

SMLOUVA O DÍLO

č. 08/2017

uzavřena podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů

I. SMLUVNÍ STRANY

1. Správa tělovýchovných a rekreačních služeb města Třinec (STaRS), příspěvková organizace

adresa: Tyršova 275, 739 61 Třinec
zastoupeno Mgr. Radek Procházka, ředitel
jednání ve věcech:
a) smluvních: Mgr. Radek Procházka
b) technických: Mgr. Vojtěch Kadlubiec, Zbyšek Malý
c) reklamací: Mgr. Vojtěch Kadlubiec
telefon: xxxxxxxx
e-mail: xxxxxxxx
IČ: 00846 686
DIČ: CZ00846686
bankovní spojení: KB Frýdek-Místek
číslo účtu: xxxxxxxx
(dále jen objednatel)

a

2. VDS, spol. s r. o.

Zapsána v KoS v Ostravě, Oddíl C, vložka 2975
zastoupena: Markem Dawidem, jednatel
se sídlem: Kotkova 271/6, 703 00 Ostrava - Vítkovice
jednání ve věcech:
a) technických – stavbyvedoucí: Marek Dawid
b) reklamací: Marek Dawid
IČ: 45194980
DIČ: CZ 45194980
telefon: xxxxxxxx
e-mail: xxxxxxxx
bankovní spojení: Česká spořitelna
č. účtu: xxxxxxxx

(dále jen zhotovitel)

Zástupci objednatele i zhotovitele ve věcech technických jsou mj. oprávněni k odsouhlasení změnových listů, které jsou podkladem pro realizaci prací, resp. vytvoření dodatku k této smlouvě.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem této smlouvy je provedení díla - stavby „**Oprava splaškové kanalizace toalet Městského stadiónu v areálu STaRS Třinec**“ (dále též „stavba“ nebo „dílo“) dle projektové dokumentace zpracované projektantem Romanem Wojtasem, se sídlem ve Vendryni 154, PSČ 739 94, IČ 752 48 719 (dále jen „projektová dokumentace“) a zpracování dokumentace skutečného provedení stavby. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
2. Provedením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, konstrukcí, dodávek materiálů, technických a technologických zařízení, včetně všech činností spojených s plněním předmětu smlouvy a nezbytných pro uvedení předmětu díla do užívání. V této souvislosti je zhotovitel zejména povinen:
 - a) zajistit vytýčení inženýrských sítí a zajistit nezbytná opatření nutná pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
 - b) zajistit všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provádění a ukončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem,
 - c) zajistit a provést všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - d) provést bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
 - e) provést opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány,
 - f) zpracovat dílenskou a výrobní dokumentaci potřebnou pro provedení stavby,
 - g) zajistit ostrahu stavby a staveniště, materiálů a strojů na staveništi,
 - h) zajistit bezpečnost práce a ochrany životního prostředí,
 - i) zajistit a provést všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů, zajistit atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),
 - j) zřídit a odstranit zařízení staveniště včetně zajištění napojení na inženýrské sítě,
 - k) zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s právními předpisy,
 - l) uvést všechny povrchy dotčené stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
 - m) zajistit vlastní podružné měření pro odběr vody, elektřiny
 - n) dodržet podmínky stanovené (ve smlouvách či v jiných dokumentech) správci inženýrských sítí, stanovené dotčenými orgány a vlastníky veřejné dopravní a technické infrastruktury,
 - o) splnit podmínky vyplývající z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů, vyjádření, stanovisek či smluv týkajících se díla,
 - p) zajistit koordinační a kompletační činnost celé stavby,
 - q) provádět denní úklid staveniště, průběžně odstraňovat znečištění komunikací či škod na nich,
 - r) oplotit staveniště nebo jinak jej vhodně zabezpečit,
 - s) označit staveniště v souladu s právními předpisy,
 - t) zajistit v průběhu realizace díla plnou součinnost všech svých zástupců se zástupci projektanta, objednatele, technického dozoru investora, koordinátora BOZP, budoucího provozovatele, vlastníků a správců inženýrských sítí, případně s ostatními účastníky územního a stavebního řízení a vlastníky okolních nemovitostí.
3. Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle následujících

zásad:

- a) do projektové dokumentace budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu provedení díla,
 - b) ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
 - c) každý výkres (v tištěné formě) dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele,
 - d) u výkresů obsahujících změnu proti projektové dokumentaci bude umístěn odkaz na změnový list.
4. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána objednateli nejpozději v den převzetí díla objednatelem ve třech vyhotoveních v tištěné a 1x v digitální podobě.
 5. Smluvní strany se dohodly, že v pochybnostech se má za to, že předmětem díla jsou veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci.
 6. Práce a dodávky, které v projektové dokumentaci obsaženy nejsou a na jejichž provedení objednatel trvá nebo s jejichž provedením nad sjednaný rámec díla souhlasí, se nazývají vícepráce. V případě výskytu víceprací má zhotovitel právo na jejich realizaci pouze v případě, že realizace víceprací je v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o veřejných zakázkách“).
 7. Objednatel si vyhrazuje právo omezit či zmenšit předmět smlouvy o práce a dodávky, které jsou obsaženy v dokumentaci. Práce a dodávky, které v dokumentaci obsaženy jsou, a objednatel jejich provedení nepožaduje, se nazývají méněpráce.
 8. Dojde-li při realizaci stavby k nutnosti jakýchkoliv změn (v množství nebo kvalitě), doplňků nebo rozšíření předmětu smlouvy odsouhlasených ve stavebním deníku nebo v zápise z kontrolního dne, je zhotovitel povinen ihned provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření včetně odůvodnění, ocenit je podle způsobu sjednaného v této smlouvě a předložit ocenění (změnový list) v listinné i digitální formě objednateli k odsouhlasení. Po odsouhlasení zástupcem objednatele ve věcech technických bude uzavřen mezi smluvními stranami písemný dodatek k této smlouvě, teprve po jeho uzavření má zhotovitel právo na jejich úhradu.
 9. Objednatel je oprávněn, i v průběhu provádění díla, požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům, a to při zachování stejné kvality. Zhotovitel je povinen na tyto požadavky objednatele přistoupit. Pokud v průběhu provádění díla bude zhotovitel požadovat záměnu materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům, a to při zachování stejné kvality, může je realizovat pouze po předchozím odsouhlasení ze strany objednatele (pokud tyto změny nemají vliv na cenu díla, pak postačí odsouhlasení zástupcem objednatele ve věcech technických formou změnového listu, pokud však tyto změny mají vliv na cenu díla, mohou být realizovány po jejich odsouhlasení formou dodatku k této smlouvě).
 10. Zhotovitel potvrzuje, že se k datu podpisu této smlouvy seznámil s rozsahem, obsahem a povahou díla, řádně překontroloval projektovou dokumentaci, kterou převzal, tj. tzn. textovou část, popis prací, výkresovou část, vyjádření a stanoviska orgánů, organizací, vlastníků a správců inženýrských sítí, výkaz výměr, a všechny nejasné podmínky pro realizaci si vyjasnil se zhotovitelem projektové dokumentace, objednatelem a prohlídkou místa stavby. Dále potvrzuje, že jsou mu známy veškeré podmínky technické, kvalitativní, místní podmínky na staveništi a jiné podmínky nezbytné k řádné realizaci díla.
 12. Objednatel se uzavřenou smlouvou zavazuje předmět díla bez vad a nedodělků převzít ve smluvně sjednané době předání a zaplatit za provedení díla zhotoviteli

