,98500	150,00	447,75
40	979084219T00	Příplatek k dopravě vybouraných hmot za dalších 5 km	t	2,98500	5,00	14,93
41	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	2,56500	12,00	30,78
42	979999981R00	Poplatek za recyklaci betonu kusovost do 1600 cm2, čistý (skup.170101)	t	2,56500	160,00	410,40

Celkem

244 529,44

Poznámky uchazeče k zadání



Poznámky k rozpočtu:

Položkový rozpočet

S:	SO 12 Parkoviště pro zaměstnance ZŠ NEUZNATELNÉ VÝDAJE
O:	veřejné prostranství u ZŠ Na Kopcích

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				91 691,71
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Dlažba bude opětovně použita. pás kolem nové obruby u stání:37,2	m2	37,20000	65,00	2 418,00
2	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 výkop pro stávající kabel VO:23,1*0,3*0,3	m3	2,07900	750,00	1 559,25
3	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	88,60000	100,00	8 860,00
4	121101101R00	nové kont. stání a šikmá stání:59,3+29,3 Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením. šikmá stání:0,25*(249,7+73,7)	m3	80,85000	50,00	4 042,50
5	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3	m3	80,85000	80,00	6 468,00
6	122201101R00	ornice - šikmá stání:0,25*(249,7+73,7) Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek. šikmá stání:0,14*(249,7+73,7)	m3	45,27600	220,00	9 960,72
7	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 ornice - šikmá stání:0,25*(249,7+73,7) šikmá stání:0,14*(249,7+73,7) výkop pro stávající kabel VO:23,1*0,3*0,3	m3	128,20500	28,00	3 589,74
8	174101103R00	Zásyp zářezů se šikmými stěnami se zhutněním Zásyp vytěženou zeminou kolem obrub s uložením výkopku po vrstvách, se zhutněním. šikmá stání:(5,8*4+12+20,8*2)*0,1	m3	7,68000	70,00	537,60
9	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí. Přesun zeminy na dočasnou skládku pro násypy a zásypy a dovoz zpět. šikmá stání:(5,8*4+12+20,8*2)*0,1 Mezisoučet dovoz zpět:7,68	m3	15,36000	70,00	1 075,20
10	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3	m3	7,68000	80,00	614,40
11	162701105R00	šikmá stání:(5,8*4+12+20,8*2)*0,1 Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí. Přesun zeminy na skládku. ornice - šikmá stání:0,25*(249,7+73,7) šikmá stání:0,14*(249,7+73,7) šikmá stání:-(5,8*4+12+20,8*2)*0,1 výkop pro stávající kabel VO:23,1*0,3*0,3	m3	120,52500	220,00	26 515,50
12	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m ornice - šikmá stání:0,25*(249,7+73,7) šikmá stání:0,14*(249,7+73,7) šikmá stání:-(5,8*4+12+20,8*2)*0,1	m3	120,52500	12,00	1 446,30

