

SMLOUVA O DÍLO
č. objednatele 05/14/2214/18
č. zhotovitele 6/2018

uzavřená 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: Vladimírem Malým, místostarostou, pověřeným k podpisu smlouvy na základě usnesení zastupitelstva města č. 25/7/ZM/2016 ze dne 08.12.2016

IČ: 00290629

DIČ: CZ00290629

Bankovní spojení: KB a.s., pobočka Třebíč

Číslo účtu: 329711/0100

Telefon: 568 896 111

(dále jen „objednatel“ a nebo též „zadavatel“)

Zhotovitel: AQUATECHNIK Moravia, s. r. o.

Se sídlem: Karlovo náměstí 290/16, 120 00 Praha 2

Zastoupen: Ing. Antonínem Vaculíkem, jednatelem

IČ: 02688379

DIČ: CZ02688379

Bankovní spojení: KB a. s., Praha 1

Číslo účtu: 107-6714830257/0100

Telefon: 602 821 439

Zapsaný v Obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 222488

(dále jen „zhotovitel“)

Osoby pověřené objednatelem:

- jednáním o záležitostech této smlouvy nebo v souvislosti s ní včetně převzetí stavby:
- jednáním v technických záležitostech:

Osoby pověřené zhotovitelem:

- jednáním o záležitostech této smlouvy nebo v souvislosti s ní:
- jednáním o technických záležitostech:

Zástupce zhotovitele pověřený řízením stavebních prací, koordinací poddodavatelů (subdodavatelů) a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla:

Hlavní stavbyvedoucí:

Stavbyvedoucí:

Zástupce objednatele pověřený řešením všech problémů souvisejících s realizací díla (dále jen stavební dozor):

Tito uvedení zástupci jsou oprávněni jednat pouze ve věcech technických.

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

Článek II – ÚČEL SMLOUVY, PŘEDMĚT DÍLA

II.1 Smlouva se uzavírá za tímto účelem:

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

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

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

„Koupaliště Polanka – Třebíč, stavební úpravy skokanského bazénu“

kdy dílo je složeno z těchto stavebních objektů:

Stavební řešení

Bazénová technologie – potrubní rozvody

a to v rozsahu dle projektové dokumentace pro provedení stavby „Koupaliště Polanka – Třebíč, stavební úpravy skokanského bazénu“ vypracované firmou Bazény a wellness s. r. o., Nad Šutkou 41 E, 182 00 Praha 8, IČ 27941931, 04/2017 (dále jen projektová dokumentace).

Objednatel do 5 pracovních dnů ode dne uzavření této smlouvy předá zhotoviteli tuto projektovou dokumentaci: „Koupaliště Polanka – Třebíč, stavební úpravy skokanského bazénu“, v 1 paré v listinné podobě a 1 x v elektronické podobě ve formátu pdf nebo dwg na CD. Zhotovitel je povinen tuto projektovou dokumentaci na výzvu objednatele ihned převzít, a to v sídle objednatele.

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

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

- zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům,
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- zajištění 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.,
- odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění,
- náklady na odborné posouzení výluhu ukládaného materiálu na jakoukoliv skládku akreditovanou laboratoří,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.,
- zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
- zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- průběžná fotodokumentace všech stavebních objektů (1 x na CD),
- případné dopracování projektové dokumentace v rozsahu nezbytném pro provedení díla.

Součástí realizace předmětu díla je dokumentace skutečného provedení, která bude předána objednateli v počtu 5 paré + 1x v digitálním zpracování na CD.

Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje zhotovitel jako součást dodávky stavby.

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:

- Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
- Části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
- Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele.
- U výkresů obsahujících změnu oproti projektové dokumentaci pro provedení stavby 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.
- II.5 Objednatel si vyhrazuje právo doplnit předmět díla o další práce a dodávky, jejichž potřeba vyvstane v rámci realizace díla a nebylo možno ji předem předvídat, a to i bez souhlasu zhotovitele, který je povinen tyto práce a dodávky za úhradu zajistit. Při zadání těchto dodávek

a prací bude postupováno v souladu s aktuální účinnou právní úpravou.

- II.6 Objednatel je oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Požadavek na záměnu materiálů musí být písemný. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých prokazatelně zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál zajistil.

Zhotovitel v souladu s § 2589 občanského zákoníku provede dílo osobně, nebo je nechá provést pod svým osobním vedením.

- II.7 Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně odpovědnost a záruku v plném rozsahu dle této smlouvy jako by je provedl sám osobně (§ 1935 občanského zákoníku). Smluvní vztah zhotovitele s poddodavatelem musí být v souladu s touto smlouvou.

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

Objednatel má právo tuto skutečnost 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 „Koupaliště Polanka – Třebíč, stavební úpravy skokanského bazénu“, kterou objednatel vybral jako nejvhodnější 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 **zahájí dílo**: **10.09.2018**
- III.2 **Provedení díla** do: **31.05.2019**
- III.3 Součástí této smlouvy je týdenní časový harmonogram zhotovitele (příloha č. 2 této smlouvy). Tento harmonogram je závazný. Zpoždění prací při výstavbě o více jak 20 dnů proti harmonogramu se považuje za závažné porušení této smlouvy. Dále je součástí této smlouvy finanční harmonogram (měsíční) jako její příloha č. 3.
- III.4 **Zahájením díla** se rozumí zahájení stavebních prací na realizaci díla na převzatém staveništi.
- Provedením díla** se pro potřeby této smlouvy rozumí úplné dokončení (§ 2605 občanského zákoníku) a předání stavby (všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení stavby, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, konstrukcí a technologického vybavení, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby), předání dokumentace skutečného provedení v pěti vyhotoveních + 1x 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.5 Termín provedení díla dle odst. III. 2 této smlouvy lze v průběhu realizace stavby prodloužit na základě dohody obou smluvních stran, pouze pokud nastane okolnost, kterou žádná ze smluvních nemůže ovlivnit (např. archeologický výzkum apod.) a v důsledku níž nebudou moci stavební práce na díle probíhat, a to vždy o dobu trvání konkrétní nastalé překážky. Každá změna termínu dokončení stavby ujednaného v této smlouvě musí být provedena formou písemného dodatku k této smlouvě.
- III.6 Obě strany se dohodly, že případné práce provedené nad rámec projektové dokumentace, jejichž finanční objem nepřekročí 30 % ze sjednané ceny díla, nebudou mít vliv na termín provedení a dílo bude provedeno ve sjednaném termínu dle této smlouvy, pokud se strany předem písemně dodatkem ke smlouvě nedohodnou jinak.
- III.7 Místem plnění stavby je Třebíč, ul. Za Plovárnou, areál koupaliště Polanka, obec Třebíč, k. ú. Podklášteří, p. č. 122/8 (viz projektová dokumentace).

Článek IV - CENA ZA DÍLO

- IV.1 Cena za dílo je stanovena v souladu s § 2 zákona č. 526/1990 Sb. o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a je oběma stranami dohodnuta jako cena nejvýše přípustná bez DPH:
- Cena bez DPH: 5.813.259,00 Kč**
- Slovy (cena bez DPH): Pětmilionůosmsettrinácttisícdvěšestpadesátdevět 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 31.12.2019. Těmito cenami budou oceněny veškeré případné vícepráce, realizované zhotovitelem do data předání díla.
- IV.3 Cena díla obsahuje veškeré náklady nutné pro provedení předmětu díla definovaného v čl. II, odst. II. 1 této smlouvy a pro splnění této smlouvy.
- IV.4 Cenu díla lze měnit (dodatkem ke smlouvě na základě dohody smluvních stran) pouze za následujících podmínek:
- v případě vyloučení prací objednatelem z předmětu plnění,
 - v případě okolností popsanych v § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, v účinném znění.
- IV.5 Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které jsou realizovány v souladu s touto smlouvou musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich

ocenění (dodatkem ke smlouvě). Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez tohoto dodatku smlouvy, budou tyto považovány za součást díla a objednatel má právo odmítnout jejich úhradu. Zadání veškerých změn bude řešeno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění.

