



Číslo smlouvy objednatele: 1870/2014/OI/LPO
Identifikátor veřejné zakázky: IVZ=P14V00000038

Smlouva o dílo

Smluvní strany

Statutární město Ostrava
Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava
zastoupené Ing. Jiřím Hrabínou
náměstkem primátora

TALPA - RPF, s. r. o.
Holvekova 645/36, 718 00 Ostrava - Kunčičky
jednající Ing. Čestmírem Kusem
jednatelem

IČO: 00845451
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)
Peněžní ústav: Česká spořitelna a.s.,
okresní pobočka Ostrava
Číslo účtu: 27-1649297309/0800

IČO: 64615391
DIČ: CZ64615391
Peněžní ústav: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 43-7520340297/0100
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u
Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 14263

dále jen **objednatel**

dále jen **zhotovitel**

Obsah smlouvy

čl.I.

Úvodní ustanovení

1. Tato smlouva o dílo je uzavřena podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „NOZ“).
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví této smlouvy odpovídají skutečnosti v době uzavření smlouvy. Změny údajů se zavazují bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně.
3. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu této smlouvy.
4. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu účinnosti této smlouvy bude mít účinnou pojistnou smlouvu pro případ způsobení újmy v souvislosti s výkonem předmětné smluvní činnosti ve výši 60 mil. Kč, kterou kdykoliv na požádání předloží v originále zástupci objednatele k nahlédnutí.
5. Zhotovitel prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem DPH a že v případě, že by se jím v průběhu trvání smluvního vztahu stal, tuto informaci neprodleně sdělí objednateli.
6. Objednatel prohlašuje, že je držitelem výhradní licence k užití loga statutárního města Ostrava (dále jen „logo města“) jako autorského díla a zároveň má výlučné právo užívat logo města jako ochrannou známku ve spojení s výrobky a službami, pro něž je chráněna. Objednatel je oprávněn poskytnout podlicenci k užití loga města třetí osobě.

7. Objednatel touto smlouvou poskytuje zhotoviteli bezúplatně nevýhradní oprávnění logo města v rámci realizace stavby „Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace v ul. Grmelova“ užit pro účely dle obsahu této smlouvy. Zhotovitel oprávnění užit logo města za uvedeným účelem, uvedeným způsobem a v rozsahu dle této smlouvy přijímá.
8. Zhotovitel stavby, která je předmětem této smlouvy ani osoba s ním propojená, nesmí u této stavby provádět technický dozor.
9. Účelem uzavření této smlouvy je řešení bezproblémového odstraňování odpadních vod v lokalitě dotčené stavbou „Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace v ul. Grmelova“.

čl.II.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo „Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace v ul. Grmelova“ v k.ú. Ostrava – Mariánské Hory, obec Ostrava (dále jen „stavba“ nebo „dílo“). Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle projektové dokumentace pro provádění stavby „REKONSTRUKCE ČSOV PAŠEROVÝCH, KANALIZACE V UL. GRMELOVA“ zpracované společností IGEA s.r.o., se sídlem: Na Valše 3, 702 95 Ostrava 1, v listopadu 2013, arch.č. A. 4766. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržet podmínky, vyplývající:
 - ze stavebně správních rozhodnutí, tj.
 - a) rozhodnutí č. 611/13/VH o povolení stavby vodního díla a veřejná vyhláška pod č.j. SMO/245611/13/OŽP/BI, spis.zn. S-SMO/026610/13/OŽP/7 ze dne 9.7.2013 s nabytím právní moc dne 14.8.2013, vydané Magistrátem města Ostrava, odborem ochrany životního prostředí,
 - b) rozhodnutí č. 676/11/VH o povolení odstranění stavby vodního díla a veřejná vyhláška pod č.j. SMO/213763/11/OŽP/Po, spis.zn. S-SMO/075586/11/OŽP/7 ze dne 14.7.2011 s nabytím právní moc dne 17.8.2011, vydané Magistrátem města Ostrava, odborem ochrany životního prostředí,
 - c) rozhodnutí č. 473/13/VH o povolení výjimky pod č.j. SMO/191920/13/OŽP/BI, spis.zn. S-SMO/124458/13/OŽP/6 ze dne 27.5.2013 s nabytím právní moc dne 13.6.2013, vydané Magistrátem města Ostrava, odborem ochrany životního prostředí,
 - z externích dokumentů společnosti Ostravské vodárny a kanalizace, a.s. „Požadavky na provádění stokových sítí a kanalizačních přípojek“ a „Požadavky na provádění vodovodních řadů a přípojek“ v aktuálním znění, viz. webové stránky www.ovak.cz v části ke stažení.
2. Smluvní strany se dohodly, že provedení díla dále zahrnuje:
 - a) aktualizaci vyjádření všech správců inženýrských sítí,
 - b) zajištění zařídění movitých věcí a souborů movitých věcí realizovaného díla, tj. komplexní posouzení položkového rozpočtu v elektronické podobě ve formátu kompatibilním s programem Microsoft EXCEL 2000 dle zákona č.563/1991 Sb. o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a Pokyn GFR č. D-6 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů“, uveřejněný ve Finančním zpravodaji číslo 7/2011 a následné zařídění jednotlivých stavebních a inženýrských objektů a jejich části dle statistických klasifikací CZ-CPA, CZ-CC. Tyto podklady budou potvrzeny zhotovitelem a ekonomickým poradcem, specializujícím se na zařídování zboží a služeb dle jednotné klasifikace MF ČR,
 - c) zajištění zařízení staveniště, včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením a provozem,
 - d) dodávka a montáž informační tabule s uvedením názvu stavby, zhotovitele a investora včetně zodpovědných osob, termínu realizace a umístění štítku o povolení stavby, včetně potvrzeného formuláře ohlášení stavby na Oblastní inspektorát práce pro Moravskoslezský kraj a Olomoucký kraj na viditelném místě před zahájením stavby,
 - e) zajištění příslušných stavebně-správních rozhodnutí pro zařízení staveniště a zřízení billboardů,

- f) zajištění ohlášení jednotlivých fází výstavby příslušným stavebním úřadům dle plánu kontrolních prohlídek stavby, umožnění provedení kontrolní prohlídky včetně účasti na ní a jejího dokumentování,
- g) projednání prováděcí dokumentace vodního díla se správcí dotčených inženýrských sítí a zařízení, vyžádání souhlasů s činností v jejich ochranném pásmu, dále vytyčení podzemních inženýrských sítí a vedení podle podmínek vyjádření jejich správců a vlastníků a to vše před zahájením prací na staveništi, včetně zpětného protokolárního předání jednotlivým správcům. Vytyčení inženýrských sítí vyznačí zhotovitel v terénu a doloží objednateli protokoly o vytyčení,
- h) průběžné vzorkování všech dodaných materiálů a výrobků, včetně předložení všech technických listů a jiných oprávnění, tento materiál a výrobek lze použít teprve po prokazatelném odsouhlasení technickým dozorem stavebníka a objednatelem, proces odsouhlasení je stanoven min. na 7 dní,
- i) zhotovení geometrického plánu dokončené stavby a geometrických plánů pro zřízení věcných břemen, zajištění funkce odpovědného geodeta po dobu realizace stavby,
- j) průběžné výškopisné a polohopisné zaměřování trasy inženýrských sítí, a to již před zásypem prováděného díla, tato skutečnost včetně uvedení hloubky uložení a hloubky míst křížení s ostatními inženýrskými sítěmi bude vždy geodetem stvrzena zápisem do stavebního deníku, zakreslení případných změn do dokumentace skutečného provedení
- k) prověření polohy a hloubky všech napojovacích míst stávajících vodovodních řadů a kanalizačních stok v terénu před zahájením zemních prací,
- l) před zahájením prací provedení kopaných sond u problematických křížení s jinými sítěmi,
- m) protokolární předání (např. zápisem do stavebního deníku) každé šachty před zásypem objednateli za účasti oprávněného geodeta,
- n) zajištění souhlasů (rozhodnutí) ke zvláštnímu užívání veřejného prostranství a komunikací, zajištění vydání příkazu na dočasné dopravní značení dle platných předpisů. Zabezpečení plnění veškerých podmínek uvedených v povolení zvláštního užívání, využití veškerých komunikací jen v souladu s platnými předpisy a povoleními,
- o) aktualizace a schválení projektu dočasného dopravního značení, osazení a údržba dočasného dopravního značení v průběhu provádění stavebních prací dle dokumentace, zajištění projednání její změny vyvolané v průběhu stavby u příslušného orgánu, uvedení dopravního značení do původního stavu po skončení prací a protokolárního předání správcí,
- p) zajištění trasy pro dopravu materiálu na stavbu a odvoz ze stavby mimo obvod staveniště, včetně její údržby po dobu výstavby a uložení materiálu a výkopků pro stavbu tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích,
- q) průběžné odstraňování nečistot vzniklých při provádění prací z příjezdních komunikací ke staveništi po celou dobu provádění prací,
- r) zajištění zamezení úniku nebezpečných látek a tím i znečištění povrchových vod. Zhotovitel dále ručí za dobrý technický stav všech svých vozidel a mechanismů a je odpovědný za případný únik pohonných hmot, oleje a jiných závadných látek, který způsobí svou zaviněnou činností na staveništi stavby či v areálu objednatele, a jeho následnou likvidaci,
- s) ochranu zachovaných dřevin před poškozením. Ve vzdálenosti 2,5 m od paty kmene stromů nesmí být pojížděno těžkými mechanismy a měněna výšková úroveň terénu, prováděny výkopové práce, skladována výkopová zemina a stavební materiál,
- t) projednání napojení na odběr elektrické energie, vody z veřejného vodovodu a kanalizace pro potřeby stavby s příslušnými správcí těchto sítí,
- u) zpracování provozního řádu pro snižování hladiny podzemních vod přítékajících do výkopu po dobu výstavby, jeho projednání a schválení odborem ochrany životního prostředí Magistrátu města Ostravy. Výkopové práce budou zahájeny na základě předložení schváleného provozního řádu zástupci objednatele. Před zahájením vypouštění odpadních vod do kanalizace v provozování OVaK a.s. v rámci snižování hladiny podzemních vod přítékajících

- do výkopu, uzavře zhotovitel smlouvu o odvádění odpadních vod (prostřednictvím zákaznického oddělení OVAK a.s.),
- v) ochranu materiálu nutného pro realizaci stavby až do odevzdání a převzetí dokončeného díla,
 - w) zajištění odborného vedení stavby v souladu se zákonem č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - x) vybudování zařízení staveniště a deponie materiálů tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích a po ukončení prací uvedení staveniště do původního stavu,
 - y) zajištění ochrany veškerého zařízení správců inženýrských sítí v rozsahu daném příslušnými zákony a v souladu s ostatními platnými předpisy, učinění veškerých opatření, aby během stavební činnosti ani jejím následkem nedošlo k poškození zařízení správců inženýrských sítí – zahájení staveb bude předem zhotovitelem oznámeno správcům inženýrských sítí a zástupci těchto správců budou přizváni ke kontrole jimi stanovených podmínek,
 - z) likvidaci odpadu a jeho uložení na řízenou skládku nebo jinou jeho likvidaci v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, o likvidaci odpadu bude objednateli předložen písemný doklad,
 - aa) zohlednění vyjádření dotčených orgánů a organizací při provádění stavby,
 - bb) zpracování provozních řádů, zpracované v souladu s vyhláškou Ministerstva zemědělství č. 216/2011 Sb., o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl, ve znění pozdějších předpisů, včetně projednání s dotčenými orgány státní správy a organizacemi,
 - cc) zpracování podrobných manuálů užívání stavby, zahrnující postupy užívání, plán údržby a oprav stavby a jejich částí, upozornění na existenci možných rizik v případě nedodržení předepsaných postupů, součástí tohoto manuálu budou podrobné návody k použití strojů a zařízení, apod.,
 - dd) vypracování kompletních vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby v počtu tří (3) originálních paré. Tato dokumentace bude zpracovaná v rozsahu dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, tj. se zakreslením všech odchylek, změn, dopadů a vlivů vzniklých v průběhu realizace předmětu smlouvy, ověřených a odsouhlasených objednatelem do projektové dokumentace pro provádění stavby (každé vyhotovení bude ověřeno razítkem a podpisem oprávněné osoby zhotovitele). Dokumentace skutečného provedení stavby bude ve 3 vyhotoveních dodána objednateli i v elektronické podobě na CD-R ve formátu pro čtení a zápis *.dwg kompatibilním s programem AutoCAD 2010,
 - ee) v průběhu realizace stavby příprava změnových listů včetně všech povinných příloh v závislosti na vzniku méně a víceprací, které jsou nezbytným podkladem pro uzavření dodatku k této smlouvě o dílo,
 - ff) zhotovení a kladné projednání projektu dočasného dopravního značení a po dokončení stavby, osazení a údržba dočasného dopravního značení v průběhu provádění stavebních prací dle dokumentace dočasného dopravního značení, uvedení dopravního značení do původního stavu po skončení prací a protokolárního vrácení jeho správci,
 - gg) zajištění bezpečných přechodů a přejezdů pro zajištění přístupu a příjezdu ke stávajícím objektům po celou dobu výstavby,
 - hh) zajištění příjezdu a přístupu pro požární, sanitní vozidla a vozidla pro svoz komunálního odpadu, případně zajištění přepravy odpadních nádob na svozové místo mimo obvod stavby,
 - ii) provádění stavby tak, aby okolí nebylo zatěžováno nadměrným hlukem, prašností a znečištěním vozovek,
 - jj) dodržování podmínek (v rámci stavební činnosti) plynoucích ze smluv (nájemních, směnných, kupních, aj.) uzavřených mezi objednatelem a vlastníky pozemků pro potřeby záborů v rámci stavby – koordinace s technickým dozorem stavebníka,
 - kk) respektování podmínek všech účastníků stavebního řízení, dle stavebních povolení,
 - ll) odborná demontáž stávajícího technologického zařízení, včetně odborné likvidace demontovaného zařízení a stavebního odpadu,

- mm) dodávka a montáž nového technologického zařízení, včetně individuálního odzkoušení jednotlivých strojů a zařízení a komplexního vyzkoušení smontovaného zařízení v délce min. 72 hodin,
- nn) provedení všech předepsaných zkoušek jako zkoušky vodotěsnosti, kamerové prohlídky kanalizačního potrubí vč. šachet včetně jejich vyhodnocení, zkoušky míry zhutnění podsypu, obsypu a záspy potrubí, pevnosti betonu, míry hutnění pláň vozovky, případně jiné zkoušky stanovené ČSN prokazující kvalitu díla. Při provádění požadovaných zkoušek a před záhozem potrubí a jiných sítí přizve zhotovitel k účasti zástupce budoucího provozovatele, technického dozoru a investora min. 3 dny předem,
- oo) provedení předepsaných zkoušek, úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou převzetí díla, zpracování a předání dokladů o výsledcích předepsaných zkoušek, atestů, revizí, záručních listů v jazyce českém a zpracování provozních řádů technologických zařízení,
- pp) řádné předání díla nebo jeho částí objednateli včetně všech dokladů a náležitostí, nezbytných pro zahájení zkušebního provozu a kolaudaci díla,
3. Zhotovitel prohlašuje, že byl seznámen s projektovou dokumentací, s příslušnými správními rozhodnutími vztahujícími se k provádění díla a dalšími dokumenty, na něž je v této smlouvě odkazováno.
4. Předmět smlouvy bude realizován v souladu s ustanoveními této smlouvy, se zadávací dokumentací veřejné zakázky č. 38/2014, nabídkou podanou zhotovitelem ve veřejné zakázce, s projektovou dokumentací uvedenou v odst. 1. tohoto článku smlouvy a souvisejícími rozhodnutími.
5. Předmět smlouvy může být rozšířen o práce a činnosti, které vyplynou z nepředvídatelných změn oproti zadání, výhradně však na základě souhlasného stanoviska nebo požadavku objednatele (vícepráce). Smluvní strany se zavazují v případě vzniku víceprací zahájit jednání o rozsahu víceprací a uzavření dodatku k této smlouvě. Zhotovitel se zavazuje ocenit vícepráce dle jednotkových cen použitých z nabídkového položkového rozpočtu a není-li toto možné, pak ocení položky stavebních a montážních prací takto:
- v případě, že celková cena díla je vyšší nebo rovna předpokládané hodnotě veřejné zakázky na realizaci díla dle této smlouvy, zhotovitel stanoví cenu víceprací podle ceníku stavebních prací společnosti ÚRS Praha, a.s. v cenové soustavě ÚRS platného v době uzavření dodatku k této smlouvě;
 - v případě, že celková cena díla je nižší než předpokládaná hodnota veřejné zakázky na realizaci díla dle této smlouvy, stanoví cenu násobkem cen dle podle ceníku stavebních prací společnosti ÚRS Praha, a.s. v cenové soustavě ÚRS platného v době uzavření dodatku k této smlouvě a koeficientu vypočteného jako podíl celkové ceny díla a předpokládané hodnoty veřejné zakázky na realizaci díla dle této smlouvy, tj. dle vzorce

$$\text{Cena vícepráce} = \text{URS} \times \frac{\text{celková cena díla}}{\text{předpokládaná cena díla}}$$

- Zhotovitel není oprávněn provádět vícepráce před uzavřením dodatku k této smlouvě.
6. V případě požadavku na méněpráce objednatel zapíše svůj požadavek do deníku provedených prací a zhotovitel zpracuje odpočtový dodatek rozpočtu, kde budou použity ceny dle položkového rozpočtu zhotovitele platné v době zpracování tohoto rozpočtu. O těchto změnách uzavřou smluvní strany po jejich ocenění písemný dodatek ke smlouvě o dílo.
7. Projektová dokumentace pro provádění stavby uvedená v odst. 1. tohoto článku smlouvy nenahrazuje výrobní dokumentaci. Pokud vyvstane v průběhu realizace díla nutnost zpracování výrobní dokumentace, zajistí ji zhotovitel na vlastní náklady.
8. Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na svůj náklad, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí. Způsob provedení díla tak, aby bylo v souladu s projektovou dokumentací uvedenou v čl. II. odst.1 této smlouvy, je oprávněn si zvolit zhotovitel. Věci potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel.

9. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

čl.III.

Místo plnění

1. Místem plnění díla je místo stavby dle projektové dokumentace, uvedené v čl. II. odst. 1 této smlouvy.

čl.IV.

Cena díla

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

	Cena bez DPH	DPH	Cena vč. DPH
Realizace stavby	13 203 011,45	2 772 632,40	15 975 643,85
Projektová dokumentace skutečného provedení stavby dle čl. II	55 000,00	11 550,00	66 550,00
CENA CELKEM	13 258 011,45	2 784 182,40	16 042 193,85

2. Součástí této smlouvy je kalkulace nákladů, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
3. Cena bez DPH uvedená v odstavci 1. tohoto článku je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná a platí po celou dobu účinnosti smlouvy.
4. Sjednaná cena bez DPH v odst. 1 tohoto článku zahrnuje veškeré profesně předpokládané náklady zhotovitele nutné k provedení celého díla v rozsahu čl. II této smlouvy. Předmět smlouvy v kvalitě a druhu určených materiálů a komponentů specifikovaných ve zhotoviteli předané projektové dokumentaci, předpokládané inflační vlivy, apod.
5. Součástí sjednané ceny bez DPH jsou veškeré práce a dodávky, místní, správní a jiné poplatky (mimo poplatky za zvláštní užívání zeleně - chodníku - vozovky ve správě příslušného městského obvodu, které má město Ostrava, jako investor, zdarma) a další náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla, např. na vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště, na vypracování dokumentace skutečného provedení, apod.
6. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
7. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je zhotovitel od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat DPH v platné sazbě. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.
8. Objednatel prohlašuje, že plnění, které je předmětem této smlouvy, nebude sloužit výlučně pro výkon veřejné správy. Pro výše uvedené plnění bude aplikován režim přenesené daňové povinnosti dle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s tím vystaví zhotovitel daňový doklad se všemi náležitostmi.
9. Smluvní strany se dohodly, že vylučují použití ustanovení §2620 odst. 2 NOZ.

čl.V.

Termíny plnění

1. Provádění díla dle této smlouvy bude započato do 5 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí staveniště.

2. Termín provedení díla (tj. jeho dokončení a předání objednateli) činí 34 týdnů, od protokolárního předání a převzetí staveniště. Tento termín provedení díla zahrnuje i přejímací řízení podle odst. 2 čl. XIII. této smlouvy.
3. Zhotovitel může předat dílo před smluveným termínem plnění jen s předchozím písemným souhlasem objednatele.
4. V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O tuto dobu se posunují termíny tím dotčené, za předpokladu, že přerušení nebylo způsobeno důvody ležícími na straně zhotovitele či zhotovitelovou činností či nečinností.
5. Pokud zhotovitel nebude schopen plynule pokračovat v provádění díla z důvodu technologických a nepříznivých klimatických podmínek, bude tato skutečnost zaznamenána do stavebního deníku a o tuto dobu budou prodlouženy termíny plnění díla. Za nepříznivé klimatické podmínky bude považován stav, kdy povětrnostní podmínky, to znamená srážky a venkovní teploty, neumožňují dle technicko-kvalitativních podmínek provádět dané stavební práce.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je harmonogram realizace díla (příloha č.2 této smlouvy).
7. Bude-li přerušení prací na díle z důvodu uvedeného v odst. 4 tohoto článku smlouvy trvat déle než šest měsíců, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli již realizované práce, které doposud nebyly uhrazeny, s výjimkou případů, kdy přerušení bylo způsobeno důvody ležícími na straně zhotovitele či zhotovitelovou činností či nečinností.
8. Před započítáním dalších prací vyhotoví smluvní strany zápis, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již provedených prací a určí rozsah jejich nezbytných úprav.

čl.VI.

Vlastnictví

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel.
2. Veškeré podklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány, zůstávají v jeho vlastnictví a zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí a je povinen je vrátit objednateli po splnění svého závazku.

čl.VII.

Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Smluvní strany se dohodly, že vylučují použití ustanovení a ustanovení § 2611 NOZ.
3. Podkladem pro úhradu smluvní ceny je vyúčtování nazvané faktura (dále jen „faktura“), které bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
4. Faktura musí kromě zákonem stanovených náležitostí pro daňový doklad obsahovat také:
 - a) číslo a datum vystavení faktury,
 - b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření, číslo investiční akce,
 - c) předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
 - d) soupis provedených prací, dodávek nebo služeb včetně zjišťovacího protokolu,
 - e) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
 - f) dobu splatnosti faktury,
 - g) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - h) IČO a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo,
 - i) sdělení, zda výši daně je povinen doplnit a přiznat objednatel,
 - j) označení útvaru objednatele, který akci likviduje (odbor investiční),
 - k) informace o zařídění prací z hlediska CZ-CPA.
5. V souladu s ust. § 21 zákona o DPH sjednávají smluvní strany dílčí plnění. Dílčí plnění se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné první pracovní den následujícího měsíce. Zhotovitel vystaví

na zdanitelné plnění fakturu, jejíž nedílnou součástí bude soupis provedených prací v souladu s harmonogramem realizace díla a v souladu s oceněním položek v rozpočtu a zjišťovací protokol podepsaný zhotovitelem a odsouhlasený inženýrskou organizací, vykonávající na základě plné moci za objednatele inženýrskou činnost na stavbě. Objednatel není povinen zaplatit zhotoviteli v rámci fakturace dle tohoto ustanovení ty práce, u nichž bude mít za to, že jsou provedeny v rozporu se smlouvou, a to bez ohledu na obsah zjišťovacího protokolu. Tímto nejsou nijak dotčena práva objednatele z vadného plnění. Dílčí faktury (samostatně zdanitelná plnění) budou hrazeny objednatelem na základě skutečně provedených prací dle harmonogramu realizace díla max. do celkové výše 90% ze smluvní ceny díla. Zbývajících 10 % z ceny díla bude vyúčtováno konečnou fakturou. Doba splatnosti dílčích faktur je dohodou stanovena na 30 kalendářních dnů od jejího doručení objednateli.

