Číslo smlouvy zhotovitele: 17005/2017
Číslo smlouvy objednatele:

SMLOUVA O DÍLO

na realizaci veřejné zakázky s názvem:

Rekonstrukce koupaliště Vítkov

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 2586 - § 2630 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník) mezi:

I.
Smluvní strany

Město Vítkov

se sídlem:	náměstí Jana Zajíce 7, 749 01 Vítkov
Zastoupení:	Ing. Pavel Smolka, starosta města
Osoba oprávněná jednat:	Ing. Pavel Smolka, starosta města
Oprávněný zástupce:	
- ve věcech smluvních:	Ing. Pavel Smolka, starosta města
- ve věcech technických:	Ing. Zdeněk Kuboň, vedoucí odboru služeb Ing. Mikulová Marie, investiční technik
Tel.:	556 312 240 / 603 546 619
E-mail:	kubon@vitkov.info / mikulova@vitkov.info
TDI a koordinátor BOZP objednatele:	Karel Brendl
Tel.:	602 689 137
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu:	19-1323821/0100
Identifikační číslo:	00300870
DIČ:	CZ00300870

dále jen „**Objednatel**“

RENOVA OPAVA, spol. s r.o.

se sídlem:	Bechlinská 705/2, 199 00 Praha 18-Letňany
Zastoupena:	Pavel Chalupa-jednatel společnosti

zapsán v obchodním rejstříku vedeného u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka122765

Oprávněný zástupce:	
- ve věcech smluvních:	Pavel Chalupa tel: 602 705 475
- ve věcech technických:	Pavel Chalupa tel: 602 705 475
- ve věcech stavby:	Pavel Chalupa tel: 602 705 475
Bankovní spojení:	Česká spořitelna Opava a.s.
Číslo účtu:	1860048359/0800
Identifikační číslo:	44738773
DIČ:	CZ44738773

dále jen „**Zhotovitel**“

Dále také obecně jako „**smluvní strany**“

II.
Základní ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že tento závazkový vztah a vztahy z něj vyplývající se řídí zákonem číslo 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů, a to podle ustanovení § 2586 a následujících tohoto zákoníku.
2. Předmětem této smlouvy je závazek Zhotovitele realizovat pro Objednatele na základě zadávacího řízení k zakázce s názvem **„ Rekonstrukce koupaliště Vítkov“** za podmínek této smlouvy dílo – stavební úpravy koupaliště**,** rozsah je specifikován v této smlouvě a v jejích přílohách.
3. Zástupci smluvních stran podepisující tuto smlouvu prohlašují:
   a) že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy (dále jen „identifikační údaje“) a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy,
   b) že Zhotovitel byl vybrán na základě zadávacího řízení na zakázku
   c) že podle vnitřních předpisů nebo jiného obdobného předpisu či rozhodnutí orgánu jsou oprávněni podepsat tuto smlouvu a k platnosti smlouvy ze strany Zhotovitele není potřeba podpisu jiné osoby či dalšího právního úkonu.
4. Smluvní strany se zavazují, že zástupci smluvních stran, podepisující tuto Smlouvu, změny svých identifikačních údajů písemně oznámí (s ověřeným podpisem) bez prodlení druhé smluvní straně.
   a) Písemné oznámení o změně identifikačních údajů a to včetně změny bankovního spojení smluvní strana zašle k rukám osoby pověřené zastupováním druhé smluvní strany ve věcech technických.
   b) Písemné oznámení o změně zástupce smluvní strany, podepisujícího tuto Smlouvu, smluvní strana doloží dokladem o volbě nebo jmenování.
   c) V písemném oznámení smluvní strana vždy uvede odkaz na číslo smlouvy a datum účinnosti oznamované změny.
5. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků Zhotovitele (pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě), a to nejméně ve výši 10.000.000,- Kč coby minimálního limitu pojistné částky. Pojistná smlouva je nedílnou součástí této smlouvy, další doklady o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání Objednateli předložit. Pojistná smlouva, jejímž předmětem je platné a účinné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě musí být udržována v platnosti po celou dobu provádění díla. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.
6. Zhotovitel výslovně prohlašuje:
   6.1 že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy,
   6.2 že se řádně seznámil s projektovou dokumentací stavby a výkazem výměr, přičemž svým podpisem na této smlouvě stvrzuje, že k těmto dokumentům nemá žádné výhrady, jsou mu zcela jasné a srozumitelné a neshledal v nich žádné rozdíly, na které by musel objednatele upozornit,
   6.3 že se řádně seznámil s místem realizace díla a se všemi dalšími požadavky Objednatele uvedenými v zadávacích podmínkách,
   6.4 že doloží jako součást této smlouvy o dílo aktualizovaný harmonogram postupu prací členěný dle jednotlivých stavebních objektů, podobjektů a oddílů – výstavby (dále jen „HMG“) odsouhlasený se zástupcem Objednatele. Jakékoliv změny HMG vzniklé v průběhu výstavby budou odsouhlaseny zástupci obou stran ve formě zápisu v SD

7. Inženýrko-investorská činnost a funkce koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi při realizaci stavby „Rekonstrukce koupaliště Vítkov“ bude prováděna na základě samostatné smlouvy subjektem určeným Objednatelem.

III.
Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje ke zhotovení díla **„Rekonstrukce koupaliště Vítkov“** (dále též „stavba“ nebo „dílo“), v rozsahu podle:

1.1. projektové dokumentace pro provedení stavby, zpracovatele: CENTROPROJEKT GROUP a.s., Štefánikova 167, 760 01 Zlín, zakázka č.: 151296E, vypracována v dubnu 2016 a to všech jejich částí, které byly součástí zadávacích podmínek;

- podmínek pro provedení stavby stanovených pravomocným stavebním povolením

1.2. obchodních podmínek stanovených touto smlouvou o dílo, zadávací dokumentací a nabídkou Zhotovitele do zadávacího řízení;

1.3. podmínek pro realizaci stavby, vyplývajících z vyjádření správců stávajících inženýrských sítí a zařízení dotčených stavbou a z ujednání podle uzavřených smluvních vztahů, které jsou součástí složky „Dokladová část stavby“, která je součástí projektové dokumentace.

2. Zhotovitel jako součást realizace díla zajistí a provede na svůj náklad a nebezpečí zejména následující práce a činnosti:

2.1. <u>Před zahájením realizace stavby:</u>

2.1.1. označení staveniště ve smyslu § 152 odst. 3 písm. b) zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů, tj. zřídí a vyvěsí na viditelném místě u vstupu na staveniště štítek s údaji:

- povolení stavby (stavební povolení - čj., datum a povolující orgán), o názvu stavby, o názvu Zhotovitele, o názvu investora a o termínu dokončení stavby; štítek musí být chráněn před povětrnostními vlivy tak, aby údaje na něm uvedené zůstaly čitelné po celou dobu výstavby s ponecháním údajů uvedených výše do doby kolaudace stavby;

2.1.2. vytyčení všech podzemních a nadzemních sítí a technických zařízení v území stavby u příslušných vlastníků a správců; řádné označení a zabezpečení sítí a technických zařízení proti poškození, ohrožení provozu nebo zamezení přístupu k nim po celou dobu výstavby, vyjádření k existenci sítí a zařízení v zájmovém území stavby (dále jen „doklady“) předá Objednatel Zhotoviteli ke dni předání a převzetí staveniště, zhotovitel je povinen, pokud bude potřeba, před vytýčením tato vyjádření aktualizovat;

2.1.3. dodržení podmínek obsažených ve stanoviscích správců komunikací, vlastníků a správců dotčených sítí a technických zařízení, která jsou obsahem dokladů, předaných Objednatelem Zhotoviteli;

2.1.4. provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla;

2.1.5. vytyčení prostorové polohy stavby subjektem k tomu oprávněným;

2.1.6. zpracování a prokazatelné projednání zásad organizace výstavby (dále jen „ZOV“) a harmonogramu postupu prací členěného dle jednotlivých stavebních objektů, podobjektů a oddílů – výstavby (dále jen „HMG“) se zástupcem Objednatele a dotčenými třetími osobami;

2.1.7. zpracování rizik BOZP, technologických a pracovních postupů a následné jejich projednání a odsouhlasení koordinátorem BOZP;

2.1.8. zpracování a odsouhlasení kontrolního a zkušebního plánu;

2.1.9. pořízení fotodokumentace stávajícího stavu všech stavebních objektů, přilehlých komunikací, pozemků sousedících se stavbou, před zahájením prací a její předání objednateli na el. nosiči dat, přičemž každý snímek bude opatřen číslem a datem pořízení snímku – viz příloha této Smlouvy;

2.1.10. předložení a předání Objednateli, nejpozději ke dni zahájení realizace stavby, doklady v rozsahu ujednání dle této smlouvy o dílo, a to:

a) protokoly o vytyčení všech stávajících inženýrských sítí a technických zařízení v zájmovém území stavby a staveniště neprodleně poté, co je od jednotlivých správců sítí obdrží,
b) protokol o vytyčení prostorové polohy stavby,
c) stavební deník se zápisy, případně samostatné zápisy o projednání a odsouhlasení ZOV a HMG,
d) rizika BOZP, technologické a pracovní postupy odsouhlasené koordinátorem BOZP,
e) kontrolní a zkušební plán (KZP).

2.2. V průběhu realizace stavby:

2.2.1. zřízení napojení na odběrná místa vody a el. energie s podružnými měřidly včetně úhrady za odběr medií, počáteční stav podružných měřidel zhotovitel zapíše do stavebního deníku;

2.2.2. zřízení zařízení staveniště obsahující provozní, sociální zařízení včetně nezbytného vybavení pro výkon Zhotovitele, technického dozoru investora, autorského dozoru, koordinátora BOZP atd. (kancelářský nábytek, věšák, el. připojení pro PC, stálé připojení k internetu, rozmnožovací technika, WC, trvalý přístup k pitné vodě, atd.);

2.2.3. zajištění bezpečného pevného ohrazení a označení prostoru staveniště a jeho zařízení po celou dobu výstavby;

2.2.4. zajištění bezpečného přístupu a příjezdu k jednotlivým nemovitostem přilehlých k místu staveniště;

2.2.5. pořízení fotodokumentace průběhu výstavby na el. nosiči (především zakrývaných konstrukcí, vybudovaných inž. sítí, přípojek a chráničeк před záhozem, celkový pohled na staveniště), přičemž každý snímek bude opatřen číslem, aktuálním datem;

2.2.6. zajištění schůdnosti, sjízdnosti a čištění vozovek, užívaných pro dovoz stavebního materiálu na staveniště a odvoz odpadu ze staveniště, a to po celou dobu výstavby;

2.2.7. zajištění odvozu a uložení odpadů vzniklých stavební činností na skládku, včetně uhrazení poplatků za uskladnění, v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, Zhotovitel předá objednateli doklady o uložení množství a kategorie odpadu na řízené skládky, případně předá doklad o předání a převzetí odpadu k recyklaci organizaci (osobě) oprávněné k této činnosti, jako podklad pro uznání fakturace;

2.2.8. zabezpečení plnění podmínek pro realizaci stavby, stanovených správci inženýrských sítí a zařízení dotčených stavbou, obsažených v předané složce „Dokladová část stavby“; o kontrolách vč. předání sítí a zařízení před záhozem Zhotovitel provede s příslušnými správci dotčených sítí a zařízení zápis do stavebního deníku; provede úpravy požadované jednotlivými správci a vlastníky dotčených sítí a zařízení;

2.2.9. kontrolu dodržování bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;

2.2.10. průběžná řešení a schvalování změn oproti projektové dokumentaci stavby navržené Objednatelem a ověřené ve stavebním řízení, s odpovědnými projektanty a osobami pověřenými výkonem autorského dozoru;

2.2.11. průběžnou koordinaci postupu prací všech účastníků výstavby inženýrských objektů v rozsahu celkového členění stavby dle HMG a ZOV tak, aby byla zajištěna plynulost výstavby a aby nedošlo k poškození již realizovaných inženýrských objektů;

2.2.12. zajištění a provedení všech nezbytných průzkumů, rozborů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN předepsaných projektovou dokumentací, případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu, včetně pořízení protokolů zajištěných u akreditované zkušebny nebo potřebných pro řádné provedení a dokončení realizace zakázky,

2.2.13. pořízení fotodokumentace předmětu díla po ukončení realizace, přičemž každý snímek bude opatřen číslem, aktuálním datem.

2.2.14. zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu

2.3. <u>K přejímce stavby:</u>

Zhotovitel předá Objednateli k přejímacímu řízení dokončené stavby následující:

2.3.1. seznam všech předaných dokladů;

2.3.2. atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků a materiálů (prohlášení o shodě) dle zákona číslo 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, včetně generálního prohlášení Zhotovitele o shodě výrobků a materiálů použitých k provedení stavby;

2.3.3. protokoly o provedení všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, právních nebo technických předpisů vztahujících se k předmětu díla a platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla;

2.3.4. projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby ve čtyřech vyhotoveních v grafické podobě a jednom vyhotovení v elektronické podobě, při dodržení těchto požadavků Objednatele:

a) do projektové dokumentace stavby ověřené ve stavebním řízení Zhotovitel zřetelně vyznačí všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla, a všechny změněné dokumenty označí nápisem „změna“ s odkazem na konkrétní změnový list, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko,

b) ty části projektové dokumentace stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, Zhotovitel označí nápisem „beze změn“,

c) každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby zhotovitel opatří jménem a příjmením osoby, která skutečnost potvrdila nebo která zakreslila změny, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele,

d) na každý výkres obsahující změnu oproti projektové dokumentaci stavby ověřené ve stavebním řízení Zhotovitel zajistí uvedení souhlasného stanoviska a podpisu odpovědného projektanta a pověřené osoby objednatele odpovědné za realizaci stavby,

e) Zhotovitelem vyhotovena dokumentace bude zřetelně označena jako „dokumentace skutečného provedení stavby“ (DSPS).

Nedílnou součástí DSPS bude:

a) atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků a materiálů (prohlášení o shodě) dle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění

pozdějších předpisů, včetně čestného prohlášení Zhotovitele o shodě výrobků a materiálů použitých k provedení stavby, a to výhradně v českém jazyce

b) protokoly o provedení všech nezbytných průzkumů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, právních nebo technických předpisů vztahujících se k předmětu díla a platných v době provádění předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,

c) celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (i v digitální podobě),

d) protokol o zaškolení personálu Objednatele potvrzený Objednatelem nejpozději 1 kalendářní den před dnem odevzdání a převzetí dokončeného díla. Protokol o zaškolení personálu bude dokladovat zaškolení personálu ve věci technologie instalované nebo dotčené v rámci díla, zaškolení na údržbu všech viditelných povrchů, které jsou součástí díla nebo dílem dotčené, a zaškolení personálu Objednatele ve věci optimalizace provozování díla. Termíny jednotlivých proškolení budou v dostatečném předstihu dohodnuty s Objednatelem. Všechny návody a manuály je povinen Zhotovitel předložit výhradně v českém jazyce a již ve fázi proškolování.

2.3.5. doklady o uložení množství a kategorie odpadu na řízené skládky, případně deník nakládání s odpady (pokud tak plyne ze schválené PD), doklad o předání a převzetí odpadu k recyklaci organizaci (osobě) oprávněné k této činnosti;

2.3.6. geodetická zaměření (výškopisné a polohopisné) skutečného provedení samostatně pro každý stavební a inženýrský objekt zvlášť ve výkresové formě, textová data ve formátu *doc WORD a v digitální formě ve formátu *dgn programu MicroStation; výsledná data budou zobrazena v souřadnicovém systému S-JSTK x-y, výšky (z) Bpvve 3. třídě přesnosti a budou ověřena oprávněným geodetem a dodána ve 3 originálních vyhotoveních pro každý inženýrský objekt zvlášť;

2.3.7. geometrický plán (dále jen „GP“) stavebních objektů zpevněných ploch a stavebních objektů GP bude ověřen katastrální úřadem a objednateli předán v 5 originálních vyhotoveních, přičemž pro účely majetkového vypořádání musí být trvale zastavěné části pozemků (pozemky dotčené stavbou) geometricky odděleny a označeny parcelním číslem, včetně prověření, zda nedochází ke slučování částí pozemků s odlišnými údaji o právech a povinnostech (věcná břemena, zástavní práva apod.);

2.3.8. geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí – pro vymezení věcných břemen všech nově zřízených inženýrských sítí a přeložek včetně jejich ochranných pásem samostatně (zvlášť) pro každou dotčenou instituci, a to v pěti originálních vyhotoveních,

2.3.9. doklady o vytýčení stavby dle souřadnic systému S-JSTK,

2.3.10. fotodokumentaci předmětu díla po ukončení realizace, přičemž každý snímek bude opatřen číslem, aktuálním datem;

2.3.11. kopie záručních listů dodaných výrobků, materiálů a zařízení v českém jazyce a jejich seznam s uvedením termínů platnosti záruky, potvrzení o zárukách jiných dodavatelů;

2.3.12. prohlášení o shodě na stavbě použitých materiálů, výrobků a realizovaných dodávek;

2.3.13. návody a manuály k provozu a údržbě dodávek včetně protokolů o zaškolení obsluhy jednotlivých technologických dodávek stavby se specifickými termíny kontrol;

2.3.14. písemné prohlášení zhotovitele, že dílo bylo zhotoveno v souladu s touto smlouvou, stavebním povolením a projektovou dokumentací pro provádění stavby;

2.3.15. a ostatní doklady související s realizací díla, které nejsou výše výslovně uvedeny.

3. Zhotovením stavby smluvní strany rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací, montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např.: zařízení staveniště, provozní vlivy, dopravné, inženýrská činnost zhotovitele, zaškolení obsluhy, bezpečnostní opatření, přechodné dopravní značení, dokumentace skutečného provedení stavby apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby. Součástí zhotovení díla je mimo jiné i vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické zaměření skutečného provedení dokončené stavby.
4. Nedílnou součástí předmětu díla je i účast Zhotovitele na zkušebním provozu, který bude zahájen po předání díla na základě Rozhodnutí příslušného vodoprávního úřadu, jehož součástí bude komplexní vyzkoušení dodávané technologie. Po vyhodnocení zkušebního provozu odstraní Zhotovitel případné provozní nedostatky a dílo bude uvedeno do trvalého provozu, pro který Zhotovitel zajistí vypracování provozního řádu pro trvalý provoz.
5. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli dohodnutou cenu.
6. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle této smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
7. Smluvní strany se zavazují poskytnout si vzájemnou součinnost při kolaudaci zhotoveného díla.

IV.
Vlastnictví k dílu

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.
2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně všech používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných k provedení díla, je Zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech bez ohledu na zavinění. Zhotovitel je odpovědný za svůj uskladněný a zabudovaný materiál, výrobky a zařízení.
3. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště do dne předání díla a jeho převzetí objednatelem nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle.
4. Veškeré podklady, které byly Objednatelem Zhotoviteli předány, zůstávají v jeho vlastnictví a Zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí jako skladovatel a je povinen je vrátit Objednateli po splnění svého závazku.

V.
Místo plnění

Místem realizace díla je Město Vítkov blíže viz projektová dokumentace (dále jen „staveniště“).

VI.
Termín plnění

1. Zhotovitel se zavazuje k řádnému provedení díla ve lhůtě do 212 kalendářních dnů ode dne předání staveniště a nejpozději poslední den lhůty dokončené dílo předat Objednateli. Protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný zodpovědnými pracovníky obou smluvních stran je nedílnou součástí stavebního deníku.
2. Zhotovitel je povinen zahájit a dokončit práce na díle v termínu sjednaném v této smlouvě dle časového harmonogramu postupu prací členěného dle stavebních objektů, podobjektů a

popř. oddílů, který tvoři Přílohu č. 2 této smlouvy.

3. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud Zhotovitel nezahájí provádění díla ve lhůtě 14-ti dnů ode dne předání staveniště. Protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný zodpovědnými pracovníky obou smluvních stran je nedílnou součástí stavebního deníku.
4. Zhotovitel je oprávněn dokončit dílo i před sjednaným termínem předání díla a Objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít.
5. Objednatel má právo vyzvat Zhotovitele k přerušení provádění díla, přičemž o tomto je povinen Objednatel provést zápis do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen provádění díla ihned přerušit. Trvá-li přerušení prací na díle déle než 2 měsíce z důvodů ležících na straně Objednatele, je Zhotovitel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Zhotoviteli nenáleží vůči Objednateli nárok na jakékoliv plnění, včetně nároku na náhradu škody, z důvodu takového přerušení provádění díla. O dobu přerušení se prodlužují termíny tím dotčené. Bude-li toto přerušení trvat déle než dva měsíce, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli již realizované práce v plné výši.

   Trvá-li přerušení prací na díle déle než dva měsíce, z důvodů ležících na straně Objednatele, závazek zaniká, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Smluvní strany provedou vyrovnání vzájemných pohledávek dohodou.
6. Objednatel si vyhrazuje možnost posunutí termínu zahájení s ohledem na své provozní a organizační potřeby a Zhotoviteli z takového posunu za žádných okolností nevyplývá právo na účtování jakýchkoliv smluvních pokut, navýšení cen či náhrad škod. V případě posunutí termínu z důvodů na straně Objednatele se o stejný časový úsek prodlužuje termín pro dokončení.
7. V případě, že Zhotovitel bude s prováděním prací ve zřejmém prodlení, které by ohrožovalo plynulost realizace, nebo konečný termín dokončení, vyzve jej Objednatel k zintenzivnění prací a zápisem do stavebního deníku stanoví Zhotoviteli lhůtu k vyrovnání prodlení. Pokud ani poté Zhotovitel nepodnikne kroky k urychlení prací, je Objednatel oprávněn do doby vyrovnání prodlení s realizací pozastavit platby vystavených fakturačních dokladů.
8. Po řádném předání a převzetí díla bez vad a nedodělků bude následovat zkušební provoz v délce trvání 2 měsíce od řádného předání a převzetí díla.

VII.
Cena díla

1. Cena za provedené dílo dle čl. III. této smlouvy o dílo je stanovena na základě výsledku zadávacího řízení Objednatele a činí:

Položka	**Nabídková cena v Kč (bez DPH)**
nabídková cena dle výkazu výměr	14 300 248,00
Celková nabídková cena (součet výše uvedených položek)	**14 300 248,00**

2. Cena sjednaná v čl. VII. odst. 1 této smlouvy je dohodnuta jako cena pevná a konečná a platí po celou dobu realizace díla. Cena díla obsahuje všechny práce nutné k provoznímu

využití a řádnému provedení stavby ve smluveném rozsahu, což Zhotovitel garantuje

3. Cena podle čl. VII., odst. 1. této smlouvy je stanovena dle projektové dokumentace stavby a v rozsahu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, předanými Objednatelem Zhotoviteli v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku. V ceně jsou dále zahrnuty náklady Zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště, včetně oplocení, náklady spotřebované elektrické energie a vody během provádění stavby, náklady spojené se zvláštním užíváním a uzavírkami obecních komunikací, náklady vytýčení stavebních objektů, a inženýrských sítí oprávněným geodetem, při zahájení realizace stavby, včetně případné aktualizace stanovisek majitelů a správců sítí, náklady k uvedení pozemků zabraných jako zařízení staveniště, mezideponie, či jinak stavbou dotčených do původního stavu, náklady součinnosti s koordinátorem BOZP a dalšími účastníky stavby, náklady na zkoušky a revize, náklady na vyhotovení dokladů k předání dokončené stavby, poplatky, jakož i jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla. Cena díla zahrnuje i případné geodetické zaměření stavby před demolicí a po zhotovení betonových konstrukcí pro zaručení geometrické přesnosti konstrukcí. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.
4. Součástí této smlouvy je položkový rozpočet stavby vč. rekapitulace celkových nákladů stavby, zpracovaný Zhotovitelem v souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, předanými Objednatelem Zhotoviteli v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku. Pokud položkový rozpočet, jenž tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy, neobsahuje některou z položek obsažených ve výkazech výměr, nemá tato skutečnost vliv na výši celkové ceny za dílo, uvedené v odst. 1 tohoto článku a Zhotovitel nemá právo, v důsledku neúplného ocenění výkazů výměr, domáhat se zvýšení sjednané ceny za provedení těchto prací.
5. V případě, že z rozhodnutí Objednatele dojde ke snížení smluveného rozsahu díla, dojde ke snížení ceny uvedené v čl. VII. odst. 1. této smlouvy. Náklady na méněpráce budou odečteny z ceny podle čl. VII. odst. 1. této smlouvy ve výši součtu rozdílu veškerých odpovídajících položek v položkovém rozpočtu stavby (Příloha č. 1). Ke snížení ceny díla dojde ve stejně stanoveném rozsahu rovněž v případě, že při vlastní realizaci díla bude použito menší množství materiálů, než je stanoveno v položkovém rozpočtu stavby, či nebudou provedeny práce, popř. budou provedeny v menším rozsahu, než jsou stanoveny v položkovém rozpočtu stavby. O této změně uzavřou smluvní strany dodatek k této smlouvě.
6. V případě, že se smluvní strany shodnou na změně rozsahu díla, která bude mít vliv na výši ceny díla, popř. termíny plnění, provede se ocenění těchto změn za použití jednotkových cen uvedených v kalkulaci ceny jednotlivých agregovaných položek. V případě jejich neuvedení v kalkulaci ceny díla budou použity v maximálně možném rozsahu jako základ pro ocenění nových položek ceny uvedené v kalkulačním vzorci položky nebo položek, která má být nahrazena, nebo které mají být nahrazeny položkou novou. V případě, že není možné aplikovat v maximálně možném rozsahu jako základ pro ocenění nových položek ceny uvedené v kalkulačním vzorci položky nebo položek, které mají být nahrazeny položkou novou, pak budou použity položky uvedené v Ceníku RTS, a.s. platného v době, kdy bude dohodnuto provedení změn a ponížené o 10% své hodnoty. Smluvní strany se dohodly, že pro položky neuvedené v nabídce provede Zhotovitel jejich ocenění stejným kalkulačním vzorcem, jaký byl použit pro návrh smluvní ceny, tj. agregovanými položkami a na žádost Objednatele tvorbou kalkulačního vzorce cenu prokáže. Použití jiného ceníku

není přípustné. Veškeré vícepráce musí být před jejich zahájením písemně odsouhlaseny v písemném dodatku k této smlouvě o dílo, a to co do specifikace změn předmětu díla, popř. změny ceny díla či termínu. Zhotovitel nemá nárok na cenu víceprací, které Zhotovitel provedl bez (či před) uzavření dodatku ke smlouvě o dílo.

7. **Změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb.**

Objednatel neumožní podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku po dobu jeho trvání bez provedení nového zadávacího řízení podle zákona č.134/2016 Sb.

Podstatnou změnou závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku je taková změna smluvních podmínek, která by

a) umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně,
b) měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze smlouvy ve prospěch vybraného dodavatele, nebo
c) vedla k významnému rozšíření rozsahu plnění veřejné zakázky.

Za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku se nepovažuje změna, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejíž hodnota je

a) nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a
b) nižší než 15 % původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce.

Pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnot všech těchto změn.

Za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku se nepovažují dodatečné stavební práce, služby nebo dodávky od dodavatele původní veřejné zakázky, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, pokud jsou nezbytné a změna v osobě dodavatele

a) není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízenými zadavatelem v původním zadávacím řízení,
b) by způsobila zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů a
c) hodnota dodatečných stavebních prací, služeb nebo dodávek nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn podle tohoto odstavce.

Za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku se nepovažuje změna,

a) jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat,
b) nemění celkovou povahu veřejné zakázky a
c) hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn podle tohoto odstavce.

Za podstatnou změnu závazku ze smlouvy dle § 222 odstavce 3 zákona o veřejných zakázkách na veřejnou zakázku, jejímž předmětem je provedení stavebních prací, se nepovažuje záměna jedné nebo více položek soupisu stavebních prací jednou nebo více položkami, za předpokladu že

a) nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám,
b) cena materiálu nebo prací podle nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší,
c) materiál nebo práce podle nových položek soupisu stavebních prací jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší a

d) zadavatel vyhotoví o každé jednotlivé záměně přehled obsahující nové položky soupisu stavebních prací s vymezením položek v původním soupisu stavebních prací, které jsou takto nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací podle písmene a) a stejné nebo vyšší kvality podle písmene c).

V případě postupu podle § 222 odstavce 5 nebo 6 zákona o veřejných zakázkách je objednatel povinen do 30 dnů od změny závazku odeslat oznámení o změně závazku k uveřejnění způsobem podle § 212 zákona.

Pro účely výpočtu hodnoty změny nebo cenového nárůstu se původní hodnotou závazku rozumí cena sjednaná ve smlouvě na veřejnou zakázku upravená v souladu s ustanoveními o změně ceny, obsahuje-li smlouva na veřejnou zakázku taková ustanovení. Celkový cenový nárůst související se změnami podle § 222 odstavců 5 a 6 zákona při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, nepřesáhne 30 % původní hodnoty závazku.

Podstatnou změnou závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku je také nahrazení dodavatele jiným dodavatelem. Nahrazení dodavatele jiným dodavatelem je však možné

a) pokud změna v osobě dodavatele je důsledkem právního nástupnictví v souvislosti s přeměnou dodavatele, jeho smrtí nebo převodem jeho závodu, popřípadě části závodu, a nový dodavatel splňuje kritéria kvalifikace stanovená v zadávací dokumentaci původního zadávacího řízení.

8. Při změně rozsahu díla je Zhotovitel povinen připravit a vystavit změnový list, ve kterém mimo dalších náležitostí uvede původní dohodnuté plnění dle položkového rozpočtu, nově navržené plnění a výslednou změnu ceny.
9. Sjednaná cena může být také změněna v případě, že po podpisu této smlouvy a před termínem dokončení díla (zdanitelného plnění) dojde ke změnám sazeb DPH. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.
10. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy ke dni podpisu smlouvy a ke dni vystavení jednotlivých fakturačních dokladů.
11. Rozsah případných méněprací nebo víceprací, jakož i jakákoliv změna ceny díla stanovená v odstavci 1 tohoto článku, budou vždy sjednány dodatkem k této smlouvě.