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 ÚRS Praha a. s. (příp. RTS Brno a. s.), v c. ú. 2018, ponížené o 15 %,
- 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 měsíčně fakturovány. Fakturovat lze pouze za skutečně řádně provedené práce** poté, co došlo k odsouhlasení oprávněnosti vystavení faktury (věcné správnosti). Zhotovitel předloží objednateli a technickému dozoru určenému objednatelem vždy nejpozději do pátého dne následujícího kalendářního měsíce **zjišťovací protokol**. Po odsouhlasení objednatelem a technickým dozorem (objednatel a technický dozor se vyjádří do pěti dnů po předání protokolu) vystaví zhotovitel **fakturu s obvyklými náležitostmi, jejíž nedílnou součástí musí být zjišťovací protokol**. Bez tohoto zjišťovacího protokolu je faktura neplatná. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného kalendářního měsíce.

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

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

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

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

- V.3 Konečná faktura musí mimo jiné náležitosti obsahovat:
- výslovný název „konečná faktura“,
 - celkovou sjednanou cenu bez DPH,
 - soupis všech uhrazených faktur bez DPH,
 - částku zbývajících k úhradě bez DPH
 - sdělení „Daň odvede zákazník“.
- 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 objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývajících část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.
- V.6 Fakturu za provedené práce může zhotovitel předložit pouze jedenkrát měsíčně za uplynulý kalendářní měsíc a faktura bude obsahovat veškeré nároky zhotovitele s tím, že budou samostatně odděleny platby za práce sjednané dle této smlouvy a za případné vícepráce (v případě víceprací lze vystavit samostatnou fakturu).
- V.7 Smluvní strany se výslovně dohodly, že peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
- V.8 Bude-li faktura vykazovat nesrovnalosti, má objednatel právo vrátit ji zhotoviteli k opravě s tím, že nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení opravené faktury objednateli.

Článek VI – DALŠÍ MAJETKOVÉ SANKCE A SMLUVNÍ POKUTY

- VI.1 Pokud bude zhotovitel v prodlení **se zahájením díla** dle článku III., odst. III. 1 této smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **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 pro provedení díla** dle článku III., odst. III.2, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč** za každý i započatý den prodlení.
- VI.3 Dojde-li ze strany objednatele k **prodlení při úhradě faktury**, je zhotovitel oprávněn objednateli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z dlužné částky za každý den prodlení.
- VI.4 Pokud zhotovitel bude **v prodlení se zahájením odstraňování vad, se kterými bylo dílo objednatelem převzato**, v termínu stanoveném objednatelem v protokolu o předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu **1.000 Kč** za každou vadu a každý započatý den prodlení. **Toto ujednání platí rovněž pro odstraňování vad v rámci záruky.**
- VI.5 Pokud zhotovitel **bude v prodlení s odstraněním vady se kterou bylo dílo převzato**, je objednatel zhotoviteli oprávněn vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** za každou vadu a každý započatý den prodlení. **Toto ujednání platí rovněž pro odstraňování vad v rámci záruky.**
- VI.6 Pokud zhotovitel **bude v prodlení s vyklizením staveniště** ve lhůtě stanovené v článku VIII, odst. VIII.7, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč** za každý započatý den prodlení.
- VI.7. Pokud zhotovitel uzavře na provedení díla (části díla) dle této smlouvy **smlouvu s poddodavatelem** v rozporu s ujednáním v této smlouvě o dílo nebo na základě požadavku objednatele **dle čl. II. odst. II.7** této smlouvy ve stanoveném termínu nepředloží požadované smlouvy s poddodavatelem objednateli ke kontrole, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat za každé jednotlivé porušení smluvní pokutu ve výši **50.000 Kč**.

- VI.8 Pro případ, že zhotovitel provede jakékoliv změny či odchylky od materiálu uvedeného v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy bez předchozího písemného odsouhlasení objednatelem, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **5.000 Kč** za každý jednotlivý případ změny či odchylky zvlášť (jednotlivou změnou či odchylkou je přitom chápán rozpor s materiálem uvedeným v 1 položce položkového rozpočtu).
- VI.9 Pro případ, že zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO a OŽP je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **2.000 Kč** za každý jednotlivý případ porušení.
- VI.10 Pro případ nedodržení termínů k odstranění nedostatků dle zjištěné kontroly koordinátorem BOZP je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **2.000 Kč** za každý i započatý den prodlení, za každý případ zvlášť.
- VI.11 Smluvní pokuta je splatná do 30 dní od data, kdy bylo povinné straně doručeno písemné vyúčtování pokuty a výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
- VI.12 Další sankce jsou ujednány přímo v textu této smlouvy. Je-li ujednána v textu této smlouvy pro konkrétní porušení 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 § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s přílohou č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
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 (subdodavatelů),
 - 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 investora, 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 dvou 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 investora úplné kopie zápisů ze stavebního deníku. Originál stavebního deníku a knihy dodatků a změn je zhotovitel povinen předat objednateli jako součást plnění díla.

Článek VIII – STAVENIŠTĚ

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

Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději v den předpokládaného termínu zahájení díla dle článku III, odst. III.1 této smlouvy. Objednatel sdělí zhotoviteli termín předání staveniště a v tomto termínu je zhotovitel povinen staveniště převzít. O předání staveniště bude proveden samostatný zápis podepsaný oprávněnými osobami zhotovitele i objednatele. Pokud bude zhotovitel v prodlení s převzetím staveniště, poruší podstatným způsobem tuto smlouvu.

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

VIII.2 Zhotovitel je povinen zajistit vlastním nákladem řádné vytýčení staveniště.

VIII.3 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky. Tyto náklady jsou součástí sjednané ceny.

VIII.4 Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel.

VIII.5 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností.

VIII.6 Zhotovitel zajistí v případě potřeby i oplocení staveniště nebo jiné vhodné zabezpečení a náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

VIII.7 Nejpozději do 7 dnů 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 investora, autorskému dozoru projektanta, koordinátorovi BOZP a dalším oprávněným osobám přístup na staveniště.

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 dostála svým smluvním povinnostem, 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 jednajícimu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

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

- IX.2 Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele. Zjistí-li zhotovitel, že pokyny objednatele jsou nevhodné, je povinen o této skutečnosti objednatele písemně vyrozumět na adresu jeho sídla uvedenou v této smlouvě a vyčkat jeho stanoviska, jinak odpovídá za vzniklou škodu. Objednatel se vyjádří písemně na adresu zhotovitele uvedenou v této smlouvě do 48 hodin po doručení vyrozumění. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vylučují použití ustanovení § 2595 občanského zákoníku.

Areál koupaliště Polanka je majetkem města Třebíče, provozovatelem areálu je YASHICA s. r. o., Žďárského 186, 674 01 Kožichovice, IČ 46980121.

Oprávněná osoba jednat za objednatele ve věcech technických je uvedena v úvodu této smlouvy. Kontaktní osoba provozovatele koupaliště:

Přístupová cesta pro dopravu materiálu a odvoz sutě je možná z ulice Za Plovárnou do areálu koupaliště Polanka.

Objednatel doporučuje zhotoviteli zajistit pasport výše uvedené přístupové cesty a komunikace a zeleně v areálu koupaliště. V případě poškození komunikací či zeleně uvede zhotovitel komunikace či zeleň do původního stavu. Před předáním dokončené stavby (díla) bude odsouhlasen stav komunikací a zeleně objednatelem a provozovatelem areálu koupaliště zápisem ve stavebním deníku. Neuvedení přístupových cest do původního stavu je pro objednatele důvodem pro nepřevzetí stavby (díla).

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

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

Objednatel je oprávněn:

- sám nebo prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla, všichni účastníci smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly,

- sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla technický dozor investora 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 nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.** Osoba vykonávající technický dozor je oprávněna dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob,
 - sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla vlastní výkon činnosti koordinátora BOZP, v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny v souladu s právními předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- IX.5 Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými alespoň 24 hodin předem. Pokud tak neučiní, je povinen na žádost objednatele tyto práce vlastním nákladem odkrýt v termínu stanoveném objednatel. Platí v pracovní dny. Kontrola ve dnech pracovního volna musí být oznámena min. 48 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 24 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, dotační podmínky, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé škody a náklady zhotovitel. Zhotovitel je povinen zabezpečit dílo proti krádeži.
- IX.10 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů (subdodavatelů) 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, nejméně však 1x za 14 dnů.
- IX.14 Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, pak pro dodávku stavebních prací platí specifikace podle úvodních ustanovení katalogů popisů a směrných cen stavebních prací a montážních ceníků, vydávaných ÚRS Praha (příp. RTS Brno), 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. 183/2006 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 objednatelem a v souladu se zpracovaným plánem BOZP. Určit koordinátora BOZP je povinen objednatel.
- IX.18 Zhotovitel nebude provádět hlučné práce v souladu s čl. 2 obecně závazné vyhlášky č. 6/2017 města Třebíče o stanovení závazných podmínek pro pořádání a průběh veřejnosti přístupných kulturních podniků a regulaci činností narušujících veřejný pořádek.