6. Pracovní verze soupisů provedených prací včetně zjišťovacího protokolu budou zhotovitelem předkládány měsíčně za účelem provádění průběžné kontroly a následného odsouhlasení objednatelem a inženýrskou organizací, a to vždy do prvního pracovního dne následujícího měsíce.
7. Konečná faktura obsahující doplatek do 90 % ze smluvní ceny a rovněž 10 % pozastávku z celkové smluvní ceny bude vystavena do 5 kalendářních dnů ode dne předání celého díla. Doba splatnosti konečné faktury (doplatku), mimo 10 % pozastávku, je 30 kalendářních dnů po jejím doručení objednateli., Stejná doba splatnosti platí pro smluvní strany i při placení jiných plateb (např. úroky z prodlení, sml. pokuty, náhrady újmy aj.). Pozastávka ve výši 10 % z celkové smluvní ceny bude splatná do 60 dnů po odstranění všech vad uvedených v zápisu o převzetí dokončeného díla, v zápisu o ukončení zkušebního provozu a po vydání všech kolaudačních rozhodnutí, podle toho, která skutečnost nastane jako poslední.
8. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, bude-li nesprávně vyúčtována cena nebo nesprávně uvedena DPH, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím doby splatnosti vrátit zhotoviteli k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Ode dne odeslání vadné faktury přestává běžet původní doba splatnosti. Celá doba splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
9. Faktury budou zpracovány v souladu s vyhláškou č. 410/2009 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro některé vybrané účetní jednotky, ve znění pozdějších předpisů. Rovněž bude ve všech fakturách uplatněn Pokyn GFŘ č. D-6 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, uveřejněný ve Finančním zpravodaji číslo 7/2011.
10. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Ministerstva financí, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu této smlouvy a poskytnout jim součinnost. Zhotovitel je povinen zajistit poskytnutí v tomto odstavci uvedených informací a dokumentaci svými subdodavateli.
11. Objednatel je oprávněn provést kontrolu vyfakturovaných dodávek, prací a služeb. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit.
12. Doručení faktur provede zhotovitel osobně proti podpisu oprávněného zástupce objednatele nejpozději do 5 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Zhotovitel je povinen kopie faktur, včetně všech povinných příloh (soupisy provedených prací a zjišťovací protokol ve formátu *.xls) rovněž zasílat emailovou korespondencí zástupci objednatele nejpozději do 5 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.
13. Strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené zhotovitelem ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v záhlaví této smlouvy. Musí se však jednat o číslo účtu zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96 zákona o DPH. Zároveň se musí jednat o účet vedený v tuzemsku.
14. Pokud se stane zhotovitel nespolehlivým plátcem daně dle § 106a zákona o DPH, je objednatel oprávněn uhradit zhotoviteli za zdanitelné plnění částku bez DPH a úhradu samotné DPH provést přímo na příslušný účet daného finančního úřadu dle § 109a zákona o DPH. Zaplacením částky ve výši daně na

účet správce daně zhotovitele a zaplacením ceny bez DPH zhotoviteli je splněn závazek objednatele uhradit sjednanou cenu.

čl.VIII.

Plná moc

1. Objednatel uděluje k úkonům v rozsahu dle čl. II. této smlouvy zhotoviteli plnou moc, která je uvedena v příloze č. 3 a tvoří nedílnou součást této smlouvy.
2. Zhotovitel plnou moc v celém rozsahu přijímá.

čl.IX.

Jakost díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, pohotovost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost při dodržení zásad ochrany životního prostředí. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, projektové dokumentaci uvedené v čl. II. odst. 1 této smlouvy a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje použít výhradně materiály a komponenty, vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
2. 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. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností zhotovitele. Zjištěné vady je zhotovitel povinen odstranit na své náklady.
3. V případě, že bude nutno použít postupy a materiály, které nebudou uvedeny v projektové dokumentaci dle čl. II. odst. 1 této smlouvy, lze použít pouze takových, které v době realizace díla budou v souladu s platnými českými technickými normami. Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci musí být předem odsouhlaseny objednatelem.
4. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
5. Při realizaci díla nesmí zhotovitel použít jakýchkoliv materiálů s karcinogenními nebo jinými účinky, které negativně působí na lidské zdraví. V případě zjištění této skutečnosti je povinností zhotovitele provést náhradu a výměnu i již zabudovaných výrobků a materiálů na své náklady.
6. Zhotovitel je povinen zajistit včasné odborné provedení všech zkoušek předepsaných platnými českými technickými normami, bezpečnostními předpisy nebo vyžádaných příslušnými kompetentními orgány.

čl.X.

Staveniště

1. Oprávněný zástupce objednatele předá zhotoviteli staveniště do 10-ti pracovních dnů od nabytí účinnosti smlouvy. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany zápis.
2. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem.
3. Zhotovitel projedná zařízení a provoz staveniště s vlastníkem pozemku, který je ke zřízení zařízení staveniště určen.
4. Zhotovitel hradí el. energii, vodné, stočné a další odebraná média a zabezpečí na své náklady měření jejich odběru.
5. Zhotovitel je povinen zajistit hlídání staveniště. Náklady na ostrahu jsou již zahrnuty v ceně.

6. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 10-ti pracovních dnů od převzetí díla objednatelem. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a újmy, které mu tím vznikly.
7. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních předpisů při výkopových pracích, pracích ve výkopu, pohybu na staveništi, za bezpečné ohrazení staveniště, za dodržování hygienických a požárních předpisů, bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště a dodržování předpisů týkajících se ochrany životního prostředí. Zhotovitel vypracuje pracovní postup z hlediska splnění požadavků bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení včetně stanovení rizik, která mohou působit na zaměstnance při provádění díla včetně opatření.
8. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy o likvidaci odpadů.
9. Při předání staveniště objednatel předá zhotoviteli:
 - a) 2 sady projektové dokumentace pro provádění stavby, včetně 1x CD-R s kompletní dokumentací v elektronické podobě ve formátu *.dwg,
 - b) kopie všech stavebně – správních rozhodnutí,
 - c) kopie vyjádření dotčených orgánů a organizací.

čl.XI.

Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti s realizací díla, vést stavební (montážní) deník s šestimístným číslováním stránek již ode dne převzetí staveniště. Stavební deník bude trvale dostupný na stavbě.
2. Stavební deník bude veden v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů a musí obsahovat:
 - a) základní list s uvedením názvu a sídla objednatele, zhotovitele a projektanta a případné změny těchto údajů,
 - b) základní údaje o stavbě v souladu s projektovou dokumentací,
 - c) seznam dokladů a úředních opatření, týkajících se stavby,
 - d) přehled smluv a dodatků, případně změn,
 - e) seznam dokumentace stavby, včetně jejich změn a doplnění.
3. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku zapisují čitelně, zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhávány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele, nebo jeho zástupcem. Mezi zápisy nebudou vynechána volná místa.
4. Do stavebního deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s plněním smlouvy. Jedná se zejména o:
 - a) časový postup prací a jejich kvalitu,
 - b) druh použitých materiálů a technologií,
 - c) zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti projektové dokumentaci stavby, další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce,
 - d) stanovení termínů k odstranění zjištěných vad,
 - e) údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy.
5. Zápisy do deníku mohou provádět technický a autorský dozor objednatele, oprávnění zástupci objednatele, provozovatele a zhotovitele, příslušné orgány státní správy, osoba odpovídající za provádění zeměměřičských prací a osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby.
6. Oprávněný zástupce objednatele je povinen sledovat obsah záznamů v deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel zapsat připomínky vždy do 3 pracovních dnů,

- jinak se předpokládá jeho souhlasné stanovisko. Zhotovitel se však zavazuje ještě před uplynutím této lhůty prokazatelně vyzvat oprávněného zástupce objednatele k zapsání připomínek.
7. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od oprávněných zástupců objednatele, je zhotovitel povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko, jinak se má za to, že s obsahem tohoto záznamu souhlasí.
 8. Stavební deník vede a dokladuje zhotovitel ode dne převzetí staveniště až do konce záruční doby dohodnuté v této smlouvě a odstranění poslední vady, reklamované objednatelem v záruční době. Provádění pravidelných denních záznamů končí dnem převzetí díla objednatelem.
 9. Zhotovitel bude předávat oprávněnému zástupci objednatele prvý průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti.
 10. Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy.

čl. XII.

Provádění díla

1. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení stavby stavbyvedoucím v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavebním řádu), ve znění pozdějších předpisů. V případě prací vyžadujících zvláštní oprávnění také odborné vedení držiteli příslušného oprávnění.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na svou vlastní odpovědnost.
3. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
4. Zhotovitel je povinen ihned po obdržení projektové dokumentace bez zbytečných odkladů prověřit, zda projektová dokumentace a další závazné podklady a pokyny objednatele týkající se předmětu smlouvy, nemají zjevné vady a nedostatky, zda neobsahují nevhodná řešení, materiály, komponenty, zda výsledky výpočtů nejsou v rozporu se stanovenými technickými parametry. Zhotovitel se zavazuje před započítím prací na díle sdělit objednateli vady v projektové dokumentaci a výši z toho vyplývajících dalších nákladů. Pro stanovení výše nákladů se použije postup uvedený v čl. II odst. 5 smlouvy. V případě, že takto stanovené další náklady budou vyšší než 20 % sjednané ceny díla, má objednatel právo od této smlouvy odstoupit.
5. V případě zjištěných vad projektové dokumentace je zhotovitel povinen na ně ihned písemně upozornit objednatele. Pokud se objednatel rozhodne vady odstranit a jejich odstranění bude trvat déle než týden, dohodnou se zhotovitel a objednatel na dalším postupu do doby odstranění vady.
6. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací. Smluvní strany se dohodly na vyloučení ustanovení § 2595 NOZ.
7. V případě, že zhotovitel bude používat stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nebo inženýrských sítích nedošlo vlivem stavební činnosti k újmám. V opačném případě nese plnou odpovědnost za způsobené újmy a tyto újmy uhradí.
8. Zhotovitel zajistí, aby na místě realizace byla k dispozici projektová dokumentace.
9. Zhotovitel předloží objednateli před zahájením prací aktualizovaný časový harmonogram postupu prací.
10. V případě určení koordinátora bezpečnosti na staveništi objednatelem (zadavatelem stavby) dle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění, je povinností zhotovitele stavby poskytovat koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu přípravy a realizace stavby.
11. Nejpozději 8 dnů před zahájením prací na staveništi je zhotovitel povinen doložit objednateli, že informoval koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.
12. V průběhu realizace předmětu smlouvy se budou konat kontrolní dny nejméně 1x měsíčně. Organizaci kontrolního dne zajišťuje objednatel resp. technický dozor stavebníka. Kontrolního dne jsou povinni účastnit se pověřený zástupci obou smluvních stran. Zhotovitel je povinen v případě potřeby nebo požadavku objednatele zajistit účast svých subdodavatelů.

13. Zhotovitel je povinen provedené montážní práce, instalované komponenty a výrobky nutné pro realizaci montáže zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání dokončeného díla k užívání objednateli, a to na vlastní náklady.
14. Zhotovitel je povinen zajistit ve všech subdodavatelských smlouvách závazek, že subjektům provádějícím audit a kontrolu poskytnou všechny nezbytné informace týkající se subdodavatelských činností.
15. Zhotovitel je při své činnosti povinen předcházet vzniku havárií. V případě, že zhotovitel způsobí na místě realizace havárii, je povinen informovat zástupce příslušného provozu objednatele a účastnit se likvidace následků havárie. V případě, že zhotovitel způsobí objednateli svým jednáním újmu, zejména z důvodů porušení předpisů o ochraně životního prostředí, předpisů pro nakládání s odpady a chemickými látkami a chemickými přípravky, předpisů bezpečnosti práce, dopravních předpisů a protipožárních předpisů, je zhotovitel povinen újmu uhradit v plné výši, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
16. Zhotovitel prokazatelně vyzve oprávněného zástupce objednatele písemnou formou nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla po předchozím písemném upozornění objednatele.
17. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.
18. Po ukončení prací budou veškeré dotčené objekty – místa realizace (oplocení, budovy, inženýrské sítě, apod.) předány písemným protokolem jejich vlastníkům (případně správčům). Protokoly o předání objektů zpět jejich vlastníkům (případně správčům) budou předány zástupci objednatele.
19. Při provádění prací musí zhotovitel dodržovat požadavky vlastníků pozemků, které jsou uvedeny v souhlasech příp. ve smlouvách budoucích o zřízení věcného břemene.
20. Zhotovitel je povinen řídit se podmínkami a požadavky uvedenými ve vyjádřeních a rozhodnutích orgánů státní správy a správců inženýrských sítí vydaných v průběhu projednávání stavby a dodržovat hranice dočasných záborů daných stavebním povolením.
21. Zhotovitel 15 pracovních dnů předem oznámí správčům sítí a zástupci objednatele práci v ochranném pásmu či křížení těchto sítí.
22. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařizovací předměty, materiál a výrobky nutné pro realizaci stavby zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání dokončeného díla, nebo jeho části, k užívání objednateli, a to na vlastní náklady.
23. V průběhu realizace předmětu smlouvy zajistí zhotovitel ochranu dřevin před poškozením. Ve vzdálenosti 2,5 m od pat kmene stromů nesmí být pojižděno těžkými mechanismy a měněna výšková úroveň terénu, prováděny výkopové práce, skladována výkopová zemina a stavební materiál.
24. Zhotovitel zajistí řádné zabezpečení výkopů v souladu s platnými předpisy, zejména nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů.
25. Zhotovitel zajistí přístup a příjezd do domů v místě právě probíhajících prací pro vozidla záchranné služby, hasičů a dopravní obsluhy.
26. Zhutnění podsypu, obsypu a zásypu potrubí bude provedeno v souladu s technickou normou ČSN 72 1016 Kontrola zhutnění zemin a sypanin.
27. Při nakládání se závadnými látkami bude zhotovitel postupovat v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů a ve smyslu zákona č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), ve znění pozdějších předpisů a v souladu s prováděcími vyhláškami těchto zákonů, přičemž nejpozději při předání staveniště zhotovitel předloží objednateli doklady, ze kterých bude zřejmé, že odstranění odpadů vzniklých při výstavbě díla, bude prováděno v souladu s těmito předpisy. Zhotovitel bude postupovat dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a prováděcích vyhlášek k tomuto zákonu.

28. Zhotovitel zamezí úniku nebezpečných látek a tím i znečištění povrchových vod. Zhotovitel dále ručí za dobrý technický stav všech svých vozidel a mechanismů a je odpovědný za případný únik pohonných hmot, oleje a jiných závadných látek, který způsobí svou zaviněnou činností na staveništi stavby či v areálu provozovatele a jeho následnou likvidaci.
29. Před záhozem provede zhotovitel zaměření všech podzemních inženýrských sítí a vedení, odkrytých při výstavbě a zakreslí případné změny do dokumentace skutečného provedení. Dále zajistí odkrytá podzemní vedení tak, aby nedošlo k jejich poškození.
30. Zhotovitel písemně vyzve kromě zástupce objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí na své náklady geodetická zaměření, která nejpozději před dokončením stavby předá objednateli.
31. Zhotovitel písemně vyzve kromě zástupce objednatele, i správce komunikace ke kontrole kvality provedení vozovky a k jejímu převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem do stavebního deníku.
32. Zhotovitel bude předkládat zástupci objednatele ke kontrole výsledky dílčích geodetických měření prováděného díla potvrzené geodetem vč. razítka.
33. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.
34. Při zjištění nezakreslených podzemních sítí v projektové dokumentaci, které brání realizaci prací, je zhotovitel oprávněn přerušit na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu práce, které jsou těmito překážkami dotčeny. Termínově budou případně zohledněny i klimatické podmínky. Tuto skutečnost písemně oznámí objednateli včetně návrhu řešení.
35. Po dokončení díla bude provedeno zaslepení a zafoukání starých kanalizačních stok, včetně demontáže povrchových znaků, které budou v trase kanalizace. Toto bude dohodnuto zhotovitelem s provozem kanalizační sítě provozovatele a výsledek projednání bude zapsán do stavebního deníku.

čl. XIII.

Předání díla

1. Objednatel dílo převezme po jeho dokončení v termínech uvedených v čl. V. této smlouvy.
2. Přejímací řízení dokončeného díla bude objednatelem zahájeno do 10 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy zhotovitele a ukončeno nejpozději do 15 pracovních dnů ode dne zahájení.
3. Zhotovitel je povinen nejpozději s výzvou k předání díla doručit objednateli následující doklady v českém jazyce ve 3 vyhotoveních:
 - a) dokumentaci skutečného provedení díla se zakreslením všech změn podle skutečného stavu provedených prací, autorizovaná oprávněným projektantem,
 - b) geodetické zaměření skutečného provedení díla, vč. 2 vyhotovení v elektronické podobě,
 - c) doklady o řádném provedení díla dle českých technických norem a předpisů,
 - d) závěrečné zprávy ke všem provedeným zkouškám prokazujícím kvalitu díla, z nichž bude zřejmé, že daná zkouška vyhověla,
 - e) certifikáty, atesty a prohlášení o shodě všech použitých materiálů (průkazné zkoušky) a výrobků a výsledky provedených „kontrolních zkoušek“, jakož i záruční listy, revizní zprávy, apod.,
 - f) zápisy o provedení prací a konstrukcí zakrytých v průběhu provádění díla,
 - g) stavební deník,
 - h) originály dokladů o zpětném převzetí dotčených objektů (míst realizace) jejich vlastníky,
 - i) doklady o odstranění odpadů vzniklých při stavební činnosti v souladu s platnou legislativou,
 - j) protokol z komplexního vyzkoušení díla
 - k) zápisy o provedení prací a konstrukcí zakrytých v průběhu provádění díla,
 - l) kopie zápisů o provedené kontrole stavu podzemních inženýrských sítí před záhozem, potvrzené jejich vlastníky a správci, pokud tyto zápisy nejsou ve stavebním deníku,

- m) originály dokladů o zpětném předání provedené kanalizační přípojky vlastníkům připojované nemovitosti - písemný souhlas vlastníka připojované nemovitosti s provedením způsobu realizace této přípojky na formuláři dodaném objednatelem při předání staveniště - „Protokol o převzetí realizované kanalizační přípojky“
- n) ověřené geometrické plány pro všechny pozemky dotčené stavbou opatřené souhlasem příslušného katastrálního úřadu:
 - pro zřízení věcných břemen.

Zahájení přejímacího řízení je podmíněno také komplexním vyzkoušením dodávaného zařízení a provedených montáží, čímž bude ověřeno, že je dílo způsobilé k uvedení do provozu.

- 4. O provedení díla bude sepsán „Zápis o převzetí díla“, který sepiše zhotovitel do formuláře, který mu předá objednatel v průběhu provádění díla a bude obsahovat:
 - a) označení díla,
 - b) označení objednatele a zhotovitele díla,
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejich dodatků,
 - d) zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
 - e) prohlášení zhotovitele, že dílo předává a objednatel, zda dílo přejímá,
 - f) technický popis provedeného díla,
 - g) datum a místo sepsání zápisu,
 - h) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele, příp. dalších zainteresovaných stran.
- 5. Součástí Zápisu o převzetí díla, ve kterém bude prohlášení zhotovitele o úplnosti a kompletnosti díla, musí být i doklady uvedené v bodě 4. tohoto článku smlouvy.
- 6. Zhotovitel i objednatel jsou oprávněni uvést v Zápisu o převzetí díla cokoli, co budou považovat za nutné. Po podepsání Zápisu o převzetí díla oprávněnými zástupci obou smluvních stran se považují veškerá opatření a lhůty v něm uvedené za dohodnuté, pokud některá ze stran neuvede, že s určitými jeho body nesouhlasí. V Zápisu o převzetí díla popsané vady je zhotovitel povinen bezplatně odstranit. Za vady, které se projeví po předání díla, zodpovídá zhotovitel v rozsahu sjednané záruky.
- 7. V případě, že objednatel dílo, které je předmětem této smlouvy, nepřevzme, uvede v Zápisu o převzetí díla důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl předmět smlouvy převzít, se opakuje přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované přejímky sepíše smluvní strany dodatek k předmětnému Zápisu o převzetí díla, v němž objednatel prohlásí, zda dílo od zhotovitele přejímá, a to v souladu s postupem uvedeným v odst. 3 tohoto článku smlouvy. Smluvní strany se dohodly na vyloučení použití ustanovení § 2609 NOZ.
- 8. Pokud se smluvní strany nedohodnou ani v opakovaném přejímacím řízení na převzetí díla ve lhůtě 5 pracovních dnů od zahájení opětovného předávacího řízení, bude vzniklý spor předán k rozhodnutí příslušnému soudu.
- 9. K přejímání díla je za objednatele oprávněn vedoucí odboru investičního Magistrátu města Ostravy, případně jím pověřený zaměstnanec zařazený do odboru investičního Magistrátu města Ostravy, za zhotovitele je k předávání díla oprávněn stavbyvedoucí Ing. Ivana Fričová (tel.: 725 392 349).

čl.XIV.

Práva z vadného plnění a záruka za jakost

- 1. Práva objednatele z vadného plnění se řídí příslušnými ustanoveními NOZ
- 2. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku za jakost v délce:
 - záruční lhůta na dílo 60 měsíců
 - záruční lhůta na povrchy 36 měsíců
 - záruční lhůta na strojní a elektro část 36 měsíců
- 3. Záruční doba začíná plynout ode dne řádného převzetí celého díla objednatelem. Zhotovitel započne s odstraněním vady do 2 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady ihned, jinak zajistí objednatel

odstranění vady na náklady zhotovitele u jiné odborné firmy. Vada bude odstraněna nejpozději do 3 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Pro termíny odstraňování vad dle tohoto ustanovení budou dále respektovány technologické lhůty a klimatické podmínky pro provádění prací. Obdobným způsobem se bude postupovat v případě uplatnění práva z vadného plnění.

4. Neodstraní-li zhotovitel vady ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jiný subjekt nebo odstranit vady sám a zhotovitel je povinen náklady takto vynaložené objednateli v plné výši uhradit.
5. Zhotovitel je povinen odstranit vadu i v případech, kdy neuznává, že za vady odpovídá. Ve sporných případech nese zhotovitel náklady až do rozhodnutí o reklamaci.
6. Oznámení o odstranění vady zhotovitel objednateli předá písemně. Na provedenou opravu v rámci záruky za jakost poskytne zhotovitel záruku ve stejné délce dle bodu 2. tohoto článku smlouvy.

čl.XV.

Náhrada újmy

1. Nebezpečí újmy na zhotovovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla. Odpovědnost zhotovitele se nevztahuje na újmy, které jsou pro zhotovitele nepojištitelné (např. živelné události), za které nese odpovědnost objednatel z titulu svého pojištění jako vlastníka objektů.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení újmy nebo k jejich zmírnění.
4. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši újmu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy. Nemajetkovou újmu jsou smluvní strany povinny hradit pouze, stanoví-li to zvláště NOZ nebo jiný právní předpis.
5. Zhotovitel je povinen sjednat pojištění proti újmám, způsobeným vlastní činností. Toto pojištění je povinen zhotovitel udržovat v účinnosti po celou dobu zhotovování díla.
6. V případě, že objednateli nebo třetím osobám vznikne při činnosti prováděné zhotovitelem prokazatelná újma, která nebude kryta pojištěním sjednaným ve smyslu bodu 5. tohoto článku smlouvy, je zhotovitel povinen tuto újmu uhradit z vlastních prostředků.

čl.XVI.

Sankční ujednání

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení s předáním díla bez vad. Tuto smluvní pokutu není povinen zhotovitel platit v případě, kdy bude dílo objednatelem převzato s drobnými vadami, které nebrání užívání díla.
2. Nebude-li kterákoliv faktura uhrazena v době splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky zapsané v deníku objednatelem nebo jeho zástupcem ve stanoveném termínu neodstraní.
4. V případě nedodržení termínu k odstranění drobných vad zjištěných při předání a převzetí díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení a zjištěný případ.
5. V případě nesplnění povinnosti vést stavební deník v souladu s touto smlouvou a vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý zjištěný případ.