13	199000002R00	výkop pro stávající kabel VO:23,1*0,3*0,3 Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04 ornice - šikmá stání:0,25*(249,7+73,7) šikmá stání:0,14*(249,7+73,7) šikmá stání:-(5,8*4+12+20,8*2)*0,1 výkop pro stávající kabel VO:23,1*0,3*0,3	m3	2,07900 120,52500 80,85000 45,27600 -7,68000 2,07900	150,00	18 078,75
14	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním šikmá stání:249,7+73,7	m2	323,40000 323,40000	16,00	5 174,40
15	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm stávající kabel VO:23,1*0,3*0,3	m3	2,07900 2,07900	650,00	1 351,35
Díl:	5	Komunikace				299 160,76
16	564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm, štěrkodrt' frakce 0-63 mm šikmá stání:275,6	m2	275,60000 275,60000	165,00	45 474,00
17	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm, štěrkodrt' frakce 0-32 mm šikmá stání:275,6	m2	275,60000 275,60000	165,00	45 474,00
18	564861111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm, štěrkodrt' frakce 0-32 mm pás kolem nové obruby u stání (doplnění 1/2 množství):36,2/2	m2	18,10000 18,10000	210,00	3 801,00
19	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm pás kolem nové obruby u stání:36,2	m2	36,20000 36,20000	300,00	10 860,00
20	596921213T00	Kladení plastových vegetačních dlaždic, lože, plochy do 500 m2 Lože 40 mm, směs 75% drc. kam. 4/8 a 25 % substrát. Položka neobsahuje vysypání spár. Zásyp spar zatravnovací dlažby parkovacích stání směsí drc. kam. 0/4 25 % a substrátu 75 % vč. zatravnění je započítáno v rámci SO 11 vegetační úpravy. šikmá stání:275,6	m2	275,60000 289,38000	203,00	55 946,80
21	28324500.AR	Tvárnice zatravnovací černá 330x330x50 Zatravnovací dlažba z LDPE černá, 330x330x50 mm, tl. stěny 5 mm. Zásyp spar zatravnovací dlažby parkovacích stání směsí drc. kam. 0/4 25 % a substrátu 75 % vč. zatravnění je započítáno v rámci SO 11 vegetační úpravy. šikmá stání:275,6*1,05	m2	289,38000 477,00000	447,00	129 352,86
22	283VLCN	Značka parkovací do tvárnice bílá Systémové bílé plast. značky 56 x 56 mm po á 330 mm vyznačující jednotlivá stání.	kus	477,00000	17,30	8 252,10
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				44 020,00
23	917862111RT5	Osazení stojatého obrubníku betonového, s boční opěrou, do lože z betonu, včetně obrubníku 100/10/20 šikmá stání:88,1	m	88,10000 88,10000	480,00	42 288,00
24	914001125T00	Osazení svislé dopravní značky na sloupek nebo konzolu	kus	2,00000	360,50	721,00
25	40445020.AR	Značka dopravní zákazová B11, rozměr 500 mm, fólie 1	kus	1,00000	798,00	798,00
26	40445159.AR	Značka dopravní dodatková E13, rozměr 500 x 150 mm, fólie 1	kus	1,00000	213,00	213,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				408,00
27	966006131T00	Odstranění dopravních značek se sloupky, uklínovanými stávající značení na sloupku plotu:1	kus	1,00000 1,00000	408,00	408,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				9 460,64
28	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	236,51588	40,00	9 460,64
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				6 243,98
29	898011911RA0	Kabelová chránička z PVC DN 110 mm, korugovaná, ohebná kabel VO:23,1	m	23,10000 23,10000	234,73	5 422,26
30	230194003R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 100	kus	2,00000	96,70	193,40
31	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 20 cm VO:23,1	m	23,10000 23,10000	27,20	628,32

Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				8 069,58
32	979084216T00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 5 km	t	24,67760	150,00	3 701,64
33	979084219T00	Příplatek k dopravě vybouraných hmot za dalších 5 km	t	24,67760	5,00	123,39
34	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	24,67760	12,00	296,13
35	979999981R00	Poplatek za recyklaci betonu kusovost do 1600 cm2, čistý (skup.170101)	t	24,67760	160,00	3 948,42

Celkem						459 054,67
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Poznámky k rozpočtu:

Položkový rozpočet

S:	SO 13 Zavlažovací systém_rozpočet PŘÍMÉ HL. VÝDAJE
O:	veřejné prostranství u ZŠ Na Kopcích