Každý je povinen v době nočního klidu zachovat klid a omezit hlučné projevy. Dobou nočního klidu se rozumí doba od 22:00 hodin do 06:00 hodin. Dle článku 2 výše uvedené obecně závazné vyhlášky o nedělích a státem uznaných dnech pracovního klidu lze veškeré činnosti spojené s používáním strojů, přístrojů a zařízení způsobujících hluk (např. sekaček na trávu, cirkulárek, motorových pil, křovinořezů apod.) provádět pouze v době od 9:00 hodin do 14:00 hodin.

- IX.19 Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Zhotovitel se dále zavazuje ke spolupůsobení při kontrole kontrolních orgánů. Stejně tak je zhotovitel povinen uchovávat veškerou dokumentaci a doklady týkající se předmětu díla (tj. zejména originál smlouvy včetně jejích případných dodatků a jejích příloh, veškeré originály dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací stavby).
- IX.20 Zhotovitel se zavazuje poskytnout potřebnou součinnost kontrolním orgánem pověřeným osobám při kontrolách, auditech nebo monitorování řešení a realizace stavby, zejména jim poskytnout na vyžádání veškerou dokumentaci k projektu, účetní doklady, vysvětlující informace a umožnit prohlídku na místě.
- IX.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 stavby a další dokumentace a dokumentů, podle kterých je dle smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo včetně prováděcí projektové dokumentace zhotovit, zejména prověřovat, zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami, a to před započítím prací, výkonů a služeb na díle a je povinen neprodleně písemně na nevhodnost dokumentů upozornit objednatele ve smyslu ust. § 2594 občanského zákoníku. Pokud tuto povinnost nesplní, odpovídá za vady díla tím způsobené, je povinen uvést dílo na své náklady do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a odpovídá v plném rozsahu rovněž za další důsledky porušení této povinnosti, včetně náhrady škody, která v důsledku opomenutí zhotovitele objednateli event. tímto vznikne. Stejným způsobem je zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (své 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 prostranstvích či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
- neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
- nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a

- bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce poddodavatelů (subdodavatelů). Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí zhotovitel odpovědnou osobou – autorizovanou osobou v oboru „Pozemní stavby“ ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v platném znění. Tato odpovědná osoba potvrdí stavební deník před zahájením prací na provedení díla a po dokončení díla otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního podpisu. Zhotovitel zabezpečí, že odborné práce a činnosti, která nemá zapsány ve svém obchodním rejstříku nebo živnostenském listě, provede poddodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí. Doklady o odborné způsobilosti poddodavatele předloží zhotovitel objednateli na žádost objednatele kdykoli a ihned.

Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do dokončení a převzetí díla objednatel, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) je povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

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

- IX.22 Zhotovitel je povinen na vlastní náklady neprodleně odstranit veškerá znečištění a poškození stávajících komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele. V případě, že tak neučiní ani po písemném upozornění objednatele nejpozději do 24 hodin, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč** za každý den prodlení. Pokud v této souvislosti vznikne jakákoli škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit.

Článek X – ZPUSOB PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

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

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

- 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 projektu pro provedení stavby v počtu 5 paré a 1x v digitálním zpracování 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.

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 přijímacího řízení pořídí objednatel **zápis**, který bude podepsán oprávněnými osobami obou smluvních stran, a ve kterém musí zaznít prohlášení objednatele, zda dílo přebírá či nepřebírá a z jakých důvodů.

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

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

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

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

Smluvní strany se tímto výslovně dohodly, že další zjevné vady díla, které nebyly uplatněny při převzetí díla a nejsou uvedeny v zápise o předání a převzetí díla, lze uplatnit u zhotovitele ještě ve lhůtě 20 dnů od převzetí díla a takto uplatněné vady bude zhotovitel povinen odstranit v termínu do 14 dnů ode dne jejich oznámení objednatelem zhotoviteli.

- X.4 Dílo je považováno za provedené po dokončení všech prací uvedených v článku II. této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli dílo a doklady uvedené v čl. X., odst. X.2 této smlouvy. Pokud je v této smlouvě použit pojem den předání, rozumí se tím oboustranný podpis předávacího protokolu, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo přijímá.
- 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 objednatelem zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je objednateli povinen tyto věci, podklady a či ostatní doklady vrátit na výzvu objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze smlouvy.

Článek XI – ZÁRUKA ZA JAKOST

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

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

- XI.2 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost

těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně písemně upozornil a objednatel na jejich použití písemně trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.

XI.3 Zhotovitel poskytuje na **celé dílo záruku v délce 60 měsíců**, a to ode dne předání a převzetí díla. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které reklamoval (uplatnil).

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

Objednatel je oprávněn požadovat především:

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

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

V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční lhůta, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) objednatelem. Záruční lhůta je shodná jako v článku XI., odst. XI.3 této smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla objednatelem zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.

XI.5 Pokud se smluvní strany v konkrétním případě výslovně písemně nedohodnou jinak, platí, že zhotovitel je povinen **zahájit odstraňování vady nejpozději do 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 lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

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

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

XI.9 Oznáme-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 Smluvní strany se výslovně dohodly, že se vylučuje použití § 2630 odst. 2 občanského zákoníku.

XI.11 Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.

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

Článek XII - ZMĚNA A PŘEDČASNÉ UKONČENÍ SMLOUVY

XII.1 **Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným Dodatek ke smlouvě (ujednání smluvních stran, které je označeno jako dodatek smlouvy, musí být na jedné listině) a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiný způsob změny této smlouvy se nepřipouští.** 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 jí 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.4) nebo z důvodu vstupu zhotovitele do likvidace.

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

- prodlení zhotovitele se zahájením stavebních prací o více jak 10 dnů,
- prodlení prací na díle oproti harmonogramu (příloha č. 1 této smlouvy) o více než 20 dnů,
- přerušení práce na provedení díla, za toto přerušení se nepovažují technologické pauzy uvedené v harmonogramu,
- jestliže zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku XIV, odst. XIV. 3 smlouvy či jinak poruší ustanovení článku XIV smlouvy,
- uzavření smlouvy o prodeji či nájmu podniku či jeho části zhotovitelem, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle smlouvy na třetí osobu, nebo pokud zhotovitel jinak převedl práva z této smlouvy na jinou osobu,
- přenesení nebo převedení práv z této smlouvy zhotovitelem na jinou osobu

a další porušení označené v textu této smlouvy jako podstatné porušení. V dalších případech bude podstatné porušení smlouvy posuzováno ve smyslu ustanovení § 2002 odst. 1 občanského zákoníku.

V případě odstoupení od smlouvy zůstává dosud provedené dílo ve vlastnictví objednatelů 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 objednatelům do 5 dnů po účinnosti odstoupení, včetně písemného upozornění na opatření nutná k předejití škodám, které by mohly vzniknout v důsledku**

předčasného ukončení smlouvy, a v této lhůtě rovněž splnit všechny další povinnosti dle této smlouvy (především dle čl. XII, odst. XII.5), a to vše pod sankcí smluvní pokuty sjednané vůči zhotoviteli (pro případ prodloužení zhotovitele se splněním těchto jeho povinností) ve výši **20.000 Kč** za každý den prodloužení.

Odstoupením od této smlouvy nezaniká právo objednatele vyúčtovat zhotoviteli všechny smluvní pokuty sjednané v této smlouvě.

- XII.5 Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou m. j. následující:
- zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje "dílčí konečnou fakturu",
 - zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany písemně nedohodnou jinak a vyklidí staveniště,
 - zhotovitel ihned vyzve objednatele k "dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení".