6. V případě nedodržení termínu k odstranění vad zjištěných při kolaudaci stavby je objednatel oprávněn vyúčtovat smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení a zjištěný případ.
7. V případě nesplnění povinnosti přizvat oprávněného zástupce objednatele (technický dozor stavebníka) k částem stavby a konstrukcím, které budou trvale zakryty nebo se stanou trvale nepřístupnými, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč. Přesto je ponecháno právo objednatele a technického dozoru stavebníka požadovat po zhotoviteli takovouto část stavby odkrýt k provedení řádné kontroly.
8. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení a zjištěný případ.
9. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností.
10. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník a projektová dokumentace pro provádění stavby nejsou přístupné v pracovní době na stavbě, bude zhotoviteli účtována jednorázová smluvní pokuta ve výši 10.000,- Kč za každý zjištěný případ.
11. V případě nesplnění dalších povinností zhotovitele mimo povinností uvedených výše, vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ.
12. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně újma, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní strany se dohodly, že smluvní strana, která má právo na smluvní pokutu dle této smlouvy, má právo také na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.
13. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.
14. Za každý zjištěný případ porušení povinností vyplývajících z předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a nedodržování „Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi“, který je součástí projektové dokumentace, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši:

Typ porušení bezpečnostních předpisů	Smluvní pokuta ve výši
Nepoužívání předepsaných osobních ochranných pracovních pomůcek (přilby, pracovní obuv, reflexní vesty, ochrana sluchu, zraku apod.) pro dané pracoviště	1 000 Kč
Porušení zákazu kouření	1 000 Kč
Neohrazení výkopů pevnou zábranou	2 000 Kč
Používání nevyhovujících, neevidovaných žebříků	2 000 Kč
Používání neevidovaných, poškozených nebo nevyhovujících strojů, nářadí, el. zařízení, prodlužovacích kabelů apod.	2 000 Kč
Nezakrytí otvorů proti zamezení pádu předmětů z výšky a do volné hloubky	2 000 Kč
Pracovní lávky a plošiny neodpovídající BOZP (bez zábradlí, okopové lišty, nedostatečně široké, bez předepsaných platných prohlídek a revizí)	2 000 Kč
Používání konstrukcí k výstupu (sestupu), které nejsou k tomu určeny (bednění, pažení, palety apod.)	2 000 Kč
Porušení technologických postupů při práci s otevřeným ohněm (pálení, řezání, svařování, používání PB apod.) mimo míst k tomuto určených	8 000 Kč
Práce ve výškách nebo nad volnou hloubkou bez zajištění proti pádu (prostředky osobního zajištění, lešení, zábradlí, sítě apod.)	5 000 Kč
Zásady vázání a dopravy břemen, používání neevidovaných a poškozených, nevhodných vázacích prostředků	5 000 Kč
Pohyb a vstup na pracoviště pod vlivem alkoholu nebo jiných návykových a omamných látek.	5 000 Kč
Používání zařízení nebo částí strojů, které k tomu nejsou určeny k dopravě	5 000 Kč

osob	
Lešení (nestabilní, bez zábradlí, bez zajištění proti pádu předmětů a materiálu apod.)	5 000 Kč
Porušení technologických postupu při provádění pracích	5 000 Kč
Práce bez patřičné odborné kvalifikace, platné lékařské prohlídky	3 000 Kč
Práce ve výkopu nezajištěném proti sesutí zeminy, zavalení apod.	5 000 Kč
Opuštění pracoviště bez udání důvodů a informování nadřízeného	5 000 Kč
Riskantní nebo nezodpovědné chování	3 000 Kč
Neohlášení dopravní nehody, havárie, úniku ropných látek, úniku chemických látek a přípravků apod. vedoucímu stavby	5 000 Kč
Neoznačení zaměstnance nebo pracovníka subdodavatele	2 000 Kč
Neuposlechnutí příkazu vedoucího zaměstnance nebo odborně způsobilého zaměstnance prevence rizik (bezpečnostního technika)	5 000 Kč
Práce na řádně nepředaném pracovišti, bez vytýčení inženýrských sítí apod.	5 000 Kč
Liknavost zhotovitele při předání podkladů koordinátorovi BOZP pro zpracování plánu (technologické postupy, rizika zhotovitele, apod.)	10 000 Kč
Neoznámení nástupu subdodavatele a jeho neseznámení s plánem BOZP na staveništi	10 000 Kč

čl.XVII.

Závěrečná ujednání

1. Doložka platnosti právního úkonu dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších změn a předpisů: O uzavření této smlouvy rozhodla rada města usnesením č. 10506/RM1014/137 ze dne 22.7.2014.
2. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uzavření smlouvy.
3. Smluvní strany se dohodly, že pro tento svůj závazkový vztah vylučují použití ustanovení § 1765, § 1978 odst. 2, § 2093 a § 2591 NOZ.
4. Smluvní strany se dále dohodly ve smyslu § 1740 odst. 2 a 3 NOZ, že vylučují přijetí nabídky, která vyjadřuje obsah návrhu smlouvy jinými slovy, i přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, i když dodatek či odchylka podstatně nemění podmínky nabídky.
5. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
6. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu (s výjimkou změny sazby DPH dle čl. IV. odst. 7 této smlouvy, posunu termínů dle čl. V odst. 4 a 5 této smlouvy a změny subdodavatele dle odst. 12 tohoto článku smlouvy) mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
7. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.
8. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s 30-ti denní výpovědní dobou, která začíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně.
9. V případě zániku závazku před řádným splněním této smlouvy je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla, a uhradit případně vzniklou újmu, pokud je jejím prokazatelným původcem. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu provedených prací a cenu věcí, které zhotovitel opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.

10. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dozvěděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy nebo které jsou obsahem předmětu smlouvy, neposkytne třetím osobám.
11. Zhotovitel nemůže bez písemného souhlasu objednatele postoupit kterákoliv svá práva ani převést kterákoliv své povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě ani není oprávněn tuto smlouvu postoupit.
12. Seznam subdodavatelů, prostřednictvím kterých zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, a seznam subdodavatelů, kteří se budou podílet na plnění předmětu této smlouvy v rozsahu větším než 10 % z ceny díla, je uveden v příloze č. 4 této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele pouze po předchozím schválení oprávněným zástupcem objednatele – vedoucího odboru investičního magistrátu města Ostravy nebo jím pověřené osoby. Změnu subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, může zhotovitel provést pouze v případě, že nový subdodavatel splňuje kvalifikaci v rozsahu, v jakém původní subdodavatel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení. O změně subdodavatele není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.
13. Zhotovitel je povinen objednateli předložit seznam subdodavatelů, ve kterém, v souladu s ustanovením § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny veřejné zakázky.
14. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli veškeré informace, doklady apod. písemnou formou.
15. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 NOZ.
16. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne, či jinak znemožní.
17. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy je právně irelevantní a mezi stranami platí jen to, co je dohodnuto ve smlouvě.
18. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží tři a zhotovitel jedno vyhotovení.
19. Za objednatele je oprávněn jednat ve věcech technických zaměstnanec statutárního města Ostravy zařazený do odboru investičního Magistrátu města Ostravy: Ing. Luděk Janus e-mail: ljanus@ostrava.cz, popř. jiný zaměstnanec určený vedoucím odboru investičního Magistrátu města Ostravy.
20. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:
 - Příloha č. 1 – Kalkulace nákladů
 - Příloha č. 2 - Harmonogram realizace díla
 - Příloha č. 3 - Plná moc
 - Příloha č. 4 - Seznam subdodavatelů

Za objednatele

Za zhotovitele

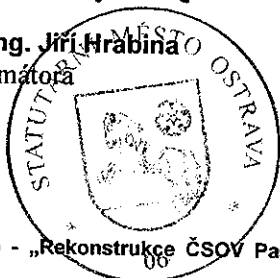
Datum: 19. 8. 2014

Datum: 20. 8. 2014

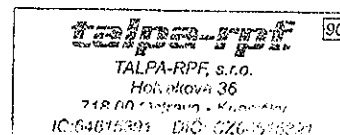
Místo: Ostrava _____

Místo: Ostrava _____

zmocněnec Ing. Jiří Hrabina
náměstek primátora



Ing. Čestmír Kus
jednatel



Statutární město Ostrava
magistrát

Příloha č. 1 ke smlouvě č.: 1870/2014/OI/LPO

Kalkulace nákladů

přiložena

h
B

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova
 Objekt: SO 01 Kanalizace ul. Grmelova, Pašerových

Objednatel: Statutární Město Ostrava
 Zhotovitel:
 Místo: Ostrava

Zpracoval:
 Datum: 13.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce 1 901 736,21

1	001	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	10,000	22,00	220,00
2	001	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m ²	10,000	12,00	120,00
3	221	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m ²	86,500	25,00	2 162,50
4	221	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců	m ²	288,000	35,00	10 080,00
" plocha u garáží "							
3*93					279,000		
" provizor. autob. zastávka "							
9					9,000		
Součet					288,000		
5	221	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z betonu prostého tl 150 mm	m ²	20,430	250,00	5 107,50
" autobus. záliv "							
1*20,43					20,430		
6	221	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² z kameniva drceného tl 200 mm	m ²	116,012	20,00	2 320,24
" asf. komunikace ul. Pašerových (Š5-Š8) "							
1,35*10,09					13,622		
1*(34,15+33,12)					67,270		
" rozšíření pro šachty "							
(2,2-1,35)*2,2					1,870		
(2,9-1)*2,9*3					16,530		
" stoka A1 "							
1*8,31					8,310		
2,9*2,9					8,410		
Součet					116,012		
7	221	113107170	Odstranění podkladu pl přes 50 m ² do 200 m ² z betonu prostého tl 100 mm	m ²	84,560	124,00	10 485,44
" asf. chodník "							
84,56					84,560		
8	221	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² živičných tl 50 mm	m ²	363,560	30,00	10 906,80
" plocha u garáží "							
3*93					279,000		
Mezisoučet					279,000		
" asf. chodník "							
1*62,52					62,520		
" rozšíření pro šachty "							
(2,9-1)*2,9*4					22,040		
Mezisoučet					84,560		
Součet					363,560		
9	221	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² živičných tl 100 mm	m ²	116,012	30,00	3 480,36
" asf. komunikace ul. Pašerových (Š5-Š8) "							
1,35*10,09					13,622		
1*(34,15+33,12)					67,270		
" rozšíření pro šachty "							
(2,2-1,35)*2,2					1,870		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova
 Objekt: SO 01 Kanalizace ul. Grmelova, Pašerových

Objednatel: Statutární Město Ostrava
 Zhotovitel:
 Místo: Ostrava

Zpracoval:
 Datum: 13.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			(2,9-1)*2,9*3		16,530		
			" stoka A1 "				
			1*8,31		8,310		
			2,9*2,9		8,410		
			Součet		116,012		
10	221	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	267,478	25,00	6 686,95
			" na ul. Grmelova (km 284,95-487,86) "				
			1*57,55		57,550		
			1,35*154,36		208,386		
			" odpočet protlaků "				
			-1,35*(14+8,25)		-30,038		
			" jámy protlaku "				
			(3-1,35)*2*3		9,900		
			(3-1,35)*3*1		4,950		
			" rozšíření pro šachty "				
			(2,2-1,35)*2,2*6		11,220		
			(2,9-1)*2,9*1		5,510		
			Součet		267,478		
11	221	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živých tl 100 mm	m2	267,478	36,90	9 869,94
			" na ul. Grmelova (km 284,95-487,86) "				
			1*57,55		57,550		
			1,35*154,36		208,386		
			" odpočet protlaků "				
			-1,35*(14+8,25)		-30,038		
			" jámy protlaku "				
			(3-1,35)*2*3		9,900		
			(3-1,35)*3*1		4,950		
			" rozšíření pro šachty "				
			(2,2-1,35)*2,2*6		11,220		
			(2,9-1)*2,9*1		5,510		
			Součet		267,478		
12	221	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	10,000	25,00	250,00
13	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	65,00	15 600,00
			" předpoklad "				
			24*5*2		240,000		
14	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	50,00	1 500,00
15	R	11520	čerpací jámky vč. výkopu	kpl	2,000	6 500,00	13 000,00
16	R	119	Oplocení objektu - rozebrání a následné uvedení do původního stavu	m	10,000	120,00	1 200,00
17	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	32,000	150,00	4 800,00
18	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	m	60,000	200,00	12 000,00
19	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	80,000	100,00	8 000,00
20	001	121101101	Sejmutí omíčky s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	13,000	13,00	169,00
			" stoka A "				
			2,5*0,2*(5,17+13,27)		9,220		
			" stoka A2 a propojovací potrubí "				
			2,5*0,2*(5+2,56)		3,780		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova

Objekt: SO 01 Kanalizace ul. Grmelova, Pašerových

Objednatel: Statutární Město Ostrava

Zhotovitel:

Místo: Ostrava

Zpracoval:

Datum: 13.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
Součet						13,000	
21	001	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení " odhad 20% "	m3	241,000	100,00	24 100,00
1205*0,2						241,000	
22	001	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 " stoka A "	m3	723,526	125,00	90 440,75
			" 0,00-Š1 "				
			1,35*(3,18+3,17)/2*5,17		22,160		
			" Š1-Š2 "				
			1,35*(3,17+3,9)/2*26,27		125,367		
			" Š2-Š3 "				
			1,35*(3,9+3,43)/2*32,34		160,010		
			" Š3-Š4 "				
			1,35*(3,43+2,77)/2*30,38		127,140		
			" Š4-Š5 "				
			1,35*(2,77+1,88)/2*30,38		95,355		
			" Š5-Š6 "				
			1,35*(1,88+0,85)/2*10,09		18,593		
			" Š6-Š7 "				
			1*(0,85+0,59)/2*34,15		24,588		
			" Š7-Š8 "				
			1*(0,59+0,69)/2*33,12		21,197		
			" Š8-Š9 "				
			1*(0,69+0,68)/2*18,77		12,857		
			" Š9-Š10 "				
			1*(0,69+0,6)/2*10,55		6,805		
			" Š10-Š11 "				
			1*(0,6+0,76)/2*20,11		13,675		
			" Š11-Š12 "				
			1*(0,76+0,86)/2*20,43		16,548		
			" Š12-Š13 "				
			1*(0,86+0,82)/2*20,79		17,464		
			" Š13-Š14 "				
			1*(0,82+1,2)/2*50		50,500		
			" Š14-Š15 "				
			1,35*(1,2+2,1)/2*50		111,375		
			" Š15-Š16 "				
			1,35*(2,1+2,43)/2*31,5		96,319		
			" Š16-Š17 "				
			1,35*(2,43+2,22)/2*31,5		98,871		
			" Š17-Š18 "				
			1,35*(2,22+1,85)/2*9,57		26,291		
			" Š18-Š19 "				
			1,35*(1,85+2,12)/2*23,68		63,456		
			" Š19-Š20 "				
			1,35*(2,12+1,9)/2*13,27		36,008		
			" stoka A1 "				
			1*(0,82+0,85)/2*8,31		6,939		
			" stoka A2 "				
			1,35*(3,87+3,25)/2*5		24,030		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova
 Objekt: SO 01 Kanalizace ul. Grmelova, Pašerových

Objednatel: Statutární Město Ostrava
 Zhotovitel:
 Místo: Ostrava

Zpracoval:
 Datum: 13.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			" propojovací potrubí "				
			1,35*(3,52+3,49)/2*2,56		12,113		
			" prohloubení a rozšíření rýhy pro prefa šachty "				
			2,2*2,2*0,31*13		19,505		
			1,35)*2,2*(3,18+3,17+3,9+3,43+2,77+1,88+1,2+2,1+2,43+2,22+1,87+2,12+1,9)		60,158		
			" prohloubení a rozšíření rýhy pro monolit. šachty "				
			2,9*2,9*0,35*10		29,435		
			(2,9-				
			1)*2,9*(0,85+0,59+0,69+0,68+0,6+0,76+0,86+0,82+0,95)		37,468		
			" jámy protlaku po odpočtu kubatury rýhy "				
			2*3*2,55-1,35*1,55*3		9,023		
			3*3*2,55-1,35*1,55*3		16,673		
			2*3*2,55*2-1,35*2*3*2		14,400		
			" odpočet vrstvy omíčky "				
			-1,35*(5,17+26,27+13,27+5+2,56)*0,2		-14,113		
			" odpočet panelů a živice v prostoru garáží "				
			-1,35*93*0,2		-25,110		
			" odpočet konstr. vozovky v ul Pašerových, Grmelova "				
			-383,49*0,3		-115,047		
			" odpočet asf. chodníku "				
			-84,56*0,1		-8,456		
			" odpočet zámkové dl. autob. zálivu "				
			-1*20,43*0,28		-5,720		
			Mezisoučet		1 205,877		
			" odpočet výkopu v hor.4 40% "				
			-1205,877*0,4		-482,351		
			Součet		723,526		
23	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 3	m3	361,763	10,00	3 617,63
			723,526*0,5		361,763		
24	001	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	482,351	155,00	74 764,41
			1205,877*0,4		482,351		
25	001	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 4	m3	241,176	10,00	2 411,76
			482,351*0,5		241,176		
26	001	141721119R	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 500 mm v homině tř 1 až 4	m	22,250	4 550,00	101 237,50
			14+8,25		22,250		
27	143	143332440	trubka ocelová spirálově svařovaná hladká ČSN 41 1375.1 D530 tl 8 mm	m	22,250	2 600,00	57 850,00
			VOC Ferona, Hmotnost: 105 kg/m				
			14+8,25		22,250		
28	001	151821112	Osazení a odstranění pažicího boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 2,5 m	m2	1 030,474	15,00	15 457,11
			" stoka A "				
			" 0,00-Š1 "				
			2*(3,18+3,17)/2*5,17		32,830		
			" Š3-Š4 "				
			2*(3,43+2,77)/2*30,38		188,356		
			" Š4-Š5 "				
			2*(2,77+1,88)/2*30,38		141,267		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova
 Objekt: SO 01 Kanalizace ul. Grmelova, Pašerových

Objednatel: Statutární město Ostrava

Zhotovitel:

Místo: Ostrava

Zpracoval:

Datum: 13.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			" Š5-Š6 "				
			2*(1,88+0,85)/2*10,09		27,546		
			" Š14-Š15 "				
			2*(1,2+2,1)/2*50		165,000		
			" Š15-Š16 "				
			2*(2,1+2,43)/2*31,5		142,695		
			" Š16-Š17 "				
			2*(2,43+2,22)/2*31,5		146,475		
			" Š17-Š18 "				
			2*(2,22+1,85)/2*9,57		38,950		
			" Š18-Š19 "				
			2*(1,85+2,12)/2*23,68		94,010		
			" Š19-Š20 "				
			2*(2,12+1,9)/2*13,27		53,345		
			Součet		1 030,474		
29	001	151821122	Osazení a odstranění pažicímho boxu středního hl výkopu do 5 m š do 2,5 m	m2	632,920	15,00	9 493,80
			" stoka A "				
			" Š2-Š3 "				
			2*(3,17+3,9)/2*26,27		185,729		
			" Š2-Š3 "				
			2*(3,9+3,43)/2*32,34		237,052		
			" stoka A2 "				
			2*(3,87+3,25)/2*5		35,600		
			" propojovací potrubí "				
			2*(3,52+3,49)/2*2,56		17,946		
			" prohloubení a rozšíření rýhy pro prefa šachty "				
			4*2,2*0,31*13		35,464		
			1,35)*2*(3,18+3,17+3,9+3,43+2,77+1,88+1,2+2,1+2,43+2,22+1,87+2,12+1,9)		54,689		
			" prohloubení a rozšíření rýhy pro monolit. šachty "				
			4*2,9*0,35*10		40,600		
			(2,9-1)*2*(0,85+0,59+0,69+0,68+0,6+0,76+0,86+0,82+0,95)		25,840		
			Součet		632,920		
30	001	151821212	Příplatek k pažicímho boxu střednímu hl výkopu do 3,5 m š do 2,5 m za první a ZKD den zapažení	m2	30 900,000	1,00	30 900,00
			1030*30		30 900,000		
31	001	151821222	Příplatek k pažicímho boxu střednímu hl výkopu do 5 m š do 2,5 m za první a ZKD den zapažení	m2	18 990,000	1,00	18 990,00
			633*30		18 990,000		
32	002	153111111	Úprava ocelových štětovnic na skládce i zaberaněných - řezání příčné z terénu	kus	84,000	628,00	52 752,00
			(3+2)*2*3/0,5		60,000		
			(3+3)*2*1/0,5		24,000		
			Součet		84,000		
33	002	153111113	Úprava ocelových štětovnic na skládce i zaberaněných - řezání otvorů z terénu	kus	84,000	780,00	65 520,00
34	002	153112111	Nastražení ocelových štětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	252,000	256,00	64 512,00
			" startovací a cílové jámy protlaků "				
			(3+2)*2*6*3		180,000		
			(3+3)*2*6*1		72,000		
			Součet		252,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova
 Objekt: SO 01 Kanalizace ul. Grmelova, Pašerových

Objednatel: Statutární město Ostrava
 Zhotovitel:
 Místo: Ostrava

Zpracoval:
 Datum: 13.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
35	002	153112121	Zaberanění ocelových štetovnic na dl do 4 m ve standardních podmínkách z terénu " startovací a cílové jámy protlaků " (3+2)*2*(2,29+2,5)*3 (3+3)*2*(2,34+2,5)*1 Součet	m2	201,780	548,00	110 575,44
36	134	134633110	pažnice ocelová Hmotnost: 8,50 kg/m " 50% obratovost " (3+2)*2*6*3/0,5*61,6*0,001*0,5 (3+3)*2*6*1/0,5*61,6*0,001*0,5 Součet	t	15,523	7 139,00	110 818,70
37	002	153113111	Vytažení ocelových štetovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 4 m z terénu ve standardních podmínkách " startovací a cílové jámy protlaků " (3+2)*2*(2,29+2,5)*3 (3+3)*2*(2,34+2,5)*1 Součet	m2	201,780	450,00	90 801,00
38	R	153901	rozpěrný rám šachet protlaků - upřesnit dle skutečnosti	kpl	4,000	19 740,00	78 960,00
39	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m " stoka A " " Š5-Š6 " 1,35*(1,88+0,85)/2*10,09*0,5 " Š13-Š14 " 1*(0,82+1,2)/2*50*0,5 " Š14-Š15 " 1,35*(1,2+2,1)/2*50 " Š15-Š16 " 1,35*(2,1+2,43)/2*31,5 " Š16-Š17 " 1,35*(2,43+2,22)/2*31,5 " Š17-Š18 " 1,35*(2,22+1,85)/2*9,57 " Š18-Š19 " 1,35*(1,85+2,12)/2*23,68 " Š19-Š20 " 1,35*(2,12+1,9)/2*13,27 " odpočet konstrukčních vrstev " -84,223 Součet	m3	382,644	30,00	11 479,32
40	001	161101102	Svislé přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m " stoka A " " 0,00-Š1 " 1,35*(3,18+3,17)/2*5,17 " Š1-Š2 " 1,35*(3,17+3,9)/2*26,27 " Š2-Š3 " 1,35*(3,9+3,43)/2*32,34 " Š3-Š4 " 1,35*(3,43+2,77)/2*30,38	m3	668,614	75,00	50 146,05

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova
 Objekt: SO 01 Kanalizace ul. Grmelova, Pašerových

Objednatel: Statutární město Ostrava
 Zhotovitel:
 Místo: Ostrava

Zpracoval:
 Datum: 13.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			" Š4-Š5 "				
			1,35*(2,77+1,88)/2*30,38				
			" stoka A2 "		95,355		
			1,35*(3,87+3,25)/2*5				
			" propojovací potrubí "		24,030		
			1,35*(3,52+3,49)/2*2,56				
			" prohloubení a rozšíření rýhy pro prefa šachty "		12,113		
			2,2*2,2*0,31*13				
			1,35*2,2*(3,18+3,17+3,9+3,43+2,77+1,88+1,2+2,1+2,43+2,22+1,87+2,12+1,9)		19,505		
			" prohloubení a rozšíření rýhy pro monolit. šachty "		60,158		
			2,9*2,9*0,35*10				
			(2,9-		29,435		
			1)*2,9*(0,85+0,59+0,69+0,68+0,6+0,76+0,86+0,82+0,95)		37,468		
			" jámy protlaku po odpočtu kubatury rýhy "				
			2*3*2,55-1,35*1,55*3				
			3*3*2,55-1,35*1,55*3		9,023		
			2*3*2,55*2-1,35*2*3*2		16,673		
			" odpočty konstrukčních vrstev "		14,400		
			-(14,113+25,11+115,047+8,456+5,72)*0,5		-84,223		
			Součet		668,614		
41	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	1 165,847	15,00	17 487,71
			" zemina pro zpětný zásyp na skládku a zpět "				
			190,2*2		380,400		
			" kamenivo pro obsyp a zásyp "				
			(1115,074+353,712)/1,7/1,1		785,447		
			Součet		1 165,847		
42	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	1 015,749	60,00	60 944,94
			" výkop celkem "				
			1205,877		1 205,877		
			" odpočet zásypu výkopkem "				
			" O.OO - Š2 "				
			-1,35*(2,43+2,42)/2*5,17		-16,925		
			-1,35*(2,42+3,15)/2*32,34		-121,590		
			" Š19-Š20 "				
			-1,35*(1,42+1,2)/2*13,27		-23,468		
			" A2 + propojení "				
			-1,35*(3,12+2,5)/2*5		-18,968		
			-1,35*(2,67+2,62)/2*2,57		-9,177		
			Součet		1 015,749		
43	R	162702	poplatek za skládku - zemina	m3	1 625,198	120,00	195 023,76
			1015,749*1,6		1 625,198		
44	001	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	975,647	20,00	19 512,94
			" kamenivo pro obsyp a zásyp "				
			(1115,074+353,712)/1,7/1,1		785,447		
			" zemina pro zpětný zásyp "				
			190,2		190,200		
			Součet		975,647		
45	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	786,424	40,00	31 456,96

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova
Objekt: SO 01 Kanalizace ul. Grmelova, Pašerových

Objednatel: Statutární město Ostrava

Zhotovitel:

Místo: Ostrava

Zpracoval:

Datum: 13.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			" výkop "				
			723,526+482,351		1 205,877		
			" vytičená kubatura "				
			" sedlové lože "				
			-35,997		-35,997		
			" obetonování "				
			-122,51		-122,510		
			" obsyp "				
			-206,076		-206,076		
			" dna jam protlaku "				
			-3*2*3*0,25		-4,500		
			-3*3*0,25		-2,250		
			" monol šachty "				
			-1,7*1,7*0,35*10		-10,115		
			-1,5*1,5*(0,66+0,43+0,53+0,52+0,44+0,6+0,7+0,79+0,54)		-11,723		
			" prefa šachty "				
			0,5*0,5*3,14*(3,25+3,99+3,61+2,95+2,06+1,41+2,31+1,54+2,4+2,06+2,33+2,11+3,46)		-26,282		
			Součet		786,424		
46	583	583439310	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 MN	t	1 115,074	250,00	278 768,50
			" zásyp celkem "				
			786,424*1,7*1,1		1 470,613		
			" odpočet zásypu výkopem "				
			" O.OO - Š2 "				
			-1,35*(2,43+2,42)/2*5,17*1,7*1,1		-31,650		
			-1,35*(2,42+3,15)/2*32,34*1,7*1,1		-227,374		
			" Š19-Š20 "				
			-1,35*(1,42+1,2)/2*13,27*1,7*1,1		-43,885		
			" A2 + propojení "				
			-1,35*(3,12+2,5)/2*5*1,7*1,1		-35,469		
			-1,35*(2,67+2,62)/2*2,57*1,7*1,1		-17,161		
			Součet		1 115,074		
47	001	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	189,151	150,00	28 372,65
			" stoka A 0,00-0,12454 "				
			1,25*0,6*124,54		93,405		
			" dtto, 0,3425-0,5 "				
			1,25*0,55*158,43		108,921		
			" stoka A2 "				
			1,25*0,6*5		3,750		
			Mezisoučet		206,076		
			" odpočet potrubí "				
			-0,15*0,15*3,14*(124,54+5)		-9,152		
			-0,125*0,125*3,14*158,43		-7,773		
			Mezisoučet		-16,925		
			Součet		189,151		
48	583	583313450	kamenivo těžné drobné frakce 0-4	t	353,712	130,00	45 982,56
			189,151*1,7*1,1		353,712		
49	R	190	hutnické zkoušky	kpl	9,000	4 600,00	41 400,00

2

Zakládání

2 784,24

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova
Objekt: SO 01 Kanalizace ul. Grmelova, Pašerových

Objednatel: Statutární Město Ostrava
Zhotovitel:
Místo: Ostrava

Zpracoval:
Datum: 13.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
50	002	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m " startovací a cílové jámy protlaku " 3*2*3+3*3	m2	27,000	15,00	405,00
51	693	693110620	geotextilie netkaná 300 g/m2, šíře 300 cm 27*1,2	m	37,260	24,00	894,24
52	002	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm " jámy protlaků " 3*2*3*0,1+3*3*0,1	m3	2,700	550,00	1 485,00
4 Vodorovné konstrukce							76 754,58
53	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku " pod šachty prefabrikované " 1,5*1,5*0,1*13 " pod šachty monolitické " 2*2*0,1*10 Součet	m3	6,925	391,00	2 707,68
54	271	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop " jámy protlaků " 3*2*0,15*3+3*3*0,15	m3	4,050	1 849,00	7 488,45
55	271	452322131	Sedlové lože ze ŽB tř. C 12/15 otevřený výkop " stoka A 0,00-0,12454 " 1,25*0,1*124,54 " dtto, 0,3425-0,5 " 1,25*0,1*158,43 " stoka A2 " 1,25*0,1*5 Součet	m3	35,997	1 849,00	66 558,45
5 Komunikace							9 450,00
120	221	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého II 40 mm " provizorní aut. zastávka " 3*1,5*2	m2	9,000	150,00	1 350,00
121	593	593811020	panel silniční 300/150/15 JP 6 tun 300x150x15 cm dohodou	kus	2,000	4 050,00	8 100,00
8 Trubní vedení							1 740 363,63
56	271	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 250 158,43+2,56	m	160,990	210,00	33 807,90
57	597	597107050	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN250mm L2,50m spojovací systém C Třída 240 (20+13+13+4+10+6+2)*2,5*1,015	m	175,138	1 049,60	183 824,84
58	271	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300 124,54+5	m	129,540	465,00	60 236,10
59	597	597107070	trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240 (3+11+13+13+13+2)*2,5*1,015	m	141,656	1 380,93	195 617,02

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova
 Objekt: SO 01 Kanalizace ul. Grmelova, Pašerových

Objednatel: Statutární Město Ostrava

Zhotovitel:

Místo: Ostrava

Zpracoval:

Datum: 13.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
60	271	837351221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	4,000	239,00	956,00
61	597	597115640	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN250/200 L60cm spojovací systém C/F tř.240/160	kus	4,060	1 892,40	7 683,14
			4 * 1,015		4,060		
62	271	851361131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250	m	70,790	214,00	15 149,06
63	552	552531150	trouba kanalizační litinová pozinkovaná spoj TYTON 6 m DN 250 mm	m	78,000	1 896,92	147 959,76
			(4+9)*6		78,000		
64	271	851371131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	m	155,480	243,00	37 781,64
			96,08+30,66+20,43+8,31		155,480		
65	552	552531160	trouba kanalizační litinová pozinkovaná spoj TYTON 6 m DN 300 mm	m	180,000	2 476,89	445 840,20
			(2+6+6+4+2+4+4+2)*6		180,000		
66	271	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	5,000	1 800,00	9 000,00
67	271	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	516,790	35,00	18 087,65
68	271	894201151	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu vodostavného V4 tř. B 20	m3	6,503	2 602,00	16 920,81
			" Š6-13, 21 "				
			1,7*1,7*0,25*9		6,503		
69	271	894204161	Žlaby šachet průřezu o poloměru do 500 mm z betonu prostého tř. C 25/30	m3	6,075	3 735,00	22 690,13
			" Š6-13, 21 "				
			1,5*1,5*0,3*9		6,075		
70	271	894302152	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB vodostavného V4 tř. B 20	m3	2,670	2 623,00	7 003,41
			" Š6-13, 21 "				
			0,2*(1+1,5)*2*(0,41+0,18+0,28+0,27+0,19+0,35+0,45+0,54)		2,670		
71	271	894403011	Osazení betonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	10,000	220,00	2 200,00
			" Š6-13, 21 "				
			10		10,000		
72	592	592243640a	deska betonová šachetní zákrytová čtvercová TZK-Q 150-63/18 ZDC 150 x 150 x 62,5 cm	kus	10,000	6 624,87	66 248,70
73	271	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	13,000	6 500,00	84 500,00
74		59201	šachtové dno TBZ Q1	ks	13,000	2 986,00	38 818,00
75		59202	šachtová skruž TBS Q1 1000/1000	ks	7,000	1 278,00	8 946,00
76		59203	šachtová skruž TBS Q1 1000/500	ks	7,000	732,00	5 124,00
77		59204	šachtová skruž TBS Q1 1000/250	ks	7,000	514,00	3 598,00
78		59205	šachtová skruž TBS Q1 1000/630-580	ks	12,000	1 015,20	12 182,40
79		59207	prstenec TBS Q1 630-40	ks	1,000	119,90	119,90
80		59208	prstenec TBS Q1 630-60	ks	6,000	130,90	785,40
81		59209	prstenec TBS Q1 630-80	ks	9,000	147,40	1 326,60
82		59210	prstenec TBS Q1 630-100	ks	9,000	165,00	1 485,00
83		59211	prstenec TBS Q1 630-120	ks	1,000	182,60	182,60
84		59212	zákrytová deska TBS Q1 1000/625/165	ks	1,000	2 374,40	2 374,40
85	271	894502201	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné	m2	50,700	262,00	13 283,40
			" Š6-13, 21 "				
			" dno "				
			4*1,7*0,25*10		17,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova
 Objekt: SO 01 Kanalizace ul. Grmelova, Pašerových

Objednatel: Statutární Město Ostrava

Zhotovitel:

Místo: Ostrava

Zpracoval:

Datum: 13.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			" stěny "				
			2*(1+1,5)*2*(0,41+0,18+0,28+0,27+0,19+0,35+0,45+0,41+0,54+0,29)		33,700		
			Součet		50,700		
86	271	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,650	22 000,00	14 300,00
			" Š6-13, 21 "				
			65*10*0,001		0,650		
87	271	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	13,000	350,00	4 550,00
88	552	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, vzor DIN	kus	13,000	3 137,20	40 783,60
89	271	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti	kus	10,000	385,00	3 850,00
			" Š6-13, 21 "				
			10		10,000		
90	592	592246610	poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU, s odvětráním	kus	10,000	3 117,65	31 176,50
91	271	899623141R	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop vč. dilatace	m3	107,926	1 818,00	196 209,47
			" stoka A 0, 12454-0,27171 - litina DN 300 "				
			1*0,55*147,17		80,944		
			" d'to, 0,27171-0,34250 - litina DN 250 "				
			1*0,5*70,79		35,395		
			" stoka A1 - litina DN 300 "				
			1*0,55*8,31		4,571		
			" propojovací potrubí "				
			1,25*0,5*2,56		1,600		
			Mezisoučet		122,510		
			" odpočet potrubí "				
			-0,15*0,15*3,14*(147,17+8,31)		-10,985		
			-0,125*0,125*3,14*(70,79+2,56)		-3,599		
			Mezisoučet		-14,584		
			Součet		107,926		
92	271	899913165	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 300 x 500	kus	4,000	1 440,50	5 762,00
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							69 775,64
93	221	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	326,240	40,00	13 049,60
			" plocha u garáží "				
			2*93		186,000		
			" asf. chodník "				
			2*62,52		125,040		
			" rozšíření pro šachty "				
			(2,9-1)*2*4		15,200		
			Součet		326,240		
94	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	603,210	42,00	25 334,82
			" asf. komunikace ul. Pašerových (Š5-Š8) "				
			2*10,09		20,180		
			2*(34,15+33,12)		134,540		
			" rozšíření pro šachty "				
			(2,2-1,35)*2		1,700		
			(2,9-1)*2*3		11,400		
			" na ul. Grmelova (km 284,95-487,86) "				
			2*57,55		115,100		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova
Objekt: SO 01 Kanalizace ul. Grmelova, Pašerových

Objednatel: Statutární město Ostrava
Zhotovitel:
Místo: Ostrava

Zpracoval:
Datum: 13.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			2*154,36		308,720		
			" odpočet protlaků "				
			-2*(14+8,25)		-44,500		
			" jámy protlaku "				
			(3-1,35)*2*3		9,900		
			(3-1,35)*3*1		4,950		
			" rozšíření pro šachty "				
			(2,2-1,35)*2*6		10,200		
			(2,9-1)*2*1		3,800		
			" stoka A1 "				
			2*8,31		16,620		
			" šachta "				
			4*2,9-1		10,600		
			Součet		603,210		
95	221	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	140,240	78,00	10 938,72
			" asf. chodník "				
			2*62,52		125,040		
			" rozšíření pro šachty "				
			(2,9-1)*2*4		15,200		
			Součet		140,240		
96	221	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	40,860	200,00	8 172,00
			" autobus. záliv "				
			2*20,43		40,860		
97	221	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	9,000	20,00	180,00
98	221	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	77,850	30,00	2 335,50
			86,5*0,9		77,850		
99	221	979094441R	Očištění vybouraných silničních dílců s původním spárováním ze živice	m2	279,000	35,00	9 765,00
			3*93		279,000		
		99	Přesuny hmot a sutí				68 000,64
100	221	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	229,168	45,00	10 312,56
			" suť celkem "				
			357,445		357,445		
			" odpočet panelů "				
			-113,832		-113,832		
			" odpočet zámk. dl. "				
			-86,5*0,9*0,08*2,2		-13,702		
			" odpočet obrubníků "				
			-9*0,15*0,25*2,2		-0,743		
			Součet		229,168		
101	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	2 062,512	5,00	10 312,56
			229,168*9		2 062,512		
102	221	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	129,799	45,00	5 840,96
			" panely na skládku do 50m "				
			113,832		113,832		
			" zámková dlažba a obruby na meziskládku do 1km "				
			86,5*0,08*2,2		15,224		
			9*0,15*0,25*2,2		0,743		
			Součet		129,799		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova
 Objekt: SO 01 Kanalizace ul. Grmelova, Pašerových

Objednatel: Statutární město Ostrava
 Zhotovitel:
 Místo: Ostrava

Zpracoval:
 Datum: 13.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
103	221	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	129,779	20,00	2 595,58
104	R	997901	poplatek za skládku - kamenivo	t	90,121	80,00	7 209,68
			23,334+66,787		90,121		
105	R	997902	poplatek za skládku - živice	t	105,041	150,00	15 756,15
			35,629+17,972+51,44		105,041		
106	R	997903	poplatek za skládku - beton	t	34,006	75,00	2 550,45
			229,168-90,121-105,041		34,006		
107	271	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	134,227	100,00	13 422,70

M Práce a dodávky M

23-M Montáže potrubí 33 820,00

108	923	230200122	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 250 "protlaky"	m	22,250	1 520,00	33 820,00
			14+8,25		22,250		

OST Ostatní 238 960,80

109	R	01	Geodetické zaměření skutečného provedení	m	517,000	25,00	12 925,00
110	R	02	Náklady na opravu oplocení z důvodu demontáže na trase komunikace	soub or	1,000	20 000,00	20 000,00
111	R	03	Náklady na zajištění přístupu ke stávajícím nemovitostem, lávky a přechody	soub or	1,000	30 000,00	30 000,00
112	R	04	Náklady na dočasné dopravní značení	soub or	1,000	35 000,00	35 000,00
113	R	05	Náklady na pronájem ploch a zábor pozemků nutných k realizaci díla vč. poplatků	soub or	1,000	16 200,00	16 200,00
114	R	06	Náklady na provedení sond k ověření hloubky uložení stávajících inž. sítí	soub or	1,000	10 000,00	10 000,00
115	R	07	Náklady na vytýčení stávajících inž. sítí před realizací stavby	soub or	1,000	6 500,00	6 500,00
116	R	08	Provedení a odstranění bandáže stromů v místě pracovního pruhu	soub or	1,000	10 000,00	10 000,00
117	R	09	Přečerpávání natékajících odpadních vod po dobu výstavby	soub or	1,000	40 000,00	40 000,00
118	R	10	Pasportizace dotčených objektů a monitoring vlivu stavby na okolní dotčené objekty	soub or	1,000	48 000,00	48 000,00
119	R	11	Prohlídka kanalizačního potrubí kamerou se záznamem	m	516,790	20,00	10 335,80

Celkem

4 141 645,73

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova
Objekt: SO 02 Odstranění jednotné stávající kanalizace - bourací práce

Objednatel: Statutární Město Ostrava

Zhotovitel:

Místo: Ostrava

Zpracoval:

Datum: 17.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

72 849,72

1	001	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	10,000	22,00	220,00
2	001	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m ²	10,000	12,00	120,00
3	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,000	150,00	300,00
4	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,000	100,00	400,00
5	R	1209001	Suspenze cementopopilková, stavební pevnost v tlaku 2,0 MPa + plastifikátor	m ³	7,469	2 380,00	17 776,22
6	R	1209002	Zalévání potrubí DN 300	hod	24,000	250,00	6 000,00
7	R	1209003	Provoz tlakového čerpadle Schwing	hod	6,000	1 845,00	11 070,00
8	001	121101101	Sejmutí omíčky s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m ³	6,000	13,00	78,00
					3*2*5*0,2	6,000	
9	001	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m ³	6,000	100,00	600,00
10	001	130901121	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m ³	7,500	900,00	6 750,00
11	001	131201201	Hloubení jam zapažených v homině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	75,000	170,00	12 750,00
					3*2*2,5*5	75,000	
12	001	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v homině tř. 3	m ³	37,500	20,00	750,00
					75*0,5	37,500	
13	001	151821112	Osazení a odstranění pažicího boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 2,5 m	m ²	125,000	15,00	1 875,00
					(3+2)*2*2,5*5	125,000	
14	001	151821212	Příplatek k pažicímu boxu střednímu hl výkopu do 3,5 m š do 2,5 m za první a ZKD den zapažení	m ²	1 250,000	1,00	1 250,00
					125*10	1 250,000	
15	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m ³	75,000	30,00	2 250,00
16	001	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m ³	162,000	20,00	3 240,00
					" výkopek na deponii a zpět "		
					(75+6)*2	162,000	
17	001	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 5 až 7	m ³	7,500	62,00	465,00
					" vubouraný beton "		
					7,5	7,500	
18	R	162702	poplatek za skládku - beton	t	18,000	75,00	1 350,00
					7,5*2,4	18,000	
19	001	167101101	Nakládání výkopku z hominy tř. 1 až 4 do 100 m ³	m ³	81,000	20,00	1 620,00
					" naložení zeminy na deponii "		
					75+6	81,000	
20	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	75,000	40,00	3 000,00
21	001	181301103	Rozprostření omíčky II vrstvy do 200 mm pl do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5	m ²	30,000	20,00	600,00
22	231	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	30,000	10,00	300,00
					3*2*5	30,000	
23	005	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	0,900	95,00	85,50

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova
 Objekt: SO 02 Odstranění jednotné stávající kanalizace - bourací práce

Objednatel: Statutární Město Ostrava
 Zhotovitel:
 Místo: Ostrava

Zpracoval:
 Datum: 17.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			30*0,03		0,900		

OST

Ostatní

72 900,00

24	R	01	Náklady na dočasné dopravní značení	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00
25	R	02	Náklady na pronájem ploch a zábor pozemků nutných k realizaci díla vč. poplatků	soubor	1,000	16 200,00	16 200,00
26	R	03	Náklady na provedení sond k ověření hloubky uložení stávajících inž. sítí	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
27	R	04	Náklady na vytýčení stávajících inž. sítí před realizací stavby	soubor	1,000	1 700,00	1 700,00
28	R	05	Provedení a odstranění bandáže stromů v místě pracovního pruhu	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00

Celkem

145 749,72

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova
 Objekt: SO 03 Kanalizační přípojky na ul. Grmelova

Objednatel: Statutární město Ostrava
 Zhotovitel:
 Místo: Ostrava

Zpracoval:
 Datum: 17.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce 464 706,16

1	221	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic " přípojka Subaru - část "	m2	18,000	25,00	450,00
			18		18,000		
2	221	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm " přípojka autoservis " 1*8,71 " přípojka Subaru " 1*9,22/3 " přípojka škola " 1*(19-10,3)+2*3*2 " přípojka ubytovna " 1*2,95 Součet	m2	35,433	80,00	2 834,64
			1*8,71		8,710		
			1*9,22/3		3,073		
			1*(19-10,3)+2*3*2		20,700		
			1*2,95		2,950		
			Součet		35,433		
3	221	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm " přípojka restaurace - LA "	m2	3,130	125,00	391,25
			1*3,13		3,130		
4	221	113107141	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živichých tl 50 mm " přípojka restaurace - LA "	m2	3,130	50,00	156,50
			1*3,13		3,130		
5	221	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živichých tl 100 mm " přípojka autoservis " 1*8,71 " přípojka Subaru " 1*9,22/3 " přípojka škola " 1*(19-10,3)+2*3*2 " přípojka ubytovna " 1*2,95 Součet	m2	35,433	75,00	2 657,48
			1*8,71		8,710		
			1*9,22/3		3,073		
			1*(19-10,3)+2*3*2		20,700		
			1*2,95		2,950		
			Součet		35,433		
6	221	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	10,000	25,00	250,00
7	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min " předpoklad "	hod	120,000	65,00	7 800,00
			5*24		120,000		
8	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	50,00	500,00
9	R	119	Oplocení objektu - rozebrání a následné uvedení do původního stavu	m	10,000	120,00	1 200,00
10	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	16,000	100,00	1 600,00
11	001	121101101	Sejmutí omíčky s přemístěním na vzdálenost do 50 m " přípojka škola "	m3	9,665	13,00	125,65
			2,5*19,33*0,2		9,665		
12	001	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení 114,147*0,2	m3	22,829	100,00	2 282,90
					22,829		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova
 Objekt: SO 03 Kanalizační přípojky na ul. Grmelova

Objednatel: Statutární Město Ostrava
 Zhotovitel:
 Místo: Ostrava

Zpracoval:
 Datum: 17.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
13	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	114,147	200,00	22 829,40
			" přípojka restaurace "				
			1*(0,84+0,7)/2*3,13		2,410		
			" přípojka autoservis "				
			1*(1,88+1,6)*8,71		30,311		
			" přípojka Subaru "				
			1*(2,22+1,6)/2*9,22		17,610		
			" přípojka škola "				
			1*(2,12+1,9)/2*(38,33-10,3)		56,340		
			" přípojka ubytovna "				
			1*1,9*2,95		5,605		
			" jámy protlaku "				
			3*2*2,5*2-1*2,12*3*2		17,280		
			Mezisoučet		129,556		
			" odpočet konstr. vrstev "				
			" omice "				
			-1*19,33*0,2		-3,866		
			" zámková - chodník "				
			-1*6*0,1		-0,600		
			" chodník LA "				
			-1*3,13*0,1		-0,313		
			" asf. vozovka "				
			-35,433*0,3		-10,630		
			Mezisoučet		-15,409		
			Součet		114,147		
14	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 3	m3	57,074	10,00	570,74
			114,147*0,5		57,074		
15	001	141721118	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 350 mm v homině tř 1 až 4	m	10,300	3 240,00	33 372,00
16	143	143625060	trubka ocelová spirálově svařovaná hladká ČSN 41 1375.1 D324 tl 8 mm	m	10,300	1 970,00	20 291,00
			VOC Ferona, Hmotnost: 62,616 kg/m				
17	001	151821112	Osazení a odstranění pažicového boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 2,5 m	m2	164,196	15,00	2 462,94
			2*(1,88+1,6)/2*8,71		30,311		
			2*(2,1+1,6)/2*9,22		34,114		
			2*(2,12+1,9)/2*(38,33-2*3-10,3)		88,561		
			2*1,9*2,95		11,210		
			Součet		164,196		
18	001	151821212	Příplatek k pažicovému boxu střednímu hl výkopu do 3,5 m š do 2,5 m za první a ZKD den zapažení	m2	2 474,400	1,00	2 474,40
			164,96*15		2 474,400		
19	002	153111111	Úprava ocelových štětovnic na skládce i zaberaněných - řezání příčně z terénu	kus	40,000	628,00	25 120,00
			(3+2)*2*2/0,5		40,000		
20	002	153111113	Úprava ocelových štětovnic na skládce i zaberaněných - řezání otvorů z terénu	kus	40,000	780,00	31 200,00
21	002	153112111	Nastržení ocelových štětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	120,000	256,00	30 720,00
			" startovací a cílové jámy protlaků "				
			(3+2)*2*6*2		120,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova
Objekt: SO 03 Kanalizační přípojky na ul. Grmelova

Objednatel: Statutární město Ostrava

Zhotovitel:

Místo: Ostrava

Zpracoval:

Datum: 17.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
22	002	153112121	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 4 m ve standardních podmínkách z terénu " startovací a cílové jámy protlaků " (3+2)*2*(2,29+2,5)*2	m2	95,800	548,00	52 498,40
23	134	134633110	pažnice ocelová Hmotnost: 8,50 kg/m " 50% obratovost " (3+2)*2*6*2/0,5*61,6*0,001*0,5	t	7,392	7 139,00	52 771,49
24	002	153113111	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 4 m z terénu ve standardních podmínkách (3+2)*2*2*(2,5+2,3+0,3)	m2	102,000	450,00	45 900,00
25	R	153901	rozpěrný rám šachet prolaků - upřesnit dle skutečnosti	kpl	2,000	19 740,00	39 480,00
26	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m " přípojka autoservis " 1*(1,88+1,6)*8,71 " přípojka Subaru " 1*(2,22+1,6)/2*9,22 " přípojka škola " 1*(2,12+1,9)/2*(38,33-10,3) " přípojka ubytovna " 1*1,9*2,95 " jámy protlaku " 3*2*2,5*2-1*2,12*3*2 Mezisoučet " odpočet konstr. vrstev " " omice " -1*19,33*0,2 " zámková - chodník " -1*6*0,1 " asf. vozovka " -35,433*0,3 Mezisoučet Součet	m3	112,050	30,00	3 361,50
27	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 " kamenivo pro obsyp a zásyp " (108,483+49,275)/1,7/1,1 " zemina pro zpětný zásyp na deponii a zpět " 1*19,33*(1,4+1,1)/2*2 Součet	m3	132,688	15,00	1 990,32
28	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 114,147 -1*19,33*(1,4+1,1)/2 Součet	m3	89,984	60,00	5 399,04
29	R	162702	poplatek za skládku - zemina 90*1,6	m3	144,000	120,00	17 280,00
30	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 " kamenivo pro obsyp a zásyp " (108,483+49,275)/1,7/1,1 " zemina pro zpětný zásyp "	m3	108,526	20,00	2 170,52

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Gmelova
 Objekt: SO 03 Kanalizační přípojky na ul. Gmelova