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				74 643,48
1	1322001 VL	Hloubení rýh pro závlahy rýhovačem, hloubky do 50 cm šířky do 15 cm délky do 400 m	m	125,00000	89,00	11 125,00
2	1322002 VL	Hloubení rýh pro závlahy rýhovačem, hloubky do 50 cm šířky do 30 cm délky do 400 m	m	395,00000	58,00	22 910,00
3	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním	m3	19,64000	1 260,00	24 746,40
		Zásyp potrubí výkopem včetně hutnění, v třídě těžitelnosti I., písčito hlinitá zemina 125*0,16*0,35+395*0,16*0,2		19,64000		
4	451541121R00	Lože pod potrubí z prosivky frakce do 11 mm	m3	12,48000	1 271,00	15 862,08
		Podsyp a obsyp potrubí - frakce 0 - 12 mm 125*0,16*0,15+395*0,16*0,15		12,48000		
Díl:	8	Potrubí a kabely				123 650,00
5	871171121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm	m	200,00000	24,00	4 800,00
6	28601 VL	Potrubí HDPE 100 PE 40x2,4 PN 10	m	200,00000	40,00	8 000,00
7	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	800,00000	21,00	16 800,00
8	28602 VL	Potrubí LDPE 40 PE 32x2,9 PN6	m	800,00000	26,00	20 800,00
9	8711601 VL	D+M, Spojovací materiál pro PE potrubí, (T kusy spojky, redukce, přechodky, kolena)	soubor	1,00000	13 860,00	13 860,00
		Včetně montáže svěrných tvarovek pro potrubí PE 32-40				
10	210810005RT1	Kabel CYKY 3 x 1,5 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	150,00000	42,00	6 300,00
		Včetně montáže kabelu v otevřeném výkopu				
11	210810015RT1	Kabel CYKY 5 x 1,5 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	200,00000	54,00	10 800,00
		Včetně montáže kabelu v otevřeném výkopu				
12	230191017R00	Uložení chráničky ve výkopu DN 110	m	15,00000	158,00	2 370,00
13	28611143.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 110 x 3,2 x 3000 mm	kus	5,00000	163,00	815,00
14	230191003R00	Uložení chráničky ve výkopu DN 40	m	150,00000	131,00	19 650,00
		Včetně položení chráničky DN40-DN65 do otevřeného výkopu				
15	3457114700R	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09040	m	150,00000	26,00	3 900,00
16	899721111R00	Fólie výstražná z PVC modrá, šířka 22 cm	m	550,00000	5,00	2 750,00
		Včetně položení výstražné fólie do otevřeného výkopu				
17	9700501 VL	Vrtání jádrové do ŽB, D 50 mm, tl. stěny 150 mm	ks	8,00000	1 575,00	12 600,00
18	23101 VL	Spárovací hmota, tuba 310 ml	kus	1,00000	205,00	205,00
Díl:	M22	Řídicí jednotka a elektroinstalace				96 568,00
19	2201101 VL	Řídicí jednotka modulární pro 4-16 sekcí	kus	1,00000	8 925,00	8 925,00
		Řídicí jednotka modulární pro 4-16 sekcí, s možností vzdáleného přístupu přes Wi-Fi, umístění v interiéru, ovládací napětí AC-24 V, součástí je transformátor 220 V. Včetně montáže a nastavení řídicí jednotky závlahového systému napájené ze sítě v interiéru do 4 sekcí				
20	2201102 VL	Modul- rozšíření řídicí jednotky o 4 stanice	kus	2,00000	2 625,00	5 250,00
21	2201103 VL	Wifi modul pro spojení s lokální Wifi	kus	1,00000	4 788,00	4 788,00
22	2201104 VL	Čidlo srážek, kabel 8 m	kus	1,00000	1 595,00	1 595,00
		Včetně montáže senzoru srážek připojeného kabelem				
23	2201104 VL	Čidlo půdní vlhkosti, bezdrátové, dosah až 150 m	kus	2,00000	9 130,00	18 260,00
		Včetně montáže senzoru vlhkosti půdy bezdrátového				
24	2201104 VL	Elektorozvaděč - dle specifikace v TZ	kus	1,00000	57 750,00	57 750,00
Díl:	M23	Elektromagnetické ventily				20 802,00
25	2205001 VL	Elektromagnetický ventil	kus	10,00000	782,00	7 820,00
		Elektromagnetický ventil, 1" vnější závit, cívka AC-24 V, bez regulace průtoku, pracovní tlak do 12 bar				
26	2205002 VL	Materiál pro instalaci sestavy ventilů	kus	3,00000	3 665,00	10 995,00