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

Článek XIII – OSTATNÍ UJEDNÁNÍ, ÚČINNOST

- XIII.1 Objednatel si vyhrazuje právo o znění smlouvy o dílo jednat a požadovat její doplnění nebo změnu.
- XIII.2 Objednatel je oprávněn bez souhlasu zhotovitele převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu. Zhotovitel není oprávněn převést nebo jakkoli přenést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu, jinak bude posuzováno jako podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem. Pokud by zhotovitel jakkoli porušil toto ustanovení, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100 % z ceny díla.
- XIII.3 Zhotovitel je povinen ihned písemně informovat objednatele o těchto skutečnostech:
- vstup zhotovitele do likvidace,
 - vstup zhotovitele do insolvenčního nebo jiného obdobného řízení v rámci jeho úpadku,
 - zánik zhotovitele bez likvidace,
 - o omezení či ukončení výkonu činnosti zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem smlouvy,
 - o jiných podstatných skutečnostech, které by mohly mít vliv na plnění tohoto smluvního závazku,

a ve spolupráci s objednatelem řešit vzniklou situaci.

Poruší-li zhotovitel tuto svoji povinnost, bude tato skutečnost posuzována jako podstatné porušení této smlouvy ze strany zhotovitele se všemi důsledky. Za toto podstatné porušení smlouvy je rovněž objednatel oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **50.000 Kč**.

- XIII.4 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 stavby (díla) až do jejího předání a převzetí, a to i v případě že by ke škodě došlo i jinak (např. živelná událost), a z toho důvodu je povinen sjednat odpovídající pojištění** (dále odst. XIV.3. tohoto článku).

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

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

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

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

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

XIV.3 Zhotovitel je povinen:

- být po celou dobu trvání tohoto smluvního vztahu a trvání záruky na díle pojištěn ve výši minimálně **5 mil. Kč** zejména proti škodám způsobeným jeho činností a vadami díla, včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, případně pracovníky jeho poddodavatelů, dále proti živlům a krádeži.
- 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.

Ověřená kopie pojistné smlouvy (případně pojistného certifikátu) byla zhotovitelem objednateli poskytnuta před podpisem této smlouvy. **Poskytnutí ověřené 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, je objednatel oprávněn vyúčtovat 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 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 **200.000 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.

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 **100.000 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 **200.000 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 do konce záruční lhůty na díle dle smlouvy o dílo.

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

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

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 **100.000 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. - ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- XVII.1 Smlouva nabývá platnosti dnem uzavření, tj. dnem podpisu obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., v účinném znění.
- XVII.2 Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jím byly svěřeny druhou smluvní stranou, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této smlouvy. Objednatel však může poskytnout informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb. v platném znění (případně ve znění prepisů jej nahrazujících) a na straně objednatele jsou oprávněni se se smluvním vztahem seznámit zastupitelé města.
- XVII.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 předšmluvní ujednání učinily.
- XVII.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).
- XVII.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.
- XVII.6 Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
- XVII.7 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech (s 21 stranami textu a přílohami č. 1 – 3), z nichž každá ze stran obdrží dva.
- XVII.8 Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy č. 1 – položkové rozpočty
č. 2 – časový harmonogram (týdenní)
č. 3 – finanční harmonogram (měsíční)
- XVII.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.

- XVII.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.
- XVII.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.
- XVII.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.
- XVII.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.
- XVII.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.
- XVII.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.
- XVII.16 Tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- XVII.17 O uzavření této smlouvy rozhodla za objednatele Rada města Třebíče svým usnesením č. 59/14/RM/2018 ze dne 31.05.2018.

V Třebíči dne 27.06.2018

V Hodoníně dne 27.06.2018

Objednatel:

Město Třebíč

Zhotovitel:

AQUATECHNIK Moravia, s. r. o.

Vladimír Malý
místostarosta

Ing. Antonín Vaculík
jednatel společnosti

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Koupaliště Polanka - Třebíč	JKSO	
Název objektu		EČO	
Název části		Místo	Třebíč
Objednatel		IČ	DIČ
Projektant			
Zhotovitel	Konvalinka Bedřich		
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0?	0,00	0?	0,00	0?	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Vedlejší rozpočtové náklady									
1	HSV			8			0,00	13	Zařízení staveniště		95 100,00								
2		celkem	2 994 559,58	9			0,00	14	Projektové práce		42 000,00								
3	PSV		0,00	10			0,00	15	Územní vlivy		52 000,00								
4		celkem	1 825 706,31	11			0,00	16											
5	"M"		0,00					17	Inženýrská činnost		35 000,00								
6		celkem	719 593,00					18	Napušt.bazénu		6 800,00								
7	ZRN (ř. 1-6)		5 539 858,89	12	DN (ř. 8-11)		0,00	19	VRN (ř. 13-18)		230 900,00								
20			0,00	21	Kompl. činnost		42 500,00	22			0,00								
Projektant								D Celkové náklady											
Datum a podpis								Razítko								23	Součet 7, 12, 19-22	5 813 258,89	
																24	15 %		0,00
Objednatel								Razítko								25	21 %	5 813 258,89 DPH	1 220 784,37
																26	Cena s DPH (ř. 23-25)		7 034 043,26
Datum a podpis								Razítko								E Přípočty a odpočty			
Zhotovitel								Razítko								27	Dodávky objednatele	0,00	
																28	Klouzavá doložka	0,00	
																29	Zvýhodnění + -	0,00	
Datum a podpis								Razítko											

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Koupaliště Polanka - Třebíč

Objekt:

Část: 0

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel: Konvalinka Bedřich

Datum:

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3,00
HSV	Práce a dodávky HSV	2 994 559,58
1	Zemní práce	315 441,59
2	Zakládání	3 250,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	642 960,98
4	Vodorovné konstrukce	14 637,60
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	36 500,00
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 430 021,27
997	Přesun sutě	383 284,78
998	Přesun hmot	168 463,36
PSV	Práce a dodávky PSV	1 825 706,31
721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	1 220,84
741	Elektromontáže - vzdušné vedení	15 162,00
767	Konstrukce zámečnické	27 193,13
777	Podlahy lité	195 562,51
783	Dokončovací práce - nátěry	1 586 567,83
	mezisoučet	4 820 265,89
722	Rozpočet technologie	719 593,00
	celkem	5 539 858,89
VRN	Zařízení staveniště	95 100,00
	Územ.vlivy - ztíž.doprav.podmínky	52 000,00
	Dokumentace skuteč.proved.stavby	42 000,00
	Kompletační činnost	42 500,00
	Inženýr.činnost	35 000,00
	Napuštění bazénu v zimním období 864,0 m3	6 800,00
	celkem VRN	273 400,00

ROZPOČET

Stavba: Koupaliště Polanka - Třebíč

Objekt:

Část: 0

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel: Konvalinka Bedřich

Datum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				2 994 559,58	
	D		1	Zemní práce				315 441,59	
1?	K	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min , předpoklad	hod	240,000	63,20	15 168,00	21,0
2?	K	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	38,40	1 152,00	21,0
3?	K	001	130901123	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého ručně , předpoklad	m3	3,000	12 200,00	36 600,00	21,0
4?	K	001	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 , u bazén.hlav ozn. "A" , obě strany , hl.do 3,90 (u det. "A") 12,15*1,20*3,90*2 - 0,44*0,80*10,50*2 Součet	m3	106,332 106,332	386,00	41 044,15	21,0
5?	K	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 , avšak mělčí výkopy , hl. 1,24 m , u det. "B" 1,24*1,24*(7,33*2 + 18,30) - 0,44*0,80*(18,30+6,93*2) Součet	m3	39,359 39,359	225,00	8 855,78	21,0
6?	K	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 ,dle výkopů - det. "A" a "B" 106,331+39,359 Součet	m3	145,690 145,690	22,50	3 278,03	21,0
7?	K	001	1531911/R1	Zřízení záporového pažení výkopu s dřev.pažnicí a výdřevou z fošen - komplet. proved. - hl.do 2m (7,40+0,80)*1,24*2 +18,30*1,24 Součet	m2	43,028 43,028	402,00	17 297,26	21,0
8?	K	001	1531911/R2	Zřízení záporového pažení výkopu s ocel..pažnicí a výdřevou z fošen - komplet.proved. - hl.do 4m (12,55+1,20*2)*3,90*2 Součet	m2	116,610 116,610	474,00	55 273,14	21,0
9?	K	001	1531912/R3	Odstranění pažení - navazuje na zřízení (obě položky) 43,028 +116,610 Součet	m2	159,638 159,638	112,00	17 879,46	21,0
10?	K	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m , pro rýhy 100% z celk.výkopu 39,359	m3	39,359	75,20	2 959,80	21,0
						39,359			