Objednatel: Siatulární Město Ostrava
 Zhotovitel:
 Místo: Ostrava

Zpracoval:
 Datum: 17.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			1*19,33*(1,4+1,1)/2				
			Součet		24,163		
					108,526		
31	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	82,175	40,00	3 287,00
			" výkop "				
			114,147				
			" odpočet obsypu a podkl. betonu "		114,147		
			-26,35-5,27				
			" odpočet šachet "		-31,620		
			-0,2*0,2*1,4*3,14*2				
			Součet		-0,352		
					82,175		
32	583	583336740	kamenivo těžené hrubé frakce 16-32	t	108,483	250,00	27 120,75
			82,175*1,7*1,1				
			" odpočet zásypu výkopem "		153,667		
			-1*19,33*(1,4+1,1)/2*1,7*1,1				
			Součet		-45,184		
					108,483		
33	001	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z homin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	26,350	150,00	3 952,50
			1*0,5*(63-10,3)				
34	583	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	49,275	130,00	6 405,75
			26,35*1,7*1,1				
35	R	190	hutnicí zkoušky	kpl	3,000	4 600,00	13 800,00
			2 Zakládání				
36	002	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	12,000	15,00	1 237,44
			" startovací a cílové jámy protlaků "				
			3*2*2				
37	693	693110620	geotextilie netkaná šíře 300 cm	m	12,000		
			12*1,2		16,560	24,00	397,44
					14,400		
38	002	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm	m3	1,200	550,00	660,00
			" jámy protlaků "				
			3*2*2*0,1				
					1,200		
			4 Vodorovné konstrukce				
39	271	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,800	1 849,00	3 328,20
			" jámy protlaků "				
			3*2*0,15*2				
40	271	452322131	Sedlové lože ze ŽB tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,800		
			1*(63-10,3)*0,1		5,270	1 849,00	9 744,23
					5,270		
			8 Trubní vedení				
41	271	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	5,000	420,00	2 100,00
42	271	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	62,340	188,00	11 719,92
			3,13+8,71+9,22+38,33+2,95				
					62,340		
43	597	597107040	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN200mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	72,116	671,72	48 441,76
			(2+4+4+16+2)*2,5*1,015				
					71,050		
44	271	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	5,000	182,00	910,00

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova
Objekt: SO 03 Kanalizační přípojky na ul. Grmelova

Objednatel: Statutární město Ostrava
Zhotovitel:
Místo: Ostrava

Zpracoval:
Datum: 17.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
45	597	597109470	Koleno kameninové glazované DN200mm 15° spojovací systém F tř. 240 5 * 1,015	kus	5,075	1 021,25	5 182,84
46	271	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	62,340	8,00	498,72
47	271	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	5,000	1 800,00	9 000,00
48	271	894812216	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/200 přímý tok	kus	2,000	2 250,10	4 500,20
49	271	894812232	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	2,000	2 027,30	4 054,60
50	271	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000	63,30	126,60
51	271	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky (40 t)	kus	2,000	2 870,00	5 740,00
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							3 805,40
52	221	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm 2*3,13	m	6,260	40,00	250,40
53	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm 2*(8,71+3,22+19-10,3+2,95) (2+3)*2 Součet	m	57,160	42,00	2 400,72
54	221	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm 2*3,13	m	6,260	78,00	488,28
55	221	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajiníků silničních 10-1	m	9,000	20,00	180,00
56	221	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného 18*0,9	m2	16,200	30,00	486,00
99 Přesuny hmot a sutí							5 695,73
57	221	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km " suť celkem " 22,356 " odpočet vyb. materiálů k dalšímu použití " " obrubník " -(10-1)*0,15*0,20*2,2 " zámk. dl. " -18,6*0,9*0,06*2,2 Součet	t	19,552	45,00	879,84
58	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů 19,552*9	t	175,968	5,00	879,84
59	221	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km skládku" " obrubník " (10-1)*0,15*0,20*2,2 " zámk. dl. " 18,6*0,9*0,06*2,2 Součet	t	2,804	45,00	126,18
60	221	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,804	20,00	56,08
61	R	997901	poplatek za skládku - kamenivo	t	8,327	80,00	666,16

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova

Objekt: SO 03 Kanalizační přípojky na ul. Grmelova

Objednatel: Statutární Město Ostrava

Zhotovitel:

Místo: Ostrava

Zpracoval:

Datum: 17.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
62	R	997902	poplatek za skládku - živice 0,307+6,413	t	6,720	150,00	1 008,00
63	R	997903	poplatek za skládku - beton 19,662-8,327-6,72	t	4,615	75,00	346,13
64	271	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	17,335	100,00	1 733,50

OST

Ostatní

107 689,80

65	R	01	Geodetické zaměření skutečného provedení	m	62,000	56,50	3 503,00
66	R	04	Náklady na dočasné dopravní značení	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00
67	R	05	Náklady na pronájem ploch a zábor pozemků nutných k realizaci díla vč. poplatků	soubor	1,000	16 200,00	16 200,00
68	R	06	Náklady na provedení sond k ověření hloubky uložení stávajících inž. sítí	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
69	R	07	Náklady na vytýčení stávajících inž. sítí před realizací stavby	soubor	1,000	1 700,00	1 700,00
70	R	09	Přečerpávání natékajících odpadních vod po dobu výstavby	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00
71	R	11	Prohlídka kanalizačního potrubí kamerou se záznamem	m	64,340	20,00	1 286,80

Celkem

688 481,60

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova
Objekt: SO 04 Kanalizační přípojky na ul. Pašerových

Objednatel: Statutární Město Ostrava
Zhotovitel:
Místo: Ostrava

Zpracoval:
Datum: 17.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce 52 411,52

1	221	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm " asf. kom. " 1*(8,08+8,98+4,43)	m2	21,490	80,00	1 719,20
2	221	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm 1*(8,08+8,98+4,43)	m2	21,490	75,00	1 611,75
3	221	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	6,000	25,00	150,00
4	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min. " předpoklad " 2*24	hod	48,000	65,00	3 120,00
5	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	50,00	250,00
6	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	4,000	150,00	600,00
7	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,000	100,00	400,00
8	001	121101101	Sejmutí omice s přemístěním na vzdálenost do 50 m " přípojka PE Kaufland " 4*2,5*0,2	m3	2,000	13,00	26,00
9	001	130001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti pozemního vedení 30,771*0,2	m3	6,154	100,00	615,40
10	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 " přípojka garáže " 1*(3,57+2,6)/2*8,08 " přípojka Ford Dankar " 1*(0,61+0,9)/2*8,98 " přípojka Kaufland " 1*(0,69+0,7)/2*4,43 1*0,8*4,04 Mezisoučet "odpočet konstr. vrstev " " komunikace " -21,49*0,3 " omice " -4*0,2 Mezisoučet Součet	m3	30,771	160,00	4 923,36
11	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 30,771*0,5	m3	15,386	10,00	153,86
12	001	151821112	Osazení a odstranění pažicího boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 2,5 m 2*8,08*(3,57+2,6)/2	m2	49,854	15,00	747,81
13	001	151821212	Příplatek k pažicím boxu střednímu hl výkopu do 3,5 m š do 2,5 m za první a ZKD den zapažení 49,854*15	m2	747,810	1,00	747,81
14	001	161101102	Svislé přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	22,200	75,00	1 665,00

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova
Objekt: SO 04 Kanalizační přípojky na ul. Pašerových

Objednatel: Statutární město Ostrava
Zhotovitel:
Místo: Ostrava

Zpracoval:
Datum: 17.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
15	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4 " kamenivo pro obsyp a zásyp " (28,898+23,871)/1,7/1,1	m3	28,219	15,00	423,29
16	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4 30,771-1*0,1*4,04	m3	30,367	60,00	1 822,02
17	R	162702	poplatek za skládku - zemina 30,367*1,7	m3	51,624	120,00	6 194,88
18	001	167101101	Nakládání výkopku z homin tř. 1 až 4 do 100 m3 " kamenivo pro obsyp a zásyp " (28,898+23,871)/1,7/1,1	m3	28,219	20,00	564,38
19	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním 30,771-12,765-2,149	m3	15,857	40,00	634,28
20	583	583336740	kamenivo těžené hrubé frakce 16-32 15,857*1,7*1,1 " odpočet zásypu výkopkem " -1*0,1*4,04*1,7*1,1 Součet	t	28,898	250,00	7 224,50
21	001	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z homin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu " přípojka garáže " 1*0,5*8,08 " přípojka Ford Dankar " 1*0,5*8,98 " přípojka Kaufland " 1*0,5*4,43 1*0,5*4,04 Součet	m3	12,765	150,00	1 914,75
22	583	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 12,765*1,7*1,1	t	23,871	130,00	3 103,23
23	R	180	hutnicí zkoušky	kpl	3,000	4 600,00	13 800,00
4 Vodorovné konstrukce							3 973,50
24	271	452322131	Sedlové lože ze ŽB tř. C 12/15 otevřený výkop 1*(8,08+8,98+4,43)*0,1	m3	2,149	1 849,00	3 973,50
8 Trubní vedení							44 871,11
25	271	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	21,510	188,00	4 043,88
26	597	597107040	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN200mm L2,50m spojovací systém C Třída 240 (4+4+2)*2,5*1,015	m	25,756	671,72	17 300,82
27	271	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	4,040	20,70	83,63
28		28601	troubka PE 100 SDR 11 dn 63 s ochranným pláštěm	m	4,040	81,65	329,87
29	271	877211121	Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	kus	1,000	62,00	62,00
30	286	286530550	elektrokoleno 90 °, d 63 mm	kus	1,000	235,98	235,98
31	271	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	25,530	8,00	204,24
32	271	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	3,000	1 800,00	5 400,00

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova
Objekt: SO 04 Kanalizační přípojky na ul. Pašerových

Objednatel: Statutární město Ostrava
Zhotovitel:
Místo: Ostrava

Zpracoval:
Datum: 17.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
33	271	894812216	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/200 přímý tok	kus	1,000	2 250,10	2 250,10
34	271	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	1,000	2 027,30	2 027,30
35	271	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	63,30	63,30
36	271	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky (40 t)	kus	1,000	2 870,00	2 870,00
37	R	89401	odkrytí potrubí stávajícího kanalizačního výtaku PE D 63 z areálu Kaufland	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 1 925,16

38	221	919735112	Řezání stávajícího živčního krytu hl do 100 mm 2*(8,08+8,98+4,43)	m	42,980	42,00	1 805,16
39	221	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajků silničních	m	6,000	20,00	120,00

99 Přesuny hmot a sutí 2 233,15

40	221	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km " suť celkem " 10,17 " odpočet vyb. materiálů k dalšímu použití " " obrubník " -6*0,15*0,2*2,2 Součet	t	9,774	45,00	439,83
41	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů 9,774*9	t	87,966	5,00	439,83
42	221	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km " obrubník na staveništní skládku " 6*0,15*0,2*2,2	t	0,396	45,00	17,82

43	221	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,396	20,00	7,92
44	R	997901	poplatek za skládku - kamenivo	t	5,050	80,00	404,00
45	R	997902	poplatek za skládku - živice	t	3,890	150,00	583,50
46	R	997903	poplatek za skládku - beton 9,774-5,05-3,89	t	0,834	75,00	62,55
47	271	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	2,777	100,00	277,70

OST Ostatní 106 741,90

48	R	01	Geodetické zaměření skutečného provedení	m	17,000	205,90	3 500,30
49	R	04	Náklady na dočasné dopravní značení	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00
50	R	05	Náklady na pronájem ploch a zábor pozemků nutných k realizaci díla vč. poplatků	soubor	1,000	16 200,00	16 200,00
51	R	06	Náklady na provedení sond k ověření hloubky uložení stávajících inž. sítí	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
52	R	07	Náklady na vytyčení stávajících inž. sítí před realizací stavby	soubor	1,000	1 700,00	1 700,00
53	R	09	Přečerpávání natékajících odpadních vod po dobu výstavby	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00
54	R	11	Prohlídka kanalizačního potrubí kamerou se záznamem	m	17,080	20,00	341,60

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova

Objekt: SO 04 Kanalizační přípojky na ul. Pašerových

Objednatel: Statutární město Ostrava

Zhotovitel:

Místo: Ostrava

Zpracoval:

Datum: 17.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

Celkem

212 156,34

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova

Objekt: SO 05 Úpravy povrchů

Část: SO 05.1 Úpravy povrchů ul. Grmelova

Objednatel: Statutární město Ostrava

Zhotovitel:

Místo: Ostrava

Zpracoval:

Datum: 17.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce 30 829,88

1	221	113154263	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	960,536	30,00	28 816,08
					1277,622-317,086		
					960,536		
2	001	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	9,665	23,40	226,16
3	001	167101101	Nakládání výkopku z hominy tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	9,665	20,00	193,30
					" omice - přípojky "		
					19,33*2,5*0,2		9,665
4	001	181301103	Rozprostření omice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	48,325	20,00	966,50
					19,33*2,5		48,325
5	231	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	48,325	10,00	483,25
6	005	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,522	95,00	144,59
					48,325*0,03*1,05		1,522

5 Komunikace 636 438,66

7	221	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	317,086	138,00	43 757,87
					" asf. komunikace - kanalizace "		
					267,478		267,478
					" dtto, přípojky "		
					35,433		35,433
					Grmelovou) "		
					1,35*10,5		14,175
					Součet		317,086
8	221	567114111R	Podklad z podkladového betonu tř. PB I (C 20/25) tl 50 mm	m2	183,375	202,00	37 041,75
					" chodník LA - kanalizace "		
					84,56*3,13		87,690
					" výtlačný řad "		
					95,685		95,685
					Součet		183,375
9	221	567124111	Podklad z podkladového betonu tř. PB I (C 20/25) tl 150 mm	m2	20,430	296,00	6 047,28
					" autobus. zářiv "		
					1*20,43		20,430
10	221	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	1 277,622	17,40	22 230,62
11	221	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 460,997	260,00	379 859,22
					" asf. chodník "		
					183,375		183,375
					" frézovaná vrstva asf. komunikace "		
					1277,622		1 277,622
					Součet		1 460,997
12	221	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	317,086	233,50	74 039,58
					" asf. komunikace - vrstva v rýze - kanalizace "		
					267,478		267,478
					" dtto, přípojky "		
					35,433		35,433

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Gmelova

Objekt: SO 05 Úpravy povrchů

Část: SO 05.1 Úpravy povrchů ul. Gmelova

Objednatel: Statutární Město Ostrava

Zhotovitel:

Místo: Ostrava

Zpracoval:

Datum: 17.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
Gmelovou) "							
1,35*10,5							
Součet							
					14,175		
					317,086		
13	221	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	262,000	190,00	49 780,00
" chodník - kanalizace "							
18							
" dtto, - výtlačný řad "							
244							
					244,000		
					262,000		
14	592	592451100	dlažba skladebná HBB 20x10x6 cm přírodní	m2	26,462	161,00	4 260,38
262*0,1*1,01							
					26,462		
15	221	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	86,500	201,30	17 412,45
16	592	592451090	dlažba skladebná HBB 20x10x8 cm přírodní	m2	8,737	230,00	2 009,51
86,5*0,1*1,01							
					8,737		
8 Trubní vedení							
							25 000,00
17	R	899	případně opravy poklopů stávajících kanalizačních šachtic a uličních vpustí	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							
							36 962,89
18	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	16,000	218,00	3 488,00
19	592	592174650	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	kus	1,010	82,95	83,78
20	221	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	22,000	90,00	1 980,00
21	221	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,140	980,00	1 117,20
0,3*0,1*(16+22)							
					1,140		
22	R	919	oprava, případně doplnění vodorovného dopravního značení	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
23	221	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	328,800	40,00	13 152,00
" komunikace "							
328,8							
					328,800		
24	221	938908411	Očištění povrchu krytu nebo podkladu živičného vodou	m2	1 277,622	5,59	7 141,91
99 Přesuny hmot a sutí							
							33 892,90
25	221	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	122,949	45,00	5 532,71
26	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	1 106,541	5,00	5 532,71
122,949*9							
					1 106,541		
27	221	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	46,615	45,00	2 097,68
" obrubník "							
15*0,15*0,25*2,2							
22*0,1*0,25							
" zámková dlažba - kanalizace "							
86,5*0,9*0,08*2,2							
18*0,9*0,06*2,2							
" dtto, výtlačný řad "							
244*0,9*0,06*2,2							
					46,615		
28	221	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	46,615	20,00	932,30

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova

Objekt: SO 05 Úpravy povrchů

Část: SO 05.1 Úpravy povrchů ul. Grmelova

Objednatel: Statutární Město Ostrava

Zhotovitel:

Místo: Ostrava

Zpracoval:

Datum: 17.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
29	R	997901	poplatek za skládku - živice	t	122,949	150,00	18 442,35
30	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	45,172	30,00	1 355,16

Celkem

763 124,33

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova

Objekt: SO 05 Úpravy povrchů

Část: SO 05.2 Úpravy povrchů ul. Pašerových

Objednatel: Statutární město Ostrava

Zhotovitel:

Místo: Ostrava

Zpracoval:

Datum: 17.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

14 112,93

1	221	113154263	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase 518,27-146,952	m2	371,318	30,00	11 139,54
2	001	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	8,500	23,40	198,90
3	001	167101101	Nakládání výkopku z homin tř. 1 až 4 do 100 m3 " omice - kanalizace " 13*2,5*0,2 4*2,5*0,2 " dtto, výtláčny řad " 13*2,5*0,2 Součet	m3	15,000	20,00	300,00
					6,500		
					2,000		
					6,500		
					15,000		
4	001	181301103	Rozprostření omice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 (13+4)*2,5 13*2,5 Součet	m2	75,000	20,00	1 500,00
					42,500		
					32,500		
					75,000		
5	231	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	75,000	10,00	750,00
6	005	005724100	osivo směs travní parková 75*0,03*1,05	kg	2,363	95,00	224,49
					2,363		

5 Komunikace

198 360,77

7	221	564861111	Podklad ze štěrku SD tl 200 mm " asf. komunikace - kanalizace " 116,012 " dtto, přípojky " 21,49 " asf. komunikace - výtláčny řad " 7*1,35 Součet	m2	146,952	138,00	20 279,38
					116,012		
					21,490		
					9,450		
					146,952		
8	221	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	518,270	17,40	9 017,90
9	221	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu " frézovaná vrstva asf. komunikace " 518,27	m2	518,270	260,00	134 750,20
					518,270		
10	221	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu " asf. komunikace - vrstva v rýze - kanalizace " 116,012 " dtto, přípojky " 21,49 " asf. komunikace - výtláčny řad " 7*1,35 Součet	m2	146,952	233,50	34 313,29
					116,012		
					21,490		
					9,450		
					146,952		

8 Trubní vedení

25 000,00

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Gmelova

Objekt: SO 05 Úpravy povrchů

Část: SO 05.2 Úpravy povrchů ul. Pašerových

Objednatel: Statutární město Ostrava

Zhotovitel:

Místo: Ostrava

Zpracoval:

Datum: 17.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
11	R	899	případné opravy poklopů stávajících kanalizačních šachtic a uličních vpustí	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							26 352,11
12	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	20,000	218,00	4 360,00
			" kanalizace "				
			10		10,000		
			" výtlačný řad "				
			10		10,000		
			Součet		20,000		
13	592	592174650	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	kus	1,010	82,95	83,78
14	221	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,600	980,00	588,00
			0,3*0,1*(10+10)		0,600		
15	R	919	oprava, případně doplnění vodorovného dopravního značení	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
16	221	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	210,580	40,00	8 423,20
17	221	938908411	Očištění povrchu krytu nebo podkladu živičného vodou	m2	518,270	5,59	2 897,13
99 Přesuny hmot a sutí							11 639,67
18	221	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	47,529	45,00	2 138,81
19	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	427,761	5,00	2 138,81
			47,529*9		427,761		
20	221	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1,320	45,00	59,40
			" obrubník - kanalizace "				
			9*0,1*0,25*2,2		0,495		
			" dtto, výtlačný řad "				
			10*0,15*0,25*2,2		0,825		
			Součet		1,320		
21	221	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,320	20,00	26,40
22	R	997901	poplatek za skládku - živice	t	47,529	150,00	7 129,35
23	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	4,897	30,00	146,91

Celkem

275 465,47

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova

Objekt: SO 05 Úpravy povrchů

Část: SO 05.3 Úpravy povrchů ul. Rybářská

Objednatel: Statutární město Ostrava

Zhotovitel:

Místo: Ostrava

Zpracoval:

Datum: 17.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	001	167101101	Nakládání výkopku z hromin tř. 1 až 4 do 100 m ³ "ornice" 80,35*2,5*0,2	m ³	40,175	20,00	803,50
					40,175		
2	001	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5 80,35*2,5	m ²	200,875	20,00	4 017,50
					200,875		
3	231	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	200,875	10,00	2 008,75
4	005	005724100	osivo směs travní parková 200,875*0,03*1,05	kg	6,328	95,00	601,16
					6,328		

7 430,91

5 Komunikace

5	221	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m ² "chodník" 177,31	m ²	177,310	190,00	33 688,90
					177,310		
6	592	592451100	dlažba skladebná HBB 20x10x6 cm přírodní 177,31*0,1*1,01	m ²	17,908	161,00	2 883,19
					17,908		

36 572,09

8 Trubní vedení

7	R	899	případné opravy poklopů stávajících kanalizačních šachtic a uličních vpustí	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
---	---	-----	---	-----	-------	-----------	-----------

25 000,00

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

8	221	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,000	90,00	360,00
9	221	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého 0,3*0,1*4	m ³	0,120	980,00	117,60
					0,120		
10	R	919	oprava, případně doplnění vodorovného dopravního značení	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00

10 477,60

99 Přesuny hmot a sutí

11	221	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km "obrubník" 4*0,1*0,25*2,2 "zámková dlažba" 177,31*0,9*0,06*2,2 Součet	t	21,284	45,00	957,78
					0,220		
					21,064		
					21,284		
12	221	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	21,284	20,00	425,68
13	221	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	18,241	50,00	912,05

2 295,51

Celkem

81 776,11

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova

Objekt: SO 05 Úpravy povrchů

Část: SO 05.4 Úpravy povrchů ul. Švermova

Objednatel: Statutární Město Ostrava

Zhotovitel:

Místo: Ostrava

Zpracoval:

Datum: 17.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

71 150,93

1	221	113154263	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m ² s překážkami v trase	m ²	2 335,929	30,00	70 077,87
					2374,742-38,813	2 335,929	
2	001	162201102	Vodorovně přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	5,150	23,40	120,51
					" omice "		
					5,15	5,150	
3	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³	m ³	5,150	20,00	103,00
					" omice "		
					5,15	5,150	
4	001	181301103	Rozprostření omice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5	m ²	25,750	20,00	515,00
					10,3*2,5	25,750	
5	231	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	25,750	10,00	257,50
6	005	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,811	95,00	77,05
					25,75*0,03*1,05	0,811	

5 Komunikace

677 504,96

7	221	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m ²	38,813	138,00	5 356,19
					" asf. komunikace "		
					38,813	38,813	
8	221	567114111R	Podklad z podkladového betonu tř. PB I (C 20/25) tl 50 mm	m ²	10,530	202,00	2 127,06
					" chodník LA "		
					10,53	10,530	
9	221	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m ²	m ²	2 385,272	17,10	40 788,15
10	221	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	2 385,272	260,00	620 170,72
					" asf. chodník "		
					10,53	10,530	
					" frézovaná vrstva asf. komunikace "		
					2374,742	2 374,742	
					Součet	2 385,272	
11	221	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	38,813	233,50	9 062,84
					" asf. komunikace - vrstva v rýze "		
					38,813	38,813	

8 Trubní vedení

25 000,00

12	R	899	případné opravy poklopů stávajících kanalizačních šachtic a uličních vpustí	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
----	---	-----	---	-----	-------	-----------	-----------

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

44 117,30

13	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,000	218,00	436,00
14	221	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	10,000	90,00	900,00
15	592	592174100	obrubník betonový chodníkový 100/10/25 II nat 100x10x25 cm	kus	2,020	70,31	142,03

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova

Objekt: SO 05 Úpravy povrchů

Část: SO 05.4 Úpravy povrchů ul. Švermova

Objednatel: Statutární Město Ostrava

Zhotovitel:

Místo: Ostrava

Zpracoval:

Datum: 17.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
					2*1,01		
					2,020		
16	221	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,360	980,00	352,80
					0,3*0,1*12		
					0,360		
17	R	919	oprava, případně doplnění vodorovného dopravního značení	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
18	221	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	473,820	40,00	18 952,80
					"komunikace"		
					2*(57,55+154,36)+50		
					473,820		
19	221	938908411	Očištění povrchu krytu nebo podkladu živičného vodou	m2	2 385,272	5,59	13 333,67
99 Přesuny hmot a sutí					71 925,12		
20	221	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	298,999	45,00	13 454,96
21	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	2 690,991	5,00	13 454,96
					298,999*9		
					2 690,991		
22	221	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,605	45,00	27,23
					"obrubník"		
					2*0,15*0,25*2,2		
					0,165		
					8*0,1*0,25*2,2		
					0,440		
					Součet		
					0,605		
23	221	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,605	20,00	12,10
24	R	997901	poplatek za skládku - živice	t	298,999	150,00	44 849,85
25	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	4,201	30,00	126,03

Celkem

889 698,30

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova

Objekt: SO 05 Úpravy povrchů

Část: SO 05.5 Oprava zpevněných ploch v areálu garáží

Objednatel: Statutární město Ostrava

Zhotovitel:

Místo: Ostrava

Zpracoval:

Datum: 17.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV Práce a dodávky HSV

5 Komunikace

616 646,50

1	221	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m ²	m ²	1 500,000	17,10	25 650,00
2	221	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	279,000	233,50	65 146,50
3	221	577155131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	1 500,000	306,00	459 000,00
4	221	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těžného tl 40 mm	m ²	279,000	150,00	41 850,00
			3*93		279,000		
5	R	590	opravy stávajících chodníků, obrubníků v areálu garáží	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00

8 Trubní vedení

10 000,00

6	R	899	výšková úprava stávajících kanalizačních šachtic a uličních vpustí	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	-----	--	-----	-------	-----------	-----------

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

26 825,39

7	R	919	vodorovné dopravní značení v areálu garáží	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
8	221	938908411	Očištění povrchu krytu nebo podkladu živičného vodou	m ²	1 221,000	5,59	6 825,39
			1500-279		1 221,000		

99 Přesuny hmot a sutí

8 139,74

9	221	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	114,052	45,00	5 132,34
			" panely na skládce "				
			113,832		113,832		
			" obrubník "				
			4*0,1*0,25*2,2		0,220		
			Součet		114,052		
10	221	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	114,052	20,00	2 281,04
			" panely na skládce "				
			113,832		113,832		
			" obrubník "				
			4*0,1*0,25*2,2		0,220		
			Součet		114,052		
11	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	24,212	30,00	726,36

Celkem

661 611,63

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova
Objekt: SO 06 Rekonstrukce stávající nátokové šachty před ČSOV na odtečovací komoru

Objednatel: Statutární Město Ostrava

Zhotovitel:

Místo: Ostrava

Zpracoval:

Datum: 21.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

27 688,73

1	001	121101101	Sejmutí omice s přemístěním na vzdálenost do 50 m 5*3*0,2 2,5*2*0,2 Součet	m3	4,000 3,000 1,000 4,000	13,00	52,00
2	001	130901123	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého ručně " stávající rozděl. komora + nátokové potrubí do ČSOV " 7,5	m3	7,500 7,500	1 300,00	9 750,00
3	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 3 objemu do 100 m3 2,8*4*3,75 1,35*2*3,05 " odpočet stáv. komory " -10 Součet	m3	40,235 42,000 8,235 -10,000 40,235	160,00	6 437,60
4	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 3 40,235*0,5	m3	20,118 20,118	10,00	201,18
5	001	151811113	Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 5 m (2,8-1,35)*3,75*2+4*3,75*2	m2	40,875 40,875	15,00	613,13
6	001	151811213	Příplatek k pažicímu boxu těžkému hl výkopu do 4 m š do 5 m za první a ZKD den zapažení 40,875*15	m2	613,125 613,125	1,00	613,13
7	001	151821112	Osazení a odstranění pažicího boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 2,5 m 2*2*3,05	m2	12,200 12,200	15,00	183,00
8	001	151821212	Příplatek k pažicímu boxu střednímu hl výkopu do 3,5 m š do 2,5 m za první a ZKD den zapažení 12,200*15	m2	183,000 183,000	1,00	183,00
9	001	161101102	Svislé přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	35,235	75,00	2 642,63
10	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4 " zemina pro zpětný zásyp na skládku a zpět " 40,279*2 " kamenivo pro obsyp " 1,596 " omice " 4 Součet	m3	86,154 80,558 1,596 4,000 86,154	15,00	1 292,31
11	001	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 5 až 7	m3	7,500	62,00	465,00
12	R	162702	poplatek za skládku - železobeton 7,5*2,4	m3	18,000 18,000	80,00	1 440,00
13	001	167101101	Nakládání výkopku z hominy tř. 1 až 4 do 100 m3 " kamenivo pro obsyp a zásyp " 1,586 " zemina pro zpětný zásyp " 40,279	m3	45,865 1,586 40,279	20,00	917,30

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova

Objekt: SO 06 Rekonstrukce stávající nátokové šachty před ČSOV na odlehčovací komoru

Objednatel: Statutární Město Ostrava

Zhotovitel:

Místo: Ostrava

Zpracoval:

Datum: 21.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			"omnice "				
			4		4,000		
			Součet		45,865		
14	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	40,279	40,00	1 611,16
			" výkop "				
			2,8*4*3,75		42,000		
			1,35*2*3,05		8,235		
			Mezisoučet		50,235		
			" odpočet sedl. lože "				
			-1,25*0,1*2,5		-0,313		
			" odpočet OK vč. podkl vrstev "				
			-2,4*1,3*3		-9,360		
			-0,3*0,3*3,14*1		-0,283		
			Součet		40,279		
15	001	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	1,596	150,00	239,40
			" kamenina dn 250				
			1,25*0,55*2,5		1,719		
			" odpočet potrubí "				
			-0,125*0,125*3,14*2,5		-0,123		
			Součet		1,596		
16	583	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	2,985	130,00	388,05
			1,596*1,7*1,1		2,985		
17	001	181301103	Rozprostření omnice tl. vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	20,000	20,00	400,00
			4/0,2		20,000		
18	231	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	20,000	10,00	200,00
19	005	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,630	95,00	59,85
			20*0,03*1,05		0,630		
2			Zakládání				4 257,81
20	011	271572211	Násyp pod základové konstrukce se zhutněním z neříděného štěrkopísku	m3	0,625	360,00	225,00
			" pod OK "				
			3*2*0,1		0,600		
			" pod šoupě "				
			0,5*0,5*0,1		0,025		
			Součet		0,625		
21	011	272362021	Výztuž základových kleneb svařovanými sítěmi Kari	t	0,046	22 000,00	1 012,00
			" síť 6/100 2x "				
			2,7*1,6*4,44*2*1,2*0,001		0,046		
22	011	273321411	Základové desky ze ŽB tř. C 20/25	m3	1,296	1 831,00	2 372,98
			" žb. deska "				
			2,7*1,6*0,2		0,864		
			" podkl. beton "				
			2,7*1,6*0,1		0,432		
			Součet		1,296		
23	011	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	2,580	202,00	521,16
			(2,7+1,6)*0,3*2		2,580		
24	011	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	2,580	49,10	126,68

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova
 Objekt: SO 06 Rekonstrukce stávající nátokové šachty před ČSOV na odlehčovací komoru

Objednatel: Statutární Město Ostrava

Zhotovitel:

Místo: Ostrava

Zpracoval:

Datum: 21.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

4 Vodorovné konstrukce 678,06

25	271	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop " pod šoupě " 0,5*0,5*0,2	m3	0,050	1 855,00	92,75
26	271	452312141	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop 1,25*0,1*2,5	m3	0,313	1 870,00	585,31

8 Trubní vedení 206 111,99

27	271	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 250	m	2,500	210,00	525,00
28	597	597107050	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN250mm L2,50m spojovací systém C Třída 240 2,5*1,015	m	2,538	1 049,60	2 663,88
29	R	890	D+M OK typ AS ŠOK 400 vč. vystrojení , vč. dopravy	kpl	1,000	120 700,00	120 700,00
30	R	891	napojení kanalizačního potrubí kamenina DN 250 na OK a objekt ČSOV	kpl	1,000	5 416,00	5 416,00
31	R	892	napojení OK s nátokovým potrubím kamenina DN 300 a odtokovým beton DN 400	kpl	1,000	6 823,00	6 823,00
32		893	přechodka kamenina plast DN 300, DN 400	ks	2,000	1 942,83	3 885,66
33	271	891372121	Montáž kanalizačních šoupátek nebo stavítek DN 300	kus	1,000	4 161,00	4 161,00
34		894	šoupátko uzavírací bezpřírubové kanalizační nožové s nestoupavým vířenem DN 250	ks	1,000	30 050,65	30 050,65
35	271	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	561,00	561,00
36		59201	skruž šachtová - konus 1000/630-580	ks	1,000	1 015,20	1 015,20
37		59202	skruž šachtová 1000/250	ks	1,000	514,00	514,00
38		59203	prsteneč 630/100	ks	2,000	165,00	330,00
39	R	895	D+M zemní soupravy pro šoupátko	kpl	1,000	2 030,00	2 030,00
40	271	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	1 800,00	1 800,00
41	271	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	2,500	35,00	87,50
42	271	894201221	Stěny šachet tl nad 200 mm z prostého obvyčejného betonu tř. C 25/30 " vyplnění OK betonem " 3,9	m3	3,900	2 345,00	9 145,50
43	R	896	cementová stěrka dna	kpl	1,000	11 622,40	11 622,40
44	271	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámmů hmotností nad 100 do 150 kg	kus	1,000	350,00	350,00
45	552	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, vzor DIN	kus	1,000	3 137,20	3 137,20
46	271	899304111	Osazení poklop železobetonových včetně rámmů jakékoli hmotností	kus	1,000	385,00	385,00
47	271	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	423,00	423,00
48	422	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	1,000	486,00	486,00

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

99 Přesuny hmot a sutí 552,70

49	271	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	5,527	100,00	552,70
----	-----	-----------	--	---	-------	--------	--------

PSV Práce a dodávky PSV

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova

Objekt: SO 06 Rekonstrukce stávající nátokové šachty před ČSOV na odlehčovací komoru

Objednatel: Statutární Město Ostrava

Zhotovitel:

Místo: Ostrava

Zpracoval:

Datum: 21.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 736,66

50	711	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	6,000	44,00	264,00
51	111	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,002	57 280,00	114,56

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

6 * 0,0003

0,002

52	711	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	6,000	95,00	570,00
53	628	628311160	pás těžký asfaltovaný S40	m2	6,900	112,00	772,80

6 * 1,15

6,900

54	711	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,034	450,00	15,30
----	-----	-----------	--	---	-------	--------	-------

OST Ostatní

83 900,00

55	R	05	Náklady na pronájem ploch a zábor pozemků nutných k realizaci díla vč. poplatků	soubor	1,000	16 200,00	16 200,00
56	R	06	Náklady na provedení sond k ověření hloubky uložení stávajících inž. sítí	soubor	1,000	11 000,00	11 000,00
57	R	07	Náklady na vytyčení stávajících inž. sítí před realizací stavby	soubor	1,000	1 700,00	1 700,00
58	R	09	Přečerpávání natékajících odpadních vod po dobu výstavby	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00
59	R	10	zprovoznění technologie OK	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00

Celkem

324 925,95

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova

Objekt: SO 07 Výtlačný kanalizační řad

Část: SO 07.1 Nový výtlačný kanalizační řad

Objednatel: Statutární město Ostrava

Zhotovitel:

Místo: Ostrava

Zpracoval:

Datum: 21.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1 444 450,79

1	001	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	10,000	22,00	220,00
2	001	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m ²	10,000	12,00	120,00
3	221	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m ²	421,310	25,00	10 532,75
			" Rybářská "				
			1,5*(17,5+98)		173,250		
			" rozšíření pro šachtu "				
			2,9*1,4		4,060		
			Mezisoučet		177,310		
			" Grmelová "				
			1,5*(148+13)		241,500		
			" jáma protlaku "				
			1*2,5		2,500		
			Mezisoučet		244,000		
			Součet		421,310		
4	221	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců	m ²	0,000	35,00	0,00
			" plocha u garáží obsaženo v obj SO 01"				
5	221	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z kameniva drceného tl 200 mm	m ²	23,625	80,00	1 890,00
			" asf. komunikace ul. Pašerových - překop "				
			1,35*7		9,450		
			" Grmelova (ulice mezi Rybářskou a Grmelovou) "				
			1,35*10,5		14,175		
			Součet		23,625		
6	221	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m ² živičných tl 100 mm	m ²	23,625	75,00	1 771,88
			" asf. komunikace ul. Pašerových - překop "				
			1,35*7		9,450		
			" Grmelova (ulice mezi Rybářskou a Grmelovou) "				
			1,35*10,5		14,175		
			Součet		23,625		
7	221	113107170	Odstranění podkladu pl přes 50 m ² do 200 m ² z betonu prostého tl 100 mm	m ²	95,685	124,00	11 864,94
			" asf. chodník "				
			95,685		95,685		
8	221	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² živičných tl 50 mm	m ²	95,685	30,00	2 870,55
			" asf. chodník "				
			1,35*58		78,300		
			" rozšíření pro šachty "				
			(2,9-1,35)*2,9*3		13,485		
			" jámy protlaku "				
			(2-1,35)*2*3		3,900		
			Součet		95,685		
9	221	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	40,000	25,00	1 000,00
			" silniční "				
			14		14,000		
			" chodníkové "				
			26		26,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova

objekt: SO 07 Výtlačný kanalizační řad

Část: SO 07.1 Nový výtlačný kanalizační řad

Objednatel: Statutární Město Ostrava

Zhotovitel:

Místo: Ostrava

Zpracoval:

Datum: 21.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
Součet						40,000	
10	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min " předpoklad " 24*2*2	hod	96,000	65,00	6 240,00
Součet						96,000	
11	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	4,000	50,00	200,00
12	R	11520	čerpací jímky vč. výkopu	kpl	2,000	6 500,00	13 000,00
13	R	119	Oplocení objektu - rozebrání a následné uvedení do původního stavu	m	35,000	120,00	4 200,00
14	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	20,000	150,00	3 000,00
15	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	10,000	369,00	3 690,00
16	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	18,000	100,00	1 800,00
17	001	121101101	Sejmutí omnice s přemístěním na vzdálenost do 50 m " v areálu ČSOV a u garáží " 27*2,5*0,2 " Pašerových " 13*2,5*0,2 " Rybářská " 80,35*2,5*0,2 Součet	m3	60,175	13,00	782,28
Součet						60,175	
18	001	130001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení " odhad 20% " 1055,9*0,2	m3	211,180	100,00	21 118,00
Součet						211,180	
19	001	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3 " 0,00-0,08343 " 1,35*1,2*83,43 " 0,08343-0,14815 " 1,35*(1,2+1,8)/2*64,72 " 0,14815-0,20921 " 1,35*(1,8+1,65)/2*61,06 " 0,20921-0,26965 " 1,35*(1,65+1,5)/2*60,44 " 0,269,65-0,423,91 " 1,35*1,5*154,26 " 0,42391-0,44042 " 1,35*(1,5+1,8)/2*16,51 " 0,44042-0,59271 " 1,35*1,8*(152,29-19,3) " prohloubení a rozšíření rýhy pro prefa šachty " 2,2*2,2*0,2*5 (2,2-1,35)*2*(1,46+1,65+2*1,5+1,8) " jámy protlaku po odpočtu kubatury rýhy " 2*2*2,3-1,35*1,8*3 " odpočet vrstvy omnice - u ČSOV, Pašerových, Rybářská " -1,35*(27+13+80,35)*0,2 " odpočet panelů a živice v prostoru garáží " -1,35*85*0,2 " odpočet konstr. vozovky v ul Pašerových, Grmelova "	m3	633,540	125,00	79 192,50

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova

Objekt: SO 07 Výtlačný kanalizační řad

Část: SO 07.1 Nový výtlačný kanalizační řad

Objednatel: Statutární Město Ostrava

Zhotovitel:

Místo: Ostrava

Zpracoval:

Datum: 21.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			-1,35*(7+10,5)*0,3		-7,088		
			" odpočet asf. chodníku Grmelova "				
			-1,35*58*0,1		-7,830		
			" odpočet zámkové dl. - chodník Rybářská, Grmelova "				
			-1,35*(115,5+161)*0,28		-104,517		
			Mezisoučet		1 055,900		
			" odpočet výkopu v hor. 4 40% "				
			-1055,9*0,4		-422,360		
			Součet		633,540		
20	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 3	m3	316,770	10,00	3 167,70
			633,54*0,5		316,770		
21	001	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	422,360	155,00	65 465,80
			1055,9*0,4		422,360		
22	001	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 4	m3	211,450	10,00	2 114,50
			422,9*0,5		211,450		
23	001	141721116	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 225 mm v homině tř 1 až 4	m	31,300	2 550,00	79 815,00
			19,3+12		31,300		
24		28601	trouba PE 100 SDR 26 dn 225	m	32,865	358,32	11 776,19
			31,3*1,05		32,865		
25	001	151831112	Osazení a odstranění pažicového boxu lehkého hl výkopu do 3 m š do 2 m	m2	1 839,569	15,00	27 593,54
			" 0,00-0,08343 "				
			2*1,2*83,43		200,232		
			" 0,08343-0,14815 "				
			2*(1,2+1,8)/2*64,72		194,160		
			" 0,14815-0,20921 "				
			2*(1,8+1,65)/2*61,06		210,657		
			" 0,20921-0,26965 "				
			2*(1,65+1,5)/2*60,44		190,386		
			" 0,269,65-0,423,91 "				
			2*1,5*154,26		462,780		
			" 0,42391-0,44042 "				
			2*(1,5+1,8)/2*16,51		54,483		
			" 0,44042-0,59271 "				
			2*1,8*(152,25-19,3)		478,620		
			" prohloubení a rozšíření rýhy pro prefa šachty "				
			(2,2+2,2-1,35)*2*(1,46+1,65+2*1,5+1,8)		48,251		
			Součet		1 839,569		
26	001	151831212	Příplatek k pažicovému boxu lehkému hl výkopu do 3 m š do 2 m za první a ZKD den zapažení	m2	55 187,070	1,00	55 187,07
			1839,569*30		55 187,070		
27	002	153111111	Úprava ocelových štětovnic na skládce i zaberaněných - řezání příčné z terénu	kus	48,000	628,00	30 144,00
			(2+2)*2*3/0,5		48,000		
28	002	153111113	Úprava ocelových štětovnic na skládce i zaberaněných - řezání otvorů z terénu	kus	48,000	780,00	37 440,00
29	002	153112111	Nastražení ocelových štětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	144,000	256,00	36 864,00
			" startovací a cílové jámy protlaků - 3 ks "				

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova

Objekt: SO 07 Výtlačný kanalizační řad

Část: SO 07.1 Nový výtlačný kanalizační řad

Objednatel: Statutární město Ostrava

Zhotovitel:

Místo: Ostrava

Zpracoval:

Datum: 21.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			(2+2)*2*6*3		144,000		
30	002	153112121	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 4 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	122,400	548,00	67 075,20
			" startovací a cílové jámy protlaků "				
			(2+2)*2*3*(2,5+2,3+0,3)		122,400		
31	134	134633110	pažnice ocelová	t	8,870	7 139,00	63 322,93
			Hmotnost: 8,50 kg/m				
			" 50% obratovost "				
			(2+2)*2*6*3/0,5*61,6*0,001*0,5		8,870		
32	002	153113111	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 4 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	122,400	450,00	55 080,00
			(2+2)*2*3*(2,5+2,3+0,3)		122,400		
33	R	153901	rozpěrný rám šachet protlaků - upřesnit dle skutečnosti	kpl	3,000	19 740,00	59 220,00
34	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 055,900	30,00	31 677,00
35	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	1 179,612	15,00	17 694,18
			" zemina pro zpětný obsyp a zásyp na skládku a zpět "				
			1,35*0,5*(27+13+80,35)*2		162,473		
			1,35*(27*0,5+13*0,95+80,35*0,8)*2		243,351		
			" kamenivo pro obsyp a zásyp "				
			(875,803+571,181)/1,7/1,1		773,788		
			Součet		1 179,612		
36	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	852,988	60,00	51 179,28
			" výkop celkem "				
			1055,9		1 055,900		
			" odpočet zásypu a obsypu výkopkem "				
			-1,35*0,5*(27+13+80,35)		-81,236		
			-1,35*(27*0,5+13*0,95+80,35*0,8)		-121,676		
			Součet		852,988		
37	R	162702	poplatek za skládku - zemina	m3	1 364,781	120,00	163 773,72
			852,988*1,6		1 364,781		
38	001	167101102	Nakládání výkopku z homin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	976,700	20,00	19 534,00
			" zemina pro zpětný obsyp a zásyp na skládce "				
			1,35*0,5*(27+13+80,35)		81,236		
			1,35*(27*0,5+13*0,95+80,35*0,8)		121,676		
			" kamenivo pro obsyp a zásyp "				
			(875,803+571,181)/1,7/1,1		773,788		
			Součet		976,700		
39	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	660,010	40,00	26 400,40
			" výkop "				
			1055,9		1 055,900		
			" výtlačná kubatura "				
			" obsyp "				
			-386,681		-386,681		
			" dna jam protlaku "				
			-2*2*3*0,25		-3,000		
			" prefa šachty "				
			-0,5*0,5*3,14*(1,46+1,65+1,5+1,5+1,8)		-6,209		
			Součet		660,010		
40	583	583439310	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 MN	t	875,803	250,00	218 950,75

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova

Objekt: SO 07 Výtlačný kanalizační řád

Část: SO 07.1 Nový výtlačný kanalizační řád

Objednatel: Statutární město Ostrava

Zhotovitel:

Místo: Ostrava

Zpracoval:

Datum: 21.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			"zásyp celkem"				
			660,01*1,7*1,1		1 234,219		
			"odpočet zásypu výkopem"				
			-1,35*(13*1,65+80,35*1,5)*1,7*1,1		-358,416		
			Součet		875,803		
41	001	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	386,681	150,00	58 002,15
			1,35*(604,16-12-19,3)*0,5		386,681		
42	583	583313450	kamenivo těžné drobné frakce 0-4	t	571,181	130,00	74 253,53
			386,681*1,7*1,1		723,093		
			"odpočet úseků v ornici - obsyp výkopem"				
			-1,35*0,5*(27+13+80,35)*1,7*1,1		-151,912		
			Součet		571,181		
43	001	181301103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	67,500	20,00	1 350,00
			"v areálu ČSOV a u garáží"				
			27*2,5		67,500		
44	231	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	67,500	10,00	675,00
45	005	005724100	osivo směs travní parková	kg	2,126	95,00	201,97
			67,5*0,03*1,05		2,126		
46	R	190	hutníci zkoušky	kpl	5,000	4 600,00	23 000,00
2 Zakládání							1 237,44
47	002	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	12,000	15,00	180,00
			"startovací a cílové jámy protlaku"				
			2*2*3		12,000		
48	693	693110620	geotextilie netkaná 300 g/m2, šíře 300 cm	m	16,560	24,00	397,44
			12*1,2		14,400		
49	002	213311113	Polštáře ztuhlé pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm	m3	1,200	550,00	660,00
			"jámy protlaků"				
			2*2*3*0,1		1,200		
4 Vodorovné konstrukce							6 101,70
50	271	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,800	1 849,00	3 328,20
			"jámy protlaků"				
			2*2*0,15*3		1,800		
51	271	452384111	Podkladní pražce z betonu prostého tř. B 7,5 otevřený výkop pl do 25000 mm2	m	1,500	1 849,00	2 773,50
			"podkladek pod T kus v šachtách"				
			0,3*5		1,500		
8 Trubní vedení							317 375,36
52	271	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	11,000	346,00	3 806,00
53	552	552535150	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid, tl. 250µm T-kus DN 100/80 mm	kus	1,000	1 781,55	1 781,55
54	552	552535160	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid, tl. 250µm T-kus DN 100/100 mm	kus	5,000	1 458,49	7 292,45

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Gmelova

Objekt: SO 07 Výtlačný kanalizační řád

Část: SO 07.1 Nový výtlačný kanalizační řád

Objednatel: Statutární město Ostrava

Zhotovitel:

Místo: Ostrava

Zpracoval:

Datum: 21.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
55	552	552517250	přiruba slepá GG 250 s epoxidovou ochranou vrstvou DN 100	kus	5,000	325,62	1 628,10
56	271	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	604,160	57,50	34 739,20
57	286	286131300	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 6,6 mm s ochranným pláštěm	m	634,368	161,00	102 133,25
					604,16*1,05	634,368	
58		286901	PE tvarovky - koleno 90st dn 110	ks	7,000	387,09	2 709,63
59		286902	PE tvarovky - koleno 45st dn 110	ks	8,000	344,77	2 758,16
60		286903	přechodka PE/litina dn110/DN 100	ks	10,000	1 942,83	19 428,30
61	271	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	201,00	201,00
62	422	422735890	hydrant podzemní DN80 PN10 krycí hloubka 1000 mm	kus	1,000	6 406,72	6 406,72
63	271	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	604,000	12,80	7 731,20
64	271	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	1 800,00	7 200,00
65	R	89301	odvodnění armaturní šachtice - provrtání dna + osazení potrubí dn 63 délky 0,5m	kpl	5,000	728,00	3 640,00
66	R	89302	dobání a osazení trubky PVC dn 250 délka cca 0,5m do stěny šachty	ks	10,000	710,00	7 100,00
67	R	89303	nápojení výtlačného potrubí do stáv. koncové šachtice DN 1000	kpl	1,000	5 331,00	5 331,00
68	R	89304	Vsakovací jámka pod šachtou - D+M perforované plastové trubky dn 300 délky 1m vč. zemních prací a výplně štěrkem (viz výkr. 07.5)	kpl	5,000	1 910,94	9 554,70
69	271	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	5,000	6 500,00	32 500,00
70		59201	šachtové dno TBZ Q1	ks	5,000	2 986,00	14 930,00
71		59204	šachtová skruž TBS Q1 1000/250	ks	2,000	514,00	1 028,00
72		59205	šachtová skruž TBS Q1 1000/630-580	ks	5,000	1 015,20	5 076,00
73		59208	prstenec TBS Q1 630-60	ks	3,000	130,90	392,70
74		59210	prstenec TBS Q1 630-100	ks	4,000	165,00	660,00
75		59211	prstenec TBS Q1 630-120	ks	1,000	182,60	182,60
76	271	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	5,000	350,00	1 750,00
77	552	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, vzor DIN	kus	5,000	3 137,20	15 686,00
78	271	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	500,00	500,00
79	422	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový	kus	1,000	866,80	866,80
80	271	899913142	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 200	kus	4,000	1 040,50	4 162,00
" protlaky "							
4					4,000		
81	271	899913143	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 250	kus	10,000	1 620,00	16 200,00
" prostupy šachtami "							
10					10,000		
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							42 704,97
104	R	901	D+M kontrolních sloupků	kpl	1,000	14 640,00	14 640,00
82	221	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	122,200	40,00	4 888,00
" asf. chodník "							
2*58					116,000		
" rozšíření pro šachty "							
(2,9-1,35)*2*2					6,200		
Součet					122,200		
83	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	35,000	42,00	1 470,00
" asf. komunikace ul. Pašerových - překop "							