27	2205003 VL	Materiál pro instalaci sestavy tří elektromagnetických ventilů pro závlahový systém 1" včetně montáže				
		Materiál pro instalaci elektromagnetického ventilu	kus	1,00000	376,00	376,00
28	2205004 VL	Materiál pro instalaci elektromagnetického ventilu pro závlahový systém 1" včetně montáže				
		Přechodka 40x1" vni	kus	9,00000	179,00	1 611,00
		Včetně montáže tvarovky s převlečnou maticí pro PE 32-40				
Díl:	M24	Závlahové prvky				148 262,00
29	2205001 VL	Postřikovač roprašovací vstup 1/2", výsuv 10 cm, bez trysky, s antivandalovým ventilem	kus	85,00000	672,00	57 120,00
		Včetně montáže, napojení pomocí třmenu na PE32, napojení na pružnou hadici a nastavení postřikovače 1/2"				
30	2205002 VL	Tryska nastavitelná, dostřik 3,0 m, vněj. závit	kus	11,00000	58,00	638,00
31	2205003 VL	Tryska nastavitelná, dostřik 3,6 m, vněj. závit	kus	8,00000	58,00	464,00
32	2205004 VL	Tryska rotační, dostřik 4,0 m, 90-210°, vnější závit	kus	20,00000	525,00	10 500,00
33	2205005 VL	Tryska rotační, dostřik 5,5 m, 90-210°, vnější závit	kus	19,00000	683,00	12 977,00
34	2205006 VL	Tryska rotační, dostřik 5,5 m, 210-270°, vnější závit	kus	3,00000	788,00	2 364,00
35	2205007 VL	Tryska rotační, dostřik 4,0 m, 45-105°, vněj. závit	kus	3,00000	525,00	1 575,00
36	2205008 VL	Tryska rotační, dostřik 1,5x4,6 m, levá výseč, vněj. závit	kus	1,00000	893,00	893,00
37	2205009 VL	Tryska rotační, dostřik 1,5x4,6 m, pravá výseč, vněj. závit	kus	1,00000	893,00	893,00
38	2205010 VL	Montáž a nastavení trysky pro postřikovač, rozprašovací	kus	85,00000	158,00	13 430,00
39	2205011 VL	Postřikovač rotorový vstup 3/4", výsuv 12,7 cm, nastavitelný, součástí postřikovače je sada trysek	kus	19,00000	1 260,00	23 940,00
		Včetně montáže, napojení pomocí třmenu na PE32, napojení na pružnou hadici a nastavení postřikovače 3/4"				
40	2205012 VL	Samostahovací hadice 16 mm pro napojení, postřikovače klubo 30 m	kus	2,00000	1 355,00	2 710,00
41	2205013 VL	Rychlopřipojný ventil pro, ruční závlahu 3/4"	kus	5,00000	3 767,00	18 835,00
		Včetně připojení pomocí mosazné přechodky a montáže				
42	2205014 VL	Klíč k mosaznému rychlopřiponému ventilu 3/4"	kus	1,00000	1 599,00	1 599,00
43	2205015 VL	Otočná koncovka pro hydrant 3/4" x 3/4" mosaz RN	kus	1,00000	324,00	324,00
Díl:	M25	Filtr, zazimovací sestava a automatické dopouštění				62 260,00
44	2206001 VL	Filtr 1" - s mechanickým proplachem, 100 mikron	kus	1,00000	21 000,00	21 000,00
		Včetně montáže filtru				
45	2206002 VL	Automatická řídicí jednotka pro filtr, 230 V, IP 55	kus	1,00000	13 650,00	13 650,00
		Včetně nastavení jednotky zpětného proplachu				
46	2206003 VL	Litínový filtr, vstup 1", PN16	kus	1,00000	4 207,00	4 207,00
		Včetně montáže filtru				
47	2206004 VL	Kulový uzávěr 1", vni x vněj	kus	4,00000	612,00	2 448,00
		Včetně montáže ventilu				
48	2206005 VL	Sestava pro zazimování	kus	1,00000	2 625,00	2 625,00
		Včetně montáže sestavy zazimování				
49	2206006 VL	Elektromagnetický ventil 1" vnější závit, cívka, AC-24 V, bez regulace průtoku, pracovní tlak do 12	kus	1,00000	1 260,00	1 260,00
50	2206007 VL	Materiál pro instalaci elektromagnetického ventilu, pro závlahový systém 1" včetně montáže	kus	1,00000	591,00	591,00
51	2206008 VL	Snímač hladiny pro 2, sondy	kus	2,00000	1 575,00	3 150,00
		Včetně montáže ovládací skříňky pro dopouštění, nebo vyčerpávání				
52	2206009 VL	Ponorná sonda dvojité 10, + 5 m	kus	2,00000	1 967,00	3 934,00
		Včetně montáže ponorných sond				
53	2206010 VL	Trafo pro umístění na DIN, lištu do rozvaděčů	kus	1,00000	995,00	995,00
		Včetně montáže trafu na DIN lištu				
54	2206010 VL	GSM ovládání na DIN lištu GSM-DIN3. Spínací, zatížení do 1,2 kW	kus	1,00000	8 400,00	8 400,00
		Včetně montáže a nastavení GSM modulu				
Díl:	M26	Čerpadlo				47 584,00
55	7241301 VL	Ponorné nerezové čerpadlo s pracovním bodem 50, l/min při 5,0 bar výkon motoru 0,9 kW/ 3x230 V,	ks	1,00000	21 000,00	21 000,00
56	7241302 VL	Kabel 4G2,5	m	40,00000	106,00	4 240,00