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Součet		39,359			
11?	K	001	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m , pro hlubší výkopy 55% z celku (z výkopu dle det. "A") 106,332*0,55	m3	58,483	125,00	7 310,38	21,0
				Součet		58,483			
12?	K	001	162201101/1	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 , na mezidep. (bude znovu použit) , dle zásypu	m3	71,000	27,50	1 952,50	21,0
13?	K	001	162201101/2	Vodorov.přemíst.výkopku tř. 1-4 z mezidep.do vzd. 20 m (na zásypy)	m3	172,491	27,00	4 657,26	21,0
14?	K	001	162701105	Odvoz přebyteč.výkopku na skládku - do vzd. 10 km , tř. 1-4 106,332+39,359-71,02	m3	74,671	240,00	17 921,04	21,0
				Součet		74,671			
15?	K	001	162701109	Příplatek za dalších 7 km odvozu výkopku tř. 1-4 74,671*7	m3	522,697	15,00	7 840,46	21,0
				Součet		522,697			
16?	K	001	162701155	Odvoz výkopku tř. 5-7 (žel.bet.na skládku - do vzd. 10 km) 3,00	m3	3,000	260,00	780,00	21,0
				Součet		3,000			
17?	K	001	162701159	Příplatek za dalších 7 km odvozu výkopku tř. 5-7 3,00*7	m3	21,000	20,00	420,00	21,0
				Součet		21,000			
18?	K	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 (z mezideponie)	m3	71,000	140,00	9 940,00	21,0
19?	K	001	171201201	Uložení sypaniny (výkopku - ŽB) na skládce	m3	5,000	15,00	75,00	21,0
20?	K	001	171201201/1	Uložení sypaniny na skládky (mezideponii) v okolí bazénu	m3	71,000	15,00	1 065,00	21,0
21?	K	001	171201201/2	Uložení sypaniny (výkopku) na skládce	m3	74,690	15,00	1 120,35	21,0
22?	K	001	171201211	Poplatek za uloř.výkopku na skládce (skládkovné)	m3	74,690	220,00	16 431,80	21,0
23?	K	001	17120121R	Poplatek za uloř.výkopku (ŽB) na skládce	m3	5,000	2 200,00	11 000,00	21,0
24?	K	001	174101101/1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů , se zhutněním - sníženo o množ.dlažeb a podkl. (106,332+39,359)*0,95 -19,236 -48,15	m3	71,020	80,00	5 681,60	21,0
				Součet		71,020			
25?	K	001	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození , šterkopískem 321,0*0,60*0,25	m3	48,150	160,00	7 704,00	21,0
				Součet		48,150			
26?	M	MAT	583373020	Dodávka šterkopísku , fr. 0-16 48,15*1,891	t	91,052	242,00	22 034,58	21,0
				Součet		91,052			
	D	2		Zakládání				3 250,00	
27?	K	251	24211111R	Zřízení jímky pro čerp.vody - z bet.skruží prům. 800 mm , hl. 1 m , ve dně výkopu - komplet.proved. - dod. + osaz. , vč.zem.prací	kus	1,000	3 250,00	3 250,00	21,0
	D	3		Svislé a kompletní konstrukce				642 960,98	
28?	K	015	38032177R	Kompletní konstr. ŽB monolit.ř. C 35/45 , tl.přes 300 mm , složitý tvar , s vytvořením žlábků a ozubu (pro osazení strop.panellů stávaj.jímky) det.E	m3	47,723	3 990,00	190 414,77	21,0
						0,000			

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				(0,37*1,035+0,44*0,86+0,15*0,25-0,26*0,30) * 16,77		12,089			
				det.D		0,000			
				(0,37*1,035+0,435*0,86-0,26*0,30) * (67,20-16,77)		34,244			
				Součet		46,333			
				46,333*1,03		47,723			
				Součet		47,723			
29?	K	015	38035622R1	Bednění kompletních konstrukcí žel.bet. , rovinných - hlavy zdí , složité provádění - zřízení	m2	203,145	858,00	174 298,41	21,0
				(0,25+0,45+0,15+0,56+1,01+0,32+0,30) * 16,77		50,981			
				(0,71+0,56+1,01+0,32+0,30) * (67,20-16,77)		146,247			
				Součet		197,228			
				197,228*1,03		203,145			
				Součet		203,145			
30?	K	015	38035622R2	Odstranění bednění	m2	203,145	120,00	24 377,40	21,0
				203,145		203,145			
				Součet		203,145			
31?	K	015	38036100R	Výztuž komplet.konstr.z beton.oceli (např. 10 505/R) předpoklad 140 kg/m3	kg	6 680,800	38,00	253 870,40	21,0
				47,72 * 140,0		6 680,800			
				Součet		6 680,800			
				Vodorovné konstrukce				14 637,60	
32?	K	271	451573111	Podsypy pod potrubí ze štěrkopísku v tl.100mm	m3	19,260	760,00	14 637,60	21,0
				321,0*0,60*0,10		19,260			
				Součet		19,260			
				Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				36 500,00	
33?	K	011	63511R1	Podsyp ze štěrkopísku zhutn. , v tl. 100 mm	m2	100,000	98,00	9 800,00	21,0
				100,00		100,000			
				Součet		100,000			
34?	K	011	63511R2	Zhutněné podsypy pod dlažby - z kameniva drcen. , v tl. 100 mm	m2	100,000	138,00	13 800,00	21,0
				100,00		100,000			
				Součet		100,000			
35?	K	011	63721/R	Položení dlažby z bet.dlaždic - do písku (bez dodávky)	m2	100,000	129,00	12 900,00	21,0
				100,00		100,000			
				Součet		100,000			
				Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 430 021,27	
36?	K	003	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2 - pro odsekání obkladů (pouze pro část výměry)	m2	60,600	40,00	2 424,00	21,0
				(16,40+12,00*2)*1,50		60,600			
				Součet		60,600			
37?	K	003	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2 - pro nové obklady (pouze pro část výměry)	m2	66,600	52,00	3 463,20	21,0
				(16,40+14,00*2)*1,50		66,600			
				Součet		66,600			
38?	K	014	95290R	Vyčištění objektu - bazénu , po skončení staveb.prací	m2	335,810	20,00	6 716,20	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				335,81		335,810			
				Součet		335,810			
39?	K	011	9533311R	Vložky do dilatač.spár - z lepenky těžké , dod. + mont. - u stávaj.jímky , prům.cena	m2	10,060	200,00	2 012,00	21,0
				10,06		10,060			
				Součet		10,060			
40?	M	MAT	592457/R	Dodávka 10% množ.nových dlaždic	m2	10,000	650,00	6 500,00	21,0
				100,00*0,10		10,000			
				Součet		10,000			
41?	K	011	9533331R	Dodání a osazení těsnícího pásku z trvale elastického bentonitu s mřížkou , při obou	m	143,623	120,00	17 234,76	21,0
				lících nabetonované hlavy					
				69,72*2*1,03		143,623			
				Součet		143,623			
42?	K	014	95394R1	Osaz.nerezových prostupových kusů VH - prostup bude obalen u obou líců	kus	32,000	250,00	8 000,00	21,0
				bentonitovým páskem a následně bude dotěsněn speciální bet.směsí na úr. - 1,25 m					
				,tl. 350 mm (dodávka technologie)					
				32		32,000			
				Součet		32,000			
43?	K	014	95394R2	Osaz.nerez.prostup.kusů VH , prostup bude obalen u obou líců bentonit.páskem a	kus	18,000	655,00	11 790,00	21,0
				následně dotěsněn speciál.bet.směsí - ve zdi tl. 500 mm , na kótě -3,40 m					
				,výkr.dokum. (dodávka technologie)					
				18		18,000			
				Součet		18,000			
44?	K	014	95394R3	Dodání a osazení nerez.úhelníků (25/25/3 mm)	m	139,544	238,00	33 211,47	21,0
				(67,22*2+0,26*4) * 1,03		139,544			
				Součet		139,544			
45?	K	013	96205221R	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB ubour.stáv.beton.hlavy - provádět opatrně a	m3	42,302	3 580,00	151 441,16	21,0
				zachovat část výztuže					
				(0,37*1,01+0,44*0,4+0,17*0,44+0,1*0,2)*16,76		10,802			
				(0,37*1,01+0,44*0,4+0,17*0,44)*16,76		10,467			
				(0,37*1,01+0,44*0,4+0,17*0,44)*16,84*2		21,033			
				Součet		42,302			
46?	K	013	96508135R	Bourání - rozebrání stávaj.bet.dlažby ochozů, bez podkl.lože - dlažba bude znovu	m2	97,271	162,00	15 757,90	21,0
				použita					
				(2,25*13,05+0,8*6,95)*2+19,59*(0,6+0,8)		97,271			
47?	K	013	97505314R	Víceřadové podchycení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení do 1500	m	48,300	345,00	16 663,50	21,0
				kg/m2 ve stáv.sběrné jímce - u hlavy "C", ztlížené provádění					
				16,1*3		48,300			
48?	K	005	9771511/R3	Jádrové vrty do ŽB zdi (po ubour.hlavy), prům.do 35 mm, pro potřeby vlepění nové	ks	336,000	305,00	102 480,00	21,0
				výztuže, hl.do 200 mm - předp.					
				336		336,000			
				Součet		336,000			