VIII.
Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli na provedení díla žádné zálohy.
2. U fakturace realizace díla v souladu s ustanovením § 21 odst. 9 zákona č. 235/2004 Sb. o dani za přidané hodnoty, v platném znění, sjednávají smluvní strany dílčí plnění. První platba bude provedena na základě fakturace po zhotovení 40% díla (prostavěnosti díla) na základě soupisu skutečně provedených a odsouhlasených prací. Nedílnou součástí Zhotovitelem vystavené faktury bude soupis provedených prací a zjišťovací protokol podepsaný Zhotovitelem a odsouhlasený technickým dozorem investora (dále jen „TDI“) a objednatelem. Bez tohoto soupisu je daňový doklad neplatný.
   Platba bude provedena převodem finančních prostředků na účet Zhotovitele v termínu do 30 dnů po předání faktury Objednateli. Termínem úhrady se rozumí den odepsání peněžních prostředků z účtu Objednatele.
   Konečná faktura bude Zhotovitelem vystavena po předání díla bez vad a nedodělků vyplývajícího ze zápisu o odevzdání a převzetí dokončeného díla.
3. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací podle soupisu provedených

prací přímo na staveništi. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům Objednatele provedení kontroly umožnit.

4. Zhotovitel předloží Objednateli do desátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě v okamžiku, kdy tato skutečnost (40% prostavěnost) nastane. Zhotovitel je povinen předkládat Objednateli i průběžné měsíční soupisy provedených prací, a to taktéž vždy nejpozději do desátého dne následujícího měsíce. Objednatel je povinen se k těmto soupisům vyjádřit nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne jejich obdržení (nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že se soupisem souhlasí) a po odsouhlasení Objednatelem vystaví po stanovené minimální prostavěnosti Zhotovitel fakturu nejpozději do 10 dne příslušného měsíce. Doručení faktury Zhotovitel provede osobně nebo doručenkou prostřednictvím pošty. Pokud Objednatel zjistí u jakékoliv faktury, že se ve vyfakturovaných pracích vyskytují práce či dodávky, které nebyly provedeny nebo jsou provedeny s vadami či nedodělky, je Objednatel oprávněn fakturační doklad Zhotoviteli vrátit k opravě. Tento oprávněný postup Objednatele vylučuje jeho prodlení.
5. V případě, že Zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce provádí v rozporu se schválenou projektovou dokumentací stavby, stavebním povolením a ustanoveními této smlouvy, je Objednatel oprávněn zastavit úhrady jakéhokoliv plnění vůči Zhotoviteli, i splatného, v případě tohoto oprávněného postupu se Objednatel nedostane do prodlení.
6. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Kromě náležitostí, stanovených právními předpisy, musí faktura obsahovat i tyto údaje:

a) číslo smlouvy a datum jejího uzavření;
b) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí odkaz na číslo smlouvy);
c) obchodní firma, sídlo/místo podnikání, IČ a DIČ Zhotovitele;
d) název, sídlo IČ a DIČ Objednatele;
e) číslo a datum vystavení faktury;
f) označení textem: Projekt „ Rekonstrukce koupaliště ve Vítkově“,
g) lhůtu splatnosti faktury;
h) soupis provedených prací, vč. zjišťovacího protokolu;
i) fakturovanou částku bez DPH a sazbu DPH (režim přenesené daňové povinnosti) na faktuře vystavené v režimu PDP je uvedena pouze částka základu daně, sazba DPH a formulace „daň odvede zákazník“. Výši daně je povinen přiznat a doplnit do evidence pro účely daně z přidané hodnoty plátce, pro kterého je plnění uskutečněno.
j) označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplaceno;
k) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu.

Nedílnou součástí faktury budou tyto přílohy:

a) „Soupis provedených prací“ obsahující přesnou specifikaci provedených prací ve slovním vyjádření v souladu s odsouhlaseným položkovým rozpočtem, a to v tištěné podobě ve čtyřech vyhotoveních a jednou v elektronické podobě ve formátu excel,
b) „Zjišťovací protokol“, z něhož bude patrný průběh prostavěnosti a financování díla.

7. Konečná faktura musí mimo výše uvedené náležitosti obsahovat také:
   a) výslovný název „konečná faktura“
   b) celkovou sjednanou cenu bez DPH a sazbu DPH
   c) soupis všech uhrazených faktur rozčleněných na cenu bez DPH a sazbu DPH
   d) částku zbývající k úhradě rozčleněnou na cenu bez DPH a sazbu DPH

8. Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost dle této smlouvy nebo bude-li chybně vyúčtována cena, je Objednatel oprávněn vadnou fakturu vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře (na titulní straně) vyznačí Objednatel důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury. Vrátí-li objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené (Zhotovitelem opravené) faktury.
9. Veškeré položky z položkového rozpočtu stavby, které jsou ve formátu „kpl“ nebo „souboru“ musí zhotovitel při fakturaci rozčlenit do jednotlivých dílčích položek a tyto ocenit a doplnit kvantifikovatelnými jednotkami, jinak mu nebude fakturace položky objednatelem uznána.
10. Fakturace položek z položkového rozpočtu stavby musí být zhotovitelem provedena tak, aby bylo jednoznačně zřejmé, zda se jedná o majetek nebo stavební činnost.
11. U fakturace položek z položkového rozpočtu stavby, které jsou vyjádřeny jednotkami hodin, musí zhotovitel v rámci jejich fakturace předložit hodinové vyjádření skutečného provádění jednotlivých činností v rámci realizace a profesí. Tato specifikace musí být potvrzená technickým dozorem investora.
12. Zhotovitel je povinen uvádět všechny rozpočtové ceny (fakturované položky) ciframi s přesností minimálně na dvě desetinná místa bez zaokrouhlování.

IX.
Jakost díla

1. Zárukou za jakost díla přejímá zhotovitel díla závazek, že celkový souhrn vlastností provedeného díla uspokojí stanovené potřeby Objednatele, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost a ochranu životního prostředí. Tyto vlastnosti budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým předpisům, uživatelským standardům a projektové dokumentaci stavby.

   K tomu se Zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě.

2. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy, podle schválených technologických postupů stanovených platnými českými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupu pro tento typ realizace tak, aby dodržel smluvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností Zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen Zhotovitel odstranit na své náklady.

X.
Staveniště

1. Objednatel předá Zhotoviteli protokolárně staveniště. Zápis o předání staveniště se stane dnem jeho podepsání nedílnou součástí stavebního deníku. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací.
2. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření odběru vody a elektrické energie, případně

dalších médií odebraných v průběhu stavby. Náklady na odběr těchto médií jsou součástí smluvní ceny dle této smlouvy a hradí je Zhotovitel.

3. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště a bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště. Zhotovitel se zavazuje plnit povolené hygienické limity pro hluk ze stavební činnosti.
4. Zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit proti vstupu a pohybu nepovolaných osob a na své náklady hlídání staveniště. Nositelem nebezpečí vzniku škody na stavebním materiálu nebo na celé stavbě při realizaci stavby je Zhotovitel, a to až do doby předání a převzetí celého díla Objednatelem.
5. Zhotovitel se zavazuje průběžně udržovat na staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností či dodávkou materiálů, výrobků, strojů a zařízení průběžně, vždy bez zbytečného odkladu poté, kdy tyto odpady a nečistoty vzniknou, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Zhotovitel je povinen rovněž provádět průběžné čištění příjezdných komunikací, pokud dojde k jejich znečištění provozem stavby.
6. Zhotovitel se zavazuje po ukončení stavebních prací provést závěrečný úklid a vyčištění staveniště, příjezdných komunikací a případných dalších ploch dotčených v souvislosti se stavbou, a to nejpozději do 5 dnů ode dne sepsání zápisu o předání díla. Při nedodržení tohoto závazku se Zhotovitel zavazuje uhradit objednateli mimo smluvní pokutu veškeré prokazatelné náklady a škody, které mu tím vznikly.

XI.
Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. V případě, že pověří provedením jeho části jinou osobu, má Zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla pouze poddodavatele uvedené v Seznamu předpokládaných poddodavatelů (Příloha č. 3 této smlouvy). Zhotovitel je oprávněn požádat objednatele o změnu v Seznamu předpokládaných poddodavatelů. V případě, že Zhotovitel o změnu v Seznamu předpokládaných poddodavatelů požádá, je právem Objednatele rozhodnout o tom, zda žádost o změnu v Seznamu předpokládaných poddodavatelů akceptuje nebo odmítne, přičemž odmítnutí nesmí být bezdůvodné. Akceptací Objednatele o změně Seznamu předpokládaných poddodavatelů se rozumí zápis ve stavebním deníku podepsaný zástupci obou smluvních stran.

   Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokázal část splnění kvalifikace, jen v nutných a závažných případech s předchozím písemným souhlasem Objednatele, přičemž nový poddodavatel, dosazený za původního, musí disponovat minimálně stejnými kvalifikačními předpoklady, které původní poddodavatel prokazoval za uchazeče v rámci zadávacího řízení. Své kvalifikační předpoklady musí nově dosazený poddodavatel prokázat na vyzvání Objednateli a ten nesmí souhlas se změnou poddodavatele bezdůvodně odmítnout, pokud mu budou všechny předmětné dokumenty předloženy. Provádí-li Zhotovitel některé práce pomocí poddodavatelů (subdodavatelů), jsou tito povinni, na vyžádání Objednatele, doložit certifikaci k předmětu činnosti prováděné na realizovaném díle do 7 dnů od vyžádání. Zhotovitel je povinen poddodavatele (subdodavatele) na toto oprávnění Objednatele předem upozornit a zajistit jejich součinnost s Objednavatelem.
2. Zhotovitel se zavazuje provést soupis provedených prací za každý kalendářní měsíc

provádění stavby, který doručí objednateli nejpozději do desátého dne následujícího kalendářního měsíce.

3. Zhotovitel je povinen se řídit rozhodnutími vydanými v průběhu povolování stavby a plnit všechny povinnosti z nich vyplývající.
4. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení dle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
5. Zhotovitel vyzve Objednatele prokazatelně – zápisem ve stavebním deníku, nejméně 3 pracovní dny předem, k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zabudovány, zakryty nebo se stanou nepřístupné. Budou-li u těchto prací zjištěny nedostatky, budou zapsány do stavebního deníku, přičemž Zhotovitel je povinen před pokračováním prací prokázat Objednateli odstranění zjištěných nedostatků a zajistit si písemný souhlas Objednatele k pokračování prací. V případě, že se na tuto výzvu Zhotovitele Objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může Zhotovitel pokračovat v provádění díla jen po předcházejícím písemném upozornění Objednatele. Toto upozornění však musí být Objednateli doručeno, jinak se má za to, že Objednatel vyzván nebyl. Pokud Zhotovitel nesplní tuto podmínku, vystavuje se nebezpečí provádění sond do zakrytých konstrukcí tak, jak určí pověřený zástupce Objednatele, a to na vlastní náklady Zhotovitele i v tom případě, že nebude shledáno pochybení v technologickém postupu. Neprovedení sond na žádost Objednatele se považuje za závažné porušení této smlouvy.
6. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení dle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
7. Zhotovitel se zavazuje do projektové dokumentace zaznamenávat všechny dohodnuté změny podle skutečného provedení stavby. Takto opravenou projektovou dokumentaci potvrzenou Zhotovitelem, odpovědným projektantem a Objednatelem, předá Zhotovitel Objednateli ve čtyřech vyhotoveních v grafické podobě a jedno vyhotovení v elektronické při předání a převzetí dokončené stavby.
8. Zhotovitel je povinen písemně dokladovat Objednateli, jak bylo se vzniklým odpadem naloženo a na kterou skládku byl odpad uložen. Zhotovitel je povinen vést evidenci o vzniku a způsobu nakládání s odpady, která bude předložena stavebnímu úřadu před vydáním kolaudačního souhlasu. Při výkopových a stavebních pracích bude s odpady nakládáno tak, aby nedocházelo k promíchávání výkopových zemin se stavebním odpadem. Odpady budou odděleně tříděny podle druhů odpadů. Zhotovitel nese odpovědnost za zákonnou likvidaci veškerých odpadů, vzniklých v souvislosti s předmětnou stavbou.
9. Zhotovitel se zavazuje u dodávaných strojních zařízení (čerpadel, čidel apod.) doložit před jejich zabudováním do stavby certifikáty, technické listy a výkonnostní třídy požadované kvality. Zásadní stavební postupy (bednění, betonáže, provedení zpětné úpravy terénu a zajištění (výsadbu) travního porostu vzrostlého po předání stavby apod. doložit technologickým postupem písemně schváleným Objednatelem.
10. Zhotovitel je povinen před povrchovou úpravou kovů doložit Objednateli nátěrový systém ke schválení. Objednatel či jeho zástupce se k tomuto vyjádří nejpozději do 5-ti pracovních dnů.
11. Zhotovitel je povinen před dokončením díla doložit Objednateli návrh na zazimování díla (stavby), jeho způsob a cenový odhad nákladů. Dále je povinen před předáním díla doložit Objednateli návody na užívání a zpracované provozní řády na všechny funkce zhotoveného díla včetně bezpečnosti a zajištění osazení bezpečnostních prvků (výstražné cedulky, řetízky apod.).
12. Zhotovitel je povinen, s ohledem na svou kvalifikaci a odbornost, upozornit Objednatele

vždy na nesoulad s kvalitou, bezpečností a funkčností zhotovovaného díla oproti požadavkům projektové dokumentace či Objednatele, a to bez zbytečného odkladu.

13. Podle zákona číslo 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je Zhotovitel povinen spolupůsobit při kontrolách hospodaření, prováděných u Objednatele orgánem finanční kontroly.
14. Zhotovitel je povinen zajistit řízení a odborné vedení stavby dle § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, v platném znění odborně stavbyvedoucím a zástupcem stavbyvedoucího. Zhotovitel se rovněž zavazuje, že po celou dobu realizace díla bude vykonávat funkci stavbyvedoucího a jeho zástupce osoba uvedená v článku I. této Smlouvy, jejíž kvalifikaci prokazoval v rámci zadávacího řízení. Změnu v osobě jakéhokoliv člena realizačního týmu, jímž byla prokazována kvalifikace Zhotovitele v průběhu zadávacího řízení je Zhotovitel po podpisu této Smlouvy povinen písemně oznámit Objednateli, přičemž nový člen realizačního týmu musí splňovat požadavky Objednatele na daného člena realizačního týmu, jak byly stanoveny v Zadávacích podmínkách na předmětnou veřejnou zakázku.
15. Objednatel je při realizaci předmětu plnění této zakázky povinen zajistit při provádění díla výkon činnosti Koordinátora ochrany bezpečnosti a zdraví při práci (dále jen „K-BOZP“) kvalifikovanou osobou, v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů. Objednatel i Zhotovitel jsou povinni při realizaci předmětné zakázky (stavby) vytvářet koordinátorovi, případně koordinátorům podmínky pro výkon jeho funkce. Jakékoliv sankce a pokuty, které by byly proti Objednateli uplatněny z titulu nerespektování pokynů, stanovisek a požadavků K-BOZP Zhotovitelem, je Objednatel oprávněn uplatnit a započíst vůči jakýmkoliv závazkům vůči Zhotoviteli jako náhradu škody, čímž se rovněž rozumí odškodnění v plné výši.
16. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnost práce na staveništi dle zákona č. 309/2006 sb. a respektovat pokyny koordinátora BOZP.
17. Veškeré odborné práce musí vykonávat zaměstnanci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci a odbornost. Zástupce Objednatele je oprávněn požadovat doložení dokladů o této kvalifikaci.
18. Kontrolní dny

    Pro účely řádné kontroly průběhu provádění díla se budou konat Kontrolní dny, a to v pravidelných termínech dle vzájemné dohody mezi Objednatelem a Zhotovitelem, nejméně však jedenkrát týdně.

    Mimo pravidelné Kontrolní dny předcházejícího bodu se může dle potřeb konat mimořádný Kontrolní den, kdy organizující je povinen oznámit všem ostatním zúčastněným termín jeho konání písemně a nejméně tři kalendářní dny před jeho konáním.

    Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru investora, Autorského dozoru, Koordinátora BOZP a zástupci Zhotovitele.

    Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel.

Obsahem Kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, odsouhlasení užitých materiálů, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického dozoru investora a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

Objednatel pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který elektronicky předá všem osobám, které se mají kontrolních dnů zúčastňovat.

Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne do stavebního deníku.

Zápisy z Kontrolních dní jsou nedílnou součástí stavebního deníku.

19. Zhotovitel je povinen umožnit osobám pověřeným Objednatelem vstup do místa realizace díla po předchozím upozornění ze strany Objednatele nebo jeho zástupce.
20. Zhotovitel je povinen nechat si odsouhlasit Objednatelem obvod staveniště a velikost a délku záboru na městských pozemcích.
21. Zhotovitel je povinen doložit platné atesty či certifikáty, případně další dokumenty prokazující splnění požadovaných technických a kvalitativních parametrů používaných výrobků a materiálů, a to s dostatečným časovým předstihem při odsouhlasování užitých materiálů. Bez doložení těchto atestů není zhotovitel oprávněn započít s osazováním příslušných výrobků do stavby. Veškeré dokumenty musí zhotovitel předkládat v českém jazyce.
22. Zhotovitel organizačně zajistí nejpozději do 3 pracovních dní od podpisu Smlouvy společné koordinační jednání zástupce Objednatele, zástupce Zhotovitele, projektanta, technického dozoru investora, koordinátora BOZP a provozovatele zařízení. Na tomto jednání předloží Zhotovitel časový harmonogram a zpracované zásady organizace výstavby k vyjádření dotčených subjektů. Na tomto jednání budou dotčené subjekty seznámeny s formou identifikace zástupců Zhotovitele na stavbě. Na tomto jednání bude smluvními stranami dohodnuto, kde vznikne staveniště a kde budou umístěny prostory k užívání Objednatele, včetně plánu na omezení provozu těchto prostor, které budou určeny Objednatelem s tím, že Zhotovitel s ohledem na plán organizace výstavby zapracuje požadavky Objednatele.
23. Objednatel požaduje jednotnou, jednoznačnou a viditelnou identifikaci všech pracovníků na staveništi. Požadavek na jednotnou identifikaci pracovníků se vztahuje na všechny pracovníky po celou dobu stavby, tedy i na pracovníky poddodavatelů.
24. Zhotovitel má povinnost dát Objednateli k odsouhlasení dodávané technologie a výrobky a před jejich samotnou instalací konzultovat se zástupci Objednatele. Objednatel má možnost odmítnout dodávané produkty, za předpokladu jejich nesouladu se zadávacími podmínkami či nabídkou Zhotovitele předloženou v rámci zadávacího řízení.
25. Bez předchozího písemného souhlasu Objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Současně se Zhotovitel zavazuje, že při realizaci díla nebude použit žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý, respektive v rozporu s právními předpisy, včetně technických a bezpečnostních norem. Pokud Zhotovitel tento závazek poruší, je povinen na základě písemného vyzvání Objednatele provést neprodleně nápravu, přičemž veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Pokud to nebude v rozporu s právním předpisem (včetně norem), je Objednatel oprávněn i v průběhu realizace díla požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným a Zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit, bude-li to objektivně možné a účelné vzhledem k aktuální fázi zhotovení díla. Požadavek na záměnu materiálu musí být písemný, odůvodněný a bude sjednán dodatkem k této smlouvě. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých účelně vynaložených nákladů, které mu vznikly v souvislosti se

zajišťováním původně zamýšleného materiálu. Porušení tohoto článku smlouvy ze strany Zhotovitele se považuje za jeho podstatné porušení smlouvy.

26. Objednatel si vyhrazuje právo požadovat po Zhotoviteli změnu dodávaných produktů a materiálu, a rovněž snížení objemu prací. K požadavku Objednatele uvedenému v tomto článku se musí Zhotovitel vyjádřit a poskytnout Objednateli součinnost při změně rozsahu díla nebo změně jeho kvalitativní stránky. Veškeré takto dohodnuté změny mohou být realizované až po uzavření dodatku ke smlouvě, do kterého budou tyto změny zaneseny.

XII.
Stavební deník

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník, jehož nedílnou součástí bude zápis o předání a převzetí staveniště.
2. Do stavebního deníku Zhotovitel zapíše všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména údaje popisu a množství provedených prací a montáží, údaje o časovém postupu dodávek, prací a jejich jakosti, důvody přerušení prací a dobu přerušení, a údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy a Objednatelem. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla nebo jeho části, případně odstraněním poslední vady či nedodělku nacházejících se v protokolu o předání a převzetí díla.
3. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny bez omezení stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat svá stanoviska. Zhotovitel má povinnost kontrolovat stavební deník pravidelně každý pracovní den Zhotovitele.
4. Stavební deník, jenž bude v průběhu pracovní doby k dispozici na stavbě v kanceláři hlavního stavbyvedoucího nebo stavbyvedoucího Zhotovitele, musí obsahovat:
   - základní list, v němž se uvádí název a sídlo Objednatele, projektanta a změny těchto údajů,
   - identifikační údaje stavby podle realizační projektové dokumentace,
   - seznam předpokládaných poddodavatelů dle nabídky Zhotovitele na zakázku,
   - přehled smluv, včetně jejich dodatků a změn,
   - seznam dokladů a rozhodnutí, týkajících se stavby,
   - seznam dokumentace stavby, jejich změn a doplnění,
   - zápis o předání a převzetí staveniště.
5. Denní záznamy budou zapisovány do deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými. Zhotovitel bude Objednateli předávat v místě stavby první průpis denních záznamů.
6. Denní záznamy bude čitelně zapisovat a podepisovat hlavní stavbyvedoucí (jeho zástupce) v den, kdy práce byly provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které vyvolaly nutnost zápisu (např. provádění prací na stavbě jiným poddodavatelem, než je uvedený v Seznamu předpokládaných poddodavatelů dle nabídky Zhotovitele na zakázku). Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
7. Do stavebního deníku je oprávněn provádět záznamy kromě osoby Objednatele odpovědné za realizaci stavby (např. zástupce pro věci technické, případně jiná jím písemně pověřená osoba) také zástupce státního stavebního dohledu, příslušné správní úřady a odpovědný projektant.
8. Nesouhlasí-li hlavní stavbyvedoucí se záznamem orgánů a osob uvedených v předchozím ustanovení, připojí k jejich záznamu do 3 pracovních dnů své vyjádření. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

9. Objednatel či jím pověřená osoba (jeho zástupce) je povinen vyjadřovat se k zápisům učiněných ve stavebním deníku Zhotovitelem nejpozději do 7 pracovních dnů, a pokud tak neučiní, má se za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. Nesouhlasí-li Objednatel či technický dozor investora s obsahem záznamu ve stavebním deníku, vyznačí námitky svým zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen přerušit práce a činnosti v rozsahu výše uvedených námitek do doby, než budou tyto námitky Objednatele zhotovitelem odstraněny
10. Záznamy ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy a nepovažují se změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklady pro vypracování dodatků a změn smlouvy. Ke změně smlouvy může dojít pouze uzavřením dodatku ke smlouvě o dílo.

XIII.
Předání díla

1. Po dokončení díla je Zhotovitel povinen vyzvat Objednatele k převzetí díla, a to zápisem ve stavebním deníku, s předpokládaným termínem předání díla, který musí být stanoven minimálně 3 pracovní dny po tomto zápisu ve stavebním deníku.
2. O předání díla bude sepsán zápis. Tento zápis sepíše Zhotovitel a bude obsahovat:
   - označení díla,
   - označení Objednatele a Zhotovitele díla,
   - číslo a datum uzavření smlouvy o dílo vč. čísel a dat uzavření jejich dodatků, včetně celkové ceny díla včetně dodatků,
   - zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
   - soupis případných vad a nedodělků nebránících řádnému užívání díla a termín jejich odstranění,
   - prohlášení Objednatele, že dílo přejímá,
   - datum a místo sepsání zápisu,
   - jména a podpisy zástupců Objednatele a Zhotovitele,
   - seznam předané dokumentace,
   - soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
   - termín vyklizení staveniště,
   - datum ukončení záruky na dílo (po odstranění všech případných vad a nedodělků).
3. V rámci předání díla předá Zhotovitel Objednateli doklady a listiny specifikované v čl. III. odst. 2, 3. této smlouvy. Bez těchto dokladů se stavba považuje za nepředané dílo.
4. Objednatel má právo odmítnout dílo převzít, nebude-li dokončené, což uvede v zápise. Zhotovitel je povinen dílo dokončit a poté opětovně Objednatele vyzvat k převzetí díla.
5. Po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v zápise o předání díla bude stranami sepsán zápis o tom, že Objednatel dílo převzal bez vad a nedodělků.
6. Dílo se považuje za řádně splněné až předáním Objednateli bez vad a nedodělků. Objednatel má právo v zápise o předání díla výslovně uvést, že je dílo řádně splněno i v případě existence drobných vad a nedodělků. V případě, že se při odevzdání díla projeví vady, které nebrání v užívání díla a neohrožují život a zdraví lidí, Objednatel dílo může převzít s tím, že v „Zápise o odevzdání a převzetí díla“ budou stanoveny termíny odstranění těchto vad.

XIV.
Záruční podmínky a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat realizační projektové dokumentaci, platným normám ČSN, vztahujícím se k danému předmětu plnění, standardům a podmínkám výrobců a dodavatelů materiálů a výrobků, specifikovaných výhradně v realizační projektové dokumentaci, platných v ČR v době realizace díla.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání, a za vady díla v záruční době. Za vady, které se projevily po záruční době stavby, odpovídá Zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností. Odpovědnost za vady se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost stavební části díla 60 měsíců. Na dodávky technologického charakteru se samostatným záručním listem platí záruka poskytnutá výrobcem, min. však v délce 24 měsíců.
4. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
5. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, Objednatel písemně oznámí Zhotoviteli její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile Objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
6. V případě, že Objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, zahájí Zhotovitel práce na odstranění vad nebránící užívání díla do 72 hodin v pracovní dny od oznámení vad a vadu odstraní do 5 pracovních dnů od nastoupení (je-li to technologicky možné nebo nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak).

   V případě havarijní vady (tj. vady bránící užívání díla) zahájí Zhotovitel práce na odstranění vady ihned (nejpozději do 12 hodin) po oznámení havarijní vady a práce provede ve lhůtě stanovené písemnou dohodou obou smluvních stran.

   Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani během dvojnásobku dob uvedených v odstavci 6 tohoto článku, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady včetně havárie třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí Zhotovitel, práva Objednatele ze záruky nejsou dotčena. Právo Objednatele vůči Zhotoviteli na uplatnění náhrady škody není dotčeno.
7. Objednatel je povinen umožnit Zhotoviteli odstranění vady v rozsahu nezbytně nutném pro odstranění reklamované vady.
8. O odstranění vady musí být sepsán zápis s tím, že Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli na provedenou opravu záruku ve stejné délce jako na celé dílo. Záruční doba běží od podepsání zápisu o odstranění vady oběma smluvními stranami. Zhotovitel je povinen vést řádnou evidenci reklamovaných vad po dobu záruční doby, ke které bude Objednatel potvrzovat odstranění vad (1x evidence pro Objednatele).

XV.
Odpovědnost za škodu

1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Pokud činností Zhotovitele, osob použitých při provádění díla nebo činností jeho poddodavatelů dojde ke způsobení škody Objednateli, třetím osobám nebo na životním prostředí z titulu prokázaného opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek

vyplývajících z právních předpisů, technických norem nebo z této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu takto vzniklou škodu odstranit a není-li to možné, tak poškozenému finančně nahradit způsobenou škodu či uhradit pokutu vyměřenou příslušným správním orgánem.

3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění. V případě přerušení realizace stavby provede Zhotovitel veškerá opatření potřebná k odvrácení škody za úhradu prokazatelných nákladů.

XVI.
Sankční ujednání

1. V případě prodlení Zhotovitele se splněním díla má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze smluvené ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je Zhotovitel oprávněn vyúčtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení.
3. V případě prodlení Zhotovitele s vyklizením a vyčištěním staveniště, má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
4. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,02% z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu.
5. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu k odstranění vad a nedodělků sepsaných v zápise o předání stavby má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,02% z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu či nedodělek.
6. V případě změny poddodavatele oproti Seznamu předpokládaných poddodavatelů dle nabídky Zhotovitele na zakázku (Příloha č. 3 této smlouvy) provedených bez souhlasu Objednatele má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 300.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
7. V případě porušení bezpečnosti na staveništi dle pokynu koordinátora BOZP má objednatel právo požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý případ porušení BOZP.
8. V případě, že Zhotovitel nesplní kteroukoliv z povinností či poruší jakoukoli povinnost vyplývající mu z této smlouvy o dílo, vyjma povinností uvedených v odst. 1, 3 až 6 tohoto článku, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,-Kč za každý jednotlivý zjištěný případ porušení povinností.
9. Jestli-že při prováděných kontrolách najde jakýkoliv dotčený kontrolní orgán pochybení ve fakturaci Zhotovitele, které bude spočívat ve fakturaci neoprávněných prací, dodávek či služeb, tj. prací, dodávek a služeb, které nebyly realizovány v objemu, ve kterém byla provedena fakturace, má Objednatel právo uplatnit vůči Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50% z hodnoty vzniklé neoprávněné fakturace.
10. V případě, že závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla nebo odstoupením od smlouvy, nezaniká Objednateli nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností Zhotovitelem.
11. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
12. Vedle smluvní pokuty má Objednatel nárok na náhradu vzniklé škody, a to i nad rámec sjednané výše smluvní pokuty.

13. Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele a naopak.
14. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 21 dnů od doručení výzvy k zaplacení.