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova

Objekt: SO 07 Výtlačný kanalizační řad

Část: SO 07.1 Nový výtlačný kanalizační řad

Objednatel: Statutární město Ostrava

Zhotovitel:

Místo: Ostrava

Zpracoval:

Datum: 21.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			2*7		14,000		
			" Grmelova (ulice mezi Rybářskou a Grmelovou) "				
			2*10,5		21,000		
			Součet		35,000		
84	221	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	122,200	78,00	9 531,60
			" asf. chodník "				
			2*58		116,000		
			" rozšíření pro šachty "				
			(2,9-1,35)*2*2		6,200		
			Součet		122,200		
85	221	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	40,000	20,00	800,00
86	221	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	379,179	30,00	11 375,37
			421,31*0,9		379,179		
99 Přesuny hmot a sutí							32 293,07
87	221	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	102,010	45,00	4 590,45
			" sut' celkem "				
			154,647		154,647		
			" zámková dlažba a obruby - odpočet "				
			-421,31*0,9*0,06*2,2		-50,052		
			-26*0,1*0,25*2,2		-1,430		
			-14*0,15*0,25*2,2		-1,155		
			Součet		102,010		
88	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	918,090	5,00	4 590,45
			102,01*9		918,090		
89	221	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	52,637	45,00	2 368,67
			" zámková dlažba a obruby na meziskládku do 1km "				
			421,31*0,9*0,06*2,2		50,052		
			26*0,1*0,25*2,2		1,430		
			14*0,15*0,25*2,2		1,155		
			Součet		52,637		
90	221	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	52,631	20,00	1 052,62
91	R	997901	poplatek za skládku - kamenivo	t	5,552	80,00	444,16
92	R	997902	poplatek za skládku - živice	t	13,653	150,00	2 047,95
			4,276+9,377		13,653		
93	R	997903	poplatek za skládku - beton	t	82,805	75,00	6 210,38
			102,01-5,552-13,653		82,805		
94	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	27,471	400,00	10 988,40

M Práce a dodávky M

23-M Montáže potrubí

95	923	230200118	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 100	m	31,300	1 350,00	42 255,00
			" protlaky "				
			31,3		31,300		

OST Ostatní

142 800,00

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova
Objekt: SO 07 Výtlačný kanalizační řad
Část: SO 07.1 Nový výtlačný kanalizační řad

Objednatel: Statutární Město Ostrava

Zhotovitel:

Místo: Ostrava

Zpracoval:

Datum: 21.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
96	R	01	Geodetické zaměření skutečného provedení	m	604,000	25,00	15 100,00
97	R	02	Náklady na opravu oplocení z důvodu demontáže na trase komunikace	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
98	R	03	Náklady na zajištění přístupu ke stávajícím nemovitostem, lávky a přechody	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00
99	R	04	Náklady na dočasné dopravní značení	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00
100	R	05	Náklady na pronájem ploch a zábor pozemků nutných k realizaci díla vč. poplatků	soubor	1,000	16 200,00	16 200,00
101	R	06	Náklady na provedení sond k ověření hloubky uložení stávajících inž. sítí	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
102	R	07	Náklady na vytyčení stávajících inž. sítí před realizací stavby	soubor	1,000	6 500,00	6 500,00
103	R	08	Provedení a odstranění bandáže stromů v místě pracovního pruhu	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00

Celkem

2 029 218,33

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova
Objekt: SO 07 Výtlačný kanalizační řad
Část: SO 07.2 Odstranění stávajícího výtlačného kanalizačního řadu (bourací práce)

Objednatel: Statutární město Ostrava

Zhotovitel:

Místo: Ostrava

Zpracoval:

Datum: 21.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

198 011,40

1	001	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	20,000	22,00	440,00
2	001	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m ²	20,000	12,00	240,00
3	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	10,000	150,00	1 500,00
4	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	20,000	100,00	2 000,00
5	R	1209001	Suspenze cementopopílková, stavební pevnost v tlaku 2,0 MPa + plastifikátor	m ³	39,220	2 380,00	93 343,60
6	R	1209002	Zalévání potrubí DN 300	hod	80,000	250,00	20 000,00
7	R	1209003	Provoz tlakového čerpadle Schwing	hod	20,000	1 845,00	36 900,00
8	001	121101101	Sejmutí omice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m ³	8,800	13,00	114,40
					2*2*11*0,2		8,800
9	001	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m ³	30,000	100,00	3 000,00
10	001	131201201	Hloubení jam zapažených v homině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	110,000	170,00	18 700,00
					2*2*2,5*11		110,000
11	001	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v homině tř. 3	m ³	55,000	20,00	1 100,00
					110*0,5		55,000
12	001	151821112	Osazení a odstranění pažicového boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 2,5 m	m ²	220,000	15,00	3 300,00
					4*2*2,5*11		220,000
13	001	151821212	Příplatek k pažicovému boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 2,5 m za první a ZKD den zapažení	m ²	1 100,000	1,00	1 100,00
					220*5		1 100,000
14	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m ³	110,000	30,00	3 300,00
15	001	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m ³	237,600	20,00	4 752,00
					" výkopek na deponii a zpět "		
					(110+8,8)*2		237,600
16	001	167101101	Nakládání výkopku z hominy tř. 1 až 4 do 100 m ³	m ³	118,800	20,00	2 376,00
					" naložení zeminy na deponii "		
					110+8,8		118,800
17	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	110,000	40,00	4 400,00
18	001	181301103	Rozproštění omice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5	m ²	44,000	20,00	880,00
					2*2*11		44,000
19	231	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	44,000	10,00	440,00
20	005	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	1,320	95,00	125,40
					44*0,03		1,320

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

931,20

21	013	969011131	Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 125	m	24,000	38,80	931,20
----	-----	-----------	---	---	--------	-------	--------

99 Přesuny hmot a sutí

79,92

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Gmelova

Objekt: SO 07 Výtlačný kanalizační řad

Část: SO 07.2 Odstranění stávajícího výtlačného kanalizačního řadu (bourací práce)

Objednatel: Statutární Město Ostrava

Zhotovitel:

Místo: Ostrava

Zpracoval:

Datum: 21.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
22	013	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením " odvoz ocel. potrubí do šrotu "	t	0,888	45,00	39,96
			0,888		0,888		
23	013	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	7,992	5,00	39,96
			0,888*9		7,992		

OST Ostatní

72 900,00

24	R	01	Náklady na dočasné dopravní značení	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00
25	R	02	Náklady na pronájem ploch a zábor pozemků nutných k realizaci díla vč. poplatků	soubor	1,000	16 200,00	16 200,00
26	R	03	Náklady na provedení sond k ověření hloubky uložení stávajících inž. sítí	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
27	R	04	Náklady na vytýčení stávajících inž. sítí před realizací stavby	soubor	1,000	1 700,00	1 700,00
28	R	05	Provedení a odstranění bandáže stromů v místě pracovního pruhu	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00

Celkem

271 922,52

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova

Objekt: SO 08 Rekonstrukce stávající ČSOV Pašerových

Část: SO 08.1 Rekonstrukce stavební části

Objednatel: Statutární Město Ostrava

Zhotovitel:

Místo: Ostrava

Zpracoval:

Datum: 21.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV Práce a dodávky HSV

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

293 190,85

1	014	611325401	Oprava vnitřní vápenocementové hrubé omítky stropů v rozsahu plochy do 10%	m2	86,000	52,00	4 472,00
2	014	612325401	Oprava vnitřní vápenocementové hrubé omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m2	373,500	25,00	9 337,50
3	R	622461511R	Oprava fasády břizolitové škrábané, oprava lokální poruchy atky - komplet	m2	1,000	319,00	319,00
4	R	622491111	Postřik fasád hydrofobizací	m2	210,290	21,20	4 458,15
" fasáda a sokl "							
197,48+12,81					210,290		
5	011	622611131	Nátěr akrylátový dvojnásobný vnějších omítaných stěn včetně penetrace provedený ručně RAL 9002	m2	210,290	184,00	38 693,36
197,48+12,81					210,290		
6	R	6221R	příplatek za hrubý podklad	m2	210,290	8,00	1 682,32
7	R	627471112R	Reprofilace stěn sanační maltou - 1 vrstva tl. 2 cm	m2	87,890	350,00	30 761,50
8	R	627472111	Adhezni mústek pro sanační maltu - 1 vrstva tl.1mm	m2	87,890	323,00	28 388,47
9	R	627473112R	Stěrka pro vyrovnání ploch ze sanační malty - 1 vrstva tl. 4mm	m2	87,890	348,00	30 585,72
10	R	627474111R	Ochrana výztuže stěn ze sanační malty - 1 vrstva tl 1 mm	m2	87,890	431,00	37 880,59
11	R	627901	Ošetrovací postřik po dobu vytvrzení m2	m2	87,890	87,00	7 646,43
12	R	627902R	finální uzavírací nátěr sanovaného povrchu česlicové komory	m2	87,890	110,00	9 667,90
13	R	627903R	Odmaštění povrchu chemickým rozpouštědlem	m2	87,890	42,90	3 770,48
14	R	627904R	Odstranění nesoudržných povlakových vrstev	m2	87,890	31,00	2 724,59
15	R	627905R	Mechanické očištění a tryskání na vlastní podklad žb. konstrukce	m2	87,890	284,00	24 960,76
16	011	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou (zábradlí, oplechování)	m2	60,000	30,30	1 818,00
17	014	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	210,290	117,00	24 603,93
197,48+12,81					210,290		
75	011	632441114R	Potěr samonivelační tl do 50 mm ze suchých směsí	m2	18,390	714,00	13 130,46
18	011	632451022	Vyrovňovací potěr tl do 30 mm z MC 15 provedený v pásu	m2	31,600	164,00	5 182,40
63,2*0,5					31,600		
20	011	632481111	Vložka do potěru nebo mazaniny z rabicového pletiva	m2	18,390	35,90	660,20
21	211	632664113	Nátěr betonové podlahy 2x ochranný, protiskluzový, bezprašný	m2	32,630	168,00	5 481,84
" potěr "							
18,39					18,390		
" vstup, podesta "							
14,24					14,240		
Součet					32,630		
22	R	632450000R	Adhezni mústek pro připojený potěr	m2	18,390	323,00	5 939,97
23	R	632901R	odmaštění povrchu bet. konstrukce vstupu, podesta + schody	m2	14,240	72,00	1 025,28
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							71 521,10
76	R	901	odtrhové zkoušky	kpl	1,000	5 360,00	5 360,00
24	003	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	86,000	126,00	10 836,00

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Gmelova

Objekt: SO 08 Rekonstrukce stávající ČSOV Pašerových

Část: SO 08.1 Rekonstrukce stavební části

Objednatel: Statutární Město Ostrava

Zhotovitel:

Místo: Ostrava

Zpracoval:

Datum: 21.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
25	003	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	197,480	198,00	39 101,04
26	R	941955201R	Lešení lehké pracovní pomocné v šachtě půdorysné plochy do 6m2, výšky do 1,2m	m2	87,890	153,00	13 447,17
27	R	96901R	Odstranění stávajícího odtrženého beton. potěru v tl. 5cm	m2	18,390	151,00	2 776,89

99 Přesuny hmot a sutí

4 786,93

28	013	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	5,355	202,00	1 081,71
29	013	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	5,355	45,00	240,98
30	013	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	48,195	5,00	240,98
					5,355*9	48,195	
31	R	97909	poplatek za skládku suť	t	5,355	80,00	428,40
32	011	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	13,836	202,00	2 794,87

PSV Práce a dodávky PSV

712 Povlakové krytiny

51 069,80

33	712	712300845	Demontáž vpusť na ploché střeše sklonu do 10°	kus	1,000	99,00	99,00
34	712	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením v plně ploše vč. vytažení pásu na atiku	m2	152,380	144,00	21 942,72
35	R	01	SBS modifikovaný vrchní asf. pás s brídicím posypem a nosnou vložkou ze skleněné tkaniny	m2	190,475	127,00	24 190,33
					152,38*1,25	190,475	
36	R	71295111R	Izolace povlakové krytiny střeš - montáž střešních vpusť	ks	1,000	200,00	200,00
38	R	02	Svislá střešní vpusť DN 150 s těsnícím límcem, vč. krycí mřížky	ks	1,000	2 440,00	2 440,00
39	R	03	Nástavec pro střešní vpusť DN 150 s těsnícím límcem	ks	1,000	1 700,00	1 700,00
40	R	712961901R	izolace povlakové krytiny střeš po montáži vpusť, oprava podkladních pásů se zalitím okrajů	ks	1,000	50,00	50,00
41	712	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	0,995	450,00	447,75

721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

13 859,00

42	R	721901R	oprava temování hrdlového spoje litinového potrubí DN 150 střešního svodu	bm	7,000	210,00	1 470,00
43	R	721902R	rámová nerez česle 1600x650mm, š. průřely 20mm, D+M - před výrobou zaměřit výrobní rozměr	ks	1,000	12 389,00	12 389,00

764 Konstrukce klempířské

21 316,34

44	764	764430260	Oplechování Pz zdi rš 750 mm včetně rohů	m	63,200	300,00	18 960,00
45	764	764430850	Demontáž oplechování zdi rš 600 mm	m	63,200	30,70	1 940,24
46	764	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,285	1 460,00	416,10

783 Dokončovací práce - nátěry

72 057,00

47	R	78301	Atikový plech r.š.do 750mm, nátěrový systém "1", RAL 5017, modř návěštní	bm	63,200	110,00	6 952,00
48	R	78302	Zábradlí objektu,obnova nátěru, nátěrový systém "1", RAL 3020, červen střední	bm	19,900	51,40	1 022,86
49	R	78303	Zábradlí objektu - příprava podkladu pro nátěr Sa 2 1/2	bm	19,900	34,00	676,60

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova

Objekt: SO 08 Rekonstrukce stávající ČSOV Pašerových

Část: SO 08.1 Rekonstrukce stavební části

Objednatel: Statutární Město Ostrava

Zhotovitel:

Místo: Ostrava

Zpracoval:

Datum: 21.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
50	R	78304	Venkovní ocelové sloupy a průvlaky-obnova nátěru, nátěrový systém RAL 5017, modř návěstní	bm	46,360	71,00	3 291,56
51	R	78305	Venkovní ocelové sloupy a průvlaky-příprava podkladu Sa 2 1/2	bm	46,360	55,00	2 549,80
52	R	78306	Požární výlezový žebřík, obnova nátěru, nátěrový systém RAL 3003, červec rumělková tmavá	ks	1,000	2 150,00	2 150,00
53	R	78307	Požární výlezový žebřík-příprava povrchu Sa 2 1/2	ks	1,000	1 050,00	1 050,00
54	R	78308	Venkovní vstupní dveře a zárubeň , obnova nátěru, nátěrový systém 1 opravný, RAL 5017, modř návěstní	ks	4,000	2 520,00	10 080,00
55	R	78309	Venkovní vstupní dveře a zárubeň - příprava povrchu Sa 2 1/2	ks	4,000	1 100,00	4 400,00
56	R	78310	Okno (rám a křídlo), obnova nátěru, nátěrový systém "1" opravný, RAL 5017, modř návěstní	ks	3,000	1 560,00	4 680,00
57	R	78311	Okno (rám a křídlo), příprava povrchu St 3	ks	3,000	870,00	2 610,00
58	R	78312	Venkovní parapet oken, obnova nátěru, nátěrový systém "1" opravný, RAL 5017, modř návěstní	ks	5,000	640,00	3 200,00
59	R	78313	Venkovní parapet oken, příprava povrchu St 3	ks	5,000	380,00	1 900,00
60	R	78314	Venkovní větrací mřížka , obnova nátěru, nátěrový systém 1 opravný, RAL 5017, modř návěstní	ks	28,000	250,00	7 000,00
61	R	78315	Venkovní větrací mřížka , příprava povrchu St 3	ks	28,000	105,00	2 940,00
62	R	78316	Plechová krytina přístřešku, obnova nátěru, nátěrový systém 1 opravný, RAL 5017, modř návěstní	m2	9,870	240,00	2 368,80
63	R	78317	Plechová krytina přístřešku, příprava povrchu Sa 2 1/2	m2	9,870	190,00	1 875,30
64	R	78318	Venkovní větrací žaluzie, obnova nátěru, nátěrový systém 1 opravný, RAL 5017, modř návěstní	ks	1,000	1 020,00	1 020,00
65	R	78319	Venkovní větrací žaluzie, příprava povrchu St 3	ks	1,000	590,00	590,00
66	R	78320	Větrací okénko v luxferové sestavě, obnova nátěru, nátěrový systém 1 opravný, RAL 5017, modř návěstní	ks	4,000	740,00	2 960,00
67	R	78321	Větrací okénko v luxferové sestavě, příprava podkladu St 3	ks	4,000	380,00	1 520,00
68	R	78322	Ocel. mříže oken, obnova nátěru, nátěrový systém 1 opravný, RAL 5017, modř návěstní	ks	3,000	1 160,00	3 480,00
69	R	78323	Ocel. mříže oken, příprava povrchu St 3	ks	3,000	570,00	1 710,00
70	R	78324	Kov. zábradlí, lávky, oc. nosníky česlicové komory, obnova nátěru, nátěr. systém 1, RAL 3020, červec st	bm	12,200	115,00	1 403,00
71	R	78325	Kov. zábradlí, lávky, oc. nosníky česlicové komory, příprava povrchu Sa 2 1/2	bm	12,200	51,40	627,08

784 Dokončovací práce - malby a tapety

24 275,39

72	784	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	459,500	15,40	7 076,30
73	784	784181001	Jednonásobné pačkování v místnostech výšky do 3,80 m	m2	459,500	5,63	2 586,99
74	784	784211101	Dvounásobné bílé malby ze směsi za mokra výběrně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	459,500	31,80	14 612,10

Celkem

552 076,40

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Gmelova

Objekt: SO 08 Rekonstrukce stávající ČSOV Pašerových

Část: SO 08.2 Rekonstrukce elektrorozvodů

Objednatel: Statutární Město Ostrava

Zhotovitel:

Místo: Ostrava

Zpracoval:

Datum: 19.12.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV Práce a dodávky HSV

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 3 598,00

1	014	953991211	Dodání a osazení hmoždinek profilu 6 až 8 mm do zdiva z betonu	kus	140,000	25,70	3 598,00
---	-----	-----------	--	-----	---------	-------	----------

PSV Práce a dodávky PSV

725 Zdravotechnika - zařizovací předměty 10 098,00

2	721	725529301	Montáž spotřebiče	soubor	3,000	126,00	378,00
3	721	725532114	Elektrický ohříváč zásobníkový akumulární závěsný svíslý 80 l / 3 kW + montáž	soubor	1,000	9 720,00	9 720,00

747 Elektromontáže - kompletace rozvodů 303,00

4	741	747122211	Montáž spínač tří/čtyřpólový vestavný 25 A typ S nebo V 01 až 02	kus	1,000	147,00	147,00
5	741	747163110	Montáž zásuvka průmyslová ve skříni typ VZGJ 16 jištěná	kus	1,000	156,00	156,00

748 Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla 7 322,00

6	741	748111214	Montáž svítidlo žárovkové bytové nástěnné přisazené 2 zdroje nouzové	kus	4,000	159,00	636,00
7	741	748112112	Montáž svítidlo žárovkové průmyslové stropní přisazené 1 zdroj s košem	kus	19,000	233,00	4 427,00
8	741	748122112	Montáž svítidlo zářivkové průmyslové stropní přisazené 1 zdroj s krytem	kus	9,000	251,00	2 259,00

751 Vzduchotechnika 388,00

9	751	751111012	MĚ vent ax ntí nástěnného základního D do 200 mm	kus	1,000	388,00	388,00
---	-----	-----------	--	-----	-------	--------	--------

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže 414 933,30

10	R	01	Demontážní práce	hod	200,000	350,00	70 000,00
11	R	010	Úprava stávající elektroinstalace	hod	2,000	550,00	1 100,00
12	R	011	Zapojení rozvaděče ELM	hod	5,000	550,00	2 750,00
13	R	012	Zkušební provoz	hod	3,000	550,00	1 650,00
14	R	013	Montáž a uvedení do provozu - kladkostroj + revize	hod	50,000	650,00	32 500,00
15	R	02	Popis rozvaděče	hod	3,000	350,00	1 050,00
16	R	03	Pomocné práce	hod	25,000	350,00	8 750,00
17	R	04	Projekt elektro - skutečný stav	hod	8,000	550,00	4 400,00
18	R	05	Příprava staveniště	hod	8,000	350,00	2 800,00
19	R	06	Revize elektro	hod	12,000	650,00	7 800,00
20	R	07	Revize hromosvodu	hod	5,000	650,00	3 250,00
21	R	08	Sekací, bourací práce	hod	35,000	350,00	12 250,00
22	R	09	Spolupráce s revizním technikem	hod	2,000	550,00	1 100,00
23	921	210020131	Montáž roštů a lávek typových ostatních šířky do 200 mm	m	75,000	54,80	4 110,00
24	345	345751030	deska kabelová krycí DEKAB 200/2 PVC červená	m	75,000	32,50	2 437,50
25	921	210020271	Montáž roštů a lávek atypických zesílených bez zhotovení	kg	58,000	33,20	1 925,60

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova

Objekt: SO 08 Rekonstrukce stávající ČSOV Pašerových

Část: SO 08.2 Rekonstrukce elektrorozvodů

Objednatel: Statutární Město Ostrava

Zhotovitel:

Místo: Ostrava

Zpracoval:

Datum: 19.12.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
26	921	210110001	Montáž nástěnný vypínač nn jednopólový pro prostředí základní nebo vlhké	kus	15,000	86,80	1 302,00
27	921	210111022	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE dvojití zapojení prostředí základní, vlhké	kus	11,000	138,00	1 518,00
28	921	210201015	Montáž svítidel zářivkových bytových stropních přisazených 1 zdroj s krytem	kus	9,000	241,00	2 169,00
29	921	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	25,000	34,90	872,50
30	921	210220101	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	115,000	141,00	16 215,00
31	921	210220221	Montáž tyčí jímacích délky do 3 m na konstrukci ocelovou	kus	2,000	379,00	758,00
32	921	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	48,000	71,50	3 432,00
33	921	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	5,000	99,90	499,50
34	921	210220321	Montáž svorek hromosvodných na potrubí typ Bernard se zhotovením pásku	kus	14,000	74,90	1 048,60
35	921	210220361	Montáž tyčí zemnicích délky do 2 m	kus	10,000	413,00	4 130,00
36	921	210220372	Montáž ochranných prvků - úhelníků nebo trubek do zdíva	kus	10,000	247,00	2 470,00
37	921	210220451	Montáž vedení hromosvodné - ochranného pospojování volně nebo pod omítku	m	68,000	16,20	1 101,60
38	921	210810041	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 2x1,5 mm2 uložených pevně	m	55,000	30,20	1 661,00
39	341	341110050	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x1,5 mm2	m	55,000	7,63	419,65
40	921	210810045	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně	m	385,000	30,20	11 627,00
41	341	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	385,000	10,60	4 081,00
42	921	210810046	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x2,5 mm2 uložených pevně	m	295,000	30,20	8 909,00
43	341	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	295,000	16,50	4 867,50
44	921	210810053	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x16mm2 uložených pevně	m	12,000	35,60	427,20
45	921	210810057	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x6 mm2 uložených pevně	m	42,000	32,30	1 356,60
46	348	348511560	svítidlo žárovkové pro nebezpečná prostředí stropní 5113201 1xŽ100W	kus	19,000	1 880,00	35 720,00

Pro osvětlení průmyslových prostorů vnitřních, pod přístřeškem a venkovních.