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49?	K	005	97715111/R1	Jádrové vrty v ŽB monolit.stěně, prům.80 mm, v tl.350 mm (viz.pozn.č.1 v PD) , na ose - 1,25 m	ks	32,000	650,00	20 800,00	21,0
50?	K	005	97715111R2	Jádrové vrty v ŽB monolit.stěně, prům.80 mm,, avšak v tl.500 mm, prům.80 mm (viz.pozn.č.2 v PD) - na ose - 3,40 m	ks	18,000	2 100,00	37 800,00	21,0
51?	K	005	977211112	Řezání ŽB kci hl do 350 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm , předpoklad (17,42+16,70)*2	m	68,240	1 990,00	135 797,60	21,0
				Součet		68,240			
52?	K	013	97805964R	Odsekání a odebrání obkladů stěny - analog.pro obklad bazénu vč.dna - prům.cena	m2	434,082	90,00	39 067,38	21,0
				13,45*6,0+(13,45+16,45)*0,5*1,50		103,125			
				(6,0+8,65)*0,5*1,60*2 + (13,45+16,50)*0,5*1,50		45,903			
				16,50*8,30+(16,55+8,65)*0,5*2,15*2 + 16,50*2,15+(16,70+16,69)*0,29*2		245,971			
				(16,70+16,55*2)*0,14 + (13,45+16,50)*0,5*1,30		26,440			
				Součet		421,439			
				421,439*1,03		434,082			
53?	K	013	97903/R1	Očištění stávaj.bet.dlaždic	m2	100,000	71,00	7 100,00	21,0
54?	K	005	985111111R	Otluč.nebo odsek.vrstev omítek stěn - analog.pro odstranění vyrovnáv.malty a tl.min. 50 mm (pod obklady)	m2	25,000	1 990,00	49 750,00	21,0
				25,00		25,000			
				Součet		25,000			
55?	K	005	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 30 mm , cca 30% z celk.plochy	m2	130,224	290,00	37 764,96	21,0
				434,08*0,30		130,224			
				Součet		130,224			
56?	K	005	9851211/R	Sanace svislého dřívku skokanského mústku - odstr.bet.vrstev , otryskání ,ošetření výztuže a kompletně nová povrchová úprava - viz.popis v techn.zprávě v PD	m2	20,000	1 640,00	32 800,00	21,0
				20,00		20,000			
				Součet		20,000			
57?	K	005	9851211/R2	Sanace jednotl.plošin věže a samostat.skokan.prkna - obdobně jako dřív , viz.popis v techn.zprávě v PD	m2	100,000	1 680,00	168 000,00	21,0
				100,00		100,000			
				Součet		100,000			
58?	K	005	9851313R	Očištění a vyrovnání ploch po odbourání hlav zdí - pro možnost napojení nových hlav - ruční dočištění ocel.kartáči	m2	24,860	139,00	3 455,54	21,0
				24,86		24,860			
				Součet		24,860			
59?	K	005	98531R1	Štěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu , tl.do 3 mm (po odsekání degradov. betonu)	m2	164,080	255,00	41 840,40	21,0
				164,08		164,080			
				Součet		164,080			
60?	K	005	98531R2	Reprofilace betonu (po odsekání degrad.částí) , v tl.do 30 mm , vč.dod.materiálu	m2	164,080	2 010,00	329 800,80	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				164,08		164,080			
				Součet		164,080			
61?	K	005	98532311R	Vytvoření adhézního můstku - pro možnost nové betonáže (na plochu po odbourání)	m2	24,870	475,00	11 813,25	21,0
				24,87		24,870			
				Součet		24,870			
62?	K	005	9853311R	Dodatečné vlepení ocel.trnů - z betonáf.výztuže , profil 10 mm , dl. 450 mm, dod. + osazení	kus	336,000	349,00	117 264,00	21,0
63?	K	005	98542R	Oprava povrchu bazénu - sanace a stabilizace příp.trhlin a prasklin , předpoklad cca 30 % plochy	m2	130,224	148,00	19 273,15	21,0
				434,08*0,3		130,224			
				Součet		130,224			
	D	997		Přesun sutě				383 284,78	
64?	K	013	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace , cca 60% z celk.množ.	t	142,447	310,00	44 158,57	21,0
				237,411*0,6		142,447			
				Součet		142,447			
65?	K	013	997013151	Vnitrostav.dopr.suti a vybour.hmot , avšak svisle s omezením mechanizace , cca 40% z celk.množ.	t	94,964	380,00	36 086,32	21,0
				237,411*0,4		94,964			
				Součet		94,964			
66?	K	013	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km , za dalších 16km	t	3 532,448	9,10	32 145,28	21,0
				220,778*16		3 532,448			
				Součet		3 532,448			
67?	K	013	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením , mimo 90% dlaždic (budou znovu použity)	t	220,778	280,00	61 817,84	21,0
				237,411-(18,481*0,9)		220,778			
				Součet		220,778			
68?	K	013	9970135R	Odvoz suti a vybour.hmot , s naložením - na skládku do vzd. 17 km - mimo 90 % množ.dlaždic (budou znovu použity)	t	220,778	412,00	90 960,54	21,0
				237,411-(18,481*0,9)		220,778			
				Součet		220,778			
69?	K	013	9970138R	Uložení suti a vybour.hmot na skládku + poplatek , předpoklad - prům.cena	t	220,778	535,00	118 116,23	21,0
				220,778		220,778			
				Součet		220,778			
	D	998		Přesun hmot				168 463,36	
70?	K	015	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	323,968	520,00	168 463,36	21,0
	D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 825 706,31	
	D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				1 220,84	
71?	K	721	721/R	Nové dnové vpusti s mříží (400/400 mm), mont.. dodávka viz technologie	kus	3,000	250,00	750,00	21,0
				3		3,000			

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Součet		3,000			
72?	K	721	7212108R	Demont.(vybour.) mřížky ve dně bazénu, vel.400/400mm	kus	3,000	120,00	360,00	21,0
				3		3,000			
				Součet		3,000			
73?	K	721	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	85,260	1,30	110,84	21,0
				Elektromontáže - vzdušné vedení				15 162,00	
74?	K	741	7411200/R1	Pospojování el.vodičů , předpoklad	m	162,000	45,00	7 290,00	21,0
				162,00		162,000			
				Součet		162,000			
75?	K	741	7414100/R2	Uzemnění v zemi , z pásků průř.do 120 mm2 , komplet.proved. , dod. + mont.	m	72,000	51,00	3 672,00	21,0
				72,00		72,000			
				Součet		72,000			
76?	K	741	741812011	Revize elektro , předpoklad	kus	1,000	4 200,00	4 200,00	21,0
				Konstrukce zámečnické				27 193,13	
77?	K	767	767/R	Krycí mřížky na kanálky š. 300 mm , plastové - osazení	m2	67,200	60,00	4 032,00	21,0
				67,20		67,200			
				Součet		67,200			
78?	K	767	76783R2	Demontáž stávaj.žebříků , opatrně - budou znovu použity , se 14 příčkami	kus	1,000	560,00	560,00	21,0
				76783R1					
79?	K	767		Demontáž bazénových žebříků - opatrně , budou znovu použity - s 5ti příčkami	kus	5,000	520,00	2 600,00	21,0
				5		5,000			
				Součet		5,000			
80?	K	767	767832R2	Osazení stávaj.žebříků , vč.repase - do bazénu - se 14 příčkami	kus	1,000	3 400,00	3 400,00	21,0
81?	K	767	76783R	Osazení stávaj.žebříků , vč.repase - do bazénu , - s 5ti příčkami	kus	5,000	3 200,00	16 000,00	21,0
82?	K	767	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	462,404	1,30	601,13	21,0
				Podlahy lité				195 562,51	
83?	K	777	77752R	Vystěrkování podkladu pod nátěry (dno i stěny) - kompletní provedení , vč.dod.materiálu	m2	552,399	352,00	194 444,45	21,0
				552,399		552,399			
				Součet		552,399			
84?	K	777	998777201	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	%	2 032,828	0,55	1 118,06	21,0
				Dokončovací práce - nátěry				1 586 567,83	
85?	K	783	78394R1	Penetrační nátěr stěn i dna bazénu , před stěrkováním	m2	577,201	125,00	72 150,13	21,0
				16,75*(1,30+3,45)+16,69*3,45*2+16,50*0,14+16,70*0,14*2		201,710			
				9,00*3,45*2+7,70*(3,45+1,30)*0,5*2		98,675			
				13,45*6,00+(13,45+16,50)*0,5*1,45+16,50*7,80		231,114			
				(13,45+16,50)*0,5*1,52+(5,97+8,83)*0,5*1,55*2		45,702			
				Součet		577,201			
86?	K	783	78394R2	Voděvzdorný nátěrový systém - voděvzdor.vrstvou z čistého dvousložk. aromat.polyurea tl. 2 mm	m2	577,201	608,00	350 938,21	21,0
				577,201		577,201			
				Součet		577,201			