XVII.
Vyšší moc

1. Pro účely smlouvy se za okolnosti vyšší moci, které mohou mít vliv na sjednaný termín dokončení stavby, považují mimořádné, objektivně neodvratitelné okolnosti, znemožňující splnění povinnosti dle této smlouvy, které nastaly po uzavření této smlouvy a nemohou být Zhotovitelem odvráceny jako např. živelné pohromy, stávky, válka, mobilizace, povstání nebo jiné nepředvídané a neodvratitelné události. Za vyšší moc nejsou považovány nepříznivé klimatické podmínky.
2. Smluvní strana, u níž dojde k okolnosti vyšší moci, a bude se chtít na vyšší moc odvolat v souvislosti s plněním této smlouvy, je povinna neprodleně písemně doporučeným dopisem uvědomit druhou smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím ukončení, a to ve lhůtě nejpozději 7 kalendářních dnů od vzniku a 7 kalendářních dnů od jejího ukončení. Nedodržení této lhůty má za následek zánik práva dovolávat se okolnosti vyšší moci.
3. Povinnosti smluvních stran dané touto smlouvou o dílo se po dobu trvání okolnosti vyšší moci dočasně přerušují.
4. Pokud se plnění této smlouvy o dílo stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, smluvní strany se dohodnou na odpovídající změně této smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění díla dodatkem k této smlouvě. Nedojde-li k dohodě, je kterákoliv smluvní strana oprávněna jednostranným prohlášením zaslaným doporučeným dopisem druhé smluvní straně odstoupit od této smlouvy.

XVIII.
Ostatní ujednání

1. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě následujících podstatných porušení smlouvy, tj.:
   - Zhotovitel je v prodlení s plněním díla dle termínu v čl. VI odst. 1 této smlouvy, pokud se Zhotovitel nedohodne s Objednatelem na prodloužení termínu,
   - Zhotovitel při realizaci díla nerespektuje podmínky vyplývající z projektové dokumentace a stavebního povolení,
   - Zhotovitel při realizaci díla nerespektuje opakovaně bezdůvodně připomínky autorského dozoru, technického dozoru investora a koordinátora BOZP,
   - Zhotovitel provádí práce na díle v rozporu s touto smlouvou o dílo či nekvalitně a nesjedná nápravu ani v přiměřené době poté, co byl na tuto skutečnost opakovaně upozorněn zápisem Objednatele ve stavebním deníku.
2. Objednatel i Zhotovitel mají právo odstoupit od smlouvy, změní-li se po uzavření smlouvy její základní účel, v důsledku podstatné změny okolností, za nichž byla smlouva uzavřena nebo v případě zásahu vyšší moci.
3. Odstoupením smlouva o dílo zaniká dnem, kdy bude oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně. V případě odstoupení je Zhotovitel povinen ihned po obdržení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy předat Objednateli nedokončené dílo, včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla, a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit Zhotoviteli cenu díla včetně věcí, které převzal.
4. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.

5. Zhotovitel nemůže bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit své pohledávky, práva či nároky plynoucí ze smlouvy na třetí osobu.
6. Obě smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou nástupci smluvních stran vázány ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.
7. Zhotovitel se zavazuje v rozsahu znění této smlouvy respektovat dohody uzavřené Objednatelem s odpovědným projektantem, jako osobou pověřenou výkonem autorského dozoru, pokud nejsou v rozporu s ustanovením této smlouvy, a dále s technickým dozorem investora a koordinátorem BOZP.
8. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran před zahájením plnění.
9. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
10. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze smluvních stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
11. Smluvní strany se zavazují zachovávat po celou dobu trvání této smlouvy a i po předání a převzetí díla v tajnosti informace a podklady, které budou při jejich sdělení označeny jako důvěrné nebo na jejichž utajení oprávněná strana trvá. Za důvěrné jsou smluvními stranami označeny veškeré informace, které jsou jako takové výslovně označeny jako „Důvěrné“ anebo jsou takového charakteru, že jejich zveřejnění může přivodit účastníkovi této smlouvy újmu, bez ohledu na to, zda mají povahu osobních, obchodních či jiných informací. Za důvěrné se nepovažují jedině takové informace, které jsou veřejně přístupné nebo byly druhou smluvní stranou uveřejněny. Takových informací nebo podkladů nemůže být využito druhou smluvní stranu k jinému účelu. Dojde-li porušením těchto povinností ke škodě, je smluvní strana, která se porušení dopustila, povinna druhé smluvní straně vzniklou škodu nahradit.
12. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této Smlouvy.
13. Objednatel současně informuje Zhotovitele a Zhotovitel bere na vědomí, že technický dozor investora nesmí u této zakázky provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.

XX.
Závěrečná ujednání

1. Smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
2. V případě, že smlouva nenabude účinnosti , dohodly se smluvní strany, že se Zhotovitel vzdává všech nároků na jakoukoliv náhradu nákladů či práv na náhradu škody z toho, že smlouva nenabyla účinnosti. Zhotovitel nemá nárok na jakékoliv odškodnění či plnění vůči Objednateli, pokud před splněním odkládací podmínky účinnosti smlouvy činil jakékoliv kroky k zajištění splnění této zakázky, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak.
3. Smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž Objednatel obdrží čtyři a Zhotovitel dvě vyhotovení.

4. Veškeré dodatky, přílohy a případná vedlejší ujednání vyžadují písemnou formu.
5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
   Příloha č. 1 - Položkový rozpočet stavby vč. rekapitulace celkových nákladů stavby
   Příloha č. 2 - Časový harmonogram postupu prací
   Příloha č. 3 - Seznam předpokládaných poddodavatelů
   Příloha č. 4 - Požadavky objednatele na pravidla realizace předmětu zakázky
   Příloha č. 5 – Stavební povolení pokud nebylo součástí projektové dokumentace
   Příloha č. 6 – Pojistná smlouva
   Příloha č. 7 – Vzor karty přípojkové šachtice
6. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání dle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
7. Schvalovací doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů: uzavření této smlouvy bylo schváleno dne 13.12.2016 na schůzi Rady Města Vítkova usnesením č 1565/40.
8. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.

Ve Vítkově, dne: 6.1.2017 V Opavě dne:

za Objednatele: za Zhotovitele:

…… …….....

Ing. Pavel Smolka
starosta města

Pavel Chalupa
jednatel společnosti

Oprava koupaliště ve Vítkově

Souhrnný rozpočet

A.č.: **CMI**

Z.č.: **151296E**

Číslo	Zkrácený text dodávky - montáže	DODÁVKA	MONTÁŽ
	REKAPITULACE :		
1.	Stavební rozpočet - rekonstrukce koupaliště	7 486 063.0	
2.	Stavební rozpočet - dechlorační nádrž	295 881.1	
3.	Stavební rozpočet - nádrž pro závlahy	306 019.6	
4.	Stavební rozpočet - úprava plochy pod filtry	44 404.4	
5.	Technologie bazénů, silnoproud a MaR		
6.	Úprava odkanalizování koupaliště	367 879.9	
Cena celkem		**8 500 248.0**	

Ceny jsou uvedeny v Kč

Ceny jsou uvedeny bez DPH

Ve Zlíně duben 2016

Vypracoval : Ing. Tomáš Svoboda

Oprava koupaliště ve Vítkově

Souhrnný rozpočet

A.č.: **CMI**

Z.č.: **151296E**

Číslo	Zkrácený text dodávky - montáže	DODÁVKA	MONTÁŽ
	REKAPITULACE :		
1.	Stavební rozpočet - rekonstrukce koupaliště	7 486 063.0	
2.	Stavební rozpočet - dechlorační nádrž	295 881.1	
3.	Stavební rozpočet - nádrž pro závlahy	306 019.6	
4.	Stavební rozpočet - úprava plochy pod filtry	44 404.4	
5.	Technologie bazénů, silnoproud a MaR		
6.	Úprava odkanalizování koupaliště	367 879.9	
Cena celkem		**8 500 248.0**	

Ceny jsou uvedeny v Kč

Ceny jsou uvedeny bez DPH

Ve Zlíně duben 2016

Vypracoval : Ing. Tomáš Svoboda

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **13** **Oprava koupaliště ve Vítkově**

Objednatel: **Město Vítkov** IČ: **00300870**

náměstí Jana Zajíce 7 DIČ:

74901 Vítkov

Zhotovitel: IČ:

DIČ:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			6 246 760.56
PSV			1 102 536.42
MON			6 306.04
Vedlejší náklady			0.00
Ostatní náklady			130 460.00
Celkem			**7 486 063.02**

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	**15** %	**0.00** CZK
Snížená DPH	**15** %	**0.00** CZK
Základ pro základní DPH	**21** %	**7 486 063.02** CZK
Základní DPH	**21** %	**1 572 073.23** CZK
Zaokrouhlení		**0.00** CZK

Cena celkem s DPH **9 058 136.25 CZK**

v _____ dne _____

_____ _____

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 01	Oprava plaveckého bazénu	0	6 315 868	1 326 332	7 642 201	84
01	Oprava plaveckého bazénu	0	6 310 408	1 325 186	7 635 594	84
SO 02	Oprava dětského bazénu	0	1 077 692	226 315	1 304 008	14
01	Oprava dětského bazénu	0	1 077 692	226 315	1 304 008	14
SO 03	Úprava prostor úpravny vody	0	92 502	19 425	111 928	1
01	Úprava prostor úpravny vody	0	92 502	19 425	111 928	1
Celkem za stavbu		0	7 480 603	1 570 927	9 051 530	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 058 355.40	14
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			2 178 654.86	29
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			504 202.65	7
4	Vodorovné konstrukce	HSV			223 822.44	3
5	Komunikace	HSV			537 936.04	7
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			514 097.41	7
64	Výplně otvorů	HSV			2 940.00	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			81 376.52	1
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			350 243.93	5
96	Bourání konstrukcí	HSV			196 329.72	3
97	Prorážení otvorů	HSV			286 919.62	4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			132 144.62	2
711	Izolace proti vodě	PSV			241 530.65	3
713	Izolace tepelné	PSV			120 415.67	2
762	Konstrukce tesařské	PSV			91 643.98	1
764	Konstrukce klempířské	PSV			9 857.07	0
765	Krytiny tvrdé	PSV			9 365.15	0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			5 576.06	0

767	Konstrukce zámečnické	PSV			609 979.06	8
783	Nátěry	PSV			11 708.67	0
784	Malby	PSV			2 460.11	0
M46	Zemní práce při montážích	MON			6 306.04	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			179 737.35	2
ON	Ostatní náklady	ON			130 460.00	2
Cena celkem					7 486 063.02	100

Položkový rozpočet

S:	13	Oprava koupaliště ve Vítkově
O:	SO 01	Oprava plaveckého bazénu
R:	01	Oprava plaveckého bazénu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				993 695.21
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	399.08000	36.00	14 366.88
		dlažba kolem bazénu : (20,1*2,2)+(49,4*2,2)+(30*2,2)+(9*2,2)+(48,9*2,2)+(24*2,2)		399.08000		
2	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	9.94200	74.00	735.71
		tl. 15cm				
		brodítko 1 : (((2,9*2,9)+(0,9*1,7))*0,2)*3		5.96400		
		brodítko 2 : ((4,95*3,4)+(1,7*0,9*2))*0,2		3.97800		
3	131101112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.2 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	536.99818	77.00	41 348.86
		brodítko 1 : (2,9*1,96*0,55)*3		9.37860		
		((((0,55+0,89)*0,34)/2)*2,9)*3		2.12976		
		(0,89*0,6*2,9)*3		4.64580		
		(0,9*1,7*0,89)*3		4.08510		
		brodítko 2 : (3,1*3,4*0,55)+((((0,55+0,89)*0,34)/2)*3,4*2)+(0,59*0,89*3,4*2)+(0,9*1,7*0,89*2)		13.75572		
		štěrková šachta : 1		1.00000		
		jímka a strojovna u bazénu : (((20,97+25,17)*3,2)/2)*6,8		502.00320		
4	132101111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.2 do 100 m3, STROJNĚ	m3	84.95140	183.00	15 546.11
		rýhy pro rozvody bazénové technologie : (((1,03+1,15)*18,039)/2)*0,55		10.81438		
		(((1,15+0,95)*31,8)/2)*0,55		18.36450		
		(((1,35+1,15)*54,7)/2)*0,55		37.60625		
		1,2*1,51*0,55		0.99660		
		7*0,3*1,45		3.04500		
		11,1*0,8*0,45		3.99600		
		1,745*1,255*0,4		0.87599		
		(((1,03+1)*9,9)/2)*0,55		5.52668		
		6*0,45*1,38		3.72600		
5	132101212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 1000 m3,STROJNĚ	m3	210.53491	108.00	22 737.77
		rýhy pro rozvody bazénové technologie : 2,2*0,8*1		1.76000		
		2,7*2,65*1		7.15500		
		2*1,95*1,15		4.48500		
		(((0,92+0,95)*5,5)/2)*0,65		3.34263		
		2*2*1,35		5.40000		
		(((1,61+1,5)*13,85)/2)*1,5		32.30513		
		(((1,51+1,425)*11,65)/2)*1,25		21.37047		
		(((1,66+1,61)*4,5)/2)*1,7		12.50775		
		(((1,33+1,28)*4)/2)*2		10.44000		
		(((1,53+1,51)*8,4)/2)*1,25		15.96000		
		(((1,46+1,33)*9,87)/2)*1,75		24.09514		
		(((1,14+1,07)*13,45)/2)*0,85		12.63291		
		(((1,46+1,25)*6,05)/2)*1,55		12.70651		
		2,55*1,25*1,425		4.54219		
		7,395*1,2*2,78		24.66972		

		5,65*0,9*1,3		6.61050		
		1,2*1,75*1,14		2.39400		
		2,1*1,55*1,07		3.48285		
		2,35*0,65*1,05		1.60388		
		4,5*0,65*1,05		3.07125		
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	798.16449	233.00	185 972.33
		jámy : 536,99818		536.99818		
		rýhy do 60cm : 84,9514		84.95140		
		rýhy do 200cm : 210,53491		210.53491		
		zásyp SO 03 : -34,32		-34.32000		
7	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	1 596.32898	18.00	28 733.92
8	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	798.16449	130.00	103 761.38
9	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	798.16449	54.00	43 100.88
10	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	295.48631	796.00	235 207.10
11	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	281.69817	501.00	141 130.78
		okolí brodítek 1 : ((((0,3*1,96)+(0,3*1,96)+(0,3*2,3))*0,55)+((((((0,55+0,89)*0,34)/2)*0,3)*2))*3		3.51954		
		okolí brodítko 2 : (3,1*0,3*0,55*2)+((((0,55+0,89)*0,34)/2)*0,3*4)+(0,59*0,3*0,89*4)+(0,9*0,3*0,89*4)+(1,1*0,3*0,89*2)+(0,85*0,3*0,89*4)		4.40328		
		akumulační nádrž a strojovna u bazénu : (((26,57+22,17)*3,65)/2)*5,3		471.43765		
		((2,2*3,65)/2)*26,57		106.67855		
		odečet nádrže a strojovny u bazénu : -(20,97*4,7*3,15)		-310.46085		
		vsakovací štěrková šachta : 1		1.00000		
		drážky po instalaci : 6,4*1,6*0,5		5.12000		
12	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	52.32200	10.00	523.22
		okolí brodítek 1 : 0,6*1,6*2*3		5.76000		
		okolí brodítko 2 : 0,95*2*2		3.80000		
		akumulační nádrž a strojovna u bazénu : 5,3*26,57		140.82100		
		odečet nádrže a strojovny u bazénu : -(20,97*4,7)		-98.55900		
		vsakovací štěrková šachta : 0,5		0.50000		
13	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2	m2	109.71000	37.00	4 059.27
		brodítko 1 : (((2,9*2,9)+(0,9*1,7)))*3		29.82000		
		brodítko 2 : ((4,95*3,4)+(1,7*0,9*2))		19.89000		
		60,0		60.00000		
14	180400020RA0	Založení trávníku parkového, rovina, dodání osiva	m2	200.00000	17.00	3 400.00
15	183400010RAX	Příprava půdy pro výsadbu trávy v rovině, ruční	m2	200.00000	44.00	8 800.00
		Včetně přesunu hmot.				
16	10364200R	Ornice pro pozemkové úpravy	m3	12.00000	385.00	4 620.00
		60,0*0,20		12.00000		
17	583418004R	Kamenivo drcené frakce 16/32 B	t	359.00000	389.00	139 651.00
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				1 926 139.24
18	212752112R00	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm	m	31.77000	173.00	5 496.21
		jímka a strojovna u bazénu : 20,97+0,7+4,7+4,7+0,7		31.77000		
19	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	14.23500	518.00	7 373.73
		brodítko 1 : (2,3*4*0,25)*3		6.90000		
		((0,9+1,1+0,9+1,1)*0,15)*3		1.80000		
		brodítko 2 : (2,8+4,35+2,8+4,35)*0,25		3.57500		
		((1,1+1,1+0,9+0,9)*0,15)		0.60000		
		základ pod čerpadlo : 1,7*4*0,2		1.36000		
20	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	14.23500	74.00	1 053.39
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bedního materiálu.				
		brodítko 1 : (2,3*4*0,25)*3		6.90000		

		((0,9+1,1+0,9+1,1)*0,15)*3		1.80000		
		brodítko 2 : (2,8+4,35+2,8+4,35)*0,25		3.57500		
		((1,1+1,1+0,9+0,9)*0,15)		0.60000		
		základ pod čerpadlo : 1,7*4*0,2		1.36000		
21	273361321R00	Výztuž základových desek z betonářské ocelí 11373	t	20.61336	27 241.00	561 528.54
		90kg/m3, podrobněji dle projektu statika				
		((229,03735)*90)/1000		20.61336		
22	279321411R00	Železobeton základových zdí C 25/30, XC4, XA2	m3	87.77328	2 346.00	205 916.11
		brodítko 1 : (2,3*4*0,15*0,2)*3		0.82800		
		(((1,1+0,9)*2)*0,15*0,64)*3		1.15200		
		brodítko 2 : 0,26*0,15*(2,8*4+2+1,8+2+1,8)		0.73320		
		0,6*0,15*(1,1*4+0,6*4)		0.61200		
		jímka a strojovna : 1,95*2*0,2+0,9*1,95*2*0,2+4,4*1,55*2*0,2+2*1,55*0,2		4.83000		
		plavecký bazén : 23,05*0,9*0,2		4.14900		
		19,97*1,92*0,2		7.66848		
		((((1,92+0,9)*49,5)/2)*0,2)*2		27.91800		
		nádrž a strojovna u bazénu : ((2,3*15,07*2)+(2,3*4,6))*0,3		23.97060		
		((2,6*5,6*2)+(2,6*4,6*2))*0,3		15.91200		
23	279351101R00	Bednění stěn základových zdí, jednostranné-zřízení	m2	198.67740	455.00	90 398.22
		plavecký bazén : 23,05*0,9		20.74500		
		19,97*1,92		38.34240		
		((((1,92+0,9)*49,5)/2))*2		139.59000		
24	279351102R00	Bednění stěn základových zdí, jednostranné-odstran	m2	198.67740	166.00	32 980.45
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.				
		plavecký bazén : 23,05*0,9		20.74500		
		19,97*1,92		38.34240		
		((((1,92+0,9)*49,5)/2))*2		139.59000		
25	279351105R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-zřízení	m2	358.52000	394.00	141 256.88
		brodítko 1 : (2,3*4*0,2)*3*2		11.04000		
		(((1,1+0,9)*2)*0,64)*3*2		15.36000		
		brodítko 2 : 0,26*(2,8*4+2+1,8+2+1,8)*2		9.77600		
		0,6*(1,1*4+0,6*4)*2		8.16000		
		jímka a strojovna : (1,95*2+0,9*1,95*2+4,4*1,55*2+2*1,55)*2		48.30000		
		nádrž a strojovna u bazénu : ((2,3*15,07*2)+(2,3*4,6))*2		159.80400		
		((2,6*5,6*2)+(2,6*4,6*2))*2		106.08000		
26	279351106R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-odstran.	m2	358.52000	166.00	59 514.32
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.				
		brodítko 1 : (2,3*4*0,2)*3*2		11.04000		
		(((1,1+0,9)*2)*0,64)*3*2		15.36000		
		brodítko 2 : 0,26*(2,8*4+2+1,8+2+1,8)*2		9.77600		
		0,6*(1,1*4+0,6*4)*2		8.16000		
		jímka a strojovna : (1,95*2+0,9*1,95*2+4,4*1,55*2+2*1,55)*2		48.30000		
		nádrž a strojovna u bazénu : ((2,3*15,07*2)+(2,3*4,6))*2		159.80400		
		((2,6*5,6*2)+(2,6*4,6*2))*2		106.08000		
27	279361321R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli 11373	t	7.89960	29 339.00	231 766.36
		90kg/m3, podrobněji určeno dle projektu statika				
		((87,77328)*90)/1000		7.89960		
28	273326131RUX	Zákl. desky z betonu železového C25/30, XC4 , XA2	m3	229.03735	2 571.00	588 855.03
		brodítko 1 : ((2,3*2,3*0,25)+(1,1*1,05*0,15))*3		4.48725		
		brodítko 2 : (4,35*2,8*0,25)+(0,9*1,1*0,15*2)		3.34200		
		plavecký bazén : 19,27*49,1*0,2		189.23140		

		0,15*10,45*0,2*2		0.62700		
		2,15*1,4*0,2*2		1.20400		
		nádrž a strojovna u bazénu : 20,97*4,7*0,3		29.56770		
		základ pod čerpadlo : 1,7*1,7*0,2		0.57800		
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				413 373.33
29	317321321R00	Beton překladů železový C 20/25	m3	3.22700	2 466.00	7 957.78
		nadbetonávka bazénu : 0,7*0,2*23,05		3.22700		
30	317323411R00	Beton klenbových pásů železový C 25/30	m3	35.98935	3 183.00	114 554.10
		přelivové žlábky - plavecký bazén : 0,29175*49,1*2		28.64985		
		nadbetonávka bazénu : 0,7*0,5*20,97		7.33950		
31	317351101R00	Bednění klenbových pásů - zřízení	m2	167.67000	773.00	129 608.91
		plavecký bazén : 20,97*2*0,5+23,05*2*0,2		30.19000		
		49,1*2*2*0,7		137.48000		
32	317351102R00	Bednění klenbových pásů - odstranění	m2	167.67000	173.00	29 006.91
		plavecký bazén : 20,97*2*0,5+23,05*2*0,2		30.19000		
		49,1*2*2*0,7		137.48000		
33	317351107R00	Bednění překladů - zřízení	m2	9.22000	451.00	4 158.22
		nadbetonávka bazénu : 2*0,2*23,05		9.22000		
34	317351108R00	Bednění překladů - odstranění	m2	9.22000	119.00	1 097.18
		nadbetonávka bazénu : 2*0,2*23,05		9.22000		
35	317361921RT3	Výztuž překladů a říms ze svařovaných sítí, průměr drátu 5,0, oka 150/150 mm	t	0.03550	26 542.00	942.24
		2,2kg/m2, jednostranná výztuž, upřesnění dle projektu statika				
		nadbetonávka bazénu : ((0,7*23,05)*2,2)/1000		0.03550		
36	317361111R00	Výztuž ztužujících věnců kleneb z oceli 10216	t	3.23904	22 420.00	72 619.28
		((35,98935)*90)/1000		3.23904		
37	389381001RT3	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí, betonem třídy C 25/30	m3	1.87800	3 767.00	7 074.43
		otvory po osazení dnové trysky : 0,3*0,3*70*0,2		1.26000		
		1*1,03*3*0,2		0.61800		
38	34	Příplatek za složitost	m3	35.98935	644.00	23 177.14
		přelivové žlábky - plavecký bazén : 0,29175*49,1*2		28.64985		
		nadbetonávka bazénu : 0,7*0,5*20,97		7.33950		
39	35	Přidání přísady na bázi krystalické izolace do betonu	m3	35.98935	644.00	23 177.14
		přelivové žlábky - plavecký bazén : 0,29175*49,1*2		28.64985		
		nadbetonávka bazénu : 0,7*0,5*20,97		7.33950		
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				204 226.31
40	411321824R00	Stropy deskové ze železobetonu pohledového C 20/25	m3	18.86580	2 374.00	44 787.41
		nádrž a strojovna u bazénu : (20,07*4,7)*0,2		18.86580		
41	411351101RT4	Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení, systémové, včetně podepření, tl. stropu 24 cm	m2	94.32900	321.00	30 279.61
		nádrž a strojovna u bazénu : 20,07*4,7		94.32900		
42	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění	m2	94.32900	90.00	8 489.61
		nádrž a strojovna u bazénu : 20,07*4,7		94.32900		
43	411361321R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 11373	t	1.69785	27 950.00	47 454.91
		90kg/m3, bude upřesněno dle projektu statika				
		nádrž a strojovna u bazénu : ((18,865)*90)/1000		1.69785		
44	430321414R00	Schodišťové konstrukce, železobeton C 25/30	m3	1.19040	3 169.00	3 772.38
		nadbetonávka schodů do bazénu : 2,2*2*(0,27*0,2*4)		0.95040		
		deska : 0,8*2*0,15		0.24000		
45	430361321R00	Výztuž schodišťových konstrukcí z oceli 11373	t	0.10714	35 052.00	3 755.47
		90kg/m3				
		nadbetonávka schodů do bazénu : ((2,2*2*(0,27*0,2*4))*90)/1000		0.08554		
		deska : ((0,8*2*0,15)*90)/1000		0.02160		
46	433351131R00	Bednění schodnic přímočarých - zřízení	m2	4.42200	935.00	4 134.57
		s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,				
		schody do bazénu : 2,2*0,165*4+2,2*0,27*5		4.42200		

47	433351132R00	Bednění schodnic přímočarých - odstranění	m2	4.42200	106.00	468.73
		schody do bazénu : 2,2*0,165*4+2,2*0,27*5		4.42200		
48	434121425R00	Osazení želbet. stupňů na desku, broušených	m	31.07000	466.00	14 478.62
		obvod nádrže a strojovny : 4,7+21,67+4,7		31.07000		
49	43412	Prefabrikovaný schodišťový stupeň vibrolisovaný 1200x350x150mm	m	31.07000	1 500.00	46 605.00
		Položka pořadí 48 : 31.07000		31.07000		
Díl:	5	Komunikace				447 746.21
50	289970111R00	Vrstva geotextilie 300g/m2	m2	855.06450	83.00	70 970.35
		pod vyosívky a dlažbu : 140,0+715,0645		855.06450		
51	564231111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	747.76800	65.00	48 604.92
		pod brodítka : (2,3*2,3*0,1+0,9*1,1*0,9)*3		4.26000		
		4,35*2,8*0,1+0,9*1,1*0,1*2		1.41600		
		pod chodník na zemině : ((62,64*29,77)-(20,87*55,09))-((7,05*2*2)-(21,67*2)-(0,75*3,2*3)-(0,75*6,25*1))		742.09200		
52	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	715.06450	174.00	124 421.22
		dlažba je použita stávající z rozebrané dlažby				
		((62,64*29,77)-(20,87*55,09))		715.06450		
53	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm	m	348.65700	158.00	55 087.81
		okolí bazénu : 20,4+1,8+40,8+29,77+62,64+1,8+18,527+8+5,42		189.15700		
		55,44+0,7+20,97+55,44+23,95+1,5+1,5		159.50000		
54	59245110R	Zámková dlažba pochůzí, vel. 20x10x6 cm přírodní	m2	750.81773	198.00	148 661.91
		715,0645*1,05		750.81773		
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				448 629.67
55	631313511R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 12/15	m3	16.22060	2 424.00	39 318.73
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.				
		brodítko 1 : (((1,3*1,1)+(2,5*2,5))*3)*0,1		2.30400		
		brodítko 2 : (4,95*3,4+1,4*1,2*2)*0,1		2.01900		
		spádová vrstva dno jímky u bazénu : (14,7*4)*0,12		7.05600		
		okolí bazénu po vybourání brodítek : (52,3*0,4)*0,1		2.09200		
		plavecký bazén-přelivové žlábky : 0,35*49,1*2*0,08		2.74960		
56	631313711R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 25/30	m3	8.02560	2 700.00	21 669.12
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.				
		brodítko 2 : 2,5*1,8*0,12		0.54000		
		dětský bazén : 62,38*0,12		7.48560		
57	631315511R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 12/15	m3	14.78385	2 360.00	34 889.89
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.				
		akumulační jímka a strojovna u bazénu : 20,97*4,7*0,15		14.78385		
58	631319153R00	Příplatek za přehlaz. mazanin pod povlaky tl. 12cm	m3	7.05600	388.00	2 737.73
		spádová vrstva dno jímky u bazénu : (14,7*4)*0,12		7.05600		
59	631319183R00	Příplatek za sklon mazaniny 15°-35° tl. 8 - 12 cm	m3	14.94072	58.00	866.56
		spádová vrstva dno jímky u bazénu : (14,7*4)*0,12		7.05600		
		strop u nádrže a strojovny u bazénu : 20,97*4,7*0,08		7.88472		
60	631342737R00	Mazanina z betonu perlitového 2,2 MPa, tl. 5-10 cm	m3	7.88472	3 731.00	29 417.89
		strop u nádrže a strojovny u bazénu : 20,97*4,7*0,08		7.88472		
61	631361921RT3	Výztuž mazanin svařovanou sítí, průměr drátu 5,0, oka 150/150 mm	t	0.21683	27 342.00	5 928.57
		akumulační jímka a strojovna u bazénu : ((20,97*4,7)*2,2)/1000		0.21683		
62	632451024R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v pásu, tl. 50 mm	m2	98.55900	261.00	25 723.90
		dno nádrže a strojovny u bazénu : 20,97*4,7		98.55900		
63	639571215R00	Okapový chodník podél budovy z kačírku tl. 150 mm	m2	140.00000	366.00	51 240.00
		chodník z valounů : 140		140.00000		
64	632922951RTX	Kladení dřevoplastových desek na hliníkové rošty vč. mtž. roštů a terčů, výškově stavitelné podstavce	m2	98.55900	644.00	63 472.00
		nádrž a strojovna : 20,97*4,7		98.55900		

65	63292-2951	Dřevoplastové desky (bezúdržbové) tl. 28mm, vč. terčů a roštů	m2	98.55900	1 759.00	173 365.28
		Položka pořadí 64 : 98.55900		98.55900		
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				67 555.36
66	916561111RT7	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou, včetně obrubníku 100/5/20 cm	m	406.96000	166.00	67 555.36
		obvod bazénu : 490,22-83,26		406.96000		
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				350 243.93
67	93857m1	Broušení povrchu	m2	1 174.65940	276.00	324 205.99
		stěny a dno brodítko 1 : ((2*2)+(8*0,2)+((2,3+2,3+2+2)*0,15))*3		20.67000		
		plavecký bazén-dno : 19,27*49,1		946.15700		
		0,15*10,45*2		3.13500		
		2,15*1,4*2		6.02000		
		plavecký bazén-stěny : 23,05*0,9		20.74500		
		19,97*1,92		38.34240		
		(((1,92+0,9)*49,5)/2)*2		139.59000		
68	93857m2	Uzavírací metakrylátový pryskyřičný nátěr	m2	47.95200	543.00	26 037.94
		stěny a dno brodítko 1 : ((2*2)+(8*0,2)+((2,3+2,3+2+2)*0,15))*3		20.67000		
		stěny a dno brodítko 2 : 2,5*1,8+2,5*2+0,16*9+0,02*8,6+0,15*(2,8+2,8+2,8+2,8+4+3,6)		13.93200		
		instalační šachta : 0,8*0,6*5		2.40000		
		((0,8+0,6)*2)*0,6*5		8.40000		
		((1,1*0,15+0,6*0,15)*2)*5		2.55000		
Díl:	96	Bourání konstrukcí				131 042.81
69	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	3.45600	4 720.00	16 312.32
		základ pod skluzavku : 2,4*1,2*1,2		3.45600		
70	962051116R00	Bourání příček železobetonových tl. 15 cm	m2	24.46500	243.00	5 945.00
		stěny brouzdaliště tl. 0,15m : (((6,8+1,7+47,1)*2)+27,9+24)*0,15		24.46500		
71	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	28.09700	3 036.00	85 302.49
		vybourání stávající stěny bazénu v=0,5m : 0,5*(47,9*2)*0,5		23.95000		
		0,85*6,2*0,5		2.63500		
		stěny brouzdaliště tl. 0,3m : ((0,8*21*2)*0,15)*0,3		1.51200		
72	96-nc1	Demontáž krycích plastových mřížek odvodňovacího žlábku vč. likvidace	ks	21.00000	46.00	966.00
73	96-nc2	Demontáž odvodňovacího žlábku vč. likvidace	ks	7.00000	46.00	322.00
74	96-nc3	Odřezání sprchy vč. likvidace	ks	3.00000	69.00	207.00
75	96-nc4	Demontáž skluzavky vč. likvidace	ks	1.00000	1 380.00	1 380.00
76	96-nc6	Odstranění žebříku	ks	4.00000	552.00	2 208.00
77	96-nc7	Demontáž stávajících potrubních rozvodů které jsou v kolizi se stavbou	kpl	1.00000	18 400.00	18 400.00
		Jedná se o demontáž cca 20 bm potrubí vč. odkopání, likvidace odpadu s poplatkem za skládku a zpětného zásypu.				
Díl:	97	Prorážení otvorů				286 095.94
78	965042241RT6	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2, sbíječka tl. mazaniny nad 20 cm	m3	52.57000	968.00	50 887.76
79	965049112RT2	Příplatek, bourání mazanin se svař.síťí nad 10 cm, oboustranná výztuž svařovanou sítí	m3	52.57000	1 154.00	60 665.78
80	97025m	Řezání železobetonu	m	632.40000	276.00	174 542.40
		hl. 100mm : (47+1,5+0,5)*2		98.00000		
		16,8+1,65+1+18,35		37.80000		
		3,7*2+2,7		10.10000		
		hl. 220mm : (28,7+18,7)*2*3		284.40000		
		(17,1+28,7)*2*2		183.20000		
		hl. 500mm : 7,2*2+2,25*2		18.90000		
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				115 974.84
81	99801202X	Přesun hmot	t	2 521.19214	46.00	115 974.84

Díl:	711	Izolace proti vodě				214 348.43
82	289970111R00	Vrstva geotextilie 300g/m2	m2	662.99600	83.00	55 028.67
		dno nádrže a strojovny u bazénu : 20,97*4,7*2		197.11800		
		strop nádrže a strojovny u bazénu : 20,97*4,7*2		197.11800		
		stěny jímka a strojovna : ((14,7+4)*2)*2,3*2		172.04000		
		((5,3+4)*2)*2,6*2		96.72000		
83	711141559RY2	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením, 1 vrstva - včetně dod. hydroizolační pász SBS modifi kovaného asfaltu. Nosná vložka je skleněná tkanina plošné hmotnosti 200 g/m2. Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem. Na spodním povrchu je opatřen separační PE fólií. Výška role: 1000 mm; Délka pásu: 7500 mm; Tloušťka: 4,0 mm; Faktor difúzního odporu: μ = 29000; Reakce na oheň: třída E	m2	92.32200	231.00	21 326.38
		Provedení očištění povrchu a natavení jedné vrstvy modifikovaného asfaltového pásu včetně dodávky materiálů.				
		nádrž a strojovna u bazénu : 20,07*4,6		92.32200		
84	711212001RS1	Hydroizolační povlak - nátěr, kompozitní směs portlandského cementu s velmi jemným křemičitým pískem a aktivní chemickou bází která v kapilárním systému betonu iniciuje růst vláknitých krystalů na molekulární úrovni a trvale zaceluje transportní cesty pro kapalná média, krystalická hydroizolace; Nepropustnost pro vodu (ČSN EN 12390-8) min. 0,8 MPa; Sypná hmotnost suché směsi (ČSN EN 1097-3) 1.100 ± 50 kg.m-3; Doba zpracovatelnosti při +20 °C a 50 % R.V. max. 0,3 hod	m2	69.56000	229.50	15 964.02
		strojovna podlaha : 5,3*4		21.20000		
		strojovna stěny : 2,6*((5,3+4)*2)		48.36000		
85	711471051RZ5	Izolace, tlak. voda, vodorovná fólií PVC, volně, včetně dodávky nevyztužené fólie na bázi mekceného polyvinylchloridu (PVC-P), typ T dle CSN EN 13967. Je vyrobena válcováním a laminací, tl. 1,5 mm	m2	197.11800	319.50	62 979.20
		dno nádrže a strojovny u bazénu : 20,97*4,7		98.55900		
		strop nádrže a strojovny u bazénu : 20,97*4,7		98.55900		
86	711472051RZ5	Izolace, tlaková voda, svislá fólií PVC, volně, včetně dodávky nevyztužené fólie na bázi mekceného polyvinylchloridu (PVC-P), typ T dle CSN EN 13967. Je vyrobena válcováním a laminací, tl. 1,5 mm	m2	134.38000	363.00	48 779.94
		stěny jímka a strojovna : ((14,7+4)*2)*2,3		86.02000		
		((5,3+4)*2)*2,6		48.36000		
87	711823121RT5	Montáž nopové fólie svisle, včetně dodávky nopové fólie, výška nopu 8mm	m2	89.94700	107.50	9 669.30
		nádrž a strojovna u bazénu : 3,3*4,7+2,6*4,7+20,07*3,1		89.94700		
88	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	1.70804	351.82	600.92
Díl:	713	Izolace tepelné				104 034.82
89	713121111RT1	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá, materiál ve specifikaci	m2	92.32200	20.00	1 846.44
		strop nádrž a strojovna u bazénu : 20,07*4,6		92.32200		
90	713131131R00	Izolace tepelná stěn lepením	m2	105.64500	85.00	8 979.83
		Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek.				
		nádrž a strojovna u bazénu : 20,97*3,3		69.20100		
		20,97*1,2		25.16400		
		4,7*1,2*2		11.28000		
91	28376312R	Extrudovaný polystyren 1250 x 600 x 50 mm zelená; souč. tepelné vodivosti 0,035, reakce na oheň: třída E	m2	116.20950	231.00	26 844.39
		nádrž a strojovna u bazénu : 20,97*3,3		69.20100		
		20,97*1,2		25.16400		

		4,7*1,2*2		11.28000		
		ztratné : 105,645*0,1		10.56450		
92	28376317R	Extrudovaný polystyren 1250 x 600 x 140 mm zelená; souč. tepelné vodivosti 0,035, reakce na oheň: třída E	m2	101.55420	647.00	65 705.57
		strop nádrž a strojovna u bazénu : 20,07*4,6		92.32200		
		ztratné : 92,322*0,1		9.23220		
93	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	1.01792	647.00	658.59
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				340 289.04
94	Z01	D+M Kovový poklop na vypouštěcí šachtě brodítek 600x800mm, pozink	ks	5.00000	8 418.00	42 090.00
95	Z02	D+M Kovové zábradlí u brodítek pro imobilní 0,8x1,9m, pozink	ks	2.00000	2 760.00	5 520.00
96	Z03	D+M Vodotěsný poklop uzamykatelný, vč. plastového osazovacího rámu 920x920mm	ks	2.00000	4 368.00	8 736.00
97	Z05	D+M Šachtové stupadlo ocelové s PE povlakem typ D, P 162mm	ks	8.00000	460.00	3 680.00
98	Z06	D+M Odvodňovací žlab, nerez	ks	8.00000	1 739.00	13 912.00
99	Z08	D+M Kovový ohradník v. 0,6m, pozink, vč. betonového základu, plastové řetízky	m	160.84000	1 656.00	266 351.04
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				4 660.24
100	460030102RT2	Vytrhání obrubníků, lože MC, stojatých, obrubníky do suti	m	179.24000	26.00	4 660.24
		obvod bazénu : 38+1,9+20,1+1,4+29,3+11,2+1,9+47+28,44		179.24000		
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				137 352.96
101	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	254.38090	158.00	40 192.18
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.				
102	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	3 815.71350	0.93	3 548.61
103	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	254.38090	368.00	93 612.17
Díl:	ON	Ostatní náklady				130 460.00
104	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1.00000	125 000.00	125 000.00
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.				
104	005121 R	Koordinační činnost	Soubor	1.00000	5 460.00	5 460.00
		Se správci inženýrských sítí, případně se jinou stavbou v blízkosti staveniště.				

Celkem	**6 315 868.34**

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	13	Oprava koupaliště ve Vítkově
O:	SO 02	Oprava dětského bazénu
R:	01	Oprava dětského bazénu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				58 988.50
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	78.06000	36.00	2 810.16
		dlažba kolem dětského bazénu : (((5,7+7,5)*1,6)/2)*6		63.36000		
		chodník od bazénu k bazénu dětskému : (((9,4+10,2)*1,5)/2)		14.70000		
2	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	22.76314	74.00	1 684.47
		tl. 15cm				
		okolí dětského bazénu - chodník k bazénku : (8,64*6,916)*0,15		8.96314		
		chodník k jímce : (9,2*10)*0,15		13.80000		
3	131101111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.2 do 100 m3, STROJNĚ	m3	61.34138	92.00	5 643.41
		akumulační jímka a strojovna u dětského bazénu : ((((4,65+5,4)*1,5)/2)+(((1,65+2,4)*1,95)/2))*4,7		53.98538		
		4,05*2*0,1+1,05*0,1*2		1.02000		
		zastřešení dětský bazén : 11*(0,8*0,8*0,9)		6.33600		
4	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	61.34138	32.00	1 962.92
		akumulační jímka a strojovna u dětského bazénu : ((((4,65+5,4)*1,5)/2)+(((1,65+2,4)*1,95)/2))*4,7		53.98538		
		4,05*2*0,1+1,05*0,1*2		1.02000		
		zastřešení dětský bazén : 11*(0,8*0,8*0,9)		6.33600		
5	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	42.65094	501.00	21 368.12
		akumulační jímka a strojovna u dětského bazénu : (((4,7+3,2)*1,55)/2)*6,3		38.57175		
		(((0,75*1,55)/2)*4,7)*2		5.46375		
		5,1*2*0,1+1,05*0,4*2		1.86000		
		jímka a strojovna - u dětského bazénu : -2*5,1*1,55-0,45*0,9*2		-16.62000		
		kolem dětského bazénku : 0,65*0,6*5,716*6		13.37544		
6	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	46.31240	10.00	463.12
		akumulační jímka a strojovna u dětského bazénu : 4,7*3,2		15.04000		
		4,7*1,55		7.28500		
		5,1*2+1,05*2		12.30000		
		jímka a strojovna - u dětského bazénu : -2*5,1-0,45*0,9		-10.60500		
		kolem dětského bazénku : 0,65*5,716*6		22.29240		
7	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2	m2	56.90000	37.00	2 105.30
		okolí dětského bazénu : 7,44*9*0,2		13.39200		
		10,5*9*0,2		18.90000		
		(210,44-87,4)*0,2		24.60800		
8	583418004R	Kamenivo drcené frakce 16/32 B	t	59.00000	389.00	22 951.00
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				231 358.99
9	212752112R00	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm	m	15.00000	173.00	2 595.00
		jímka a strojovna u dětského bazénu : 5,3+5,3+2,2+2,2		15.00000		
10	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	37.86840	518.00	19 615.83
		jímka a strojovna : 1,95*2+0,9*1,95*2+4,4*1,55*2+2*1,55		24.15000		
		dětský bazén : 5,716*2*6*0,2		13.71840		

11	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	37.86840	74.00	2 802.26
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bedního materiálu.				
		dětský bazén : 5,716*2*6*0,2		13.71840		
		jímka a strojovna : 1,95*2+0,9*1,95*2+4,4*1,55*2+2*1,55		24.15000		
12	273361521R00	Výztuž základových desek z betonářské ocelí 10335	t	1.71846	30 020.00	51 588.17
		90kg/m3, bude upřesněno dle projektu statika				
		((19,094)*90)/1000		1.71846		
13	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení	m2	31.68000	390.00	12 355.20
		zastřešení dětský bazén : 11*(0,8*4*0,9)		31.68000		
14	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	31.68000	74.00	2 344.32
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednícího materiálu.				
		zastřešení dětský bazén : 11*(0,8*4*0,9)		31.68000		
15	275361921RT3	Výztuž základových patek ze svařovaných sítí, průměr drátu 5,0, oka 150/150 mm	t	0.03485	28 318.00	986.88
		2,2kg/m2, oboustranná, přesné stanovení dle projektu statika				
		zastřešení dětský bazén : (((11*(0,8*0,9))*2,2)/1000)*2		0.03485		
16	279321411R00	Železobeton základových zdí C 25/30, XA2, XC4	m3	4.83000	2 346.00	11 331.18
		jímka a strojovna u dětského bazénu : 1,95*2*0,2+0,9*1,95*2*0,2+4,4*1,55*2*0,2+2*1,55*0,2		4.83000		
17	279351105R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-zřízení	m2	48.30000	394.00	19 030.20
		jímka a strojovna u dětského bazénu : (1,95*2+0,9*1,95*2+4,4*1,55*2+2*1,55)*2		48.30000		
18	279351106R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-odstran.	m2	48.30000	166.00	8 017.80
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.				
		jímka a strojovna u dětského bazénu : (1,95*2+0,9*1,95*2+4,4*1,55*2+2*1,55)*2		48.30000		
19	279361321R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli 11373	t	0.43470	29 339.00	12 753.66
		90kg/m3, upřesněno bude dle projektu statika				
		jímka a strojovna u dětského bazénu : ((4,83)*90)/1000		0.43470		
20	289970111R00	Vrstva geotextilie 300g/m2	m2	9.11250	83.00	756.34
		jímka a strojovna u dětského bazénu : 2,25*4,05		9.11250		
21	631313511R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 12/15	m3	9.50900	2 424.00	23 049.82
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.				
		podklad pod dětský bazén pod základovou desku : 84,89*0,1		8.48900		
		podklad pod jínku a strojovnu : 5,1*2*0,1		1.02000		
22	273326131RUX	Zákl. desky z betonu železového C25/30, XC4, XA2	m3	19.09400	2 571.00	49 090.67
		jímka a strojovna : 4,4*2*0,2+0,9*2*0,2		2.12000		
		dětský bazén : 84,87*0,2		16.97400		
23	275323411RTX	Železobeton základ. patek C 25/30, XC4, XA2	m3	6.33600	2 374.00	15 041.66
		zastřešení dětský bazén : 11*(0,8*0,8*0,9)		6.33600		
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				90 829.32
24	317323411R00	Beton klenbových pásů železový C 25/30	m3	8.91696	3 183.00	28 382.68
		přelivové žlábky - dětský bazén : 0,26*5,716*6		8.91696		
25	317351101R00	Bednění klenbových pásů - zřízení	m2	34.29600	773.00	26 510.81
		dětský bazén : (5,716*6)*2*0,5		34.29600		
26	317351102R00	Bednění klenbových pásů - odstranění	m2	34.29600	173.00	5 933.21
		dětský bazén : (5,716*6)*2*0,5		34.29600		
27	317361131R00	Výztuž ztužujících věnců kleneb z oceli 10425	t	0.80253	23 074.00	18 517.58
		90kg/m3				
		(8,91696*90)/1000		0.80253		
28	34	Příplatek za složitost	m3	8.91696	644.00	5 742.52
		přelivové žlábky - dětský bazén : 0,26*5,716*6		8.91696		
29	35	Přidání přísady na bázi krystalické izolace do betonu	m3	8.91696	644.00	5 742.52
		přelivové žlábky - dětský bazén : 0,26*5,716*6		8.91696		

Díl:	4	Vodorovné konstrukce				18 579.30
30	411321414R00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30	m3	2.04000	2 452.00	5 002.08
		jímka a strojovna u dětského bazénu : 5,1*2*0,2		2.04000		
31	411351101R00	Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení	m2	12.33000	315.00	3 883.95
		jímka a strojovna u dětského bazénu : ((5,1+2)*2)*0,15		2.13000		
		5,1*2		10.20000		
32	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění	m2	12.33000	90.00	1 109.70
		jímka a strojovna u dětského bazénu : ((5,1+2)*2)*0,15		2.13000		
		5,1*2		10.20000		
33	411354173R00	Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - zřízení	m2	12.33000	167.00	2 059.11
34	411354174R00	Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - odstranění	m2	12.33000	40.00	493.20
35	411361321R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 11373	t	0.18360	27 950.00	5 131.62
		90kg/m3				
		jímka a strojovna u dětského bazénu : ((2,04)*90)/1000		0.18360		
36	631319163R00	Příplatek za konečnou úpravu mazanin tl. 12 cm	m3	2.04000	441.00	899.64
		jímka a strojovna u dětského bazénu : 5,1*2*0,2		2.04000		
Díl:	5	Komunikace				81 865.22
37	289970111R00	Vrstva geotextilie 300g/m2	m2	119.93550	83.00	9 954.65
38	564211111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 5 cm	m2	10.20000	36.00	367.20
		podklad pod jímku a strojovnu dle TZ : 5,1*2		10.20000		
39	564231111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	119.93550	65.00	7 795.81
		podklad pod dlažbu : 119,9355		119.93550		
40	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	119.93550	174.00	20 868.78
		dlažba je použita stávající z rozebrané dlažby				
		chodník kolem bazénů dle výkresu - odečet plavecký bazén : 835-((62,64*29,77)-(20,87*55,09))		119.93550		
41	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm	m	117.55600	158.00	18 573.85
		okolí dětského bazénu : 4+2+4+8+7,8+7,44+9,2+7,44+8,3+8,88+8,2+8+5,716*6		117.55600		
42	59245110R	Zámková dlažba pochůzí, vel. 20x10x6 cm přírodní	m2	125.93228	193.00	24 304.93
		119,9355*1,05		125.93228		
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				65 467.74
43	631313511R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 12/15	m3	9.52888	2 424.00	23 098.01
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.				
		dětský bazén-přellivové žlábky : 5,716*6*0,3*0,1		1.02888		
		dětský bazén - dno : 85*0,1		8.50000		
44	631313711R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 25/30	m3	8.02560	2 700.00	21 669.12
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.				
		brodítko 2: : 2,5*1,8*0,12		0.54000		
		dětský bazén: : 62,38*0,12		7.48560		
45	631319153R00	Příplatek za přehlaz. mazanin pod povlaky tl. 12cm	m3	7.35100	388.00	2 852.19
		dno bazénku : 68,11*0,1		6.81100		
		brodítko 2: : 2,5*1,8*0,12		0.54000		
46	631319183R00	Příplatek za sklon mazaniny 15°-35° tl. 8 - 12 cm	m3	17.55448	58.00	1 018.16
		dětský bazén-přellivové žlábky : 5,716*6*0,3*0,1		1.02888		
		dětský bazén - dno : 85*0,1		8.50000		
		brodítko 2: : 2,5*1,8*0,12		0.54000		
		dětský bazén: : 62,38*0,12		7.48560		
47	631361921RT3	Výztuž mazanin svařovanou sítí, průměr drátu 5,0, oka 150/150 mm	t	0.20963	27 342.00	5 731.70
		2,2kg/m2, jednostranná, upřesněno bude dle projektu statika				
		((9,5288/0,1)*2,2)/1000		0.20963		
48	632451034R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v ploše, tl. 50 mm	m2	20.40000	228.00	4 651.20
		jímka a strojovna dno : 2*5,1		10.20000		
		jímka a strojovna strop : 2*5,1		10.20000		
49	631310022RA0	Mazanina z betonu C 12/15, tloušťka 10 cm	m2	22.08000	292.00	6 447.36

		Včetně vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění.				
		dno akumulační jímka a strojovna : 5,4*2,2		11.88000		
		strop akumulační jímka a strojovna : 5,1*2		10.20000		
Díl:	64	Výplně otvorů				2 940.00
50	642952110R00	Osazení zárubní dveřních dřevěných, pl. do 2,5 m2	kus	1.00000	189.00	189.00
51	61181527X	Zárubeň obložková	kus	1.00000	2 751.00	2 751.00
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				13 821.16
52	916561111RT7	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou, včetně obrubníku 100/5/20 cm	m	83.26000	166.00	13 821.16
		okolí dětského bazénu : 4+2+4+8+7,8+7,44+9,2+7,44+8,3+8,88+8,2+8		83.26000		
Díl:	96	Bourání konstrukcí				65 286.91
53	965042141RT4	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2, sbíječka tl. mazaniny 8 - 10 cm	m3	6.79120	1 402.00	9 521.26
		dětský bazén - betonová mazanina vyztužená : 84,89*0,08		6.79120		
54	965043341RT3	Bourání podkladů bet., potěr tl. 10 cm, nad 4 m2, sbíječka mazanina tl. 5 - 8 cm s potěrem	m3	15.28020	1 543.00	23 577.35
		dětský bazén - podkladní beton vyztužený : 84,89*0,08		6.79120		
		podkladní beton : 84,89*0,08		6.79120		
		cementový potěr : 84,89*0,02		1.69780		
55	965049111RT1	Příplatek, bourání mazanin se svař. síťí tl. 10 cm, jednostranná výztuž svařovanou sítí	m3	13.58240	987.00	13 405.83
		betonová mazanina vyztužená : 84,89*0,08		6.79120		
		podkladní beton vyztužený : 84,89*0,08		6.79120		
56	96-m1	Odstranění laminátové výstelky vč. likvidace	m2	104.93000	179.00	18 782.47
		plocha dna dětského bazénu : 84,41		84.41000		
		plocha stěn dětského bazénu : 5,7*0,6*6		20.52000		
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				15 264.83
57	99801202X	Přesun hmot	t	331.84422	46.00	15 264.83
Díl:	711	Izolace proti vodě				27 182.22
58	289970111R00	Vrstva geotextilie 300g/m2	m2	78.10000	83.00	6 482.30
		(13+26,05)*2		78.10000		
59	711823121RT5	Montáž nopové fólie svisle, včetně dodávky nopové fólie, výška nopu 8mm	m2	26.05000	99.00	2 578.95
		stěny jímka a strojovna : 2,15*2+0,5*2,15*2+4,6*1,75*2+2*1,75		26.05000		
60	711470010RAF	Izolace, tlak. voda, vodorovná fólií PVC, volně, včetně dodávky nevyztužené fólie na bázi mekceného polyvinylchloridu (PVC-P), typ T dle CSN EN 13967. Je vyrobena válcováním a laminací, tl. 1,5 mm	m2	13.00000	403.00	5 239.00
		dno jímky a strojovny : 2*5,1		10.20000		
		strop jímky a strojovny : 1,4*2		2.80000		
61	711470020RAF	Izolace, tlaková voda, svislá fólií PVC, volně, včetně dodávky nevyztužené fólie na bázi mekceného polyvinylchloridu (PVC-P), typ T dle CSN EN 13967. Je vyrobena válcováním a laminací, tl. 1,5 mm	m2	26.05000	493.00	12 842.65
		stěny jímka a strojovna : 2,15*2+0,5*2,15*2+4,6*1,75*2+2*1,75		26.05000		
62	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0.05546	709.00	39.32
Díl:	713	Izolace tepelné				16 380.85
63	289970111R00	Vrstva geotextilie 300g/m2	m2	9.11250	83.00	756.34
		jímka a strojovna u dětského bazénu : 2,25*4,05		9.11250		
64	713111122R00	Izolace tepelné stropů rovných spodem, s přibitím	m2	9.11250	98.00	893.03
		strop jímka a strojovna u dětského bazénu : 2,25*4,05		9.11250		
65	713111211RO4	Montáž parozábrany krovů spodem s přelepením spojů, plastová fólie lehkého typu s plošnou hmotností 140 g/m2; faktor difuzního odporu 200 000	m2	9.11250	91.00	829.24
		včetně dodávky fólie a spojovacích prostředků.				

		jímka a strojovna u dětského bazénu : 2,25*4,05		9.11250		
66	713134211RO4	Montáž parozábrany na stěny s přelepením spojů, parotěsná plastová fólie lehkého typu s plošnou hmotností 140 g/m2; faktor difuzního odporu 200 000	m2	66.17000	79.00	5 227.43
		zastřešení jímky a strojovny u dětského bazénu : 4,05*2,85*2+2,1*2*2,85-1*1,97		33.08500		
		zastřešení jímky a strojovny u dětského bazénu : 4,05*2,85*2+2,1*2*2,85-1*1,97		33.08500		
67	713121111R00	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá	m2	9.11250	20.00	182.25
		jímka a strojovna u dětského bazénu : 2,25*4,05		9.11250		
68	713131130R00	Izolace tepelná stěn vložením do konstrukce	m2	33.08500	45.00	1 488.83
		Nařezání izolace na potřebný rouzměr. Vložení izolace do stěny bez dodávky tepelné izolace.				
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.				
		zastřešení jímky a strojovny u dětského bazénu : 4,05*2,85*2+2,1*2*2,85-1*1,97		33.08500		
69	67352463R	Fólie pojistně-hydroizolační, tl. 0,25 mm; Plastová fólie lehkého typu s plošnou hmotností 140 g/m2; faktor difuzního odporu 6000	m2	82.81075	23.00	1 904.65
		jímka a strojovna u dětského bazénu : 2,25*4,05		9.11250		
		zastřešení jímky a strojovny u dětského bazénu : 4,05*2,85*2+2,1*2*2,85-1*1,97		33.08500		
		zastřešení jímky a strojovny u dětského bazénu : 4,05*2,85*2+2,1*2*2,85-1*1,97		33.08500		
		ztratné : 75,2825*0,1		7.52825		
70	mat 5	Tepelná izolace z minerální vaty tl. 180mm; souč. tepelné vodivosti 0,038, reakce na oheň třída A1	m2	10.02375	146.00	1 463.47
		strop jímka a strojovna u dětského bazénu : 2,25*4,05		9.11250		
		ztratné : 9,1125*0,1		0.91125		
71	mat1	Tepelná izolace z minerální vaty tl. 100mm; souč. tepelné vodivosti 0,038, reakce na oheň třída A1	m2	36.39350	81.00	2 947.87
		Položka pořadí 68 : 33.08500		33.08500		
		ztratné : 0,1		3.30850		
72	mat7	Spádové klíny z extrudovaného polystyrenu	m2	10.02375	66.00	661.57
		jímka a strojovna u dětského bazénu : 2,25*4,05		9.11250		
		ztratné : 9,1125*0,1		0.91125		
73	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0.04045	647.00	26.17
Díl:	762	Konstrukce tesařské				89 339.73
74	342263111T00	Montáž obklad stěn sádrokartonem	m2	33.08500	280.00	9 263.80
		zastřešení jímky a strojovny u dětského bazénu : 4,05*2,85*2+2,1*2*2,85-1*1,97		33.08500		
75	342264011R00	Montáž podhled sádrokartonový	m2	9.11250	303.00	2 761.09
		zastřešení jímka a strojovna u dětského bazénu : 2,25*4,05		9.11250		
76	762085130R00	Hoblování viditelných částí krovu třístranné	m	172.01375	68.00	11 696.94
		zastřešení dětský bazén : (21+17)*4		152.00000		
		jímka s trojovna u dětského bazénu : ((4,05+2,1)*2)*(2,85/8)*2		8.76375		
		strop jímka a strojovna u dětského bazénu : 5*2,25		11.25000		
77	762112110RT2	Montáž konstrukce stěn z řeziva hraněn. do 120 cm2, včetně dodávky řeziva, hranoly 100 x 100 mm	m	54.40000	142.00	7 724.80
		zastřešení jímky a strojovny u dětského bazénu :				
		sloupky : 8*2,85		22.80000		
		rozpěry : 12*1,9+3*1,8+2*1+2*0,7		31.60000		
78	762132135R00	Montáž bednění stěn, prkna hoblovaná 32 mm na sraz	m2	66.68500	56.00	3 734.36
		zastřešení jímky a strojovny u dětského bazénu : 4,05*2,85*2+2,1*2*2,85-1*1,97		33.08500		
		zastřešení dětského bazénu : 2,8*(2+4+2+4)		33.60000		
79	762342203R00	Montáž laťování střech, vzdálenost latí 22 - 36 cm	m2	138.17000	47.00	6 493.99
		zastřešení dětský bazén : 8*8+2*4		72.00000		

		jímka a strojovna u dětského bazénu : (4,05*2,85*2+2,1*2*2,85-1*1,97)*2		66.17000		
80	762421220R00	Montáž obložení stropů dřevotřískou tl. do 21 mm	m2	9.11250	49.00	446.51
		zastřešení jímka a strojovna u dětského bazénu : 2,25*4,05		9.11250		
81	762795000R00	Spojovací prostředky pro vázané konstrukce	m3	10.00200	762.00	7 621.52
		66,68*0,15		10.00200		
82	762822120R00	Montáž stropnic hraněných pl. do 288 cm2	m	11.25000	50.00	562.50
		jímka a strojovna u dětského bazénu : 2,25*5		11.25000		
83	762895000R00	Spojovací prostředky pro montáž stropů	m3	19.67550	156.00	3 069.38
		131,17*0,15		19.67550		
84	60596002R	Řezivo - fošny, hranoly	m3	0.78931	5 906.00	4 661.66
		zastřešení dětský bazén : (21+17)*0,1*0,04*4		0.60800		
		jímka s trojovna u dětského bazénu : (0,003*0,05*((4,05+2,1)*2)*(2,85/8))*2		0.00131		
		strop jímka a strojovna u dětského bazénu : 5*2,25*0,1*0,16		0.18000		
85	61191741R	Palubka obkladová MD tloušťka 20 šíře do 80 mm	m2	76.68775	247.00	18 941.87
		zastřešení jímky a strojovny u dětského bazénu : 4,05*2,85*2+2,1*2*2,85-1*1,97		33.08500		
		zastřešení dětského bazénu : 2,8*(2+4+2+4)		33.60000		
		ztratné : 66,685*0,15		10.00275		
86	m3	SDK deska do vlhkého prostředí	m2	46.41725	155.00	7 194.67
		zastřešení jímky a strojovny u dětského bazénu : 4,05*2,85*2+2,1*2*2,85-1*1,97		33.08500		
		jímka a strojovna u dětského bazénu : 2,25*4,05		9.11250		
		ztratné : 42,1975*0,1		4.21975		
87	m6	OSB deska tl. 20mm	m2	10.02375	160.00	1 603.80
		zastřešení jímka a strojovna u dětského bazénu : 2,25*4,05		9.11250		
		ztratné : 9,1125*0,1		0.91125		
88	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	3.14183	1 134.00	3 562.84
Díl:	764	Konstrukce klempířské				9 857.07
89	764233491R00	Montáž lemování zdí Ti Zn, živičná krytina	m	8.25000	165.00	1 361.25
		včetně zedniké výpomoci a spojovacích prostředků.				
90	764251491R00	Montáž žlabů z Ti Zn podokapních čtyřhranných	m	3.70000	137.00	506.90
91	764291491R00	Montáž závětrné lišty z Ti Zn	m	3.65000	132.00	481.80
		včetně spojovacích prostředků a zednické výpomoci.				
92	764521491R00	Montáž oplechování říms Ti Zn	m	8.00000	68.00	544.00
		včetně zednické výpomoci.				
93	764551491R00	Montáž trub Ti Zn odpadních čtyřhranných	m	3.00000	127.00	381.00
		včetně spojovacích prostředků.				
94	764909401R00	Pojistná hydroizolace. Kontaktní difúzně otevřená fólie sd ≤ 0,03 m	m2	33.08500	65.00	2 150.53
		zastřešení jímky a strojovny u dětského bazénu : 4,05*2,85*2+2,1*2*2,85-1*1,97		33.08500		
95	55326106R	Závětrná lišta z poplastovaného plechu; rš = 250 mm l = 2 m	kus	2.00000	211.00	422.00
96	kl1	Podokapní čtvercový žlab TiZn r.š. 330mm	m	3.70000	185.00	684.50
		Položka pořadí 90 : 3.70000		3.70000		
97	kl2	Odpadní trouba čtvercová TiZn r.š. 330mm	m	3.00000	196.00	588.00
		Položka pořadí 93 : 3.00000		3.00000		
98	kl3	Oplechování atiky TiZn r.š. do 350mm	m	8.00000	163.00	1 304.00
		Položka pořadí 92 : 8.00000		8.00000		
99	kl4	Lemování zdí r.š. 330mm	m	8.25000	170.00	1 402.50
100	998764101R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	t	0.02493	1 227.00	30.59
Díl:	765	Krytiny tvrdé				9 365.15
101	765799312R00	Montáž fólie na bednění přibitím	m2	9.11250	53.00	482.96
		včetně spojovacích prostředků.				
		jímlka a strojovna u dětského bazénu : 2,25*4,05		9.11250		