cenu sjednanou touto smlouvou za podmínek dále stanovených. Smluvní strany se tedy dohodly, že objednatel má právo odmítnout převzetí stavby i pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

13. Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí.
14. Zhotovitel je povinen dodržet subdodavatelské schéma, které je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy (Příloha č. 2). Bude-li chtít zhotovitel použít pro provedení díla jiného subdodavatele než je uvedeno v Příloze č. 2 k této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto změnu sdělit objednateli. O této skutečnosti musí být proveden záznam zhotovitele ve stavebním deníku a odsouhlasen objednatelem, v opačném případě není zhotovitel oprávněn subdodavateli umožnit práci na stavbě. Nedodrží-li zhotovitel subdodavatelské schéma uvedené v Příloze č. 2 této smlouvy nebo nenahradí-li zhotovitel subdodavatele odpovídajícím subjektem dle předchozí věty, je toto považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.

III. VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY

1. Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je Město Třinec, ve správě objednatele.
2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech.
3. Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraňováním škod nese zhotovitel a tyto náklady nemají vliv na sjednanou cenu díla. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
4. Nebezpečí škody nebo zničení stavby nese od počátku zhotovitel až do jejího převzetí objednatelem, a to i v případě že by ke škodě došlo i jinak.
5. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

IV. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Zhotovitel je povinen převzít staveniště do 5 dnů ode dne doručení písemné výzvy k převzetí staveniště, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. O předání staveniště bude zhotovitelem vyhotoven zápis.
2. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne předání staveniště. Pokud zhotovitel nepřevzme ve stanovené lhůtě staveniště nebo práce na díle nezačíná ani ve lhůtě 3 pracovních dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
3. Zhotovitel je povinen provést dílo v termínu **do 25.05.2017**. Smluvní strany se dohodly, že provedením díla se rozumí jeho řádné ukončení a převzetí díla objednatelem. Smluvní strany se dohodly, že řádným ukončením díla se rozumí, že dílo nebude vykazovat žádné vady ani nedodělky.

4. V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. Zhotoviteli z takového přerušení za žádných okolností nemůže vyplývat právo na účtování jakýchkoliv smluvních pokut, navýšení cen či náhrad škod. V případě přerušení prací na straně objednatele se o dobu přerušení prodlužuje termín pro dokončení díla.
5. K posunutí termínu provedení prací na díle může dojít v případě, že nastanou takové klimatické podmínky, které vzhledem ke své povaze brání provádění prací na díle a brání dodržení technologických postupů. O existenci nepříznivých klimatických podmínek musí zhotovitel učinit zápis ve stavebním deníku, objednatel zápisem ve stavebním deníku uvede, zda s neprováděním díla z tohoto důvodu souhlasí. V případě souhlasu objednatele s neprováděním díla, se termín provedení prací na díle dle odst. 3 této smlouvy posouvá o dobu, po kterou zhotovitel nemohl práce na díle z důvodu klimatických podmínek provádět. Dojde-li k posunutí termínu provedení prací na díle, smluvní strany toto posunutí zohlední v dodatku k této smlouvě, který jsou povinny uzavřít bez zbytečného odkladu po ukončení přerušení prací.
6. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla jsou objednatel a zhotovitel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů.
7. Přílohou této smlouvy je Časový harmonogram obsahující termíny prováděných prací v členění na stavební objekty.
8. Místem plnění je na pozemku parc. číslo 1413/1 v k.ú. Třinec 770892.

V. CENA DÍLA

1. Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo provedené v rozsahu uvedeném v čl. II této smlouvy je stanovena v souladu se zákonem o cenách a činí:

Cena díla bez DPH

235.191,52 Kč

K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty dle platných právních předpisů.

Předmět plnění této smlouvy nebude využíván ani částečně pro ekonomickou činnost, objednatel jej pořizuje výlučně pro výkon veřejné správy. Pokud jsou poskytnuté stavební a montážní práce zařazené pod číselnými kódy 41- 43 klasifikace produkce CZ-CPA, režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, nebude použit.

2. Smluvní strany prohlašují, že dílo je zadáno dle rozpočtu, který je pro obě smluvní strany závazný po celou dobu plnění dle této smlouvy. Položkový rozpočet je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné a neměnné po celou dobu realizace stavby.
3. Cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná a platná až do termínu kompletního ukončení a převzetí díla objednatel. Případné změny cen v souvislosti s vývojem cen nemají vliv na celkovou sjednanou cenu díla.
4. Zhotovitel je odpovědný za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

5. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné k provedení díla, zejména náklady na provedení prací a dodávek, náklady na vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště, náklady na oplocení a označení staveniště, mimostaveništní dopravu, přesun hmot, provedení veškerých zkoušek a revizí nutných k ukončení díla, náklady na energii, vodu, topení spotřebované v době realizace díla, případně další služby nutné k provádění díla, náklady na třídění druhotných surovin, rozebrání a roztrídění demontovaných výrobků a to tak, aby bylo možné odprodat druhotné suroviny samostatně dle jednotlivých druhů, náklady na zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce, opatření k ochraně životního prostředí, pojištění stavby a osob, organizační a koordinační činnost, poplatky spojené se zábořem veřejného prostranství a zajištění nezbytných dopravních opatření. Sjednaná cena obsahuje předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění.
6. Položkový rozpočet slouží k vykazování finančních objemů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací.
7. Změna ceny:
 - a) zhotovitel provede ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, jež mají být provedeny navíc nebo jež nebudou provedeny, jednotkovými cenami položkového rozpočtu,
 - b) v ceně méněprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl nákladů u položek týkajících se celé stavby,
 - c) pokud práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy, pak zhotovitel použije jednotkové ceny maximálně do výše odpovídající cenám v ceníku ÚRS.
 - d) v případech, kdy se dané položky v ceníku ÚRS nenacházejí, mohou být ceny stanoveny individuální kalkulací zhotovitele, která bude součástí změnového listu; tato kalkulace podléhá odsouhlasení objednatelem,
 - e) u víceprací a méněprací bude k ceně vyčíslena DPH ve výši dle právních předpisů.
8. Smluvní strany se dohodly, že v případě méněprací nemá zhotovitel právo na náhradu škody, nákladů či ušlého zisku, které mu v důsledku méněprací vznikly.
9. V případě změny ceny díla z důvodu méněprací či víceprací jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek k této smlouvě. Teprve po oboustranném podpisu tohoto dodatku má zhotovitel v případě víceprací právo na jejich úhradu; v případě méněprací se sníží cena díla.
10. V případě vzniklé vícepráce – méněpráce během realizace stavby je nutné tuto bez zbytečného odkladu zpracovat do změnového listu při jejím vzniku.

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Smluvní strany se dohodly, že zálohy nejsou sjednány.
2. Práce budou hrazeny na základě měsíčních dílčích daňových dokladů (dále jen „faktury“).
3. Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do 5. pracovního dne následujícího měsíce oceněný soupis provedených prací. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Po odsouhlasení objednatelem je zhotovitel povinen vystavit fakturu na dílčí plnění, vždy nejpozději do 10. pracovního dne příslušného kalendářního měsíce, v němž objednatel odsouhlasil soupis provedených prací. Fakturu je povinen zhotovitel

doručit objednateli do 3 dnů od jejího vystavení. Za den dílčího zdanitelného plnění se považuje poslední den toho kalendářního měsíce, v němž bylo uskutečněno dílčí zdanitelné plnění na díle. Součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek s uvedením data a podpisů oprávněných zástupců objednatele a zhotovitele vzájemně potvrzující uskutečněná dílčí zdanitelná plnění na díle, a to ve dvou vyhotoveních.

4. Smluvní strany se dohodly, že měsíční fakturací bude uhrazena cena díla až do výše 90 % z celkové ceny díla. Zbývající část, tj. 10 % z celkové ceny díla, představuje tzv. „zádržné“ (dále též „zádržné“), které bude zajišťovat řádné plnění závazků zhotovitele z této smlouvy. Převezme-li objednatel dílo s vadami či nedodělkami, uhradí objednatel zhotoviteli zádržné do 30 dnů po odstranění vad či nedodělků reklamovaných při převzetí díla objednatelem. Nebude-li mít dílo v době převzetí objednatelem vady, uhradí objednatel zhotoviteli zádržné do 30 dnů od převzetí díla objednatelem.
5. Lhůta splatnosti jednotlivé faktury za dílo činí **30 dnů** od jejího doručení objednateli.
6. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací dle stavebního deníku, soupisu provedených prací a přímo na staveništi.
7. Faktury zhotovitele budou mít náležitosti daňového dokladu dle příslušných právních předpisů. Dále musí faktura obsahovat číslo smlouvy objednatele a číslo soupisu provedených prací. Součástí faktury bude příloha – soupis provedených prací oceněný podle položkového rozpočtu odsouhlasený objednatelem ve dvou vyhotoveních.
8. Smluvní strany se dohodly, že v případě vyúčtuje-li zhotovitel práce nebo dodávky, které neprovedl, vyúčtuje chybně cenu, faktura nebude obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude obsahovat nesprávné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu dle pokynů objednatele, a to vystavením nové faktury. Vrácením faktury zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vystavené faktury objednateli.
9. Smluvní strany se dohodly, že povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
10. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude ve smlouvě a v dokladech při platebním styku s objednatelem užívat číslo účtu uveřejněné dle § 98 zák. č. 235/2004 Sb. v registru plátců a identifikovaných osob.

VII. JAKOST DÍLA

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, hospodárnost. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen dílo provést v souladu s touto smlouvou, právními předpisy, příkazy objednatele, projektovou dokumentací, zadávací dokumentací stavby, v souladu se schválenými technologickými postupy stanovenými platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel kvalitu díla.
2. Dílo se nesmí odchýlit od EN, ČSN a technických požadavků na výstavbu, dle kterých je projektová dokumentace stavby zpracovaná. Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci stavby musí být předem odsouhlaseny objednatelem, technickým dozorem a vykonavatelem autorského dozoru.

3. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

VIII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zástupci objednatele a zhotovitele zastupují zejména při technickém řešení činnosti, při potvrzování soupisu provedených prací a odsouhlasení faktury, při potvrzování protokolu o předání a převzetí díla, při kontrole zakrývaných částí a provádění předepsaných zkoušek.
2. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit přístup a příjezd k jednotlivým nemovitostem, pokud to charakter stavby vyžaduje.
3. Zhotovitel je povinen po provedení prací upravit pozemky dotčené stavbou do původního stavu a zápisem o předání a převzetí je předat jejich vlastníkům.
4. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu všech osob v prostoru staveniště a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
5. Zhotovitel je povinen provádět dílo tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel odpovídá za škodu, kterou způsobí objednateli či třetím osobám během provádění díla.
6. Za účelem kontroly provádění díla sjednají smluvní strany při předání staveniště pravidelné kontrolní dny. Vyvstane-li potřeba svolat mimořádný kontrolní den, svolá jej objednatel, zhotovitel je povinen zúčastnit se mimořádného kontrolního dne. O průběhu a závěrech kontrolního dne se pořídí zápis, k jehož vypracování je povinen TDI, a nebude-li ho, pak zhotovitel.
7. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jeho zástupce (resp. technický dozor, je-li sjednán) nejméně 3 dny předem ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.
8. O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele nebo jeho zástupce (technického dozoru) se zakrytím předmětných částí díla. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, uvede se tato skutečnost do záznamu ve stavebním deníku místo souhlasu objednatele.
9. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost jeho příkazů.
10. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel.
11. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně odpovědnost, jako by je prováděl sám.
12. Zhotovitel tímto prohlašuje, že bere na sebe nebezpečí zcela mimořádných nepředvídatelných okolností, které podstatně ztěžují dokončení díla.
13. Zhotovitel je povinen nejpozději při podpisu této smlouvy předložit objednateli originál nebo úředně ověřenou kopii smlouvy o pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu, kterou může svou činností či nečinností způsobit v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy objednateli či jakékoliv třetí osobě a odpovědnosti za škodu z podnikatelské činnosti (dále jen „pojistná smlouva“). Zhotovitel je povinen pojistnou smlouvu, příp. pojištění udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu trvání této smlouvy. Trvání pojistné smlouvy je zhotovitel povinen na požádání objednateli prokázat. Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy, jestliže zhotovitel nesplní jakoukoliv povinnost uvedenou v tomto odstavci.