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87?	K	783	78394R3	Finální systémový nátěr probarvenou dvousložk.alifatickou polyuretanovou pryskyřicí ve více vrstvách , v barvě modré	m2	577,201	1 490,00	860 029,49	21,0
				577,201		577,201			
				Součet		577,201			
			78394R4	Vícevrstvý polyuretanový nátěrový systém tvořený dvousložkovou kotvicí a parotěsnou epoxydovou vrstvou, adhezní a penetrační vrstvou, voděvzdornou vrstvou z čistého dvousložkového aromatického polyurea o tl. 2mm a finální alifatickou dvousložkovou polyuretanovou pryskyřicí ve více vrstvách svíslého dřívku skokanského můstku - viz.popis v techn.zprávě v PD	m2	20,000	1 445,00	28 900,00	21,0
88?	K	783		20,00		20,000			
				Součet		20,000			
			78394R5	Vícevrstvý polyuretanový nátěrový systém tvořený dvousložkovou kotvicí a parotěsnou epoxydovou vrstvou, adhezní a penetrační vrstvou, voděvzdornou vrstvou z čistého dvousložkového aromatického polyurea o tl. 2mm a finální alifatickou dvousložkovou polyuretanovou pryskyřicí ve více vrstvách (nášlapné plochy se vsypem) jednotl.plošin věže a samostat.skokan.prkna - obdobně jako dřík - viz.popis v techn.zprávě v PD	m2	100,000	1 445,00	144 500,00	21,0
89?	K	783		100,00		100,000			
				Součet		100,000			
			767832R6	Otryskání a obroušení zábradlí a žebříků skokanské věže.	m2	45,000	1445,00	65 025,00	21,0
90?	K	767		45,00		45,000			
				Součet		45,000			
			767832R7	Finální systémový nátěr zábradlí skokanské věže dvousložkovou alifatickou polyuretanovou pryskyřicí ve více vrstvách	m2	45,000	1445,00	65 025,00	21,0
91?	K	783		45,00		45,000			
				Součet		45,000			
				Celkem				4 820 265,89	

Číslo pol.	Položka ceníku	Popis položky a rozměry	Měrná jedn.	Počet měr. jedn.	Cena v Kč		Hmotnost v t	
					Jednotk.	Celkem	Jednotk.	Celkem
		<u>Rekapitulace</u>						
1		Rozvody kolem bazénu				635 797,00		
2		Demontáž				83 796,00		
		celkem				719 593,00		
		Rozpočet						
		Rozvody kolem bazénu						
		Bazén.prvky - cirkulace - dodávka						
2	722	Stěn.tryska odběru vzorku nerez.DN40, d.závitů 50 mm	ks	50,00	1 848,00	92 400,00		
3	722	Mřížka podélná segment.rovná, š.295 mm, v.24 mm	ks	356,00	226,00	80 456,00		
4	722	Koncovka k podél.mříž., š.295 mm, v.24 mm	ks	8,00	23,00	184,00		
5	722	Sada s koncov.pro zakonč.mřížky, š.295 mm, v.24 mm, vč.nerez profilu a podél.desky	ks	4,00	717,00	2 868,00		
6	722	Vodicí profil mřížky z ABS plastu	m	145,00	187,00	27 115,00		
		Trub.rozvody - mater.prov.: Tlak IPE v tlak.řadě 1,0 nebo 1,6 Mpa. Spoje potrubí a tvarovek IPE svařov.na tupo						
7	722	DN 200 - potrubí plast vč.úchyty a závěsů na konstr.dle potřeby	m	6,00	1 236,00	7 416,00		
		Tvarovky T-kus 90° - DN200	ks	1,00	2 243,00	2 243,00		
		Redukce DN 200/150	ks	2,00	801,00	1 602,00		
	230-18	Montáž potrubí	m	6,00	6,00	36,00		
		Montáž tvarovek T	ks	1,00	668,00	668,00		
		Montáž redukce	ks	2,00	24,00	48,00		

Číslo pol.	Položka ceníku	Popis položky a rozměry	Měrná jedn.	Počet měř. jedn.	Cena v Kč		Hmotnost v t			
					Jednotk.	Celkem	Jednotk.	Celkem		
8	722	DN 150 - potrubí a tvarovky plast vč.úchytů a závěsů na konstr.dle potřeby	m	102,00	611,00	62 322,00				
		Tvarovky T-kus 90° - DN150	ks	14,00	1 072,00	15 008,00				
		Tvarovky koleno 90° - DN150	ks	7,00	838,00	5 866,00				
		Redukce DN150/125	ks	22,00	368,00	8 096,00				
		Redukce DN150/40 (150/80+80/40)	ks	12,00	448,00	5 376,00				
		Nákržek lemový DN150	ks	4,00	280,00	1 120,00				
		Příruba DN150, vč. těsnění a spojovacího materiálu	ks	4,00	571,00	2 284,00				
		230-18	Montáž potrubí	m	102,00	61,00	6 222,00			
		Montáž tvarovek T	ks	14,00	33,00	462,00				
		Montáž redukce	ks	34,00	24,00	816,00				
		Montáž kolena 90°	ks	7,00	11,00	77,00				
		Montáž lemového nákržku	ks	4,00	25,00	100,00				
		9	722	DN 125 - potrubí a tvarovky plast vč.úchytů a závěsů na konstr.dle potřeby	m	52,00	509,00	26 468,00		
				Tvarovky T-kus 90° - DN125	ks	5,00	924,00	4 620,00		
Tvarovky koleno 90° - DN125	ks			2,00	739,00	1 478,00				
Redukce DN125/100	ks			4,00	249,00	996,00				
Redukce DN125/40 (125/80+80/40)	ks			6,00	330,00	1 980,00				
230-18	Montáž potrubí			m	52,00	51,00	2 652,00			
Montáž tvarovek T	ks			5,00	27,00	135,00				
Montáž redukce	ks			10,00	18,00	180,00				
Montáž kolena 90°	ks			2,00	22,00	44,00				
10	722			DN 100 - potrubí a tvarovky plast vč.úchytů a závěsů na konstr.dle potřeby	m	15,00	602,00	9 030,00		
		Tvarovky T-kus 90° - DN100	ks	12,00	368,00	4 416,00				
		Redukce DN100/80	ks	4,00	166,00	664,00				
		Redukce DN100/40 (100/80+80/40)	ks	12,00	206,00	2 472,00				
		230-18	Montáž potrubí	m	15,00	60,00	900,00			
		Montáž tvarovek T	ks	12,00	11,00	132,00				
		Montáž redukce	ks	16,00	11,00	176,00				
		11	722	DN 80 - potrubí a tvarovky plast vč.úchytů a závěsů na konstr.dle potřeby	m	12,00	245,00	2 940,00		
Tvarovky T-kus 90° - DN80	ks			8,00	251,00	2 008,00				
Redukce DN80/65	ks			4,00	81,00	324,00				
Redukce DN80/40	ks			8,00	80,00	640,00				
230-18	Montáž potrubí			m	12,00	24,00	288,00			
Montáž tvarovek T	ks			8,00	7,00	56,00				
Montáž redukce	ks			12,00	5,00	60,00				