102	765799311RL3	Montáž fólie na krokve přibitím s slepením spojů, podstřešní difúzní fólie	m2	66.91000	100.00	6 691.00
		Dodávka a montáž fólie, spojovací pásky včetně spojovacích prostředků.				
		zastřešení jímka a strojovna u dětského bazénu : (2*2,8*(4,05+4,05+2,1+2,1))-1*1,97		66.91000		
103	28322134R	Fólie hydroizolační střešní FPO (flexibilní polyolefin, barva šedá, tů. 1,5mm	m2	10.02375	217.00	2 175.15
		Položka pořadí 101 : 9.11250		9.11250		
		ztratné : 0,1		0.91125		
104	998765101R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 6 m	t	0.02249	713.00	16.04
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				5 576.06
105	766661122R00	Montáž dveří do zárubně,otevíravých 1kř.nad 0,8 m	kus	1.00000	391.00	391.00
106	766-nc1	Kování na dveře klika-klika vč. zámku + bezpečnostní cylindrická vložka, dodávka a montáž	kus	1.00000	515.00	515.00
107	61173113R	Dveře vchodové plné palubkové 90x197 cm	kus	1.00000	4 655.00	4 655.00
108	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	t	0.02800	538.00	15.06
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				229 235.28
109	Z07	D+M Ocelové kce nadstřešení u dětského bazénu	kpl	1.00000	35 839.00	35 839.00
		cena stanovena, za dovoz, montáž, vč. patek, lan a spojovacího materiálu				
		cena je odhadovaná, cena bude přesně stanovena po předložení výrobní podrobnější dokumentace				
110	Z04	D+M Vodotěsný poklop, uzamykatelný, vč. plastového ossazovacího rámu 808x808mm	ks	1.00000	4 259.00	4 259.00
111	Z08	D+M Kovový ohradník v. 0,6m, pozink, vč. betonového základu	m	85.66000	2 208.00	189 137.28
		okolí dětského bazénu : 4+2+4+8+7,8+7,44+9,2+7,44+8,3+8,88+8,2+8+0,6*4		85.66000		
Díl:	783	Nátěry				10 213.18
112	783726300R00	Nátěr synt. lazurovací tesařských konstr. 3x lak	m2	143.84766	71.00	10 213.18
		66,685+76,768		143.45300		
		zastřešení dětský bazén : (21+17)*0,1*0,04*4*0,5		0.30400		
		jímka s trojovna u dětského bazénu : (0,003*0,05*((4,05+2,1)*2)*(2,85/8))*2*0,5		0.00066		
		strop jímka a strojovna u dětského bazénu : 5*2,25*0,1*0,16*0,5		0.09000		
Díl:	784	Malby				2 460.11
113	784111701R00	Penetrace podkladu nátěrem Remal sádrokarton 1x	m2	46.41725	11.00	510.59
		Položka pořadí 86 : 46.41725		46.41725		
114	784115712R00	Malba na sádrokarton, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	46.41725	42.00	1 949.52
		Položka pořadí 113 : 46.41725		46.41725		
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				1 645.80
115	460030102RT2	Vytrhání obrubníků, lože MC, stojatých, obrubníky do suti	m	63.30000	26.00	1 645.80
		obvod chodníku : 9,4+10,5		19.90000		
		obvod dětského bazénu : 7+(7,5*4)+6,4		43.40000		
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				32 034.88
116	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	59.32936	158.00	9 374.04
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.				
117	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	889.94040	0.93	827.64
118	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	59.32936	368.00	21 833.20

Celkem	**1 077 692.30**

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	13	Oprava koupaliště ve Vítkově
O:	SO 03	Úprava prostor úpravny vody
R:	01	Úprava prostor úpravny vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				5 671.69
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	37.44000	36.00	1 347.84
		plocha kolem úpravny vody : 10,5*7,7+1,6*1,9+1,5*0,5-5,9*8		37.44000		
2	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	34.32000	86.00	2 951.52
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				
		úprava prostor úpravy vody : 1,3*8*3,3		34.32000		
3	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2	m2	37.09000	37.00	1 372.33
		okolí úpravny vody : 1,5*0,5+((1,1+0,5)*3)/2+((1,1+0,6)*9,1)/2+4,6*1,1+9,1*2,2+1,5*0,75		37.09000		
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				21 156.63
4	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	3.78000	518.00	1 958.04
		železobetonová plocha tl. 150mm : (8+8+4,6+4,6)*0,15		3.78000		
5	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	3.78000	74.00	279.72
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bedního materiálu.				
		železobetonová plocha tl. 150mm : (8+8+4,6+4,6)*0,15		3.78000		
6	273361921RT3	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, průměr drátu 5,0, oka 150/150 mm	t	0.08096	28 318.00	2 292.63
		2,2kg/m2, upřesněno bude dle projektu statika				
		železobetonová plocha tl. 150mm : ((8*4,6)*2,2)/1000		0.08096		
7	631319163R00	Příplatek za konečnou úpravu mazanin tl. 12 cm	m3	5.52000	441.00	2 434.32
		železobetonová plocha tl. 150mm : 4,6*8*0,15		5.52000		
8	273326131RUX	Zákl. desky z betonu železového C25/30, XC4, XA2	m3	5.52000	2 571.00	14 191.92
		železobetonová plocha tl. 150mm : 4,6*8*0,15		5.52000		
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				1 016.83
9	451571111R00	Lože dlažby ze štěrkopísků tl. do 10 cm	m2	11.42500	89.00	1 016.83
		Včetně urovnání líce vrstvy.				
		zámková dlažba úpravna vody : 5,5*1,45+((1,5+0,8)*3)/2		11.42500		
Díl:	5	Komunikace				8 324.61
10	289970111R00	Vrstva geotextilie 300g/m2	m2	11.42500	83.00	948.28
11	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	11.42500	174.00	1 987.95
		dlažba je použita stávající z rozebrané dlažby				
		zámková dlažba úpravna vody : 5,5*1,45+((1,5+0,8)*3)/2		11.42500		
12	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm	m	19.45000	158.00	3 073.10
		zámková dlažba úpravna vody : 1,45+6,25+3,05+1,5+1,6+5,6		19.45000		
13	59245110R	Zámková dlažba pochůzí, vel. 20x10x6 cm přírodní	m2	11.99625	193.00	2 315.28
		11,425*1,05		11.99625		
Díl:	97	Prorážení otvorů				823.68
14	979071121R00	Očištění vybour. kostek drobných s výplní kam. těž	m2	37.44000	22.00	823.68
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				904.95
15	99801202X	Přesun hmot	t	19.67275	46.00	904.95
Díl:	762	Konstrukce tesařské				2 304.25
16	762961810R00	Demontáž.oplocení z prken + příčníky + dř. sloupky	m	35.45000	65.00	2 304.25

		oplocení úpravny vody : 3,2+10,5+7,7+13,55+0,5		35.45000		
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				40 454.74
17	767911130RT1	Montáž oplocení z pletiva v.do 2,0 m,napínací drát, vč. dodávky pletiva, napínacího drátu a napínáku	m	35.45000	175.00	6 203.75
		oplocení úpravny vody : 3,2+10,5+7,7+13,55+0,5		35.45000		
18	767996805R00	Demontáž atypických ocelových konstr. nad 500 kg	kg	844.80000	15.00	12 672.00
		Černý plech válcovaný za tepla S235JR				
		krytí akumulační jímky na úpravu vody : (8*3,3)*32		844.80000		
19	76791113m	Pooplastované pletivo v=1,8m, vč. upínacího materiálu	m	35.45000	606.00	21 482.70
		oplocení úpravny vody : 3,2+10,5+7,7+13,55+0,5		35.45000		
20	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0.11917	808.00	96.29
Díl:	783	Nátěry				1 495.49
21	783425250R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +1x +1x email	m	34.20000	42.00	1 436.40
		stávající sloupky po 2m : 19*1,8		34.20000		
22	783904811R00	Odrezivění kovových konstrukcí	m2	5.37214	11.00	59.09
		stávající sloupky v=1,8m pr. 50mm : 0,15708*1,8*19		5.37214		
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				10 349.51
23	979087008R00	Odvoz na skládku dřeva, příplatek za dalších 5 km	m3	14.86000	197.00	2 927.42
24	979990161R00	Poplatek za skládku suti - dřevo	t	7.42952	463.00	3 439.87
25	979087005R00	Odvoz dřevěných konstrukcí na skládku do 2 km	m3	7.42952	536.00	3 982.22

	Celkem	**92 502.38**

Poznámky uchazeče k zadání

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :
- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Výkaz výměr

Název stavby:	**Oprava koupaliště ve Vítkově**	Objednatel:	Město Vítkov
Druh stavby:	SO 03 Úprava prostor úpravy vody - Akumulační nádrž pro dechloraci	Projektant:	Centroprojekt Zlín a.s.
Lokalita:	Vítkov	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Vladislav Jurčák	Zpracováno dne:	15.4.2016

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Rozměry	Množství	Cenová soustava
1	273326131RU1	Zákl. desky z betonu železového vodostaveb. C25/30 XC4 XA2 odolnost proti korozi způsobené karbonací	m3	0,2*3,3*8,0	5.28	RTS I / 2015
2	380326132RU1	Beton komplet.konstr.vodostavební C 25/30 do 30 cm železobeton pohledový, vliv prostředí XC4 XA2	m3	1,90*3,3*0,2*2+1,90*7,6*0,2*2	11.73	RTS I / 2015
				0,05*1,32*2+0,05*1,02*2 pok	0.23	
				0,15*2,9*7,6-0,15*0,92*0,62	3.22	
3	380356231R00	Bednění kompl.konstr.neomít.BO pl.rovinných,zříz.	m2	1,75*2,9*2+1,75*7,6*2+0,2*0,	64.43	RTS I / 2015
				0,2*2*1,22*2+0,2*2*1,52*2+0,	2.81	
				2,9*7,6+0,15*0,92*2+0,15*0,6	21.93	
4	380356232R00	Bednění kompl.konstr.neomít.BO pl.rovinných,odbed.	m2	64,43	64.43	RTS I / 2015
5	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli 10 505	t	0,57 dle statiky	0.57	RTS I / 2015
6	931981011R00	Těsnění prac.spár bentonit.páskou 20x25 mm,mřížka	m	(8,0*2+3,3*2)*2	45.20	RTS I / 2015
7	274354032R00	Bednění prostupu konstukcí betonovou do 0,05 m2, dl.0,5 m ve stěnách a stropech	kus	3+2+1	6.00	RTS I / 2015
8	311361921RT9	Výztuž kompletních konstrukcí ze svařovaných sítí průměr drátu 8,0, oka 150/150 mm	t	0,81 dle statiky	0.81	RTS I / 2015
9	612901112R00	Ubroušení výstupků betonu po odbednění stěn pod folii dodávku technologie	m2	1,75*7,6*2+1,75*2,9*2 stěny	58.79	RTS I / 2015
				2,9*7,6 dno	22.04	
10	711491171R00	Izolace tlaková, podkladní textilie, vodorovná	m2	3,3*8,0	26.40	RTS I / 2015
11	711491271R00	Izolace tlaková, podkladní textilie svislá	m2	2,15*3,3*2+2,15*8,0*2	48.59	RTS I / 2015
12	711471051R00	Izolace, tlak. voda, vodorovná fólií PVC, volně	m2	8,0*3,3	26.40	RTS I / 2015
13	711472051R00	Izolace, tlaková voda, svislá fólií PVC, volně	m2	2,15*3,3*2+2,15*8,0*2	48.59	RTS I / 2015
14	711491172R00	Izolace tlaková, ochranná textilie, vodorovná	m2	3,3*8,0	26.40	RTS I / 2015
15	711491272R00	Izolace tlaková, ochranná textilie svislá	m2	2,15*3,3*2+2,15*8,0*2	48.59	RTS I / 2015
16	69366198	Geotextilie netkaná 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	26,4*2 vodorovná P+O	164.98	RTS I / 2015
				48,59*2 svislá P+O	97.18	
				;ztratné 10%; 14,998	15.00	
17	28322028	Fólie homogenní válcovaná PVC tl. 1,5, š. 1300 mm zemní	m2	26,4+48,59 V+S	82.49	RTS I / 2015
					0.00	
				;ztratné 10%; 7,499	7.50	
18	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t		0.23	RTS I / 2015
19	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	1	1.00	RTS I / 2015
20	28697444	Poklop kompozitní s rámem pro kotvení do betonu 617x920x20 mm	kus	1 uzamykatelný	1.00	RTS I / 2015
21	952901411R00	Vyčištění ostatních objektů	m2	2,9*7,6	22.04	RTS I / 2015
22	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového dělící konstrukce v jímce	m3	0,15*1,9*(8,0+3*3,3)	5.10	RTS I / 2015

23	767900090RAC	Demontáž atypických ocelových konstrukcí překrytí plechem 100 - 250 kg/kus	kg	0,008*3,3*8,0*7861	1 660.24	RTS I / 2015
24	976085311R00	Vybourání rámů a poklopů plochy do 0,6 m2	kus	3	3.00	RTS I / 2015
25	767900090RAB	Demontáž atypických ocelových konstrukcí nosná konstukce plechu 50 - 100 kg/kus	kg	450	450.00	RTS I / 2015
26	998144471R00	Přesun hmot, jímky a nádrže pozemní výšky do 25 m	t		48.52	RTS I / 2015
27	979011221R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	14,55	14.55	RTS I / 2015
28	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	14,55	14.55	RTS I / 2015
29	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	4*14,55	58.20	RTS I / 2015
30	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	14,55	14.55	RTS I / 2015
31	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	6*14,55	87.30	RTS I / 2015
32	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	14,55	14.55	RTS I / 2015
33	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	14,55-1,66-0,45*2	11.99	RTS I / 2015
34	979990103R00	Poplatek za skládku suti - beton	t	11,99 odečtěna ocel	11.99	RTS I / 2015
		odečtena část ocel konstrukce překrytí , ta se odveze do kovošrotu				

Stavební rozpočet

Název stavby:	**Oprava koupaliště ve Vítkově**	Doba výstavby:	47 dní	Objednatel:	Město Vítkov
Druh stavby:	SO 03 Úprava prostor úpravy vody - Akumulační nádrž pro dechloraci	Začátek výstavby:	15.5.2016	Projektant:	Centroprojekt Zlín a.s.
Lokalita:	Vítkov	Konec výstavby:	30.6.2016	Zhotovitel:	
JKSO:	8142931	Zpracováno dne:	15.4.2016	Zpracoval:	Vladislav Jurčák

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč) Dodávka	 Montáž	 Celkem	Hmotnost (t) Jednot.	 Celkem	Cenová soustava
	27	**Základy**				**12 535.43**	**1 192.57**	**13 728.00**		**13.87**	
1	273326131RU1	Zákl. desky z betonu železového vodostaveb. C25/30 XC4 XA2 odolnost proti korozi způsobené karbonací	m3	5.28	2 600.00	12 535.43	1 192.57	13 728.00	2.63	13.87	RTS I / 2015
	38	**Různé kompletní konstrukce nedělitelné do stav. dílů**				**90 085.30**	**64 434.70**	**154 520.00**		**34.62**	
2	380326132RU1	Beton komplet.konstr.vodostavební C 25/30 do 30 cm železobeton pohledový, vliv prostředí XC4 XA2	m3	11.73	3 600.00	30 015.25	12 212.75	42 228.00	2.59	30.40	RTS I / 2015
3	380356231R00	Bednění kompl.konstr.neomít.BO pl.rovinných,zříz.	m2	64.43	800.00	21 850.13	29 693.87	51 544.00	0.04	2.73	RTS I / 2015
4	380356232R00	Bednění kompl.konstr.neomít.BO pl.rovinných,odbed.	m2	64.43	200.00	0.00	12 886.00	12 886.00	0.00	0.00	RTS I / 2015
5	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli 10 505	t	0.57	25 000.00	10 217.21	4 032.79	14 250.00	1.03	0.58	RTS I / 2015
6	931981011R00	Těsnění prac.spár bentonit.páskou 20x25 mm,mřížka	m	45.20	210.00	8 096.12	1 395.88	9 492.00	0.00	0.04	RTS I / 2015
7	274354032R00	Bednění prostupu konstukcí betonovou do 0,05 m2, dl.0,5 m ve stěnách a stropech	kus	6.00	240.00	820.70	619.30	1 440.00	0.00	0.01	RTS I / 2015
8	311361921RT9	Výztuž kompletních konstrukcí ze svařovaných sítí průměr drátu 8,0, oka 150/150 mm	t	0.81	28 000.00	19 085.89	3 594.11	22 680.00	1.06	0.85	RTS I / 2015
	61	**Úprava povrchů vnitřní**				**502.81**	**4 200.39**	**4 703.20**		**0.20**	
9	612901112R00	Ubroušení výstupků betonu po odbednění stěn pod folii dodávku technologie	m2	58.79	80.00	502.81	4 200.39	4 703.20	0.00	0.20	RTS I / 2015
	711	**Izolace proti vodě**				**19 335.73**	**12 256.17**	**31 591.90**		**0.23**	
10	711491171R00	Izolace tlaková, podkladní textilie, vodorovná	m2	26.40	15.00	0.00	396.00	396.00	0.00	0.00	RTS I / 2015
11	711491271R00	Izolace tlaková, podkladní textilie svislá	m2	48.59	20.00	69.35	902.45	971.80	0.00	0.01	RTS I / 2015
12	711471051R00	Izolace, tlak. voda, vodorovná fólií PVC, volně	m2	26.40	110.00	0.00	2 904.00	2 904.00	0.00	0.00	RTS I / 2015
13	711472051R00	Izolace, tlaková voda, svislá fólií PVC, volně	m2	48.59	140.00	182.62	6 619.98	6 802.60	0.00	0.01	RTS I / 2015
14	711491172R00	Izolace tlaková, ochranná textilie, vodorovná	m2	26.40	15.00	0.00	396.00	396.00	0.00	0.00	RTS I / 2015
15	711491272R00	Izolace tlaková, ochranná textilie svislá	m2	48.59	20.00	111.06	860.74	971.80	0.00	0.01	RTS I / 2015
16	69366198	Geotextilie netkaná 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	164.98	30.00	4 949.40	0.00	4 949.40	0.00	0.05	RTS I / 2015
17	28322028	Fólie homogenní válcovaná PVC tl. 1,5, š. 1300 mm zemní	m2	82.49	170.00	14 023.30	0.00	14 023.30	0.00	0.16	RTS I / 2015
18	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0.23	763.00	0.00	177.00	177.00	0.00	0.00	RTS I / 2015
	89	**Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení**				**12 008.27**	**691.73**	**12 700.00**		**0.03**	
19	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	1.00	700.00	8.27	691.73	700.00	0.01	0.01	RTS I / 2015
20	28697444	Poklop kompozitní s rámem pro kotvení do betonu 617x920x20 mm	kus	1.00	12 000.00	12 000.00	0.00	12 000.00	0.03	0.03	RTS I / 2015
	95	**Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách**				**1.60**	**659.60**	**661.20**		**0.00**	
21	952901411R00	Vyčištění ostatních objektů	m2	22.04	30.00	1.60	659.60	661.20	0.00	0.00	RTS I / 2015
	96	**Bourání konstrukcí**				**9 605.65**	**39 747.95**	**49 353.60**		**14.55**	
22	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového dělící konstrukce v jímce	m3	5.10	3 000.00	163.90	15 136.10	15 300.00	2.35	11.99	RTS I / 2015
23	767900090RAC	Demontáž atypických ocelových konstrukcí překrytí plechem 100 - 250 kg/kus	kg	1 660.24	15.00	7 058.87	17 844.73	24 903.60	0.00	1.66	RTS I / 2015
24	976085311R00	Vybourání rámů a poklopů plochy do 0,6 m2	kus	3.00	50.00	0.00	150.00	150.00	0.15	0.45	RTS I / 2015
25	767900090RAB	Demontáž atypických ocelových konstrukcí nosná konstukce plechu	kg	450.00	20.00	2 382.88	6 617.12	9 000.00	0.00	0.45	RTS I / 2015

		50 - 100 kg/kus									
	H14	**Nádrže a jímky čistíren vod a ostatní pozemní nádrže, jímky, zásobníky, jámy**				**0.00**	**7 277.78**	**7 277.78**		**0.00**	
26	998144471R00	Přesun hmot, jímky a nádrže pozemní výšky do 25 m	t	48.52	150.00	0.00	7 277.78	7 277.78	0.00	0.00	RTS I / 2015
	S	**Přesuny sutí**				**39.91**	**21 305.50**	**21 345.41**		**0.00**	
27	979011221R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	14.55	400.00	0.00	5 820.00	5 820.00	0.00	0.00	RTS I / 2015
28	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	14.55	150.00	0.00	2 182.50	2 182.50	0.00	0.00	RTS I / 2015
29	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	58.20	20.00	0.00	1 164.00	1 164.00	0.00	0.00	RTS I / 2015
30	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	14.55	300.00	39.91	4 325.09	4 365.00	0.00	0.00	RTS I / 2015
31	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	87.30	20.00	0.00	1 746.00	1 746.00	0.00	0.00	RTS I / 2015
32	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	14.55	80.00	0.00	1 164.00	1 164.00	0.00	0.00	RTS I / 2015
33	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	11.99	9.00	0.00	107.91	107.91	0.00	0.00	RTS I / 2015
34	979990103R00	Poplatek za skládku suti - beton	t	11.99	400.00	0.00	4 796.00	4 796.00	0.00	0.00	RTS I / 2015
		odečtena část ocel konstrukce překrytí , ta se odveze do kovošrotu									
						Celkem:		**#ODKAZ!**			

Poznámka:

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	**Oprava koupaliště ve Vítkově**	Objednatel:	Město Vítkov	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	SO 03 Úprava prostor úpravy vody - Akumulační nádrž pro dechloraci	Projektant:	Centroprojekt Zlín a.s.	IČ/DIČ:	
Lokalita:	Vítkov	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:	15.5.2016	Konec výstavby:	30.6.2016	Položek:	43
JKSO:	8142931	Zpracoval:	Vladislav Jurčák	Datum:	15.4.2016

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	124 778.97	Práce přesčas	0.00		Zařízení staveniště	0.00
	Montáž	110 926.94	Bez pevné podl.	0.00		Mimostav. doprava	0.00
PSV	Dodávky	19 335.73	Kulturní památka	0.00		Územní vlivy	0.00
	Montáž	12 079.17				Provozní vlivy	0.00
"M"	Dodávky	0.00				Ostatní	0.00
	Montáž	0.00				NUS z rozpočtu	0.00
Ostatní materiál		0.00					
Přesun hmot a sutí		28 760.28					
ZRN celkem		295 881.09	**DN celkem**	0.00		**NUS celkem**	0.00
			DN celkem z obj.	0.00		**NUS celkem z obj.**	0.00
						ORN celkem	
						ORN celkem z obj.	0.00

Základ 0%	**0.00**				
Základ 15%	**0.00**	**DPH 15%**	**0.00**	**Celkem bez DPH**	**295 881.09**
Základ 21%	**295 881.09**	**DPH 21%**	**62 135.03**	**Celkem včetně DPH**	**358 016.12**

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Výkaz výměr

Název stavby:	**Oprava koupaliště ve Vítkově**	Objednatel:	Město Vítkov
Druh stavby:	SO 03 Úprava prostor úpravy vody - Akumulační nádrž pro závlahy	Projektant:	Centroprojekt Zlín a.s.
Lokalita:	Vítkov	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Vladislav Jurčák	Zpracováno dne:	15.4.2016

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Rozměry	Množství	Cenová soustava
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	0,15*8,0*8,0	9.60	RTS I / 2015
2	131101112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.2 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	2,7*6,5*6,5	114.08	RTS I / 2015
3	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 1 - 2 pro podkladní mazaninu	m3	0,1*4,5*4,5	2.03	RTS I / 2015
4	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	(114,08+2,03)*0,6	69.67	RTS I / 2015
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m bilance zeminy	m3	114,08+2,03-66,45	49.66	RTS I / 2015
6	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	2*49,66	99.32	RTS I / 2015
7	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m pro zpětný zásyp	m3	66,45	66.45	RTS I / 2015
8	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m zpětný pro zásyp	m3	66,45	66.45	RTS I / 2015
9	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním hutnit po vrstvách cca 250mm	m3	114,08-2,7*4,2*4,2	66.45	RTS I / 2015
10	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	49,66	49.66	RTS I / 2015
11	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	49,66*1,7	84.42	RTS I / 2015
12	182300010RAB	Rozprostření ornice ve svahu tloušťka 15 cm dovoz ornice ze vzdálenosti do 1km, osetí trávou	m2	8,0*8,0-1,52*0,92	62.60	RTS I / 2015
13	181101111R00	Úprava pláně v zářezech se zhutněním - ručně před provedením základové desky	m2	4,5*4,5	20.25	RTS I / 2015
14	181201111R00	Úprava pláně na násypech se zhutněním - ručně před rozprostřením ornice	m2	8,0*8,0-1,52*0,92	62.60	RTS I / 2015
15	273326131RU1	Zákl. desky z betonu železového vodostaveb. C25/30 XC4 XA2 odolnost proti korozi způsobené karbonací	m3	0,3*4,2*4,2	5.29	RTS I / 2015
16	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	0,3*4,2*4	5.04	RTS I / 2015
17	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	5,04	5.04	RTS I / 2015
18	380326132RU1	Beton komplet.konstr.vodostavební C 25/30 do 30 cm železobeton, vliv prostředí XC4 XA2	m3	2,4*4,2*2*0,3+2,4*3,6*2*0,3	14.04	RTS I / 2015
				0,2*0,3*1,22*2+0,2*0,3*1,52*2	0.33	
				0,2*3,6*3,6-0,2*0,92*0,62 str	2.48	
19	380356231R00	Bednění kompl.konstr.neomít.BO pl.rovinných,zříz.	m2	2,4*4,2*2*2+2,2*3,6*2*2 stěr	87.82	RTS I / 2015
				0,2*2*1,22*2+0,2*2*1,52*2+0,	2.81	
				3,6*3,6+0,2*0,92*2+0,2*0,62*	13.01	
20	380356232R00	Bednění kompl.konstr.neomít.BO pl.rovinných,odbed.	m2	87,82	87.82	RTS I / 2015
21	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli 10 505	t	1,56 dle statiky	1.56	RTS I / 2015
22	931981011R00	Těsnění prac.spár bentonit.páskou 20x25 mm,mřížka	m	4,2*2*2+3,6*2*2	31.20	RTS I / 2015
23	274354032R00	Bednění prostupu konstukcí betonovou do 0,05 m2, dl.0,5 m	kus	3+1	4.00	RTS I / 2015

		ve stěnách a stropech				
24	631313511R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 12/15	m3	0,1*4,5*4,5	2.03	RTS I / 2015
		podkladní pod ŽB desku				
25	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 12 cm	m3	2,03	2.03	RTS I / 2015
26	783896211R00	Nátěr betonových povrchů akrylátový 2x email	m2	3,6*3,6*2	55.95	RTS I / 2015
		protiprašný a voděodolný nátěr				
				3,6*2,0*4+0,4*1,54*2	30.03	
27	783896210R00	Penetrace betonových podkladů 1x	m2	55,65	55.65	RTS I / 2015
28	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	1	1.00	RTS I / 2015
29	28697444	Poklop kompozitní s rámem pro kotvení do betonu 617x920x20 mm	kus	1	1.00	RTS I / 2015
30	952901411R00	Vyčištění ostatních objektů	m2	3,6*3,6	12.96	RTS I / 2015
31	998144471R00	Přesun hmot, jímky a nádrže pozemní výšky do 25 m	t		63.63	RTS I / 2015

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	**Oprava koupaliště ve Vítkově**	Objednatel:	Město Vítkov	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	SO 03 Úprava prostor úpravy vody - Akumulační nádrž pro závlahy	Projektant:	Centroprojekt Zlín a.s.	IČ/DIČ:	
Lokalita:	Vítkov	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:	15.5.2016	Konec výstavby:	30.6.2016	Položek:	40
JKSO:	8142931	Zpracoval:	Vladislav Jurčák	Datum:	15.4.2016

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	127 274.96	Práce přesčas	0.00		Zařízení staveniště	0.00
	Montáž	157 030.44	Bez pevné podl.	0.00		Mimostav. doprava	0.00
PSV	Dodávky	5 510.05	Kulturní památka	0.00		Územní vlivy	0.00
	Montáž	5 386.70				Provozní vlivy	0.00
"M"	Dodávky	0.00				Ostatní	0.00
	Montáž	0.00				NUS z rozpočtu	0.00
Ostatní materiál		0.00					
Přesun hmot a sutí		10 817.49					
ZRN celkem		306 019.64	**DN celkem**	0.00		**NUS celkem**	0.00
			DN celkem z obj.	0.00		**NUS celkem z obj.**	0.00
						ORN celkem	
						ORN celkem z obj.	0.00

Základ 0%	**0.00**				
Základ 15%	**0.00**	**DPH 15%**	**0.00**	**Celkem bez DPH**	**306 019.64**
Základ 21%	**306 019.64**	**DPH 21%**	**64 264.12**	**Celkem včetně DPH**	**370 283.76**

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Stavební rozpočet

Název stavby:	**Oprava koupaliště ve Vítkově**	Doba výstavby:	47 dní	Objednatel:	Město Vítkov
Druh stavby:	SO 03 Úprava prostor úpravy vody - Akumulační nádrž pro závlahy	Začátek výstavby:	15.5.2016	Projektant:	Centroprojekt Zlín a.s.
Lokalita:	Vítkov	Konec výstavby:	30.6.2016	Zhotovitel:	
JKSO:	8142931	Zpracováno dne:	15.4.2016	Zpracoval:	Vladislav Jurčák

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč) Dodávka	 Montáž	 Celkem	Hmotnost (t) Jednot.	 Celkem	Cenová soustava
	12	**Odkopávky a prokopávky**				**0.00**	**460.80**	**460.80**		**0.00**	
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	9.60	48.00	0.00	460.80	460.80	0.00	0.00	RTS I / 2015
	13	**Hloubené vykopávky**				**0.00**	**10 750.40**	**10 750.40**		**0.00**	
2	131101112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.2 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	114.08	80.00	0.00	9 126.40	9 126.40	0.00	0.00	RTS I / 2015
3	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 1 - 2 pro podkladní mazaninu	m3	2.03	800.00	0.00	1 624.00	1 624.00	0.00	0.00	RTS I / 2015
	16	**Přemístění výkopku**				**0.00**	**22 403.50**	**22 403.50**		**0.00**	
4	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	69.67	50.00	0.00	3 483.50	3 483.50	0.00	0.00	RTS I / 2015
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m bilance zeminy	m3	49.66	250.00	0.00	12 415.00	12 415.00	0.00	0.00	RTS I / 2015
6	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	99.32	20.00	0.00	1 986.40	1 986.40	0.00	0.00	RTS I / 2015
7	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m pro zpětný zásyp	m3	66.45	34.00	0.00	2 259.30	2 259.30	0.00	0.00	RTS I / 2015
8	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m zpětný pro zásyp	m3	66.45	34.00	0.00	2 259.30	2 259.30	0.00	0.00	RTS I / 2015
	17	**Konstrukce ze zemin**				**0.00**	**23 626.90**	**23 626.90**		**0.00**	
9	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním hutnit po vrstvách cca 250mm	m3	66.45	94.00	0.00	6 246.30	6 246.30	0.00	0.00	RTS I / 2015
10	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	49.66	10.00	0.00	496.60	496.60	0.00	0.00	RTS I / 2015
11	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	84.42	200.00	0.00	16 884.00	16 884.00	0.00	0.00	RTS I / 2015
	18	**Povrchové úpravy terénu**				**290.84**	**8 620.36**	**8 911.20**		**0.00**	
12	182300010RAB	Rozprostření ornice ve svahu tloušťka 15 cm dovoz ornice ze vzdálenosti do 1km, osetí trávou	m2	62.60	100.00	290.84	5 969.16	6 260.00	0.00	0.00	RTS I / 2015
13	181101111R00	Úprava pláně v zářezech se zhutněním - ručně před provedením základové desky	m2	20.25	32.00	0.00	648.00	648.00	0.00	0.00	RTS I / 2015
14	181201111R00	Úprava pláně na násypech se zhutněním - ručně před rozprostřením ornice	m2	62.60	32.00	0.00	2 003.20	2 003.20	0.00	0.00	RTS I / 2015
	27	**Základy**				**13 127.17**	**3 298.03**	**16 425.20**		**14.09**	
15	273326131RU1	Zákl. desky z betonu železového vodostaveb. C25/30 XC4 XA2 odolnost proti korozi způsobené karbonací	m3	5.29	2 600.00	12 559.17	1 194.83	13 754.00	2.63	13.89	RTS I / 2015
16	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	5.04	450.00	568.00	1 700.00	2 268.00	0.04	0.20	RTS I / 2015
17	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	5.04	80.00	0.00	403.20	403.20	0.00	0.00	RTS I / 2015
	38	**Různé kompletní konstrukce nedělitelné do stav. dílů**				**101 014.88**	**85 305.12**	**186 320.00**		**41.74**	
18	380326132RU1	Beton komplet.konstr.vodostavební C 25/30 do 30 cm železobeton, vliv prostředí XC4 XA2	m3	14.04	3 500.00	34 928.23	14 211.77	49 140.00	2.59	36.38	RTS I / 2015
19	380356231R00	Bednění kompl.konstr.neomít.BO pl.rovinných,zříz.	m2	87.82	800.00	29 782.37	40 473.63	70 256.00	0.04	3.72	RTS I / 2015
20	380356232R00	Bednění kompl.konstr.neomít.BO pl.rovinných,odbed.	m2	87.82	200.00	0.00	17 564.00	17 564.00	0.00	0.00	RTS I / 2015
21	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli 10 505	t	1.56	26 000.00	29 081.41	11 478.59	40 560.00	1.03	1.60	RTS I / 2015
22	931981011R00	Těsnění prac.spár bentonit.páskou 20x25 mm,mřížka	m	31.20	250.00	6 652.94	1 147.06	7 800.00	0.00	0.03	RTS I / 2015
23	274354032R00	Bednění prostupu konstukcí betonovou do 0,05 m2, dl.0,5 m	kus	4.00	250.00	569.93	430.07	1 000.00	0.00	0.01	RTS I / 2015

		ve stěnách a stropech									
	63	**Podlahy a podlahové konstrukce**				**3 832.86**	**1 485.74**	**5 318.60**		**5.13**	
24	631313511R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 12/15 podkladní pod ŽB desku	m3	2.03	2 500.00	3 832.86	1 242.14	5 075.00	2.53	5.13	RTS I / 2015
25	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 12 cm	m3	2.03	120.00	0.00	243.60	243.60	0.00	0.00	RTS I / 2015
	783	**Nátěry**				**5 510.05**	**5 386.70**	**10 896.75**		**0.03**	
26	783896211R00	Nátěr betonových povrchů akrylátový 2x email protiprašný a voděodolný nátěr	m2	55.95	150.00	4 358.90	4 033.60	8 392.50	0.00	0.01	RTS I / 2015
27	783896210R00	Penetrace betonových podkladů 1x	m2	55.65	45.00	1 151.15	1 353.10	2 504.25	0.00	0.01	RTS I / 2015
	89	**Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení**				**9 008.27**	**691.73**	**9 700.00**		**0.03**	
28	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	1.00	700.00	8.27	691.73	700.00	0.01	0.01	RTS I / 2015
29	28697444	Poklop kompozitní s rámem pro kotvení do betonu 617x920x20 mm	kus	1.00	9 000.00	9 000.00	0.00	9 000.00	0.03	0.03	RTS I / 2015
	95	**Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách**				**0.94**	**387.86**	**388.80**		**0.00**	
30	952901411R00	Vyčištění ostatních objektů	m2	12.96	30.00	0.94	387.86	388.80	0.00	0.00	RTS I / 2015
	H14	**Nádrže a jímky čistíren vod a ostatní pozemní nádrže, jímky, zásobníky, jámy**				**0.00**	**10 817.49**	**10 817.49**		**0.00**	
31	998144471R00	Přesun hmot, jímky a nádrže pozemní výšky do 25 m	t	63.63	170.00	0.00	10 817.49	10 817.49	0.00	0.00	RTS I / 2015
						Celkem:		**#ODKAZ!**			

Poznámka:

Výkaz výměr

Název stavby:	**Oprava koupaliště ve Vítkově**	Objednatel:	Město Vítkov
Druh stavby:	SO 03 Úprava prostor úpravy vody - Plocha pod nové filtry	Projektant:	Centroprojekt Zlín a.s.
Lokalita:	Vítkov	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Vladislav Jurčák	Zpracováno dne:	15.4.2016

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Rozměry	Množství	Cenová soustava
1	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 1 - 2 pro základový pas	m3	0,6*0,3*(2,9*2+8,0)	2.48	RTS I / 2015
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m bilance zeminy	m3	2,48	2.48	RTS I / 2015
3	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	2*2,48	4.96	RTS I / 2015
4	167101201R00	Nakládání výkopku z hor.1 ÷ 4 - ručně	m3	2,48	2.48	RTS I / 2015
5	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	2,48	2.48	RTS I / 2015
6	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	2,48*1,7	4.22	RTS I / 2015
7	181101111R00	Úprava pláně v zářezech se zhutněním - ručně před provedením základového pasu	m2	0,3*8,0+2,9*0,3*2	4.14	RTS I / 2015
8	273326131RU1	Zákl. desky z betonu železového vodostaveb. C25/30 XC4 XA2 odolnost proti korozi způsobené karbonací	m3	0,2*2,9*8,0	4.64	RTS I / 2015
9	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	0,2*8,0+0,45*2,9*2	4.21	RTS I / 2015
10	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	4,21	4.21	RTS I / 2015
11	938902122R00	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou stávající základ	m2	2,6*8,0	20.80	RTS I / 2015
12	274313711R00	Beton základových pasů prostý C 25/30 vyléváno do rýhy	m3	0,7*0,3*(8,0+2,9*2)	2.90	RTS I / 2015
13	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	0,15*8,0+0,15*2,9*2	2.07	RTS I / 2015
14	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	2,07	2.07	RTS I / 2015
15	273361921RT5	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm	t	4,64*0,08	0.37	RTS I / 2015
16	998224211R00	Přesun hmot pro plochy s krytem betonovým	t		20.15	RTS I / 2015
17	783896211R00	Nátěr betonových povrchů akrylátový 2x email protiprašný a voděodolný nátěr	m2	8,0*2,9	23.20	RTS I / 2015
					0.00	
18	783896210R00	Penetrace betonových podkladů 1x	m2	23,2	23.20	RTS I / 2015
19	931961115RR1	Vložky do dilatačních spár, polystyren, tl 30 mm xps	m2	0,2*8,0	1.60	RTS I / 2015
20	952901411R00	Vyčištění ostatních objektů	m2	2,9*8,0	23.20	RTS I / 2015

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	**Oprava koupaliště ve Vítkově**	Objednatel:	Město Vítkov	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	SO 03 Úprava prostor úpravy vody - Plocha pod nové filtry	Projektant:	Centroprojekt Zlín a.s.	IČ/DIČ:	
Lokalita:	Vítkov	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:	15.5.2016	Konec výstavby:	30.6.2016	Položek:	29
JKSO:	8225941	Zpracoval:	Vladislav Jurčák	Datum:	15.4.2016

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	27 184.21	Práce přesčas	0.00		Zařízení staveniště	0.00	
	Montáž	11 688.92	Bez pevné podl.	0.00		Mimostav. doprava	0.00	
PSV	Dodávky	2 287.34	Kulturní památka	0.00		Územní vlivy	0.00	
	Montáž	2 236.66				Provozní vlivy	0.00	
"M"	Dodávky	0.00				Ostatní	0.00	
	Montáž	0.00				NUS z rozpočtu	0.00	
Ostatní materiál		0.00						
Přesun hmot a sutí		1 007.25						
ZRN celkem		44 404.38	**DN celkem**	0.00		**NUS celkem**	0.00	
			DN celkem z obj.	0.00		**NUS celkem z obj.**	0.00	
						ORN celkem		
						ORN celkem z obj.	0.00	

Základ 0%	**0.00**				
Základ 15%	**0.00**	**DPH 15%**	**0.00**	**Celkem bez DPH**	**44 404.38**
Základ 21%	**44 404.38**	**DPH 21%**	**9 324.92**	**Celkem včetně DPH**	**53 729.30**

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Stavební rozpočet

Název stavby:	**Oprava koupaliště ve Vítkově**	Doba výstavby:	47 dní	Objednatel:	Město Vítkov
Druh stavby:	SO 03 Úprava prostor úpravy vody - Plocha pod nové filtry	Začátek výstavby:	15.5.2016	Projektant:	Centroprojekt Zlín a.s.
Lokalita:	Vítkov	Konec výstavby:	30.6.2016	Zhotovitel:	
JKSO:	8225941	Zpracováno dne:	15.4.2016	Zpracoval:	Vladislav Jurčák

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč) Dodávka	 Montáž	 Celkem	Hmotnost (t) Jednot.	 Celkem	Cenová soustava
	13	**Hloubené vykopávky**				**0.00**	**1 984.00**	**1 984.00**		**0.00**	
1	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 1 - 2 pro základový pas	m3	2.48	800.00	0.00	1 984.00	1 984.00	0.00	0.00	RTS I / 2015
	16	**Přemístění výkopku**				**0.00**	**1 587.20**	**1 587.20**		**0.00**	
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m bilance zeminy	m3	2.48	250.00	0.00	620.00	620.00	0.00	0.00	RTS I / 2015
3	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	4.96	20.00	0.00	99.20	99.20	0.00	0.00	RTS I / 2015
4	167101201R00	Nakládání výkopku z hor.1 ÷ 4 - ručně	m3	2.48	350.00	0.00	868.00	868.00	0.00	0.00	RTS I / 2015
	17	**Konstrukce ze zemin**				**0.00**	**712.40**	**712.40**		**0.00**	
5	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	2.48	15.00	0.00	37.20	37.20	0.00	0.00	RTS I / 2015
6	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	4.22	160.00	0.00	675.20	675.20	0.00	0.00	RTS I / 2015
	18	**Povrchové úpravy terénu**				**0.00**	**132.48**	**132.48**		**0.00**	
7	181101111R00	Úprava pláně v zářezech se zhutněním - ručně před provedením základového pasu	m2	4.14	32.00	0.00	132.48	132.48	0.00	0.00	RTS I / 2015
	27	**Základy**				**26 973.46**	**7 474.84**	**34 448.30**		**20.15**	
8	273326131RU1	Zákl. desky z betonu železového vodostaveb. C25/30 XC4 XA2 odolnost proti korozi způsobené karbonací	m3	4.64	2 600.00	11 015.98	1 048.02	12 064.00	2.63	12.19	RTS I / 2015
9	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	4.21	400.00	421.74	1 262.26	1 684.00	0.04	0.17	RTS I / 2015
10	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	4.21	80.00	0.00	336.80	336.80	0.00	0.00	RTS I / 2015
11	938902122R00	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou stávající základ	m2	20.80	100.00	805.08	1 274.92	2 080.00	0.00	0.00	RTS I / 2015
12	274313711R00	Beton základových pasů prostý C 25/30 vyléváno do rýhy	m3	2.90	2 500.00	6 657.58	592.42	7 250.00	2.53	7.32	RTS I / 2015
13	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	2.07	300.00	197.52	423.48	621.00	0.04	0.08	RTS I / 2015
14	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	2.07	75.00	0.00	155.25	155.25	0.00	0.00	RTS I / 2015
15	273361921RT5	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm	t	0.37	25 000.00	7 875.56	1 374.44	9 250.00	1.06	0.39	RTS I / 2015
16	998224211R00	Přesun hmot pro plochy s krytem betonovým	t	20.15	50.00	0.00	1 007.25	1 007.25	0.00	0.00	RTS I / 2015
	783	**Nátěry**				**2 287.34**	**2 236.66**	**4 524.00**		**0.01**	
17	783896211R00	Nátěr betonových povrchů akrylátový 2x email protiprašný a voděodolný nátěr	m2	23.20	150.00	1 807.44	1 672.56	3 480.00	0.00	0.01	RTS I / 2015
18	783896210R00	Penetrace betonových podkladů 1x	m2	23.20	45.00	479.90	564.10	1 044.00	0.00	0.00	RTS I / 2015
	93	**Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb**				**209.06**	**110.94**	**320.00**		**0.00**	
19	931961115RR1	Vložky do dilatačních spár, polystyren, tl 30 mm xps	m2	1.60	200.00	209.06	110.94	320.00	0.00	0.00	RTS I / 2015
	95	**Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách**				**1.69**	**694.31**	**696.00**		**0.00**	
20	952901411R00	Vyčištění ostatních objektů	m2	23.20	30.00	1.69	694.31	696.00	0.00	0.00	RTS I / 2015
						Celkem:		**#ODKAZ!**			

Poznámka:

Oprava koupaliště ve Vítkově

Bazénová technologie

A.č.: **CMI**

Z.č.: **151296E**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
1.		**PLAVECKÝ BAZÉN**					
		FILTRAČNÍ OKRUH A					
		S=962,5 m^2					
		V=1468 m^3					
		Q=380 m^3/h					
		i=3,86 h					
		teplota: do 28°C					
1.1.	**A.1a,b**	Vícevrstvý pískový filtr z ovíjeného polyesteru	ks	2	350 000.0	700 000.0	
		praný vodou; pr.2500 mm, filtrační vrstva 1,0 m ; připojení D 200					
		filtrační výkon 196,2m3/h (jednoho filtru)					
		filtrační rychlost 40m3/h/m2					
		Vyrobeno z polyesteru a skelného vlákna ve zcela nekorozi -					
		vním provedení, pracovní tlak **2,5kg/cm2**					
		- podstavec z polyesteru a skelného vlákna					
		- víko pro vypouštění písku					
		- kolektory a difuzory					
		- boční vstupní výko pr. 400mm					
		- horní víko z polyesteru a skelného vlákna					
		- odvzdušňovací ventil					
		- ventil na vypouštění					
		- baterie 5 ventilová					
		- vč. filtrační pískové náplně					
1.2.	**A.2a,b**	Horizontální oběhové čerpadlo filtrace vč. předfiltru,	ks	2	73 992.0	147 984.0	
		Q= 190 m3/h, H=15m, 11,0 kW,					
		- nerezová osa					
		- tělo čerpadla a předfiltr z litiny					
		- uzávěr mechanický těsnící kroužek					
		- koš (filtr hrubích nečistot) - nerez					
		- ložisko zapouzdřené					
		- krytí IP 55					
		- otáčky 1450 ot. / min.					
		- 50 Hz; 400V					
1.6.	**A.8**	Zrychlovací čerpadlo pro měřenou vodu	ks	1	3 405.0	3 405.0	
		4 m3/h, H=10m, 0,16 kW					
		- tělo čerpadla s polypropylenu vystužený skelným vláknem					
		- hřídel AISI 316					
		- šrouby AISI 304					

Oprava koupaliště ve Vítkově

Bazénová technologie

A.č.: **CMI**

Z.č.: **151296E**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		- koš s vlasovým předfiltrem					
		- napojení 1,5"					
		- krytí IP 55					
		- otáčky 2850 ot. / min.					
		- krytí IP 55					
		- 50 Hz, 230 V					
1.7.	**A.9**	Elektroventil měřené vody DN32	ks	1	3 661.0	3 661.0	
1.8.	**A.16**	Digitální průtokoměr	ks	1	22 997.0	22 997.0	
		průměr D315 vč. digitálního výstupu					
		- sedlové objímky					
		- snímač průtoku					
		- monitor					
1.10.	**A.17**	Vodoměr dopouštěné vody DN50	ks	1	10 283.0	10 283.0	
1.11.	**A.18**	Elektroventil na dopouštěné vodě DN50	ks	1	4 083.0	4 083.0	
1.13.	**A.22**	Automatická tlaková stanice	ks	1	67 800.0	67 800.0	
		čerpadlo 2x 1,1kW					
		- průtok 10,8 m3/h při H=30m.					
		- připojení 2"					
		Tlaková nádoba					
		- provozní tlak : 10 bar					
		- kapacita : 300l					
		- maximální teplota : 100°C					
1.9.	**C.21**	Dmychadlo dechlorace	ks	1	26 102.9	26 102.9	
		Výkon 300 m3/h, tlak 2,5 kPa; 2,2 kW					
		vč. filtru, tlumiče a odpouštěcího ventilu při rozběhu					
		- plašť a oběžné kolo ze slitiny hliníku					
		- hřídel - nerezová ocel					
1.16.		Filtr na hrubé nečistoty na měřené vodě	ks	1	848.0	848.0	
		plastový filtr d=10", připojení 1", max. tlak 8 bar. Teplota max.					
		50 °C, průtok max. 105l/min, vložka 10", polypropylen 80 uf					
1.22.		Vybavení brodítek 1,4,5 vč. sprchy	ks	3	10735.0	32 205.0	
		- 2x nerezová sprcha vč. kropítka a kohoutku pro oplach nohou					
		pr. 43mm s nerezové oceli AISI 304, vč. kotvení					
		- dnová vpust provedení plast					
		- bezpečnostní přepad					
		- vstupní tryska provedení plast					
		- potrubí PVC-U vč. armatur					
		Vybavení brodítek 2,3 vč. sprchy	ks	1	22600.0	22 600.0	
		- 1x nerezová sprcha vč. kropítka a kohoutku pro oplach nohou					
		pr. 43mm s nerezové oceli AISI 304, vč. kotvení					
		- 1x nerezová sprcha vč. dvou kropítek a dvou kohoutků					
		pr. 63mm s nerezové oceli AISI 304, vč. kotvení					
		- dnová vpust provedení plast					
		- bezpečnostní přepad					
		- vstupní tryska provedení plast					
		- potrubí PVC-U vč. armatur					
		Bazénové díly :					
1.23.		Mušle měřené vody - provedení ABS plast	ks	2	622.0	1 244.0	
1.24.		Vstupní dnová regulovatelná tryska - provedení ABS plast	ks	70	514.0	35 980.0	
1.25.		Dnová výpusť z polyesterového sklolaminátu d200	ks	3	14 916.0	44 748.0	
		nerezová sací mříž vč. kotvení pro zakrytí sacích otvorů					
		Rozměr 515 x 515mm					

Oprava koupaliště ve Vítkově

Bazénová technologie

A.č.: **CMI**

Z.č.: **151296E**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		Materiál AISI 316					
1.27.		Podfoliové trysky z ABS plastu	ks	3	198.0	594.0	
1.29.		Zakrývací mřížka přelivného žlábku z bílého ABS,	m	102	678.0	69 156.0	
		šířka 335mm, výška 35mm, vč. piktogramů popisující hloubky b.					

Oprava koupaliště ve Vítkově

Bazénová technologie

A.č.: **CMI**

Z.č.: **151296E**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
1.30.		Rohové desky 90° k přelivovému kanálu	ks	4	757.0	3 028.0	
		šířka 335mm, výška 35mm,					
1.31.		Žebřík k přelivovému žlábku, materiálové provedení AISI 316	ks	4	8 701.0	34 804.0	
		d=43mm, 3 stupně s plastovými podložkami s protiskluzovou					
		úpravou, vč. kotvícího materiálu					
1.32.		Zábradlí u schodů, vč. kotvícího materiálu	ks	2	6 780.0	13 560.0	
		nerezová ocel					
		Startovací blok v. 400 mm - provedení nerez AISI 304	ks	3	13 108.0	39 324.0	
		plošina polyesterového sklolaminátu s protiskluznou úpravou					
		a regulací přesahu, rozměry plošiny 500x500 mm, vč. kotvení					
1.34.		Speciální invalidní vozík pro přístup do bazénu	ks	1	23 730.0	23 730.0	
		- nosnost / kolečko min. 100 kg					
		pneumatik min. 93cm					
		- pevný rám z práškově lakovaného hliníku					
		- sklápěcí se zábranou proti překlopení					
		- velkoprůměrová nafukovací kola					
		- snadno a zcela rozebíratelný, hliníkové náboje kol					
1.21.		Bazénový vysavač pro veřejné bazény	ks	1	233 188.0	233 188.0	
		- šířka vysavače 730 mm					
		- hmotnost mimo vodu 27 kg					
		- dopravní vozík nerezový s navijákem na kabel					
		- délka kabelu 40m					
		- napájení 220/24 V DC					
		- sací čerpadlo 50m3/h					
		- rychlost 12 m/mn / plocha čištění 525 m2/h					
		- minimální hloubka vody 35 cm					
		- navigace pomocí senzorů na robotu, kontrolovaný, pohyb křížem nebo paralelně					
		- detekce zdi a překážek dvěma infračervenými senzory,					
		1 gyroskop pro kontrolu náklonu a 1 detektor nedostatku vody					
		- dálkové ovládání					
1.35.		**Potrubní rozvody**					
		viz. samostatný list Potrubní rozvody					
1.36.		Zařízení staveniště	ks	1	20 000.0	20 000.0	
1.37.		Montáž, uvedení do provozu, zkoušky	ks	1			230 000.0
1.38.		Komplexní zkoušky, základní provozní náplně pro komplexní	ks	1	39 000.0	39 000.0	
		zkoušky - proplachy a dezinfekce zařízení a potrubí, chemikálie					
		pro první nadávkování, účast na zkouškách					
						1 600 324.9	230 000.00
Cena celkem za filtrační okruh A						**1 830 324.9**	

Uvedené ceny obsahují dodávku dle výše uvedených pozic, dopravu materiálu na stavbu, dopravu montérů, montáž a montážní materiál, uvedení do provozu, provozní zkoušky, základní provozní náplň chemikálií, zaškolení obsluhy a dokumentaci pro obsluhu.

Oprava koupaliště ve Vítkově

Bazénová technologie

A.č.: **CMI**

Z.č.: **151296E**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
2.		**DĚTSKÝ BAZÉN**					
		FILTRAČNÍ OKRUH B					
		S=62,6 m^2					
		V=20 m^3					
		Q=24,7 m^3/h					
		i=0,81 h					
		teplota: do 28°C					
1.1.	**A.1a,b**	Vícevrstvý pískový filtr z ovíjeného polyesteru	ks	1	52 319.0	52 319.0	
		praný vodou; pr.950 mm, filtrační vrstva 1,0 m ; připojení D 75					
		filtrační výkon 24,7m3/h (jednoho filtru)					
		filtrační rychlost 35m3/h/m2					
		Vyrobeno z polyesteru a skelného vlákna ve zcela nekorozi -					
		vním provedení, pracovní tlak **2,5kg/cm2**					
		- podstavec z polyesteru a skelného vlákna					
		- víko pro vypouštění písku					
		- kolektory a difuzory					
		- boční vstupní výko pr. 200mm					
		- horní víko z polyesteru a skelného vlákna					
		- odvzdušňovací ventil					
		- ventil na vypouštění					
		- baterie 5 ventilová					
		- vč. filtrační pískové náplně					
1.2.	**A.2a,b**	Horizontální oběhové čerpadlo filtrace vč. předfiltru,	ks	1	7 232.0	7 232.0	
		Q= 12,5 m3/h, H=14m, 0,75 kW,					
		- tělo čerpadla z polypropylenu					
		- nerezová osa AISI 316					
		- turbína plast					
		- krytí IP 55					
		- 2840 ot. / min.					
		- 50 Hz; 400V					
1.6.	**B.4**	Automatická měřící a dávkovací stanice.	ks	1	101 700.0	101 700.0	
	B.7b	Profesionální deska pro měření a regulaci volného chloru					
	B.7c	a hodnoty pH bazénové vody. Řídící jednotka,					
		dig. displej s bohatým CZ menu, kompletní rozvod měřené vody					
		uvnitř desky, hlídač a regulace průtoku, teplotní senzor,					
		amperometrická sonda na měření volného chloru,					
		2x peristaltické čerpadlo 2,8 l/h, 2x uzavírací ventil, kalibrační					
		kohout, předfiltr vzorkové vody, sání SA + vstřiky SKD,					
		kalibrační roztoky.					
		Měřené hodnoty: volný chlor, redox pot., pH, teplota					
		Regulované hodnoty: volný chlor, pH, teplota					
	B.7a	Řízené dávkování vločkovače, spínací hodiny + peristaltické	ks	1	15 594.0	15 594.0	
		čerpadlo					
		Sací teleskop vč. sacího vedení, dávkovací zavedení,	ks	3	3 842.0	11 526.0	
		rozvody, záchytná jímka pod kanystry, základní provozní náplň					
		- 1 x dávkování Cl					
		- 1 x dávkování pH					
		- 1 x dávkování flokulantu					
1.8.	**A.16**	Digitální průtokoměr	ks	1	20 510.0	20 510.0	
		průměr D75 vč. digitálního výstupu					
		- sedlové objímky					
		- snímač průtoku					
		- monitor					
1.10.	**A.17**	Vodoměr dopouštěné vody DN32	ks	1	3 390.0	3 390.0	

Oprava koupaliště ve Vítkově

Bazénová technologie

A.č.: **CMI**

Z.č.: **151296E**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
1.11.	**A.18**	Elektroventil na dopouštěné vodě DN32	ks	1	3 673.0	3 673.0	
		Bazénové díly :					
1.24.		Vstupní dnová regulovatelná tryska - provedení ABS plast	ks	6	514.0	3 084.0	
1.25.		Dnová výpusť d210mm s mřížkou z ABS plastu	ks	1	824.0	824.0	
1.29.		Zakrývací mřížka přelivného žlábku z bílého ABS,	m	32	1 017.0	32 544.0	
		šířka 335mm, výška 35mm, vč. piktogramů popisující hloubky b.					

Oprava koupaliště ve Vítkově

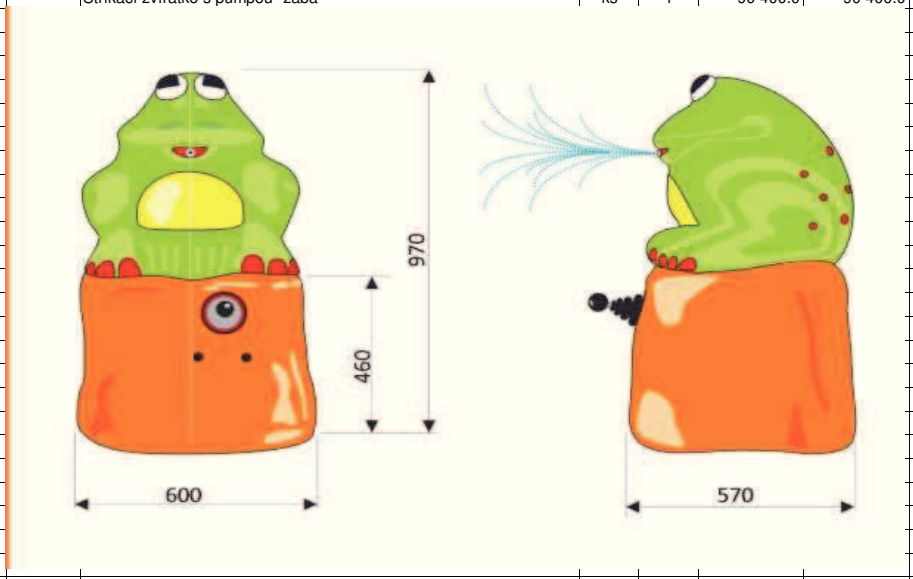
Bazénová technologie

A.č.: **CMI**

Z.č.: **151296E**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
1.30.		Rohové desky 45°k přelivovému kanálu	ks	6	765.0	4 590.0	
		šířka 335mm, výška 35mm,					
		Stříkací zvířátko s pumpou "žába"	ks	1	90 400.0	90 400.0	



		Skluzavka "beruška"	ks	1	22 600.0	22 600.0	

1.35.		**Potrubní rozvody**					
		viz. samostatný list Potrubní rozvody					
1.36.		Zařízení staveniště	ks	1	16 000.0	16 000.0	
1.37.		Montáž, uvedení do provozu, zkoušky	ks	1			69 000.0
1.38.		Komplexní zkoušky, základní provozní náplně pro komplexní	ks	1	16 000.0	16 000.0	
		zkoušky - proplachy a dezinfekce zařízení a potrubí, chemikálie					
		pro první nadávkování, účast na zkouškách					
						401 986.0	69 000.00
Cena celkem za filtrační okruh B						**470 986.0**	

Oprava koupaliště ve Vítkově

Bazénová technologie

A.č.: **CMI**

Z.č.: **151296E**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		Uvedené ceny obsahují dodávku dle výše uvedených pozic, dopravu materiálu na stavbu,					
		dopravu montérů, montáž a montážní materiál, uvedení do provozu, provozní zkoušky,					
		základní provozní náplň chemikálií, zaškolení obsluhy a dokumentaci pro obsluhu.					

Oprava koupaliště ve Vítkově

Bazénová technologie

A.č.: **CMI**

Z.č.: **151296E**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
3.		**FÓLIE**					
		BAZÉNOVÁ FÓLIE					
1.19.		Vyložení akumulační jímky plaveckého bazénu bazénovou	m2	157	680.0	106 760.0	
		folií PVC-P vyztuženou,					
		tkaninou, tloušťka fólie 1,5mm, vč. kotvících prvků,					
		přírub u prostupů					
		podkladní fungicidní žehlená geotextílie min. 390 g/m2	m2	157	194.0	30 458.0	
		- plocha dna nádrže vč. 10% prostřihu					
		- plocha stěn nádrže vč. 10% prostřihu					
1.20.		Vyložení víceúčel. baz. bazénovou folií PVC-P vyztuženou,					
		tkaninou, tloušťka fólie 1,5mm, vč. kotvících prvků,					
		přírub u prostupů					
		podkladní fungicidní žehlená geotextílie min. 390 g/m2	m2	1571	194.0	304 774.0	
		- plocha dna nádrže vč. 10% prostřihu					
		- plocha stěn nádrže vč. 10% prostřihu					
		- dno /modrá, hladká folie/	m2	1058	680.0	719 440.0	
		- dno /modrá, protiskluzná folie/	m2	45	972.0	43 740.0	
		- stěny /modrá, hladká folie/	m2	206	680.0	140 080.0	
		- schody, ochozy / modrá protiskluzná folie/	m2	7	972.0	6 804.0	
		- žlábek /modrá, ochoz protiskluz, uvnitř hladká folie/	m2	300	972.0	291 600.0	
		- zvýraznění hrany schodu /černá hladká folie/ šířka 30mm	m	46	146.0	6 716.0	
1.21.		Vyložení brodítek protiskluz. bazénovou folií PVC-P vyztuženou,					
		tkaninou, tloušťka fólie 1,5mm, vč. kotvících prvků,					
		přírub u prostupů					
		podkladní fungicidní žehlená geotextílie min. 390 g/m2	m2	44	194.0	8 536.0	
		- plocha dna, stěn, ochozu vč. 10% prostřihu					
		- plocha stěn nádrže vč. 10% prostřihu					
		- nášlapné plochy /modrá, protiskluzná folie/	m2	31	972.0	30 132.0	
		- stěny /modrá, hladká folie/	m2	13	680.0	8 840.0	
		Vyložení akumulační jímky dětského bazénu bazénovou	m2	27	680.0	18 360.0	
		folií PVC-P vyztuženou,					
		tkaninou, tloušťka fólie 1,5mm, vč. kotvících prvků,					
		přírub u prostupů					
		podkladní fungicidní žehlená geotextílie min. 390 g/m2	m2	27	194.0	5 238.0	
		- plocha dna nádrže vč. 10% prostřihu					
		- plocha stěn nádrže vč. 10% prostřihu					
		Vyložení dětského baz. bazénovou folií PVC-P vyztuženou,					
		tkaninou, tloušťka fólie 1,5mm, vč. kotvících prvků,					
		přírub u prostupů					
		podkladní fungicidní žehlená geotextílie min. 390 g/m2	m2	132	194.0	25 608.0	
		- plocha dna nádrže vč. 10% prostřihu					
		- plocha stěn nádrže vč. 10% prostřihu					
		- dno /modrá, protiskluzná folie/	m2	69	972.0	67 068.0	
		- stěny /modrá, hladká folie/	m2	7	680.0	4 760.0	
		- žlábek /modrá, ochoz protiskluz, uvnitř hladká folie/	m2	56	972.0	54 432.0	
3.6.		Vyložení dechlorační jímky bazénovou folií PVC-P vyztuženou,	m2	65	680.0	44 200.0	
		tkaninou, tloušťka fólie 1,5mm, vč. kotvících prvků,					
		přírub u prostupů					
		podkladní fungicidní žehlená geotextílie min. 390 g/m2	m2	65	194.0	12 610.0	
		- plocha dna nádrže vč. 10% prostřihu					
		- plocha stěn nádrže vč. 10% prostřihu					
						1 930 156.0	
Cena celkem za fólii						**1 930 156.0**	

Oprava koupaliště ve Vítkově

Bazénová technologie

A.č.: **CMI**

Z.č.: **151296E**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ

Oprava koupaliště ve Vítkově

Bazénová technologie

A.č.: **CMI**

Z.č.: **151296E**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže		Dimenze	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
4.		**POTRUBNÍ ROZVODY**							
		Potrubí:							
		vč.upevňovacího a montážního materiálu, konzolí,							
		úchyty a závitové tyče, lepidla čističe							
		Potrubí KG		110 mm	m	165	50.2	8 283.0	
		Potrubí KG		125 mm	m	35	28.1	983.5	
		Potrubí KG		160 mm	m	145	92.2	13 369.0	
		Potrubí PE		32 mm	m	120	12.8	1 536.0	
		Potrubí PE		40 mm	m	190	18.6	3 534.0	
		Potrubí PE		50 mm	m	35	19.0	665.0	
		Potrubí PE		63 mm	m	30	17.1	513.0	
		Potrubí PE		75 mm	m	40	37.4	1 496.0	
		Potrubí PPR		40 mm	m	25	22.9	572.5	
		Potrubí PPR		63 mm	m	30	71.2	2 136.0	
		Potrubí PPR		75 mm	m	5	49.8	249.0	
		Potrubí PVC-C		63 mm	m	1	343.1	343.1	
		Potrubí PVC-C		90 mm	m	12	622.6	7 471.2	
		Potrubí PVC-U		32 mm	m	15	0.9	13.5	
		Potrubí PVC-U		40 mm	m	125	14.4	1 800.0	
		Potrubí PVC-U		50 mm	m	155	24.6	3 813.0	
		Potrubí PVC-U		63 mm	m	100	29.7	2 970.0	
		Potrubí PVC-U		75 mm	m	85	38.6	3 281.0	
		Potrubí PVC-U		90 mm	m	105	61.5	6 457.5	
		Potrubí PVC-U		110 mm	m	85	79.9	6 791.5	
		Potrubí PVC-U		125 mm	m	85	102.7	8 729.5	
		Potrubí PVC-U		140 mm	m	35	72.4	2 534.0	
		Potrubí PVC-U		160 mm	m	35	95.1	3 328.5	
		Potrubí PVC-U		200 mm	m	75	205.9	15 442.5	
		Potrubí PVC-U		225 mm	m	45	95.7	4 306.5	
		Potrubí PVC-U		250 mm	m	60	178.2	10 692.0	
		Potrubí PVC-U		315 mm	m	175	585.1	102 392.5	
		Potrubí PVC-U PN6		110 mm	m	50	43.2	2 160.0	
		Potrubí PVC-U PN6		140 mm	m	10	11.9	119.0	
		Potrubí PVC-U PN6		160 mm	m	25	91.6	2 290.0	
		Potrubí PVC-U PN6		315 mm	m	95	428.0	40 660.0	
		Průhledítko		50 mm	m	5	176.6	883.0	
		Průhledítko		75 mm	m	1	339.6	339.6	
		Průhledítko		200 mm	m	3	1 469.3	4 407.9	
		Tvarovky:							
		vč.upevňovacího a montážního materiálu, konzolí,							
		úchyty a závitové tyče, lepidla čističe							
		Koleno KG: KG	45°	110 mmø-110 mmø	ks	40	14.8	592.0	
		Koleno KG: KG	45°	125 mmø-125 mmø	ks	12	14.9	178.8	
		Koleno KG: KG	45°	160 mmø-160 mmø	ks	12	38.1	457.2	
		Koleno KG: KG	90°	110 mmø-110 mmø	ks	15	18.2	273.0	
		Koleno KG: KG	90°	160 mmø-160 mmø	ks	7	40.8	285.6	
		Koleno: PE	45°	40 mmø-40 mmø	ks	10	7.9	79.0	
		Koleno: PE	90°	32 mmø-32 mmø	ks	25	15.4	385.0	
		Koleno: PE	90°	40 mmø-40 mmø	ks	30	30.3	909.0	
		Koleno: PE	90°	50 mmø-50 mmø	ks	17	32.4	550.8	
		Koleno: PE	90°	63 mmø-63 mmø	ks	13	35.4	460.2	

Oprava koupaliště ve Vítkově

Bazénová technologie

A.č.: **CMI**

Z.č.: **151296E**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže		Dimenze	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		Koleno: PE	90°	75 mmø-75 mmø	ks	14	78.4	1 097.6	
		Koleno: PPR	90°	40 mmø-40 mmø	ks	15	8.5	127.5	
		Koleno: PPR	90°	63 mmø-63 mmø	ks	19	33.7	640.3	
		Koleno: PVC-C	90°	90 mmø-90 mmø	ks	13	451.1	5 864.3	
		Koleno: PVC-U	45°	63 mmø-63 mmø	ks	11	8.7	95.7	
		Koleno: PVC-U	45°	75 mmø-75 mmø	ks	11	14.1	155.1	
		Koleno: PVC-U	45°	110 mmø-110 mmø	ks	15	70.5	1 057.5	
		Koleno: PVC-U	45°	315 mmø-315 mmø	ks	14	1 541.5	21 581.0	
		Koleno: PVC-U	90°	32 mmø-32 mmø	ks	16	2.9	46.4	
		Koleno: PVC-U	90°	40 mmø-40 mmø	ks	48	9.9	475.2	
		Koleno: PVC-U	90°	50 mmø-50 mmø	ks	95	13.9	1 320.5	
		Koleno: PVC-U	90°	63 mmø-63 mmø	ks	47	20.0	940.0	
		Koleno: PVC-U	90°	75 mmø-75 mmø	ks	49	47.2	2 312.8	
		Koleno: PVC-U	90°	90 mmø-90 mmø	ks	22	37.4	822.8	
		Koleno: PVC-U	90°	110 mmø-110 mmø	ks	33	79.2	2 613.6	
		Koleno: PVC-U	90°	140 mmø-140 mmø	ks	25	97.4	2 435.0	
		Koleno: PVC-U	90°	160 mmø-160 mmø	ks	12	193.6	2 323.2	
		Koleno: PVC-U	90°	200 mmø-200 mmø	ks	48	565.5	27 144.0	
		Koleno: PVC-U	90°	225 mmø-225 mmø	ks	14	384.5	5 383.0	
		Koleno: PVC-U	90°	250 mmø-250 mmø	ks	16	742.0	11 872.0	
		Koleno: PVC-U	90°	315 mmø-315 mmø	ks	50	3 764.9	188 245.0	
		Redukce KG: KG		125 mmø-110 mmø	ks	4	24.2	96.8	
		Redukce KG: KG		160 mmø-110 mmø	ks	2	41.5	83.0	
		Redukce KG: KG		160 mmø-125 mmø	ks	3	44.6	133.8	
		Redukce: PE		40 mmø-32 mmø	ks	2	32.0	64.0	
		Redukce: PE		50 mmø-32 mmø	ks	2	46.7	93.4	
		Redukce: PE		50 mmø-40 mmø	ks	1	47.2	47.2	
		Redukce: PE		63 mmø-32 mmø	ks	1	89.3	89.3	
		Redukce: PE		63 mmø-50 mmø	ks	1	57.7	57.7	
		Redukce: PE		75 mmø-75 mmø	ks	2			
		Redukce: PPR		75 mmø-40 mmø	ks	1	78.5	78.5	
		Redukce: PPR		75 mmø-63 mmø	ks	1	75.4	75.4	
		Redukce: PVC-C		90 mmø-63 mmø	ks	1	114.6	114.6	
		Redukce: PVC-U		40 mmø-32 mmø	ks	1	6.3	6.3	
		Redukce: PVC-U		50 mmø-32 mmø	ks	1	14.1	14.1	
		Redukce: PVC-U		50 mmø-40 mmø	ks	2	7.9	15.8	
		Redukce: PVC-U		63 mmø-50 mmø	ks	14	10.5	147.0	
		Redukce: PVC-U		75 mmø-50 mmø	ks	5	29.4	147.0	
		Redukce: PVC-U		75 mmø-63 mmø	ks	9	18.9	170.1	
		Redukce: PVC-U		90 mmø-50 mmø	ks	15	60.9	913.5	
		Redukce: PVC-U		90 mmø-63 mmø	ks	2	50.4	100.8	
		Redukce: PVC-U		90 mmø-75 mmø	ks	5	31.4	157.0	
		Redukce: PVC-U		110 mmø-50 mmø	ks	15	117.1	1 756.5	
		Redukce: PVC-U		110 mmø-90 mmø	ks	5	56.2	281.0	
		Redukce: PVC-U		125 mmø-50 mmø	ks	15	193.7	2 905.5	
		Redukce: PVC-U		125 mmø-110 mmø	ks	5	76.6	383.0	
		Redukce: PVC-U		140 mmø-50 mmø	ks	5	297.1	1 485.5	
		Redukce: PVC-U		140 mmø-110 mmø	ks	2	180.0	360.0	
		Redukce: PVC-U		140 mmø-125 mmø	ks	5	103.4	517.0	
		Redukce: PVC-U		160 mmø-75 mmø	ks	1	405.1	405.1	
		Redukce: PVC-U		160 mmø-110 mmø	ks	1	317.5	317.5	
		Redukce: PVC-U		160 mmø-140 mmø	ks	1	137.5	137.5	
		Redukce: PVC-U		200 mmø-110 mmø	ks	2	645.5	1 291.0	
		Redukce: PVC-U		200 mmø-140 mmø	ks	2	409.3	818.6	
		Redukce: PVC-U		225 mmø-140 mmø	ks	1	804.4	804.4	
		Redukce: PVC-U		225 mmø-200 mmø	ks	1	395.2	395.2	
		Redukce: PVC-U		250 mmø-140 mmø	ks	2	1 433.2	2 866.4	

Oprava koupaliště ve Vítkově

Bazénová technologie

A.č.: **CMI**

Z.č.: **151296E**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	Dimenze	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		Redukce: PVC-U	250 mmø-160 mmø	ks	2	1 295.7	2 591.4	
		Redukce: PVC-U	250 mmø-200 mmø	ks	3	1 023.9	3 071.7	
		Redukce: PVC-U	315 mmø-140 mmø	ks	2	2 780.7	5 561.4	
		Redukce: PVC-U	315 mmø-160 mmø	ks	1	2 643.3	2 643.3	
		Redukce: PVC-U	315 mmø-200 mmø	ks	10	2 371.4	23 714.0	
		Redukce: PVC-U	315 mmø-225 mmø	ks	1	1 976.3	1 976.3	
		T-kus: KG	110 mmø-110 mmø-110 mmø	ks	1	66.4	66.4	
		T-kus: KG	125 mmø-125 mmø-125 mmø	ks	3	78.8	236.4	
		T-kus: KG	160 mmø-160 mmø-160 mmø	ks	1	138.5	138.5	
		T-kus: PE	40 mmø-40 mmø-40 mmø	ks	1	61.5	61.5	
		T-kus: PE	50 mmø-50 mmø-50 mmø	ks	2	77.7	155.4	
		T-kus: PE	63 mmø-63 mmø-63 mmø	ks	1	97.6	97.6	
		T-kus: PPR	40 mmø-40 mmø-40 mmø	ks	2	18.3	36.6	
		T-kus: PPR	63 mmø-63 mmø-63 mmø	ks	2	33.8	67.6	
		T-kus: PPR	75 mmø-75 mmø-75 mmø	ks	1	134.7	134.7	
		T-kus: PVC-U	40 mmø-40 mmø-40 mmø	ks	2	19.9	39.8	
		T-kus: PVC-U	50 mmø-50 mmø-50 mmø	ks	11	25.7	282.7	
		T-kus: PVC-U	63 mmø-63 mmø-63 mmø	ks	10	36.7	367.0	
		T-kus: PVC-U	75 mmø-75 mmø-75 mmø	ks	12	75.0	900.0	
		T-kus: PVC-U	90 mmø-90 mmø-90 mmø	ks	17	123.8	2 104.6	
		T-kus: PVC-U	110 mmø-110 mmø-110 mmø	ks	16	180.0	2 880.0	
		T-kus: PVC-U	125 mmø-125 mmø-125 mmø	ks	15	299.7	4 495.5	
		T-kus: PVC-U	140 mmø-140 mmø-140 mmø	ks	6	452.9	2 717.4	
		T-kus: PVC-U	160 mmø-160 mmø-160 mmø	ks	1	517.9	517.9	
		T-kus: PVC-U	200 mmø-200 mmø-200 mmø	ks	2	965.0	1 930.0	
		T-kus: PVC-U	225 mmø-225 mmø-225 mmø	ks	2	692.5	1 385.0	
		T-kus: PVC-U	250 mmø-250 mmø-250 mmø	ks	8	2 068.7	16 549.6	
		T-kus: PVC-U	315 mmø-315 mmø-315 mmø	ks	8	4 092.5	32 740.0	
	Armatury, fitinky, příslušenství:							
	vč.upevňovacího a montážního materiálu, konzolí,							
	úchyty a závitové tyče, zátky, spojky, lepidla, čističe							
		Mufna PE	63 x 2" int.	ks	1	114.4	114.4	
		Navrtávací pás	D315 - D50	ks	2	1 675.6	3 351.2	
		Navrtávací pás	D315 - D63	ks	1	1 675.6	1 675.6	
		PHT	D110	ks	8	310.6	2 484.8	
		PHT	D140	ks	2	407.3	814.6	
		PHT - PE	D75	ks	1	578.2	578.2	
		Přírubové hrdlo zbroušené	D63	ks	1	49.8	49.8	
		Přírubové hrdlo zbroušené	D75	ks	1	66.7	66.7	
		Přírubové hrdlo zbroušené	D110	ks	9	106.0	954.0	
		Přírubové hrdlo zbroušené	D160	ks	2	189.4	378.8	
		Přírubové hrdlo zbroušené	D200	ks	4	298.5	1 194.0	
		Přírubové hrdlo zbroušené	D250	ks	2	667.0	1 334.0	
		Přírubové hrdlo zbroušené	D315	ks	5	947.7	4 738.5	
		Spojka PVC-U	D75	ks	1	36.7	36.7	
		Spojka PVC-U	D90	ks	1	54.6	54.6	
		Spojka PVC-U	D200	ks	2	459.7	919.4	
		Spojka PVC-U	D250	ks	1	943.6	943.6	
		Spojka přechodová PPR-PE	Spojka D40	ks	2	194.1	388.2	
		Spojka přechodová PPR-PE	Spojka D75	ks	1	730.4	730.4	
		Šoupě pro odpadní vodu, L=190mm	DN100	ks	1	13 673.0	13 673.0	
		Zemní souprava E2 teleskopická pro šoupátka	E2-2,5-3,5 50-100 (2,5-3,5m)	ks	1	3 446.5	3 446.5	

Oprava koupaliště ve Vítkově

Bazénová technologie

A.č.: **CMI**

Z.č.: **151296E**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	Dimenze	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		Uliční poklop tuhý pro šoupátka, vč. podkl. desky		ks	1	757.1	757.1	
		Uzavírací klíč k šoupatům		ks	1	2 293.9	2 293.9	
		Uzavírací klapka - komplet	D90	ks	1	1 226.4	1 226.4	
		Uzavírací klapka - komplet	D160	ks	2	2 367.8	4 735.6	
		Uzavírací klapka - komplet	D200	ks	2	3 425.1	6 850.2	
		Uzavírací klapka - komplet	D250	ks	4	8 599.0	34 396.0	
		Uzavírací klapka - komplet	D315	ks	2	19 581.3	39 162.6	
		Uzavírací kulový ventil PE	D63	ks	1	446.0	446.0	
		Uzavírací kulový ventil PPR	D40	ks	5	210.0	1 050.0	
		Uzavírací kulový ventil PPR	D63	ks	4	419.8	1 679.2	
		Uzavírací kulový ventil PVC	D40	ks	2	150.1	300.2	
		Uzavírací kulový ventil PVC	D50	ks	5	161.6	808.0	
		Uzavírací kulový ventil PVC	D63	ks	4	245.1	980.4	
		Uzavírací kulový ventil PVC	D75	ks	7	843.9	5 907.3	
		Zpětná klapka - komplet	D200	ks	2	2 294.8	4 589.6	
		Zpětná klapka - komplet	D250	ks	1	5 626.6	5 626.6	
		Zpětná klapka se sacím košem	D90	ks	1	1 126.2	1 126.2	
		Zátka	Zátka D50	ks	4	9.4	37.6	
		Zátka	Zátka D50	ks	76	14.1	1 071.6	
		Zátka	Zátka D63	ks	6	17.9	107.4	
		Zátka	Zátka D75	ks	1	35.1	35.1	
		Zátka	Zátka D200	ks	3	637.1	1 911.3	
		Zátka	Zátka D250	ks	1	966.6	966.6	
		Zátka	Zátka D315	ks	5	1 599.0	7 995.0	
		Zátka KG	D160	ks	3	24.6	73.8	
		Šroubení mosaz(int)-PVC	63 x 2" int.	ks	3	489.6	1 468.8	
		Šroubení mosaz-PVC	40 x 5/4" ext.	ks	2	212.6	425.2	
		Šroubení mosaz-PVC	60 x 2" ext.	ks	1	646.8	646.8	
		Šroubení nerez-PPR	40 x 5/4" ext.	ks	4	288.6	1 154.4	
		Šroubení nerez-PPR	63 x 2" ext.	ks	4	446.0	1 784.0	
	Revizní šachty							
		Modulová šachta DN 400 podle ČSN EN 13 598 v následující skladbě:						
		Vstřikované šachtové dno z polypropylénu s tvarovanou		ks	2	696.8	1 393.6	
		kynetou / kynetami. Vtoky, výtok i připojení prodloužení šachty						
		vytvoří spoje dle ČSN EN 1401-1 obr. 2. s vloženým jazýčkovým						
		elastomerovým těsnicím kroužkem.						
		(3 vtoky, 1 výtok), připojení DN150						
		Prodloužení šachty délka 1m - vně i uvnitř hladká trubka z PVC		ks	2	704.6	1 409.2	
		dle ČSN EN 1401-1 nebo ČSN EN 13 476-2, DN 400 bez hrdla						
		Poklop podle ČSN EN 124, pochůzný pro přímou instalaci		ks	2	1 008.8	2 017.6	
		na prodloužení šachty, z PP, s dětskou pojistkou.						
		nosnost 1,5 tuny						
		Modulová šachta DN 630 z polypropylénu podle ČSN EN 13 598 v následující skladbě:						
		Šachtové dno v běžném provedení s kynetou. Výrobně		ks	1	4 734.6	4 734.6	
		variabilní tokové úhly, počet a průměry vtoků.						
		šachtové dno 630mm 0°/ 225°/ 180°, vtok DN150						
		Pryžové těsnění pro prodloužení šachty		ks	2	320.7	641.4	
		Polypropylénové prodloužení šachty délky 1m, uvnitř hladké, s minimální		ks	1	2 475.2	2 475.2	

Oprava koupaliště ve Vítkově

Bazénová technologie

A.č.: **CMI**

Z.č.: **151296E**

Položkový rozpočet

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	Dimenze	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		kruhovou tuhostí SN 4. V šachtovém dně těsněno nesymetrickým elastomerovým						
		těsněním dle ČSN EN 13 476 -3						
		Samonivelační betonový roznášecí prstenec 630mm s aretací bočního posuvu		ks	1	1 726.0	1 726.0	
		poklopu. Vhodný pro standardní poklopy dle ČSN EN 124 o nosnosti						
		A15 - D 400.						
		Poklop s rámem pro šachty DN630 - třída A15 ČSN EN 124 (1,5 tuny)		ks	1	1 517.9	1 517.9	
		Montáž, uvedení do provozu, doprava		ks	1			260 000.00
	Demontáž:							
		Demontáž 3 ks ocelových filtrů pr. 1800 mm, vč. potrubí, armatur a		ks	1	40 000.0	40 000.0	
		vnitrostaveništního přesunu demontovaných hmot a uložení do připraveného						
		kontejneru (použité železo půjde k tíži dodavatele)						
							893 533.1	260 000.00
Cena celkem za potrubní rozvody							**1 153 533.1**	

Oprava koupaliště ve Vítkově

Bazénová technologie

Položkový rozpočet

A.č.: **CMI**

Z.č.: **151296E**

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
5.		**Silnoproud a MaR**					
		Jedná se o dodávku MaR pro bazénovou technologii. Součástí budou potřebné rozvaděče, kabeláže, řídící a ovládací prvky. Součástí MaR je regulace hladin v akumulační nádrži, vč. blokací zažízení, měření průtoků SW a HW, ovládání bude z panelu umístěného na rozvaděči (Zap/Vyp/Auto).					
		V automatickém režimu možnost programování časových intervalů chodu atrakcí.					
		Na panelu MaR budou zobrazovány a zálohovány data z automatických dávkovacích stanic a zobrazovány chody jednotlivých zařízení bazénové technologie.					
		Součástí nabídky je silový přívod k jednotlivým technologickým rozvaděčům ze stávající skříně na fasádě objektu.					
		Součástí Silnoproudu a MaR je dodávka, montáž, výrobní dokumentace, revize					
		V ceně je uvažováno s realizací projektu dle standartů ČSN					
						355 000.0	60 000.00
						355 000.0	60 000.00
Cena celkem za MaR						**415 000.0**	

Oprava koupaliště ve Vítkově

Bazénová technologie

A.č.: **CMI**

Položkový rozpočet

Z.č.: **151296E**

Číslo	Zkrácený text dodávky - montáže	DODÁVKA	MONTÁŽ
	REKAPITULACE :		
	Technologie bazénů		
1.	Plavecký bazén - Filtrační okruh A + Dechlorace (okruh C)	1 600 324.9	230 000.0
			1 830 324.9
2.	Dětský bazén - Filtrační okruh B	401 986.0	69 000.0
			470 986.0
3.	Fólie	1 930 156.0	
			1 930 156.0
4.	Potrubní rozvody	893 533.1	260 000.0
			1 153 533.1
5.	Silnoproud a MaR	355 000.0	60 000.0
			415 000.0
		5 181 000.0	619 000.0
Cena celkem			**5 800 000.00**