47	348	348381000	svítidlo dočasné nouzové osvětlení, IP66 VIPET-EM-PS-118, 1x18W, 1h	kus	4,000	975,00	3 900,00
48	348	348332420	svítidlo průmyslové zářivkové prachotěsné IP65 PER258 2x58W	kus	9,000	844,00	7 596,00
49	357	357118060	HDS + REM	kus	2,000	14 800,00	29 600,00
50	01	01	kabel CY 16, zelenožlutý	m	18,000	22,00	396,00
51	02	02	kabel CY 6, zelenožlutý	m	50,000	13,00	650,00
52	03	03	kabel CYKY 5Cx16	m	12,000	155,00	1 860,00
53	04	04	kabel CYKY 5Cx6	m	42,000	58,00	2 436,00
54	05	05	Kabelový rošt, svařovaný, zesílené provedení	kg	58,000	184,00	10 672,00
55	06	06	Zemnicí držák, ochranný úhelník do zdi	ks	10,000	167,00	1 670,00
56	07	07	Zemnicí drát FeZn 10 mm	kg	12,500	25,00	312,50
57	08	08	Zemnicí drát FeZn 8 mm	kg	51,750	25,00	1 293,75
58	09	09	Ochranný zemnicí úhelník OU 2000 mm	ks	5,000	350,00	1 750,00
59	010	010	Zemnicí podpěra PV 01	kus	15,000	17,00	255,00
60	011	011	Zemnicí podpěra PV 21	kus	80,000	19,00	1 520,00
61	012	012	Zemnicí svorka SZ	kus	5,000	28,00	140,00
62	013	013	Zemnicí svorka SS	kus	48,000	32,00	1 536,00

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova

Objekt: SO 08 Rekonstrukce stávající ČSOV Pašerových

Část: SO 08.2 Rekonstrukce elektrorozvodů

Objednatel: Statutární Město Ostrava

Zhotovitel:

Místo: Ostrava

Zpracoval:

Datum: 19.12.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
63		014	Zemní svorka SJ 02, zemní tyč	kus	20,000	42,00	840,00
64		015	Zemní svorka SO, velká	kus	5,000	27,00	135,00
65		016	Zemní tyč ZT, délka 2,0 m	kus	10,000	680,00	6 800,00
66		017	Štítek hromosvodu, C-3	kus	10,000	5,00	50,00
67		018	Zemění JD-20, jímací tyč	kus	2,000	206,00	412,00
68		019	Zásuvková skříň, 1x400 V/16A, 2X230V/16A, proudový chránič IP 44	kus	1,000	1 574,00	1 574,00
69		020	Spínač č.1 - IP 44	kus	11,000	65,00	715,00
70		021	Spínač č.1/0 - IP 44	kus	4,000	53,00	212,00
71		022	Spínač č. 3F - 0.1	kus	1,000	720,00	720,00
72		023	Páska CU, 0,5 m	kus	14,000	15,00	210,00
73		024	Zemní svorka ZS 16 (BERNARD)	kus	14,000	17,50	245,00
74		025	Hmoždinka HM-8	kus	140,000	0,35	49,00
75		026	Kladkostroj elektrický, nosnost 500 kg, ovládání kebelem, výška zdvihu 6,0 m, komplet	kus	1,000	25 899,00	25 899,00
76		027	Topidlo - přímotop 2,0 kW	kus	3,000	2 104,00	6 312,00
77		028	Ventilátor 100 AZ	kus	1,000	590,00	590,00
78		029	Zásuvka IP 44, bílá	kus	11,000	139,00	1 529,00
79		030	Štítek z PVC na označení kabelu - č. 359 050	kus	19,000	10,00	190,00
80		031	Žárovka úsporná, 100 W, E27 JAS, krypton GE	kus	19,000	34,00	646,00
81		032	Trubice 58W-840, T8	kus	18,000	47,10	847,80
82		033	Bojler 80S - komplet	kus	1,000	11 455,00	11 455,00
83		034	Hlavní ochranná připojnice - HOP	kus	1,000	477,00	477,00
85		035	RH rozvaděč	ks	1,000	26 980,00	26 980,00

46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 16 900,00

84	946	460070103	Hloubení nezapažených jam pro deskové zemniče ručně v homině tř 3	kus	5,000	3 380,00	16 900,00
----	-----	-----------	---	-----	-------	----------	-----------

Celkem

453 542,30

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova
 Objekt: SO 09 Připojení přípojek dešťové kanalizace v ul. Švermova

Objednatel: Statutární Město Ostrava

Zhotovitel:

Místo: Ostrava

Zpracoval:

Datum: 21.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce 186 883,89

1	221	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm " asf. vozovka "	m2	38,813	80,00	3 105,04
			38,813		38,813		
2	221	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm " LA "	m2	10,530	125,00	1 316,25
			10,53		10,530		
3	221	113107141	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 50 mm " LA "	m2	10,530	50,00	526,50
			1,35*7,8		10,530		
4	221	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm " asf. vozovka "	m2	38,813	75,00	2 910,98
			1,35*(2,35+6,7+8+6,7+5)		38,813		
5	221	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých 2*10	m	12,000	25,00	300,00
					12,000		
6	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min " předpoklad "	hod	240,000	65,00	15 600,00
			24*10		240,000		
7	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	50,00	500,00
8	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	16,000	369,00	5 904,00
9	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	100,00	200,00
10	001	121101101	Sejmutí omíčky s přemístěním na vzdálenost do 50 m 10,3*2,5*0,2	m3	5,150	13,00	66,95
					5,150		
11	001	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení 142,642*0,2	m3	28,528	100,00	2 852,80
					28,528		
12	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 skutečnosti "	m3	142,642	160,00	22 822,72
			" v asf. komunikaci "				
			1,35*(2,35+6,7+8+6,7+5)*(2,5-0,3)		85,388		
			" výkop v asf. chodníku "				
			1,35*7,8*(2,5-0,1)		25,272		
			" výkop v trávě "				
			1,35*10,3*(2,5-0,2)		31,982		
			Součet		142,642		
13	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 142,642*0,5	m3	71,321	10,00	713,21
					71,321		
14	001	151831112	Osazení a odstranění pažicích boxů lehkého hl výkopu do 3 m š do 2 m skutečnosti "	m2	211,320	15,00	3 169,80
			" v asf. komunikaci "				
			2*(2,35+6,7+8+6,7+5)*(2,5-0,3)		126,500		
			" výkop v asf. chodníku "				
			2*7,8*(2,5-0,1)		37,440		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova
Objekt: SO 09 Přepojení přípojek dešťové kanalizace v ul. Švermova

Objednatel: Statutární Město Ostrava
Zhotovitel:
Místo: Ostrava

Zpracoval:
Datum: 21.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			" výkop v trávě "				
			2*10,3*(2,5-0,2)		47,380		
			Součet		211,320		
15	001	151831212	Příplatek k pažicímu boxu lehkému hl výkopu do 3 m š do 2 m za první a ZKD den zapazení	m2	1 056,600	1,00	1 056,60
			211,32*5		1 056,600		
16	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	142,642	30,00	4 279,26
17	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	138,079	15,00	2 071,19
			" kamenivo pro obsyp a zásyp "				
			109,617+28,462		138,079		
18	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	t	142,642	60,00	8 558,52
			138,079+4,563		142,642		
19	R	162702	poplatek za skládku - zemina	m3	242,491	120,00	29 098,92
			142,642*1,7		242,491		
20	001	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	138,079	20,00	2 761,58
			" kamenivo pro obsyp a zásyp "				
			138,079		138,079		
21	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	109,617	40,00	4 384,68
			" v asf. komunikaci "				
			1,35*(2,35+6,7+8+6,7+5)*(2,5-0,3-0,45)		67,922		
			" výkop v asf. chodníku "				
			1,35*7,8*(2,5-0,1-0,45)		20,534		
			" výkop v trávě "				
			1,35*10,3*(2,5-0,2-0,45)		25,724		
			" odpočet sedl. lože "				
			-4,563		-4,563		
			Součet		109,617		
22	583	583336740	kamenivo těžené hrubé frakce 16-32	t	204,984	220,00	45 096,48
			109,617*1,7*1,1		204,984		
23	001	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	28,462	150,00	4 269,30
			" v asf. komunikaci "				
			1,35*(2,35+6,7+8+6,7+5)*0,45		17,466		
			" výkop v asf. chodníku "				
			1,35*7,8*0,45		4,739		
			" výkop v trávě "				
			1,35*10,3*0,45		6,257		
			Součet		28,462		
24	583	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	53,224	130,00	6 919,12
			28,462*1,7*1,1		53,224		
25	R	190	hutnicí zkoušky	soubor	4,000	4 600,00	18 400,00
			4				8 436,99
			Vodorovné konstrukce				
26	271	452322131	Sedlové lože ze ŽB tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	4,563	1 849,00	8 436,99
			1,35*0,1*33,8		4,563		

8 Trubní vedení

12 430,42

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova
Objekt: SO 09 Přepojení přípojek dešťové kanalizace v ul. Švermova

Objednatel: Statutární město Ostrava
Zhotovitel:
Místo: Ostrava

Zpracoval:
Datum: 21.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
27	R	87101	přepojení uličních vpustí na potrubí dešťové kanalizace (zaslepení stáv. odtoků - napojení na potrubí dešť. kanalizace)	ks	6,000	725,00	4 350,00
28	R	87102	zrušení stávajícího potrubí uličních vpustí	ks	6,000	324,00	1 944,00
29	271	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN150	m	33,800	170,09	5 749,04
			13,5+5+6,7+3,5+5,1		33,800		
30	271	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 150	kus	1,000	281,00	281,00
31	286	286113920	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-150/150/45°	kus	1,000	106,38	106,38
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							4 569,20
32	221	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	15,600	40,00	624,00
			" LA "				
			2*7,8		15,600		
33	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	60,200	42,00	2 528,40
			" asf. vozovka "				
			2*(2,35+6,7+8+6,7+5)+1,35*2		60,200		
34	221	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	15,600	78,00	1 216,80
			" LA "				
			2*7,8		15,600		
35	221	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	10,000	20,00	200,00
			2+10-2		10,000		
99 Přesuny hmot a sutí							4 274,45
36	221	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	20,816	45,00	936,72
			" suť celkem "				
			21,586		21,586		
			" odpočet obrubníků "				
			-8*0,15*0,25*2,2		-0,660		
			-2*0,1*0,25*2,2		-0,110		
			Součet		20,816		
37	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	187,344	5,00	936,72
			20,816*9		187,344		
38	221	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,605	45,00	27,23
			" obruby na meziskládku do 1km "				
			2*0,15*0,25*2,2		0,165		
			8*0,1*0,25*2,2		0,440		
			Součet		0,605		
39	221	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,715	20,00	14,30
40	R	997901	poplatek za skládku - kamenivo	t	9,121	80,00	729,68
41	R	997902	poplatek za skládku - živice	t	8,057	150,00	1 208,55
			1,032+7,025		8,057		
42	R	997903	poplatek za skládku - beton	t	3,638	75,00	272,85
			20,816-9,121-8,057		3,638		
43	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,371	400,00	148,40
OST Ostatní							109 900,60
44	R	01	Geodetické zaměření skutečného provedení	m	34,000	205,90	7 000,60

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova
Objekt: SO 09 Přepojení přípojek dešťové kanalizace v ul. Švermova

Objednatel: Statutární Město Ostrava
Zhotovitel:
Místo: Ostrava

Zpracoval:
Datum: 21.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
45	R	04	Náklady na dočasné dopravní značení	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00
46	R	05	Náklady na pronájem ploch a zábor pozemků nutných k realizaci díla vč. poplatků	soubor	1,000	16 200,00	16 200,00
47	R	06	Náklady na provedení sond k ověření hloubky uložení stávajících inž. sítí	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
48	R	07	Náklady na vytýčení stávajících inž. sítí před realizací stavby	soubor	1,000	1 700,00	1 700,00
49	R	09	Přečerpávání natékajících odpadních vod po dobu výstavby	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00

Celkem

326 495,54

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova

Objekt: PS 01 Úprava technologie ČSOV

Část: PS 01.1 Čerpadla + dávkování srážedla (nové) vč. monitoringu H2S v koncové šachtici

Objednatel: Statutární město Ostrava

Zhotovitel:

Místo: Ostrava

Zpracoval:

Datum: 21.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV Práce a dodávky HSV

8 Trubní vedení

912 750,03

1	R	01	zaslepení nátoky splaškových vod do objektu ČSOV	soubor	1,000	5 200,00	5 200,00
2	R	02	zajištění čerpání natékajících splaškových vod na ČSOV	soubor	1,000	41 000,00	41 000,00
3	R	03	odvoz zachycených splaškových vod k likvidaci na ČSOV - fekálním vozem cca 73m3/den	soubor	1,000	140 550,00	140 550,00
4	R	04	poplatek za likvidaci splaškových odpadních vod na ČSOV	m3	730,000	80,00	58 400,00
5	R	05	vyčerpání čerpací jámky ČSOV a odvoz na ČOV k likvidaci	soubor	1,000	58 000,00	58 000,00
6	R	06	demontáž kalových čerpadel z ČSOV	soubor	2,000	2 461,00	4 922,00
7	R	07	demontáž stávajících technolog. rozvodů - ocel DN 300	soubor	1,000	4 106,00	4 106,00
8	R	08	ponorné kalové čerpadlo 8,5l/sec, 4,2kW, DN 80, s proplachovacím ventilem 4901 + AFP cleaner	ks	2,000	105 705,00	211 410,00
9	R	09	patkové koleno DN 80, mont. sada, vodící tyče + držáky	soubor	2,000	15 535,50	31 071,00
10	R	10	proplachovací ventil typ 4901, APF cleaner, zpětná klapka, závěsný řetěz, závěs na kabel	soubor	2,000	51 686,50	103 373,00
11	R	11	montáž kalových čerpadel pro ČS	ks	2,000	6 084,00	12 168,00
12	R	12	nerezové výtlačné potrubí DN 80 přírubové, na patkové koleno délka 2,8m	m	5,600	633,40	3 547,04
13	R	13	nerezové navařovací koleno 90st DN 80	ks	3,000	454,67	1 364,01
14	R	14	nerezové potrubí 1m s přírubou DN 80	m	3,000	2 037,00	6 111,00
15	R	15	přírubové nožové šoupátko s nestoupavým vřetenem DN 80, ovládané ručním kolem	ks	3,000	4 663,33	13 989,99
16	R	16	nerezové potrubí 1m přírubové DN 80	m	3,000	2 400,33	7 200,99
17	R	17	přírubový T kus DN 80/100	ks	3,000	4 291,00	12 873,00
18	R	18	nerezové potrubí vevařovací DN 80, 2,5m	m	2,500	633,60	1 584,00
19	R	19	nerezové potrubí DN 100, přírubové, 1m	m	3,000	3 075,00	9 225,00
20	R	20	slepá příruba DN 100 nerez	ks	1,000	520,00	520,00
21	R	21	nerezové vevařovací koleno 90st DN 100	ks	1,000	583,00	583,00
22	R	22	nerezové potrubí s přírubou, 2m, DN 100	m	2,000	1 930,00	3 860,00
23	R	23	magneticko-indukční průtokoměr DN 100/PN 16 s napojením na řídicí jednotku ČSOV	ks	1,000	40 245,00	40 245,00
24	R	24	nerezové potrubí přírubové, 2m, DN 100	m	2,000	3 528,00	7 056,00
25	R	25	návarek na potrubí DN 100/1/2" pro napojení dávkování srážedla	ks	1,000	360,00	360,00
26	R	26	příruba na potrubí PE D 110	ks	1,000	1 377,00	1 377,00
27	R	27	propojení potrubí nerez DN 100 a výtlačného potrubí PE D 110 v armaturní komoře ČSOV	soubor	1,000	4 787,00	4 787,00
28	R	28	dávkovací membránové čerpadlo Qmax=49l/h, pmax=4bary, pohon elektromagnet, dávkovací hlava PVDF	soubor	1,000	39 946,00	39 946,00
29	R	29	řídicí kabel, sací košík, hadice sání a výtlačku, vstříkovací sestava, konzola na zeď pro dávkovací část	soubor	1,000	7 127,00	7 127,00
30	R	30	plastová úkapová vana 0,8x0,4x0,1m s plastovým roštem, odvod úkapů potrubí PE 25 s ventilem	ks	1,000	526,00	526,00
31	R	31	výtlačné potrubí dávkování srážedla PE D 25 zavěšení na zeď, délka cca 2,5m	soubor	1,000	292,00	292,00
32	R	32	havarijní plastová vana 1,2x1,2x0,5m pod zásobník srážedla s přepadem PP 63 s ventilem	ks	1,000	27 716,00	27 716,00

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova

Objekt: PS 01 Úprava technologie ČSOV

Část: PS 01.1 Čerpadla + dávkování srážedla (nové) vč. monitoringu H2S v koncové šachtici

Objednatel: Statutární Město Ostrava

Zhotovitel:

Místo: Ostrava

Zpracoval:

Datum: 21.11.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
33	R	33	propojovacípotrubí PE D25 mezi zásobníkem srážedla s dávkovacím terpadlem, délka cca 4,5m	soubor	1,000	1 080,00	1 080,00
34	R	34	detekční sonda H2S SENS H2S 100 EC 0-3000 ppm, v koncové šachtici výtlačného řadu, 24V DC	soubor	1,000	4 880,00	4 880,00
35	R	35	měřicí ústředna , vyhodnocovací jednotka detekční sondy, napájení, zařízení pro montáž na stěnu	soubor	1,000	26 300,00	26 300,00
36	R	36	uvedení ČSOV do provozu	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
37	R	37	zaškolení obsluhy	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00

Celkem

912 750,03

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Grmelova

Objekt: PS 01 Úprava technologie ČSOV

Část: PS 01.3 - Technologické elektrorozvody

Objednatel: Statutární Město Ostrava

Zhotovitel:

Místo: Ostrava

Zpracoval:

Datum: 19.12.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV Práce a dodávky HSV

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 3 598,00

1	014	953991211	Dodání a osazení hmoždinek profilu 6 až 8 mm do zdiva z betonu	kus	140,000	25,70	3 598,00
---	-----	-----------	--	-----	---------	-------	----------

PSV Práce a dodávky PSV

743 Elektromontáže - hrubá montáž 2 807,20

2	741	743312110	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 20 mm s víčkem	m	58,000	48,40	2 807,20
---	-----	-----------	---	---	--------	-------	----------

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže 209 423,60

3	R	01	Demontážní práce	hod	200,000	350,00	70 000,00
8	R	010	Zkušební provoz	hod	3,000	550,00	1 650,00
4	R	011	Napojení UPS, napájení čidla H2S	hod	3,000	550,00	1 650,00
5	R	012	Osazení napojení technologie (čerpadel, měřidla průtoku, sondy detekce plynu H2S, membránové dávkovací čerpadlo, plováky snímání hladiny, atd.)	hod	80,000	550,00	44 000,00
6	R	013	Napojení na telemetrii, uvedení do provozu	hod	16,000	550,00	8 800,00
9	R	02	Popis rozvaděče	hod	3,000	350,00	1 050,00
10	R	03	Pomocné práce	hod	25,000	350,00	8 750,00
11	R	04	Projekt elektro - skutečný stav	hod	8,000	550,00	4 400,00
12	R	05	Příprava staveniště	hod	8,000	350,00	2 800,00
13	R	06	Revize elektro	hod	12,000	650,00	7 800,00
14	R	07	Sekací, bourací práce	hod	35,000	350,00	12 250,00
15	R	08	Spolupráce s revizním technikem	hod	2,000	550,00	1 100,00
7	R	09	Úprava stávající elektroinstalace	hod	2,000	550,00	1 100,00
16	921	210010081	Montáž trubek pancéřových kovových bez závitů D 36 mm uložených volně	m	20,000	34,90	698,00
17	921	210020303	Montáž žlabů kovových typ Mars šířky do 62 mm s víkem	m	45,000	132,00	5 940,00
18	921	210190153	Montáž rozvaděčů nebo krabic nevýbušných do 20 kg	kus	1,000	379,00	379,00
19	921	210802331	Montáž měděných vodičů CYSY, HO5-F, HO5 VVH2-F, HO7RN do 1 kV 2x0,75 mm2 uložených pevně	m	695,000	29,00	20 155,00
20	921	210810017	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x4 mm2 uložených volně	m	650,000	17,50	11 375,00
21	921	210810045	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně	m	115,000	30,20	3 473,00
22	921	210810056	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x2,5 mm2 uložených pevně	m	68,000	30,20	2 053,60

22-M Montáže oznam. a zabezp. zařízení 16 835,00

23	922	220182031	Zatažení optického kabelu do ochranné HDPE trubky	m	650,000	25,90	16 835,00
----	-----	-----------	---	---	---------	-------	-----------

46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 240 068,86

24	946	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	650,000	9,48	6 162,00
25	946	460510064	Kabelové prostory z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	1 310,000	52,80	69 168,00
26		01	UPS - MATCH 700L (on-line), 700 VA/420 W	kus	1,000	13 428,93	13 428,93
27		02	kabel CYKY 3Cx1,5 mm	m	115,000	10,30	1 184,50

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace ul. Gmelova

Objekt: PS 01 Úprava technologie ČSOV

Část: PS 01.3 - Technologické elektrorozvody

Objednatel: Statutární město Ostrava

Zhotovitel:

Místo: Ostrava

Zpracoval:

Datum: 19.12.2013

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
28		03	kabel CYKY5Cx2,5 mm	m	68,000	28,72	1 952,96
29		04	kabel CYKY 5Cx6 mm	m	650,000	74,00	48 100,00
30		05	kabel CYSY 2x0,75 H 05 VV-F	m	695,000	7,38	5 129,10
31		06	Tr. PH 8013	m	20,000	64,00	1 280,00
32		07	Hmoždinka HM 8	kus	80,000	0,35	28,00
33		08	lišta LV 20x20	m	58,000	13,00	754,00
34		09	trubka KOPOFLEX - 40	m	655,000	13,00	8 515,00
35		010	HDPE trubka 40/33 pro optický kabel	m	655,000	19,00	12 445,00
36		011	nosník 62	kus	45,000	45,00	2 025,00
37		012	spojovací materiál MARS	kus	0,680	303,00	206,04
38		013	Víko žlabu 62/50	kus	22,500	29,75	669,38
39		014	Žlab MARS 62/50	kus	22,500	57,02	1 282,95
40		015	Spojka MARS 50	kus	45,000	6,80	306,00
41		016	Převodník opticko-analogový	kus	2,000	1 711,00	3 422,00
42		017	Folie z polyethylenušíře 330 mm	m	650,000	10,00	6 500,00
43		018	Optický kabel TB 012M5, univerzální 4- vláknový 50/125 OM2-LSOH-J/A-V(ZN) BH	m	650,000	31,00	20 150,00
44		019	Rozvaděč AL, nevýbušné provedení se zdrojem 24 V do šachtičky pro napájení čidla H2S a optoanalogového převodníku	kus	1,000	7 860,00	7 860,00
45		020	Rozvaděč MaR (dodávka včetně montáže)	kus	1,000	15 870,00	15 870,00
46		021	Ultrazvukový hladinoměr, kompaktní	kus	1,000	10 650,00	10 650,00
47		022	Plovákový limitní snímač hladin	kus	2,000	1 490,00	2 980,00

Celkem

472 732,66

Statutární město Ostrava
magistrát

Příloha č. 2 ke smlouvě č.: 1870/2014/OI/LPO

Harmonogram realizace díla
přiložen

Statutární město Ostrava
magistrát

Příloha č. 3 ke smlouvě č.: 1870/2014/OI/LPO

Plná moc


ke smlouvě č. 1870/2014/OI/LPO na realizaci stavby
„Rekonstrukce ČSOV Pašerových, kanalizace v ul. Grmelova“
v k.ú. Ostrava – Mariánské Hory, obec Ostrava

Objednatel: Statutární město Ostrava, Prokešovo nám. č. 8, 729 30 Ostrava
IČ: 00845451
zastoupeno Ing. Jiřím Hrabinou, náměstkem primátora

Zhotovitel: TALPA-RPF, s.r.o.
sídlo: Holvekova 645/36, 718 00 Ostrava - Kunčičky
IČ: 64615391
jednající Ing. Čestmírem Kusem, jednatelem

1. Zhotovitel bude jménem a na účet objednatele zastupovat objednatele při jednáních, ve všech správních řízeních vedených před správními orgány k zajištění potřebných povolení a rozhodnutí, podávat žádosti, návrhy, ohlášení a přijímat za objednatele písemnosti, spojené s dodavatelskou činností.
2. Zhotovitel jménem a na účet objednatele zabezpečí povolení k uzavírkám, prokopávkám, záborům komunikací a zeleně, projednání provizorního dopravního značení včetně organizace dopravy po dobu realizace výše uvedené stavby.
3. Tato plná moc se vystavuje na dobu určitou, a to na období ode dne nabytí účinnosti smlouvy do odstranění všech případných vad z přejímacího řízení výše uvedených staveb.

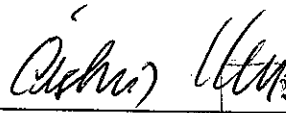
V Ostravě, dne: 19. 8. 2014

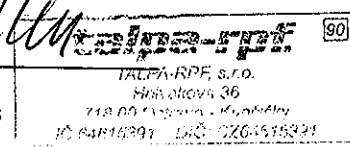

za objednatele
zmocněnec Ing. Jiří Hrabina *
náměstek primátora



Prohlašuji, že plnou moc přijímám.

V Ostravě, dne: 20. 8. 2014


za zhotovitele
Ing. Čestmír Kus
jednatel


TALPA-RPF, s.r.o.
Holvekova 36
718 00 Ostrava - Kunčičky
IČ: 64615391 DIČ: CZ64615391

Statutární město Ostrava
magistrát

Příloha č. 4 ke smlouvě č.: 1870/2014/OI/LPO

Seznam subdodavatelů

Zhotovitel bude realizovat celé dílo bez subdodavatele.

h
A