Číslo pol.	Položka ceníku	Popis položky a výměry	Měrná jedn.	Počet měř. jedn.	Cena v Kč		Hmotnost v t	
					Jednotk.	Celkem	Jednotk.	Celkem
12	722	DN 65 - potrubí a tvarovky plast vč.úchytů a závěsů na konstr.dle potřeby	m	6,00	196,00	1 176,00		
		Tvarovky T-kus 90° - DN65	ks	4,00	140,00	560,00		
		Redukce DN65/50	ks	4,00	40,00	160,00		
		Redukce DN65/40	ks	4,00	40,00	160,00		
	230-18	Montáž potrubí	m	6,00	19,00	114,00		
		Montáž tvarovek T	ks	4,00	5,00	20,00		
		Montáž redukce	ks	8,00	3,00	24,00		
13	722	DN 50 - potrubí a tvarovky plast vč.úchytů a závěsů na konstr.dle potřeby	m	6,00	164,00	984,00		
		Tvarovky T-kus 90° - DN50	ks	4,00	70,00	280,00		
		Redukce DN50/40	ks	8,00	40,00	320,00		
		230-18	Montáž potrubí	m	6,00	15,00	90,00	
	Montáž tvarovek T		ks	4,00	3,00	12,00		
	Montáž redukce		ks	8,00	3,00	24,00		
	14	722	DN 40 - potrubí a tvarovky plast vč.úchytů a závěsů na konstr.dle potřeby	m	122,00	144,00	17 568,00	
Tvarovky koleno 90° - DN40			ks	22,00	28,00	616,00		
Přechodka na vnitřní závit DN40			ks	50,00	36,00	1 800,00		
230-18			Montáž potrubí	m	122,00	12,00	1 464,00	
		Montáž kolena 90°	ks	22,00	3,00	66,00		
		Montáž přechodky	ks	50,00	3,00	150,00		
15		722	Tlak zkouška potrubí (ucelených větví)	ks	1,00	6 000,00	6 000,00	
16	722	Proplach potrubí	ks	1,00	2 200,00	2 200,00		
		Armarurní systém - mezipřírub.uzavír.klapky - instal na potrubí IPE						
17	722	V150	ks	2,00	5 033,00	10 066,00		
		Nákrůžek lemový DN150	ks	1,00	280,00	280,00		
		Příruba DN150, vč. těsnění a spojovacího materiálu	ks	2,00	571,00	1 142,00		
	230-18	Montáž přírubového spoje	ks	1,00	170,00	170,00		
		Montáž lemového nákrůžku	ks	1,00	25,00	25,00		
18	722	V125	ks	2,00	4 167,00	8 334,00		
		Nákrůžek lemový DN125	ks	1,00	215,00	215,00		
		Příruba DN125, vč. těsnění a spojovacího materiálu	ks	2,00	516,00	1 032,00		
	230-18	Montáž přírubového spoje	ks	1,00	150,00	150,00		
		Montáž lemového nákrůžku	ks	1,00	25,00	25,00		

Číslo pol.	Položka ceníku	Popis položky a rozměry	Měrná jedn.	Počet měr. jedn.	Cena v Kč		Hmotnost v t	
					Jednotk.	Celkem	Jednotk.	Celkem
		Prostup.kusy - vyrob.z nerez.oceli tlak.řady PN 1,0 nebo 1,6 v kvalitě mater.min.AISI-304, ČSN17.240. Vytvoř.očko pro přípoj.zemnicí.drátu. U prostupů navař.podél.stabil.pl. Tvar prost.určuje dílen.dokum.výrobce dle požad.projektu						
19	722	Prostup ze žlábků DN150 - dodávka koleno 100°, přivařený těsnicí kroužek, točná příruba s lemovým nákrůžkem	ks	4,00	5 900,00	23 600,00		
20	722	Prostup ze žlábků DN40, horní trysky -dodávka roura DN40 s navařeným nátrubkem s vnitřním závitem na obou koncích	ks	32,00	2 920,00	93 440,00		
21	722	Prostup ze žlábků DN40, dolní trysky - dodávka roura DN40 s navařeným nátrubkem s vnitřním závitem na obou koncích	ks	18,00	3 100,00	55 800,00		
		Odtok z bazénu						
22	722	DN 150 - potr. IPE. vč.úchytů a závěsů na konstr., PN10	m	20,00	611,00	12 220,00		
		Tvarovky koleno 45° - DN150	ks	1,00	838,00	838,00		
		Nákrůžek lemový DN150	ks	3,00	280,00	840,00		
		Příruba DN150, vč. těsnění a spojovacího materiálu	ks	3,00	571,00	1 713,00		
	230-18	Montáž lemového nákrůžku	ks	1,00	25,00	25,00		
		Armarurní systém - mezipřírub.uzavír.klapky - instal na potrubí IPE						
23	722	V150	ks	1,00	5 033,00	5 033,00		
		Nákrůžek lemový DN150	ks	1,00	280,00	280,00		
		Příruba DN150, vč. těsnění a spojovacího materiálu	ks	2,00	571,00	1 142,00		
	230-18	Montáž přírubového spoje	ks	1,00	170,00	170,00		
		Montáž lemového nákrůžku	ks	1,00	25,00	25,00		
		součet				635 797,00		
		Demontáž						
1	722	Demont.stávaj.ocel.potr.kolem bazénu od armatur.šachty	t	3,00	26 200,0	78 600,00		
2	997	Svislé přemístění potr.do v.4 m	t	3,00	464,00	1 392,00		

Akce :

Rozpočet

Číslo pol.	Položka ceníku	Popis položky a výměry	Měrná jedn.	Počet měř. jedn.	Cena v Kč		Hmotnost v t	
					Jednotk.	Celkem	Jednotk.	Celkem
3	997	Vodorov.přemíst.potr.do vzd.20 m	t	3,00	328,00	984,00		
4	997	Odvoz potr.na skl.do vzd.17 km	t	3,00	340,00	1 020,00		
5	997	Uložení potr.na skl.+ popl.	t	3,00	600,00	1 800,00		
		součet				83 796,00		

Koupaliště Polanka - Třebíč, stavební úpravy skokanského bazénu

Harmonogram prací

uchazeč: AQUATECHNIK Moravia,s.r.o.

Vzhledem k naprosté závislosti prací na povětrnostních podmínkách nelze pro dané období (podzim a jaro) stanovit postup prací předem s přesností na týdny. Aplikace systému polyurey vylučuje jakoukoliv přítomnost vlhkosti - atmosférické i v podkladu.

Rovněž sanační práce betonových povrchů nemohou být prováděny v deštivém období.

Rámcově lze harmonogram prací stanovit takto:

9. měs.

demontáž dlažby a výkopy, bourání hlavy bazénu
betonování nové hlavy a žlábků
zahájení sanačních prací na skok. věži

10.měs.

provedení nových potrubních propojení, zkoušky
zasypání výkopu
dokončení sanačních prací skokanské věže

3. měs. 2019

bourání obkladů a podkladních vrstev bazénu

4.měs.

sanační práce tělesa bazénu

5. měs.

aplikace syst. polyurey na všechny plochy

Koupaliště Polanka - Třebíč, stavební úpravy skokanského bazénu

Finanční harmonogram prací

uchazeč: AQUATECHNIK Moravia,s.r.o.

9. měs.

zřízení staveniště, demontáž dlažby a výkopy, řezání hlavy bazénu, vývrty, přesuny sutě, sanačních práce na skok. věži, příprava položení žb konstrukce 900 tis. Kč

10.měs.

betonování nové hlavy a žlábků, bourání obkladů a stěn bazénu , reprofilace povrchů, prostupy, trubní rozvody, přesuny hmot1.900 tis.Kč

11.měs.

zásyp výkopu, dokončení reprofilačních prací, odvoz suti,vyčištění, dokončovací práce žb. konstrukce..... 100 tis. Kč

3. měs. 2019

montáž dlažby, příprava ploch na stěrku, ošetření zábradlí věže 200 tis. Kč

4.měs.

sanační práce tělesa bazénu a věže (stěrka), příprava na závěrečné PU vrstvy 400 tis. Kč

5. měs.

aplikace syst. polyurey na všechny plochy, montáž zámečnických prvků, předání2.300 tis. Kč

celkem ca. 5.800 Kč