Ceny jsou uvedeny v Kč
Ceny jsou uvedeny bez DPH

Ve Zlíně září 2015
Vypracoval : Ing. Tomáš Svoboda

Jsou-li v projektu uvedeny obchodní názvy výrobků a materiálů, jedná se pouze o příklad určující technické parametry, minimální kvalitativní požadavky a vzhled u viditelných prvků. Je možné je nahradit výrobkem, nebo materiálem stejné a vyšší kvalitativní úrovně

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16028	Oprava koupaliště ve Vítkově
O:	01	Kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				119 888.86		
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							
	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,							
	119 00-141 ocelového potrubí							
1	119001401R00	...DN do 200 mm	m	0.80000	250.00	200.00	800-1	RTS
		0,80		0.80000				
	121 10-11 Sejmutí ornice							
	nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,							
2	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	27.00000	45.00	1 215.00	800-1	RTS
		90,00*1,50*0,20		27.00000				
	130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky							
	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.							
3	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy	m3	1.87200	400.00	748.80	800-1	RTS
		0,80*(0,50+0,30+0,50)*(0,50+0,30+1,00)		1.87200				
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm							
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
4	132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	61.39100	150.00	9 208.65	800-1	RTS
		tř.3 - 50% :						
		Začátek provozního součtu						
		P :						
		36,00*0,80*(1,80+1,98)/2		54.43200				
		šachta :						
		1,80*(1,80-0,80)*1,85		3.33000				
		čs :						
		2,20*2,20*2,50		12.10000				
		V :						
		56,00*1,00*(0,71+1,18)/2		52.92000				
		Mezisoučet		122.78200				
		Konec provozního součtu						

		122,782*0,50		61.39100				
5	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	61.39100	20.00	1 227.82	800-1	RTS
6	132301212R00	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	61.39100	200.00	12 278.20	800-1	RTS
		tř.4 - 50% :						
		122,782*0,50		61.39100				
7	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	61.39100	20.00	1 227.82	800-1	RTS
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
8	151201101R00	...zátažné, hloubky do 2 m	m2	161.78000	120.00	19 413.60	800-1	RTS
		P :						
		36,00*(1,80+1,98)/2*2		136.08000				
		šachta :						
		(1,80-0,80)*1,85*2		3.70000				
		čs :						
		(2,20+2,20)*2*2,50		22.00000				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
9	151201111R00	...zátažné, hloubky do 2 m	m2	161.78000	30.00	4 853.40	800-1	RTS
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
10	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	67.53010	40.00	2 701.20	800-1	RTS
		122,782*0,55		67.53010				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
11	162601102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	44.92200	160.00	7 187.52	800-1	RTS
		ck :						
		122,782		122.78200				
		odpočet :						
		-77,86		-77.86000				
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.							
	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
12	171201201R00	...na skládku	m3	44.92200	13.00	583.99	800-1	RTS
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
13	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	77.85629	90.00	7 007.07	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		ck :						
		122,782		122.78200				
		odpočet :						
		lože :						

		-8,48		-8.48000				
		obsyp :						
		-33,68		-33.68000				
		šachta :						
		-3,14*0,32*0,32*2,00		-0.64310				
		čs :						
		-3,14*0,52*0,52*2,50		-2.12260				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
14	175101101R00	...bez prohození sypaniny	m3	33.68000	250.00	8 420.00	800-1	RTS
		P :						
		36,00*0,80*0,45		12.96000				
		V :						
		56,00*1,00*0,37		20.72000				
	180 40-11 Založení trávníku							
	Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením							
15	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	135.00000	15.00	2 025.00	823-1	RTS
		90,00*1,50		135.00000				
	181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině							
	s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,							
16	181301103R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	135.00000	50.00	6 750.00	800-1	RTS
	183 40-3 Obdělávání půdy							
17	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině	m2	405.00000	1.00	405.00	823-1	RTS
		135,00*3		405.00000				
18	183403151R00	Obdělání půdy smykováním, v rovině	m2	405.00000	1.00	405.00	823-1	RTS
19	183403152R00	Obdělání půdy vláčením, v rovině	m2	405.00000	1.00	405.00	823-1	RTS
20	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	405.00000	3.00	1 215.00	823-1	RTS
	184 80-21 Chemické odplevelení půdy před založením kultury							
	Chemické odplevelení půdy před založením kultury nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2							
21	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m2	135.00000	2.00	270.00	823-1	RTS
		Včetně dovozu vody do 10 km.						
	185 80-21 Hnojení							
	Hnojení půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva							
22	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem v rovině	t	0.00068	5 000.00	3.40	823-1	RTS
		135,00*0,000005		0.00070				
	199 Poplatky za skládku							
23	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	44.92200	250.00	11 230.50	800-1	RTS
24	00572465R	směs travní standard	kg	4.05000	100.00	405.00	SPCM	RTS
		135,00*0,03		4.05000				

25	25191158R	hnojivo dusíkaté	Kg	0.68000	30.00	20.40	SPCM	RTS
		0,00068*1000		0.68000				
26	25234009.AR	herbicid totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyphosatu; hubení dvouděložných plevelů, jednoděložných plevelů	l	0.00675	600.00	4.05	SPCM	RTS
		135,00*0,00005		0.00680				
27	58337310R	štěrkopísek frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B	T	63.99200	320.00	20 477.44	SPCM	RTS
		33,68*1,90		63.99200				
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				104.00		
	113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů							
	s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
	113 10-61 komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár							
28	113106121R00	...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	1.60000	35.00	56.00	822-1	RTS
		chodník :						
		2,00*0,80		1.60000				
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
29	113107620R00	...v ploše jednotlivě nad 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	1.60000	30.00	48.00	822-1	RTS
		chodník :						
		2,00*0,80		1.60000				
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				8 355.50		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
30	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	8.48000	850.00	7 208.00	827-1	RTS
		P :						
		36,00*0,80*0,10		2.88000				
		V :						
		56,00*1,00*0,10		5.60000				
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
31	452311131R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 12/15	m3	0.14400	2 500.00	360.00	827-1	RTS
		pod čs :						
		1,20*1,20*0,10		0.14400				
32	452313131R00	...bloky pro potrubí , z betonu prostého C 12/15	m3	0.13500	2 500.00	337.50	827-1	RTS
		0,30*0,30*0,30*5		0.13500				
	452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí							
	v otevřeném výkopu,							
33	452353101R00	...bloků pro potrubí	m2	1.80000	250.00	450.00	827-1	RTS
		0,30*0,30*4*5		1.80000				
Díl:	56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				352.00		
	566 90 Vyspravení podkladu po překopech							
	pro inženýrské sítě, se zhutněním							

34	566903111R00	...kamenivem hrubým drceným	t	0.70400	500.00	352.00	822-1	RTS
		2,00*0,80*0,20*2,20		0.70400				
Díl:	59	Dlažby a předlažby komunikací				216.00		
	596 8 Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic							
	komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m							
35	596811111R00	...do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm	m2	1.60000	135.00	216.00	822-1	RTS
		použijí se stávající						
		2,00*0,80		1.60000				
Díl:	87	Potrubí z trub z plastických hmot				27 607.62		
	871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu							
36	871231121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 75 mm	m	56.00000	50.00	2 800.00	827-1	RTS
37	871251121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	5.50000	75.00	412.50	827-1	RTS
		2,00+1,50+2,00		5.50000				
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
38	871313121R00	...DN 150 mm	m	34.00000	50.00	1 700.00	827-1	RTS
	877 Montáž elektrotvarovek							
	v otevřeném výkopu,							
39	877252121R00	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm	kus	14.00000	150.00	2 100.00	827-1	RTS
40	28611262.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 5000,0 mm	kus	7.43240	1 100.00	8 175.64	SPCM	RTS
		34,00/5,00*1,093		7.43240				
41	28613414R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 75,0 mm; s = 4,50 mm; l = 100 000,0 mm	m	56.84000	95.00	5 399.80	SPCM	RTS
		56,00*1,015		56.84000				
42	28613416R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; l = 100 000,0 mm	m	5.58250	190.00	1 060.68	SPCM	RTS
		5,50*1,015		5.58250				
43	28653549R	T-kus 90,0 °; HDPE; jednoznačný; PN 10; di = 110,0 mm; di2= 110,0 mm; di3= 110,0 mm; spoj svařovaný	kus	1.01000	250.00	252.50	SPCM	RTS
44	286536122R	oblouk PE100 RC; 45,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	4.04000	1 000.00	4 040.00	SPCM	RTS
45	28653766R	nákružek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 110,0 mm; spoj svařovaný	kus	3.03000	250.00	757.50	SPCM	RTS
46	31947218R	příruba točivá; mat. 11 375; Js 100 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 100,0 mm; vnější D1= 215 mm; ČSN 13 1275	kus	3.03000	300.00	909.00	SPCM	RTS
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				201 451.40		
	891 Montáž vodovodních armatur na potrubí							
47	891261111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	2.00000	800.00	1 600.00	827-1	RTS
	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí							
	přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,							

48	892241111R00	...DN do 80 mm	m	56.00000	15.00	840.00	827-1	RTS
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí							
	vodou nebo vzduchem,							
	892 53 zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí							
49	892575111R00	...do DN 200 mm	úsek	1.00000	2 000.00	2 000.00	827-1	RTS
	892 85 Kamerové prohlídky potrubí							
50	892855112R00	...do 50 m	m	34.00000	120.00	4 080.00	827-1	RTS
	893 15 Montáž šachty vodoměrné a revizní plastové							
51	893151111R00	...kruhové	kus	1.00000	1 000.00	1 000.00	801-1	RTS
		Včetně zřízení podkladního betonu v tl. 10 cm vyztuženého sítí 8/100/100.						
	899 40 Osazení poklopů litinových							
	včetně podezdění							
52	899401112R00	...šoupátkových	kus	2.00000	350.00	700.00	827-1	RTS
	899 72 Výstražné fólie							
53	899711122R00	...výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	92.00000	10.00	920.00	827-1	RTS
	894 43 Šachty plastové							
	894 43-2 plastové šachty z dílců							
54	894431421RAA	...D 600 mm, dno přímé s výkyvnými hrdly, D 160 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop litina 12,5 t	kus	1.00000	16 000.00	16 000.00	AP-HSV	RTS
		Plastové dno, šachta z korugované trouby, těsnění, teleskopický adaptér, rám do teleskopu, poklop litinový.						
55	42200750R	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka	kus	2.00000	450.00	900.00	SPCM	RTS
56	42227205R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 100; l = 190 mm; PN 10 nebo 16; D 220 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	2.02000	5 300.00	10 706.00	SPCM	RTS
57	422913308R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 100-150; šoupátková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	2.00200	1 200.00	2 402.40	SPCM	RTS
58	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	2.02000	150.00	303.00	SPCM	RTS
59	89001	Čerpací stanice DN 1000 v.2500 mm, plastová, vč.kompletního vystrojení	ks	1.00000	160 000.00	160 000.00		Vlastní
		Čerpací stanice, výška 2500 mm, bez vystrojení, vodící tyče pro 2 čerp.,PE poklop, nátok DN160						
		sestava čerpadlo Q 5,5 l/s 230V 1,10 kW						
		VR plovák do ČS, délka kabelu 10 m, IP68						
		VB050 kulový ventil Dn50 pro PVC 53/63 tlak do 16 bar						
		RCSR2 Tri elektr. rozvaděč 400V pro 2 čerpadla 5,5Kw maxi bez pilíře						
		Pilíř 21020145 k rozvaděči typu RCSR, pro instalaci samostatně stojící						
		Kotvící sada pro čerpací stanici						
Díl:	96	Bourání konstrukcí				40.00		
	979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic							
	krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m							
60	979054441R00	...dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	1.60000	25.00	40.00	822-1	RTS

Díl:	99	Staveništní přesun hmot				8 296.89		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
61	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	82.96893	100.00	8 296.89	827-1	RTS
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,8,24,25,26,27,30,31,32,33,34,35,40,41,42,43,44,45,47,49,51,52,55,56,57,58, :						
		Součet: : 82.96893		82.96890				
Díl:	M21	Elektromontáže				1 120.00		
	210 80-05 Vodiče a lana nn a vn							
62	210800526RT1	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně, včetně dodávky vodiče CY 4	m	56.00000	20.00	1 120.00	M21	RTS
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				447.60		
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
63	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0.92480	40.00	36.99	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		28,29, :						
		Součet: : 0.92480		0.92480				
64	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3.69920	11.00	40.69	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		28,29, :						
		Součet: : 3.69920		3.69920				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
65	979990001R00	...stavební suti	t	0.92480	400.00	369.92	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		28,29, :						
		Součet: : 0.92480		0.92480				

Stavba :	**16028**	**Oprava koupaliště ve Vítkově**	
Objekt :	**01**	**Kanalizace**	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **01**
Kanalizace

Třídník stavební	827	Vedení trubní dálková přípojná
	827.2	Kanalizace trubní
	827.29	kanalizace trubní ostatní (přípojky)
	827.29.A2	Profil potrubí DN do 200 mm
	827.29.A2.1	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
	827.29.A2.1.1	novostavba objektu

Rozsah: 92.00 m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		
01	Stavební rozpočet	
	Celkem objekt	01

Základ pro DPH	15 %	
DPH	15 %	
Základ pro DPH	21 %	
DPH	21 %	
Celkem za objekt s DPH		

827.29.A2.1.1

Cena (Kč)
367 879.87
367 879.87

Rekapitulace DPH
0.00
0.00
367 879.87
77 254.77
445 134.64

Časový harmonogram **"Oprava koupaliště ve Vítkově"**

		Začátek	Konec	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen
Číslo	Název	činnnosti	činnosti	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1
13	Oprava koupaliště ve Vítkově	7.3.2017	2.10.2017	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xxxxxxxx	xxxxxxxxxx	x
5	Technologie bazénů,silnoproud a MaR						xxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xxxxxxxx	xxxxxxxxxx	
6	Úprava odkanalizování koupališť						xxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xxxxxxxx	xxxxxxxxxx	
O1	Ostatní a vedlejší náklady						xxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xxxxxxxx	xxxxxxxxxx	x
4	Stavební rozpočet-úprava plochy pod filtry						xxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xxxxxxxx	xxxxxxxxxx	
2	Stavební rozpočet-dechlorační nádrž			xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xxxxxxxxx				
1	Stavební rozpočet-rekonstrukce koupaliště			xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xxxxxxxx	xxxxxxxxxx	
SO 03	Úprava prostor úpravny vody			xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xxxxxxxxx				
SO 02	Oprava dětského bazénu						xxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xxxxxxxx	xxxxxxxxxx	x
SO 01	Oprava plaveckého bazénu			xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xxxxxxxxx				
3	Stavební rozpočet-nádrž pro závlahy						xxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xxxxxxxx	xxxxxxxxxx	x

Příloha č. 3

SEZNAM PODDODAVATELŮ
NA PLNĚNÍ PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

1. Veřejná zakázka	
Veřejná zakázka dle § 52 písm. a) a § 53 zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách, v platném znění - jedná se o zadávací řízení zadávané postupem dle zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen zákon)	
Název:	**Rekonstrukce koupaliště ve Vítkově** ve vztahu k zákonu se jedná o zjednodušené podlimitní řízení

2. Základní identifikační údaje	
2.1. Zadavatel	
Název:	**Město Vítkov**
Sídlo:	Náměstí Jana Zajíce 7, 749 01 Vítkov
IČ:	00300870
DIČ:	CZ00300870
2.2. Účastník zadávacího řízení	
Název:	RENOVA OPAVA, spol. s .r.o.
Sídlo:	Bechlinská 705/2,19900 Praha 18-Letňany
IČ:	44738773
DIČ:	CZ44738773
Osoba oprávněná jednat za uchazeče:	Pavel Chalupa-jednatel společnosti

	Název		Část plnění VZ, kterou hodlá účastník zadávacího řízení zadat poddodavateli	% podíl na plnění VZ
1.	Název:	CENTROPROJEKT GROUP a.s.	Dodávka a montáž bazénové technologie	41%
	Sídlo/místo podnikání:	Štefánkova 167,760 01 Zlín		
	Tel./fax:	573 038 287		
	E-mail:	sevela@centroprojekt.cz		
	IČ:	01643541		
	DIČ:	CZ01643541		
	Spisová značka v OR:	Krajský soud v Brně,oddíl B,vložka 6873		
	Osoba oprávněná jednat za subdodavatele.:	Ing.Martin Drotár Ing.Tomáš Filip		
2.	Název:			
	Sídlo/místo podnikání:			
	Tel./fax:			
	E-mail:			
	IČ:			
	DIČ:			

POŽADAVKY OBJEDNATELE NA PRAVIDLA REALIZACE PŘEDMĚTU ZAKÁZKY

1. POVINNÁ IDENTIFIKACE PRACOVNÍKŮ

- Objednatel požaduje jednotnou, jednoznačnou a viditelnou identifikaci všech pracovníků na stavbě.
- Požadavek na jednotnou identifikaci pracovníků se vztahuje na všechny pracovníky po celou dobu stavby, tedy i na pracovníky poddodavatelů.
- Požadavek na jednotnou identifikaci pracovníků se vztahuje na všechny pracovníky po celou dobu stavby, tedy i na pracovníky pracující v extrémnějších podmínkách (např. výkopu).
- Požadavek na jednotnou identifikaci pracovníků se vztahuje na všechny pracovníky po celou dobu stavby, tedy i na pracovníky, kteří vstupují na staveniště za účelem plnění krátkodobého úkolu (např. pracovníci zajišťující dovoz a odvoz materiálu na staveniště).
- Zhotovitel musí zohlednit skutečnosti uvedené výše a zvolit vhodný způsob identifikace.
- Zhotovitel seznámí všechny zúčastněné strany se způsobem jednoznačné identifikace na společném koordinačním jednání.
- Koordinátor BOZP je oprávněn navrhnout Objednateli sankci vůči Zhotoviteli za nesplnění tohoto opatření.

2. MIMOŘÁDNÁ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Zhotovitel má povinnost:

- Zajištění zamezení přístupu nepovolaným osobám na staveniště.
- Zajištění všech potřebných úklidových prací.
- Přístupy vně staveniště ve frekventovaných místech ohrazení neprůhledné.

3. JEDNOLITOST VZHLEDU REALIZOVANÉHO DÍLA

- Zhotovitel je povinen respektovat požadavek jednolitého vzhledu celého realizovaného díla.
- Odsouhlasené vzorky (pokud jsou takové) budou uloženy do depozitáře Objednatele na staveništi.
- Objednatel požaduje jednolitost vzhledu celého díla.

4. FOTODOKUMENTACE (pokud bude objednatelem požadována)

<u>Způsob zpracování fotodokumentace</u>

- Členění fotodokumentace po jednotlivých objektech a dotčených plochách opatřené samostatnými seznamy pořízené fotodokumentace.

- Ke každé fotodokumentaci jednotlivého objektu Zhotovitel doloží náčrt předmětného objektu se zákresem fotografovaných míst, místa budou označena číslem shodným s číslem uvedeném na snímku a směrem pořízení (šipkou).
- Ke každé fotodokumentaci jednotlivé plochy Zhotovitel doloží orientační situaci se zákresem fotografovaných míst, místa budou označena číslem shodným s číslem uvedeném na snímku a směrem pořízení (šipkou).
- Každý snímek bude opatřen pořadovým číslem a aktuálním datem pořízení.

Užití fotodokumentace

- Jedno aktuální rozpracované vyhotovení fotodokumentace bude po celou dobu stavby na staveništi k okamžité dispozici Objednateli a ostatním zástupcům zúčastněných stran.

Fotodokumentace stávajícího stavu před zahájením stavebních prací

- Bude sloužit jako součást pasportizace.
- Bude po celou dobu k dispozici Objednateli a zástupcům TDI na staveništi.
- Fotodokumentace v rozsahu celého zájmového území stavby bude rozčleněná na jednotlivé objekty, komunikace, zpevněné plochy, oplocení, travnaté plochy, zeleně, stálé dopravní značení apod.

Fotodokumentace průběhu stavby

- K zakrývaným konstrukcím,
- K sítím a přípojkám před záhozem,
- K dodržení předepsaných technologií,
- K dodržení bezpečnostních opatření,
- K prokázání zařízení staveniště,
- K prokázání užitých materiálů, výrobků a technologií,
- K prokázání všech činností, které jsou specifikovány jako vedlejší a ostatní náklady,
- K prokázání ostatních činností dopravy, odvozu suti, apod.

Fotodokumentace po ukončení realizace

- Zhotovitel pořídí a předá Objednateli fotodokumentaci dokončeného díla.

Způsob odevzdání fotodokumentace Objednateli

- Po dokončení stavby Zhotovitel předá kompletní fotodokumentaci opatřenou seznamem (2x CD a 1x tisk) Objednateli jako součást jednoho vyhotovení Dokumentace skutečného provedení stavby. Neodevzdání kompletní fotodokumentace bude důvodem k nepřevzetí dokončené stavby.

5. DOPRAVNÍ OMEZENÍ A INFORMACE

- Zhotovitel navrhne s ohledem na ZOV přechodné dopravní značení a staveništní dopravu.
- Zhotovitel zakreslí řádně do přehledné situace a projedná s dotčenými orgány před společným koordinačním jednáním.

6. SOUČINNOST S OBJEDNATELEM

PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ - PASPORTIZACE MAJETKU

- Společná pasportizace stavu staveniště provedená zástupci Zhotovitele a zástupci Objednatele.
- Podrobná fotodokumentace a podrobný zápis o stavu staveniště bude potvrzený podpisy zástupců obou stran.
- Zhotovitel plně zodpovídá za úplnost, podrobnost, rozsah a správnost pasportizace.

ZAŠKOLENÍ OBJEDNATELE

- Objednatel klade důraz na součinnost Zhotovitele v rámci zaškolení personálu Objednatele ve věci technologie v rámci díla instalované nebo dotčené.
- Termíny jednotlivých proškolení smluvní strany dohodnou v dostatečném předstihu a za účasti všech stran se termíny uvedou do zápisu z kontrolních dní.
- Všechny návody a manuály je povinen Zhotovitel předložit obsluze výhradně v českém jazyce, a to již ve fázi proškolování.
- Souhrn těchto návodů a manuálů, opatřený seznamem, bude předán Objednateli v rámci přejímacího řízení, a to výhradně v českém jazyce v 4 vyhotoveních.
- Protokol o zaškolení personálu Objednatele předá Zhotovitel Objednateli nejpozději 1 kalendářní den před dnem odevzdání a převzetí dokončeného díla. Bez tohoto dokladu se nepovažuje dílo za dokončené.

ŠKODY A ZTRÁTY (ODCIZENÍ MAJETKU)

- Za prokazatelně vzniklé škody na majetku a zjištěné ztráty zjištěné v období ode dne předání staveniště do podpisu Zápisu o odevzdání a převzetí staveniště ručí výhradně Zhotovitel.
- V případě vzniklých škod na cizím majetku Zhotovitel zajistí jejich odstranění na své náklady po předchozím projednání na kontrolním dni se zástupcem Objednatele.
- V případě ztráty (odcizení) majetku je Zhotovitel povinen ztrátu uhradit v plné výši.

DALŠÍ POŽADAVKY OBJEDNATELE:

- Objednatel si vyhrazuje právo na pořizování vlastní fotodokumentace v průběhu realizace.

Dodatek č. 4 k pojistné smlouvě číslo 0010087338

Česká podnikatelská pojišťovna, a. s., Vienna Insurance Group
Sídlo: Praha 8, Pobřežní 665/23, PSČ 186 00
Zastoupena: Ing. Martinem Urbancem, vrchním disponentem – upisovatelem a
Ing. Janem Slukou, vrchním disponentem - upisovatelem
IČ: 639 98 530
Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 3433
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č. ú. 700135002/0800
Tel: 596 116 642

dále jen pojistitel

a

RENOVA OPAVA, spol. s r.o.
Sídlo: Praha 18, Letňany, Bechlinská 705/2, PSČ 199 00
Zastoupena: Pavlem Chalupou, jednatelem
IČ: 447 38 773
Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 122765

dále jen pojistník

uzavírají

tento dodatek pojistné smlouvy, který spolu s pojistnými podmínkami pojistitele, pojistnou smlouvou a přílohami tvoří nedílný celek.

Zprostředkovatel pojištění: Sillet Group a.s., 9990634000
Vypracoval (pečovatel): Ing. Martin Urbanec, mu12864
Správa pojistné smlouvy: RŘ Ostrava, oddělení korporátní klientely, 8890099000

Článek I.
Předmět dodatku pojistné smlouvy

Pojistitel a pojistník sjednávají tímto dodatkem následující změny v pojistné smlouvě:

Bod 1.1. článku II. pojistné smlouvy se ruší a nahrazuje následovně:

1.1. Pojištění odpovědnosti za škodu – obecná odpovědnost

Pojištění odpovědnosti za škodu se vztahuje na právním předpisem stanovenou odpovědnost pojištěného za škodu vzniklou jinému v souvislosti s činnostmi pojištěného uvedenými ve výpisu z obchodního rejstříku, nebo v souvislosti se vztahy z této činnosti vyplývajícími , jestliže pojištěný za škodu odpovídá v důsledku svého jednání nebo vztahu z doby trvání pojištění a to v rozsahu vymezeném VPP OD 1/07.

Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vadným výrobkem

Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vadným výrobkem se vztahuje na: všechny výrobky

V souladu s čl. 2, bodem 3, písm. a) DPP VV P 1/07 se ujednává, že předpokladem vzniku práva na plnění je, že příčina škodné události nastala během pojistné doby a v době platnosti pojištění bylo pojištěnému poprvé doručeno písemné uplatnění nároku poškozeného na náhradu škody

Podmínkou vzniku práva na pojistné plnění je nahlášení škodných událostí z tohoto pojištění nejpozději do jednoho měsíce po skončení trvání pojištění.

Pojištění odpovědnosti za škodu a za škodu způsobenou vadným výrobkem se sjednává s jedním limitem plnění.

Limit pojistného plnění činí ..... 10 000 000,-Kč.
Pojištění se sjednává se spoluúčastí ve výši ..10 000,-Kč.
Pojištění se sjednává na území: České republiky

Odchylně od článku 11, bod 8 VPP OD se ujednává, že pojistné plnění vyplacené ze pojistných událostí, které nastaly v průběhu jednoho pojistného období (případně v průběhu platnosti pojištění sjednaného na kratší pojistné období) nesmí přesáhnout v pojistné smlouvě stanovený limit pojistného plnění.

Pojištění se však nevztahuje na případy, kdy příčina vzniku škody nastala přede dnem, kdy pojištění vstoupilo v platnost.

Článek II.
Pojistné dle dodatku pojistné smlouvy

Pojištění odpovědnosti za škodu a za škodu způsobenou vadným výrobkem

Snížení ročního pojistného za změny provedené v bodě 1.1.....15 540,- Kč
Snížení ročního pojistného za změny provedené v bodě 1.1 po slevě ve výši 25%.....11 655,- Kč

Nespotřebované pojistné za změny provedené od 23. 10. 2013 do 14. 6. 2014.....10 006,- Kč
Nespotřebované pojistné za změny provedené od 23. 10. 2013 do 14. 6. 2014 po slevě ve výši 25%.....7 505,- Kč

Roční pojistné za pojistnou smlouvu celkem činí 16 160,- Kč.
Roční pojistné za pojistnou smlouvu po slevě ve výši 25% celkem činí 12 120,- Kč.

Celkové nespotřebované pojistné ve výši 7 505,- Kč bude vráceno na účet makléřské společnosti číslo 205045800/0300 pod variabilním symbolem 0010087338.

Článek III.
Závěrečná ustanovení dodatku pojistné smlouvy

1. Datum počátku účinnosti tohoto dodatku pojistné smlouvy: 23. 10. 2013

Ostatní ustanovení pojistné smlouvy v platném znění nedotčená obsahem tohoto dodatku se nemění a zůstávají nadále v platnosti.

Tento dodatek obsahuje 3 strany, je vyhotoven ve 3 vyhotoveních, z nichž 1 obdrží pojistník, 1 pojišťovací makléř a 1 pojistitel.

[redacted]

V Ostravě dne 22. 10. 2013

Česká podnikatelská pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group
Ing. Jan Sluka
vrchní disponent

Ing. Martin Urbanec
vrchní disponent

[redacted]

V Opavě dne 22. 10. 2013

RENOVA OPAVA, spol. s r.o.
Pavel Chalupa
jednatel

RENOVA OPAVA spol. s r.o.
Bechinská 705/2, 199 00 Praha 18-Letňany
provozovna:
Englišova 526, 746 01 OPAVA
DIČ:CZ44739773

Ověřovací doložka pro vidimaci:

Podle ověřovací knihy Obecního úřadu Velké Hoštice
poř. č. vidimace ..... 7/2017 .....
tento úplný/á* – ~~částečný/á* opis*~~/kopie*
obsahující ..... 3 .....stran
souhlasí doslovně s předloženou listinou, z níž byl/a pořízen/a a tato listina je
prvopisem*
~~ověřenou vidimovanou listinou*~~
~~listinou, která je výstupem z autorizované konverze dokumentů*~~
~~opisem nebo kopií pořízenou ze spisu*~~
~~stejnopisem,*~~
obsahujícím ..... 3 ..... stran.
Listina, z níž je vidimovaná listina pořízena, ~~obsahuje~~ /neobsahuje*
viditelný zajišťovací prvek (jenž je součástí obsahu právního významu této listiny, např. hologram).

Ve Velkých Hošticích dne : ..... 4.1.2017 .....

..... LUCIE MARTINKOVÁ .....
Jméno a příjmení ověřující osoby, která vidimaci provedla

[redacted]

OBECNÍ ÚŘAD VELKÉ HOŠTICE

*nehodící škrtněte

Karta přípojkové kanalizační šachtice č.

Jméno, příjmení:

Ulice a č.p./č.o.:

Kanalizační šachta č.:

Umístění:

Délka přípojky od kanalizačního řadu a profil:

Hloubka šachty (od terénu po dno):

Odbočka profil:

Poznámky:

Město Albrechtice dne:

Podpisy

Předal: **Převzal:**