14. Zhotovitel je povinen respektovat harmonogram a průběh prací či dodávek projektu „Klidová zóna Městského stadionu v areálu STaRS Třinec (1. etapa)“ tak, aby nedošlo k ovlivnění obou souvisejících částí – tzn. část stavební a část sadových úprav.

IX. STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel je povinen vést v souladu s právními předpisy stavební deník, a to formou denních záznamů ode dne převzetí staveniště do převzetí celé stavby objednatelem. Tato povinnost se týká i staveb podléhajících souhlasu s provedením ohlášené stavby.
2. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, škrtnuty, z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho oprávněným zástupcem.
3. Zhotovitel bude odevzdávat objednateli nebo jeho oprávněnému zástupci originál denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti nebo jej odevzdá při převzetí celého díla objednatelem.

X. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Smluvní strany se výslovně dohodly, že dílo nebude předáváno po částech.
2. Dílo bude předáno zápisem o předání a převzetí díla, který sepíše zhotovitel a bude obsahovat zejména: označení díla, označení objednatele a zhotovitele, číslo a datum uzavření této smlouvy, datum vydání a čísla stavebních povolení, zahájení a ukončení prací na díle, prohlášení objednatele, že dílo přejímá / nepřejímá, datum a místo sepsání zápisu, jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele, seznam převzaté dokumentace, soupis nákladů od zahájení po ukončení díla, termín vyklizení staveniště, datum ukončení záruky na dílo.
3. Při předání díla je zhotovitel povinen předat objednateli doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě.
4. Zhotovitel je povinen do 5 dnů po převzetí díla objednatelem odstranit zařízení staveniště a staveniště vyklidit.

XI. ZÁRUKA ZA JAKOST A VADY DÍLA

1. Smluvní strany se dohodly, že dílo má vady, zejména jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným právním předpisům, projektové dokumentaci, technickým normám, jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, příkazům objednatele, nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a provedeno.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v průběhu výstavby, dále za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel, jestliže byly způsobeny

porušením jeho povinnosti.

3. Zhotovitel se nemůže zprostit povinnosti z vady stavby i přesto, že by prokázal, že vadu způsobila jen chyba ve stavební dokumentaci dodané osobou, kterou si objednatel zvolil nebo jen selhání dozoru nad stavbou vykonávaného osobou, kterou si objednatel zvolil.
4. Záruční doba na stavbu se sjednává **v délce 60 měsíců**. Veškeré dodávky strojů, zařízení, technologie, předměty postupné spotřeby mají záruku shodnou se zárukou poskytovanou výrobcem, zhotovitel však garantuje záruku nejméně 24 měsíců. Výše uvedené záruky platí za předpokladu dodržení všech pravidel provozu a údržby.
5. Smluvní strany se dohodly, že záruční lhůta začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
6. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat. Pro ty části díla, které byly v důsledku reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
7. Objednatel písemně na adresu zhotovitele uvedenou v záhlaví smlouvy a zároveň elektronicky na e-mail uvedený v záhlaví smlouvy oznámí zhotoviteli výskyt vady a vadu popíše. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, nestanoví-li objednatel jinak. Za den obdržení oznámení o reklamaci se považuje den odeslání elektronické zprávy na e-mailovou adresu zhotovitele.
8. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do 3 dnů od obdržení oznámení o reklamaci, a to i v případě, že reklamaci neuznává, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V případě havárie je povinen zhotovitel nastoupit k odstranění vady, a to i v případě, že reklamaci neuznává, do 24 hodin od oznámení objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
9. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
10. Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 5 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
11. Neodstraní-li zhotovitel v objednatelem stanoveném termínu vadu, na niž se vztahuje záruka, nebo vadu, kterou mělo dílo v době převzetí objednatelem, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli.
12. Oznámení o provedení opravy vady zhotovitel objednateli předá písemně.
13. Zhotovitel zabezpečí na své náklady dopravní značení, včetně organizace dopravy po dobu odstraňování vady.

XII. SANKCE

1. Pokud bude zhotovitel v prodlení s provedením a předáním díla v termínu sjednaném dle čl. IV odst. 3 této smlouvy, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že stavbu budou realizovat subdodavatelé v rozporu se subdodavatelským schématem uvedeným v Příloze č. 2 této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení subdodavatelského schématu.
3. V případě nedodržení termínu splatnosti jednotlivých faktur objednatelem, je

zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý i započatý den prodlení.

4. V případě nedodržení termínu vystavení jednotlivých faktur zhotovitelem a doručení jednotlivých faktur objednateli, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené dle § 252 odst. 2 zákona č. 280/2009 Sb., daňový řád z částky přenesené DPH dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o DPH za každý den prodlení.
5. Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 2.000 Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti nebo nedodržení BOZP. Nárok na uplatnění smluvní pokuty vzniká až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky ve stanovené lhůtě neodstraní.
6. V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu k odstranění vady v záruční době je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou vadu nebo nedodělek a každý den prodlení s nástupem k jejich odstranění.
7. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý den prodlení s odstraněním a každou jednotlivou vadu nebo nedodělek.
8. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době a byla objednatelem označena jako havárie, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.
9. V případě nedodržení termínu odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý den prodlení s odstraněním zařízení staveniště a vyklizením staveniště.
10. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
11. Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.

XIII. ZÁNİK SMLOUVY

1. Tato smlouva zaniká:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran nebo
 - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména a smluvní strany mohou odstoupit od smlouvy v těchto případech:
 - nenastoupení zhotovitele k realizaci plnění předmětu díla dle oddílu IV., odstavce 2,
 - prodlení s plněním jednotlivých částí harmonogramu prací delší 5 dnů,
 - neuhrazení ceny díla objednatelem ani po třetí výzvě zhotovitele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá a třetí výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení předchozí výzvy.
2. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:

- a) byl-li na zhotovitele podán návrh na zahájení insolvenčního řízení ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
3. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.

XIV. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Smluvní strany se dohodly, že technický dozor u stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
2. Zhotovitel prohlašuje, že v rámci zadávacího řízení provedeného dle zákona o veřejných zakázkách uvedl v nabídce veškeré informace a doklady, které odpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
3. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ rozumí „nejpozději do 3 dnů“.
4. Tato Smlouva nabývá platnosti i účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
5. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění.
6. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany, jen v případě, že tím nebude porušen zákon o veřejných zakázkách, a to formou písemných dodatků (vyjma změny subdodavatelského schématu, které se změní zápisem zhotovitele ve stavebním deníku a odsouhlasením objednatelem rovněž zápisem ve stavebním deníku).
7. Objednatel si ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, vyhrazuje právo zveřejnit v zákonem stanovených lhůtách úplné znění uzavřené smlouvy, včetně jejich případných změn a dodatků, dále skutečnou výši úplaty za plnění veřejné zakázky a seznam subdodavatelů, jimž zhotovitel za plnění subdodávky k předmětné veřejné zakázce uhradil více než 10 % z ceny díla. Zhotovitel je povinen nejpozději do 60 dnů od splnění smlouvy předložit seznam subdodavatelů, jimž zhotovitel za plnění subdodávky k předmětné veřejné zakázce uhradil více než 10 % z ceny díla objednateli.
8. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech stanovených v občanském zákoníku a v případech uvedených v této smlouvě.
9. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svými podpisy. Smlouva je vyhotovena v 2 stejnopisech, přičemž objednatel obdrží 1 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení.
10. O přidělení veřejné zakázky a o uzavření této smlouvy rozhodnul ředitel příspěvkové organizace, dle čl. 3.1.9 Směrnice pro zadávání veřejných zakázek města Třince a příspěvkových organizací města Třince.

11. Přílohu smlouvy a její nedílnou součást tvoří: 1. Položkový rozpočet,
2. Subdodavatelské schéma, 3. Časový harmonogram.

za objednatele

za zhotovitele

V Třinci dne 27.3.2017

V Třinci dne 27.3.2017

.....

Mgr. Radek Procházka
ředitel

.....

Marek Dawid
jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1703015

Stavba: Oprava splaškové kanalizace v areálu STaRS Třinec

KSO:

Místo:

Zadavatel:

STaRS Třinec

Uchazeč:

VDS

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.03.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

235 191,52

DPH základní 21,00% ze 235 191,52

49 390,30

snižena 15,00% ze 0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

284 581,82

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: #

Stavba: Oprava splaškové kanalizace v areálu STaRS Třinec

Místo: Datum: 14.03.2017

Zadavatel: STaRS Třinec Projektant:

Uchazeč: VDS

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		235 191,52	284 581,82	
01	Stavební práce	235 191,52	284 581,82	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Oprava splaškové kanalizace v areálu STaRS Třinec

Objekt: 01 - Stavební práce

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	14.03.2017
Zadavatel:		IČ:	
STaRS Třinec		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
VDS		DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
Roman Wojtas		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH				235 191,52
---------------------	--	--	--	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	235 191,52	49 390,22
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	284 581,74
-------------------	----------	------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava splaškové kanalizace v areálu STaRS Třinec

Objekt: 01 - Stavební práce

Místo: Datum: 14.03.2017

Zadavatel: STaRS Třinec Projektant: Roman Wojtas

Uchazeč: VDS

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	235 191,52
HSV - Práce a dodávky HSV	70 527,83
1 - Zemní práce	23 808,06
5 - Komunikace	2 202,60
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 083,68
8 - Trubní vedení	27 119,32
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	13 314,17
99 - Přesuny hmot a sutí	7 787,65
PSV - Práce a dodávky PSV	151 363,69
711 - Izolace proti vodě	10 580,34
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	11 757,90
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	3 614,15
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	10 575,87
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	18 886,78
771 - Podlahy z dlaždic	25 263,97
781 - Dokončovací práce - obklady keramické	66 306,02
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	4 378,66
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	13 300,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	3 300,00
VRN3 - Zařízení staveniště	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava splaškové kanalizace v areálu STaRS Třinec

Objekt: 01 - Stavební práce

Místo: Datum: 14.03.2017

Zadavatel: STaRS Třinec Projektant: Roman Wojtas

Uchazeč: VDS

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

Náklady soupisu celkem

235 191,52

HSV - Práce a dodávky HSV

70 527,83

1 - Zemní práce

23 808,06

1	K	113107023	Odstranění podkladu plochy do 15 m ² z kameniva drceného tl 300 mm při překopecch inž sítí	m ²	2,000	430,00	860,00	
<p>Odstranění podkladů nebo krytů při překopecch inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m² s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm</p> <p>2,5*0,8 2,000</p>								
2	K	113107042	Odstranění podkladu plochy do 15 m ² živiničných tl 100 mm při překopecch inž sítí	m ²	2,000	152,00	304,00	
<p>Odstranění podkladů nebo krytů při překopecch inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m² s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm</p> <p>2,5*0,8 2,000</p>								
3	K	121112012	Sejmutí ornice tl vrstvy přes 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění	m ³	3,660	190,00	695,40	
<p>Sejmutí ornice ručně bez vodorovného přemístění s naložením na dopravní prostředek nebo s odhozením do 3 m tloušťky vrstvy přes 150 mm</p> <p>(8,2+6,5-2,5)*1*0,3 3,660</p>								
4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	16,264	350,00	5 692,40	
<p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m³</p> <p>(8,2+6,5-2,5)*0,8*(1,7-0,3) 13,664</p> <p>2,5*0,8*(1,7-0,1-0,3) 2,600</p> <p>Součet 16,264</p>								
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	16,264	26,30	427,74	
<p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</p>								
6	K	132202101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3	m ³	0,548	903,00	494,84	
<p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudrzných</p> <p>3,65*0,3*0,5 ' pro kanalizaci 0,548</p>								
7	K	132202109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m ³	0,548	181,00	99,19	
<p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</p>								
8	K	133202011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m ²	m ³	0,182	859,00	156,34	
<p>Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m² ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudrzných tř. 3, plocha výkopu do 4 m²</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			0,55*0,55*0,6		0,182			
9	K	133202019	Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneum. nářadím v horninách tř. 3	m3	0,182	156,00	28,39	
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	49,980	42,00	2 099,16	
			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m (8,2+6,5)*1,7*2		49,980			
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	49,980	12,00	599,76	
			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	16,264	35,00	569,24	
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
13	K	162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	0,730	196,00	143,08	
			Vodorovné přemístění výkopku nošením s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4 0,548+0,182		0,730			
14	K	162201209	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 10 m nošení výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	0,730	179,00	130,67	
			Vodorovné přemístění výkopku nošením s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny Příplatek k ceně za každých dalších 10 m					
15	K	162501101	Vodorovné přemístění do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	7,786	128,00	996,61	
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m					
			16,264+0,548+0,182 ' výkop		16,994			
			-9,208 ' zásyp		-9,208			
			Součet		7,786			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	7,786	18,20	141,71	
			Uložení sypaniny na skládky					
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	15,572	145,00	2 257,94	
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
			7,786*2 'Přepočtené koeficientem množství		15,572			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	9,208	85,00	782,68	
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			(8,2+6,5-2,5)*0,8*(1,7-0,3-0,1-0,2-0,3)		7,808			
			2,5*0,8*(1,7-0,1-0,3-0,1-0,2-0,3)		1,400			
			Součet		9,208			
19	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	7,686	280,00	2 152,08	
			Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			(8,2+6,5)*0,8*(0,1+0,2+0,3)		7,056			
			4,2*0,3*0,5		0,630			
			Součet		7,686			
20	M	583373100	šterkopisek frakce 0-4 třída B	t	15,372	260,00	3 996,72	
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-4 Horní Řasnice					
			7,686*2 'Přepočtené koeficientem množství		15,372			
21	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	12,200	19,60	239,12	
			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,183	142,00	25,99	
			osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková					
			12,2*0,015 Přepočtené koeficientem množství	0,183				
23	K	182301125	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 300 mm	m2	12,200	75,00	915,00	
			Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
			(8,2+6,5-2,5)*1	12,200				
5 - Komunikace							2 202,60	
24	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	4,000	137,50	550,00	
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
			2,5*0,8*2	4,000				
25	K	565136111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 50 mm š do 3 m	m2	2,000	217,00	434,00	
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu sirky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
26	K	572581111	Vyspravení trhlin živičným polymerovým páskem š 30 mm tl 3 mm	m	5,800	117,00	678,60	
			Vyspravení trhlin dosavadního krytu živičným polymerovým páskem šířky pásku 30 mm tl. 3 mm					
			2,5+0,8+2,5	5,800				
27	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	2,000	29,00	58,00	
			Postřík živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
28	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	2,000	21,00	42,00	
			Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
29	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2,000	220,00	440,00	
			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu sirky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							4 083,68	
30	K	612131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená ručně	m2	12,096	25,00	302,40	
			Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omezených ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn					
			5,76*2,1	12,096				
31	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	1,155	98,00	113,19	
			Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách					
			1,5*0,07	0,105				
			1,5*0,1	0,150				
			6*0,15	0,900				
			Součet	1,155				
32	K	612322141	Vápenocementová lehčená omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	12,096	189,00	2 286,14	
			Omítka vápenocementová lehčená vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm štuková svislých konstrukcí stěn					
33	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	0,209	2 250,00	470,25	
			Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě rýh v dosavadních mazaninách					
			3,65*0,3*0,15	0,164				
			0,55*0,55*0,15	0,045				
			Součet	0,209				
34	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,006	23 800,00	142,80	
			Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
			3,65*0,3*4,44*0,001 ` doplnění podlahy po překopecích pro kanalizaci	0,005				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			0,55*0,55*4,44*0,001 ' doplnění podlahy po překopecích pro kanalizaci		0,001			
			Součet		0,006			

35	K	632450124	Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	1,398	550,00	768,90	
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	--

Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v pásu o průměrné (střední) tl. přes 40 do 50 mm

3,65*0,3+0,55*0,55 ' doplnění podlahy po překopecích pro kanalizaci

8 - Trubní vedení

27 119,32

36	K	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN200	m	14,700	340,00	4 998,00	
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	--

Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 4 DN 200

8,2+6,5

37	K	877355231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 200	kus	2,000	182,00	364,00	
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	--

Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu více DN 200

38	M	286117240	vičko kanalizace plastové KGK DN 200	kus	2,000	98,00	196,00	
----	---	-----------	--------------------------------------	-----	-------	-------	--------	--

trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) vičko KGK KGK-DN 200

39	K	894315111	Šachtice domovní kanalizační se stěnami z PP s víkem pro zadláždění a obetonováním	m3	0,227	5 660,00	1 284,82	
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	--

Šachtice domovní kanalizační (revizní) se stěnami z betonu se základovou deskou (dnem) z betonu, s vyspravením s nerovnosti, obetonováním potrubí ve stěnách a nade dnem, s cementovým potěrem ve spádu k čistící vložce, s dodáním a osazením lehkého litinového poklopu vel. 600x600 mm obestavěného prostoru do 1,30 m3

0,55*0,55*0,75

40	K	894812217	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/200 pravý nebo levý přítok	kus	2,000	2 950,00	5 900,00	
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	--

Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/200 pravý nebo levý přítok

41	K	894812232	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	2,000	2 300,00	4 600,00	
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	--

Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm

42	K	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	2,000	1 250,00	2 500,00	
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	--

Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm

43	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000	63,30	126,60	
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------	--

Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2245 za uříznutí šachtové roury

44	K	894812260	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový (1,5 t)	kus	2,000	3 450,00	6 900,00	
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	--

Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 poklop litinový (pro zatížení) s teleskopickou rourou (3 t)

45	K	899701131R	Krytí potrubí výstražnou fólií z PVC šířky 30 cm	m	14,700	17,00	249,90	
----	---	------------	--	---	--------	-------	--------	--

Krytí potrubí výstražnou fólií z PVC šířky 30 cm

8,2+6,5

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

13 314,17

46	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	5,800	34,50	200,10	
----	---	-----------	--	---	-------	-------	--------	--

Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm

47	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu tl do 100 mm	m	5,800	76,00	440,80	
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------	--

Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm

48	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	9,500	95,00	902,50	
----	---	-----------	--	---	-------	-------	--------	--

Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm

4,45+0,3+0,55+4,2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	27,450	35,00	960,75	
			Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m					
			6,1*4,5	27,450				
50	K	965043431	Bourání podkladů pod dlažbu betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl do 4 m2	m3	0,209	2 430,00	507,87	
			Bourání podkladů pod dlažbu nebo litých celistvých podlah a mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 150 mm, plochy do 4 m2					
			3,65*0,3*0,15	0,164				
			0,55*0,55*0,15	0,045				
			Součet	0,209				
51	K	971033231	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	5,000	38,20	191,00	
			Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příček z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,0225 m2, tl. do 150 mm					
52	K	971042331	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 150 mm	kus	1,000	205,00	205,00	
			Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm					
			1 ' napojení do šachty	1,000				
53	K	971042351	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 450 mm	kus	1,000	696,00	696,00	
			Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,09 m2, tl. do 450 mm					
			1 ' prostup kanalizace	1,000				
54	K	971042400R	Utěsnění otvoru studnářskou pěnou	kus	1,000	56,00	56,00	
			Utěsnění otvoru studnářskou pěnou					
55	K	972010101R	Vybourání a prostup větracího potrubí přes strop a střešní plášť se zaizolováním	soubor	1,000	480,00	480,00	
56	K	974031132	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 70 mm	m	1,500	74,00	111,00	
			Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 50 mm a šířky do 70 mm					
57	K	974031153	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 100 mm	m	1,500	89,00	133,50	
			Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 100 mm a šířky do 100 mm					
58	K	974031154	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 150 mm	m	6,000	107,00	642,00	
			Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 100 mm a šířky do 150 mm					
99 - Přesuny hmot a sutí							7 787,65	
59	K	997006512	Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	10,850	288,00	3 124,80	
			Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
60	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	21,700	16,30	353,71	
			Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			10,85*2 'Přepočtené koeficientem množství	21,700				
61	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	9,228	360,00	3 322,08	
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného					
			8,891+0,337	9,228				
62	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,490	460,00	225,40	
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového					
63	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	0,362	720,00	260,64	
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	0,800	220,00	176,00	

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva

65	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	1,609	202,00	325,02	
----	---	-----------	---------------------------------------	---	-------	--------	--------	--

Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m

PSV - Práce a dodávky PSV

151 363,69

711 - Izolace proti vodě

10 580,34

66	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	2,315	8,10	18,75	
----	---	-----------	---	----	-------	------	-------	--

Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním

3,65*0,5+0,7*0,7 ' doplnění podlahy po překopecích pro kanalizaci 2,315

67	M	111631501M	lak asfaltový bal 9 kg	t	0,001	32 000,00	32,00	
----	---	------------	------------------------	---	-------	-----------	-------	--

výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace bal 9 kg

Poznámka k položce:

Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín

2,315*0,0003 přepočtené koeficientem množství 0,001

68	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	2,315	75,00	173,63	
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	--

Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V

69	M	628331611M	pás těžký asfaltovaný PE (G 200 S 40)	m2	2,662	122,00	324,76	
----	---	------------	---------------------------------------	----	-------	--------	--------	--

pásy asfaltované těžké vložka skleněná tkanina PE (G 200 S 40)

2,315*1,15 Přepočtené koeficientem množství 2,662

70	K	711212101R	Penetrace podkladu pod hydroizolační nátěr	m2	30,291	22,00	666,40	
----	---	------------	--	----	--------	-------	--------	--

Penetrace podkladu pod hydroizolační nátěr

22,66 22,660

50,87*0,15 7,631

Součet 30,291

71	K	711212102R	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka	m2	30,291	196,00	5 937,04	
----	---	------------	--	----	--------	--------	----------	--

Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka

72	K	711212231R	Těsnicí pás do spoje podlaha - stěna	m	50,870	65,00	3 306,55	
----	---	------------	--------------------------------------	---	--------	-------	----------	--

Těsnicí pás do spoje podlaha - stěna

73	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,139	872,00	121,21	
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	--

Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

11 757,90

74	K	721173403	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 150	m	4,500	376,00	1 692,00	
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	--

Potrubí z plastových trub KG Systém (SN4) svodné (ležaté) DN 150

75	K	721173404	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 200	m	1,000	561,00	561,00	
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	--

Potrubí z plastových trub KG Systém (SN4) svodné (ležaté) DN 200

76	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	3,000	315,00	945,00	
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	--

Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) přípojovací DN 50

77	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 70	m	2,000	363,00	726,00	
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	--

Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) přípojovací DN 70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 100	m	9,000	420,00	3 780,00	
Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) přípojovací DN 100								
79	K	721174062	Potrubí kanalizační z PP větrací systém HT DN 75	m	5,000	390,00	1 950,00	
Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) větrací DN 75								
80	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	3,000	59,50	178,50	
Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50								
81	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	6,000	88,90	533,40	
Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100								
82	K	721273152	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 75	kus	1,000	865,00	865,00	
Ventilační hlavice z polypropylen (PP) DN 75 (HL 807)								
83	K	721274121	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí do DN 50	kus	1,000	156,00	156,00	
Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí vnitřní od DN 32 do DN 50								
84	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	14,000	16,80	235,20	
Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125 9+2+3 14,000								
85	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	5,500	21,70	119,35	
Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200 1+4,5 5,500								
86	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,032	514,00	16,45	
Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod							3 614,15	
87	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	6,000	212,00	1 272,00	
Potrubí z plastových trubek z polypropylen (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8 1*6 6,000								
88	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 10 mm DN do 22 mm	m	6,000	46,30	277,80	
Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetylen PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 10 mm, vnitřního průměru DN do 22 mm								
89	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	6,000	145,00	870,00	
Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25								
90	K	72220112	Nástěnka pro výtokový ventil G 3/4 s jedním závitem	kus	6,000	135,00	810,00	
Armatury s jedním závitem nástěnky pro výtokový ventil G 3/4								
91	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN 50	m	6,000	34,50	207,00	
Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50								
92	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	6,000	29,10	174,60	
Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80								
93	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,006	459,00	2,75	
Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení							10 575,87	
94	K	724319110R	Nádrž tlaková stojatá o obsahu 100 litrů včetně napojení na vodovod a elektro	kus	1,000	10 560,00	10 560,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Tlakové nádrže stojaté z černého ocelového plechu montáž tlakových nádrží stojatých ostatních typů o obsahu 500 l									
95	K	998724101	Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m	t	0,019	835,00	15,87		
Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech, výšky do 6 m									
725 - Zdravotnická - zařizovací předměty							18 886,78		
96	K	725112184R	Kombi klozet s úspornou armaturou odpad vodorovný	soubor	6,000	3 075,00	18 450,00		
Zařízení záchodů kombi klozety s úspornou armaturou odpad vodorovný									
97	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	3,000	99,00	297,00		
Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel									
98	K	725590811	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m	t	0,058	1 060,00	61,48		
Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot zařizovacích předmětů vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m									
99	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,145	540,00	78,30		
Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m									
771 - Podlahy z dlaždic							25 263,97		
100	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	5,760	65,00	374,40		
Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 90 do 120 mm									
101	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	22,660	40,00	906,40		
Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty 9,4+5,1+1,38*4+1,32*2 22,660									
102	K	771574131	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2	m2	22,600	320,00	7 232,00		
Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných protiskluzných nebo reliefovaných do 50 ks/ m2									
103	M	597614000M	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné 29,8 x 29,8 x 0,9 cm	m2	25,560	340,00	8 690,40		
obkládačky a dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné S-hladké SL- zdrsňené - hladké rozměr 29,8 x 29,8 x 0,9 (cen.skup. 78) 22,66+5,76*0,1 23,236*1,1 Přepočtené koeficientem množství 25,560									
104	K	771579196	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	23,236	12,50	290,45		
Příplatek k montáž podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým									
105	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	23,236	25,00	580,90		
Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu									
106	K	771990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 15 Mpa	m2	22,660	280,00	6 344,80		
Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevnosti 15 MPa									
107	K	771990191	Příplatek k vyrovnání podkladu dlažby samonivelační stěrkou pevnosti 15 Mpa ZKD 1 mm tloušťky	m2	22,660	22,00	498,52		
Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevnosti Příplatek k cenám za každý další 1 mm tloušťky, min. pevnosti 15 MPa									
108	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,792	437,00	346,10		
Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m									
781 - Dokončovací práce - obklady keramické							66 306,02		
109	K	781471810	Demontáž obkladů z obkládaček keramických kladených do malty	m2	85,069	40,00	3 402,76		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Demontáž obkladů z dlaždic keramických kladených do malty					
			12,92*2,1-0,9*2-0,8*2		23,732			
			9,85*2,1-0,8*2-0,7*2*6		10,685			
			4,72*2,1*4-0,7*2*4		34,048			
			4,62*2,1*2-0,7*2*2		16,604			
			Součet		85,069			
110	K	781474113	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 19 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	72,973	320,00	23 351,36	
			Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rezných nebo glazovaných hladkých přes 12 do 19 ks/m2					
			85,069		85,069			
			-5,76*2,1		-12,096			
			Součet		72,973			
111	M	597610700M	obkládačky keramické - koupelny 19,8 x 39,8 x 0,7 cm l. j.	m2	80,270	280,00	22 475,60	
			obkládačky a dlaždice keramické koupelny - obkládačky formát 19,8 x 39,8 x 0,7 cm (bílé i barevné) l.j. (cen.skup. 74)					
			72,973*1,1 Přepočtené koeficientem množství		80,270			
112	K	781479194	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za nerovný povrch	m2	72,973	170,00	12 405,41	
			Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za vyrovnání nerovného povrchu					
113	K	781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	72,973	30,70	2 240,27	
			Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým					
114	K	781479198	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických za ukončovací, rohové a dilatační lišty	m2	73,973	22,00	1 627,41	
			Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických za ukončovací, rohové a dilatační lišty					
115	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	1,838	437,00	803,21	
			Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
784 - Dokončovací práce - malby a tapety							4 378,66	
116	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	49,187	15,40	757,48	
			Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
			22,66 ' strop		22,660			
			' stěny					
			12,92*(3,04-2,1)		12,145			
			((3,45+4,2)*2)*(3,04-2,1)		14,382			
			Součet		49,187			
117	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	49,187	3,60	177,07	
			Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
118	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	61,283	14,20	870,22	
			Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m					
			49,187		49,187			
			5,76*2,1		12,096			
			Součet		61,283			
119	K	784221101	Dvounásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	61,283	42,00	2 573,89	
			Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvounásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m					

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

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

13 300,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

3 300,00

120	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - zaměření sítí	soubor	1,000	1 800,00	1 800,00	
-----	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------	--

Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou

121	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	
-----	---	-----------	------------------------------	--------	-------	----------	----------	--

Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě

VRN3 - Zařízení staveniště

10 000,00

122	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
-----	---	-----------	---------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště

Seznam subdodavatelů

Název veřejné zakázky: Oprava splaškové kanalizace toalet Městského stadionu v areálu STARS Třinec	Popis části plnění, kterou hodlá uchazeč zadat subdodavatel	% podíl na plnění VZ

Identifikace subdodavatele:		elektroinstalace	5%
1.	Název:	JP elektromontáže a hromosvody s.r.o.	
	Sídlo:	Sídlíště Pod lesem 921/12, 742 35 Odry	
	Tel./fax:	xxxxxxx	
	E-mail:	xxxxxxx	
	IČO:	039 36 767	
	DIČ:	CZ03936767	
	Spisová značka v obch. rejstříku:	C 61884 vedena KoS v Ostravě	
	Osob oprávněná k jednání:	Petr Jirušek	

Identifikace subdodavatele:			
2.	Název:		
	Sídlo:		
	Tel./fax:		
	E-mail:		
	IČO:		
	DIČ:		
	Spisová značka v obch. rejstříku:		
	Osoba oprávněná k jednání:		

Celkový objem subdodávek	5 %
--------------------------	-----

Harmonogram provádění stavebních prací**" oprava splaškové kanalizace toalet Městského stadionu v areálu STARS Třinec "*****členěno po týdnech***

<i>popis prací</i>	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
zařízení staveniště	X								
bourací práce	X	X							
výkopové práce	X	X	X	X	X				
provedení kanalizace			X	X	X				
provedení rozvodu vody			X	X					
oprava omítek		X	X	X					
montáž obkladu a dlažby			X	X	X				
montáž zařizovacích předmětů					X	X			
terenní úpravy						X			
dokončovací práce a úklid staveniště					X	X			