57	7241303 VL	Krabice rozbočovací, plastová, šedá	ks	1,00000	398,00	398,00
58	7241304 VL	Mosazný zpětný ventil 5/4" vni	ks	1,00000	524,00	524,00
59	7241305 VL	Expanzivní nádoba stojatá s membránou 12 l 10 bar	ks	1,00000	3 738,00	3 738,00
60	7241306 VL	Mosazný T-kus 1"	ks	1,00000	320,00	320,00
61	7241307 VL	Mosazná pěticečná tvarovka 1"	ks	1,00000	261,00	261,00
62	7241308 VL	Manometr 0-10 bar, zadní vývod 1/4"	ks	1,00000	226,00	226,00
63	7241309 VL	Šoupě mosazné ploché 6/4" vni x vni	ks	2,00000	944,00	1 888,00
64	7241310 VL	Frekvenční měnič do 1,1 kW, vstup 1x230V a výstup, 3x230V, výstupní proud 6A, připojení 6/4", IP55	ks	1,00000	6 825,00	6 825,00
65	7241311 VL	Silonový popruh 15 m	ks	1,00000	362,00	362,00
66	7241312 VL	Spojovací materiál pro připojení čerpadla	ks	1,00000	3 014,00	3 014,00
67	7241313 VL	Montáž ponorného čerpadla	ks	1,00000	4 788,00	4 788,00
Díl: M27		Šachty				26 250,00
68	7245001 VL	Ventilová šachta zátěžová 64x50x30 cm	ks	3,00000	5 250,00	15 750,00
		Montáž ventilové šachty o rozměrech 64x50 cm				
69	7245001 VL	Ventilová šachta velká zátěžová- prům. 32 cm	ks	5,00000	2 100,00	10 500,00
		Montáž ventilové šachty do průměru 32 cm				
Díl: VN		Vedlejší náklady				26 775,00
70	0051501 VL	Tlaková zkouška závlahového potrubí z LDPE nebo, HDPE DN do 32	m	200,00000	21,00	4 200,00
71	0051502 VL	Zprovoznění a odzkoušení závlahy přes 500 m2, zavlažované plochy	Soubor	1,00000	6 825,00	6 825,00
72	0051503 VL	Zazimování závlahy	Soubor	1,00000	5 250,00	5 250,00
73	0051504 VL	Ostatní instalační a spotřební materiál	Soubor	1,00000	10 500,00	10 500,00

Celkem					626 794,48	
---------------	--	--	--	--	-------------------	--

Poznámky uchazeče k zadání

Poznámky k rozpočtu: