

SMLOUVA O DÍLO č. 2013/007**I.
Smluvní strany**

Objednatel : Statutární město Ostrava
městský obvod Vítkovice
sídlo : Mírové náměstí 1, 703 79 Ostrava - Vítkovice
tel : 599 453 111
fax : 599 453 209
zastoupen:
ve věcech smluvních: Petrem Dlábalem, starostou MOb Vítkovice
ve věcech technických: Ing. Petrem Neumanem
IČ : 00845451
DIČ : CZ00845451
bankovní spojení : ČS, a.s. Ostrava, číslo účtu 1649309349/0800

Zhotovitel : **JANKOSTAV s.r.o.**
sídlo : Ostrava-Kunčice, Štěpaňáková 31/714, PSČ 719 00
tel : 596 237 018
fax: 596 237 335
zastoupen :
ve věcech smluvních: Miroslav Janko, jednatel
ve věcech technických: Vlastimil Ondruch, stavbyvedoucí
IČ : 25855581
DIČ: CZ25855581
zapsán v obch. rejstř. : u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 22270
bankovní spojení : GE Money Bank, a.s., č.ú. 179576543/0600

**II.
Základní ustanovení**

1. Smluvní strany v souladu s ustanovením § 262 odst. 1 zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku v platném znění konstatují, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících bude řídit příslušnými ustanoveními citovaného zákoníku a tento závazkový vztah se bude řídit ustanovením § 536 a násl. tohoto zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
3. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu platnosti této smlouvy bude mít sjednanu pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody, kterou kdykoliv na požádání předloží zástupci objednatele k nahlédnutí.
4. Zhotovitel potvrzuje, že se seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro provedení díla nezbytné.

III. Předmět a místo plnění smlouvy

1. Předmětem smlouvy je provedení stavby „Rozšíření dešťové kanalizace veřejného pohřebiště na ul. Závodní, k.ú. Vítkovice“ v rozsahu zpracované projektové dokumentace firmou Ostravské vodárny a kanalizace, a.s.
2. Součástí předmětu této smlouvy je dále :
 - a) zajištění vydání rozhodnutí o užívání veřejného prostranství (v případě potřeby)
 - b) zajištění skládek a deponií, předložení dokladů o nakládání s odpady dle zákona č. 185/2001 Sb. a vyhl. č. 383/2001 Sb.,
 - c) zařízení staveniště včetně el. přípojky a zdroje vody
3. Dílo bude provedeno v souladu se stanovisky dotčených orgánů státní správy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními této smlouvy, výzvou k této veřejné zakázce, nabídkou zhotovitele a výše uvedenou projektovou dokumentací.
4. Objednatel se zavazuje předmět smlouvy převzít bez vad a nedodělků v době předání a zaplatit za něj zhotoviteli cenu podle této smlouvy a podmínek dohodnutých v této smlouvě.
5. Místem plnění je ul. Závodní 78 v Ostravě - Vítkovicích.
6. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

IV. Doba plnění

1. Práce na realizaci předmětu smlouvy budou zahájeny a realizovány na základě oboustranně odsouhlaseného termínu :

Zahájení díla: 15.4.2013
Ukončení díla: 17.6.2013
2. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, tak z jakých důvodů.
3. Součástí protokolu o předání a převzetí díla jsou atesty použitých materiálů, předepsané zkoušky a protokoly a všechny předepsané doklady, které prokazují jakost a úplnost díla a další součásti vztahující se k předmětu díla (vše ve 2 vyhotoveních).

V. Cena díla

1. Cena za provedené dílo je stanovena v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách a dle nabídky zhotovitele dohodou smluvních stran a činí :

Cena bez DPH	2.099.567,00 Kč
DPH (21 %)	440.909,00 Kč
Cena včetně DPH	2.540.476,00 Kč

2. Cena je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná a platí po celou dobu platnosti smlouvy.
3. V ceně jsou dále zahrnuty náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště.
4. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky za skladování a likvidaci odpadů a další náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla. Součástí ceny jsou i práce a dodávky, které v dokumentaci, výzvě nebo této smlouvě uvedeny nejsou a zhotovitel jakožto odborník o nich vědět měl nebo mohl vědět.
5. Cena obsahuje i případně zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.
6. V případě nezbytnosti překročení ceny za dílo je zhotovitel povinen oznámit tuto skutečnost (včetně její výše) objednateli bez zbytečných odkladů ihned poté, co nutnost překročení zjistí, a to pod sankcí zániku práva na určení nové výše ceny.
7. V případě, že dojde k prodloužení s předáním díla z důvodů ležících na straně zhotovitele, je tato cena neměnná až do doby skutečného ukončení díla.
8. Součástí této smlouvy je cenová nabídka zhotovitele. Pokud cenová kalkulace neobsahuje některou z položek, nemá tato skutečnost vliv na výši celkové ceny za dílo.
9. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými předpisy.

VI. Platební podmínky

1. Zálohové platby nejsou sjednány.
2. Platba ceny díla bude provedena **po provedení rozpočtových opatření u objednatele** na základě vystavených **dílčích faktur**, jejichž součástí bude oboustranně odsouhlasený soupis provedených prací, přičemž realizace díla je vázána na naplnění této skutečnosti.
3. Podkladem pro úhradu smluvní ceny dodaného díla je faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH v platném znění (dále jen označena „ faktura “).
4. **Lhůta splatnosti faktury je stanovena na 14 kalendářních dnů** po jejím doručení objednateli.
5. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce provádí v rozporu s příslušnými ČSN nebo projektovou dokumentací.
6. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
 - a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena,
 - b) budou-li vyúčtovány práce, které zhotovitel neprovedl,
 - c) bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši.

Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury.
7. Doručení faktury se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby nebo doručenkou prostřednictvím pošty.

8. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené zhotovitelem na faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v čl. I. této smlouvy.

VII. Jakost díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude plně uspokojovat stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, projektové dokumentaci, zadání veřejné zakázky a této smlouvě. K tomu se zavazuje použít pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb.
2. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla (použité materiály budou odpovídat první jakostní třídě, práce budou provedeny v souladu s platnými ČSN, případně EN).
3. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

VIII. Staveniště a provádění díla

1. Obvod staveniště je vymezen projektem. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
2. Zhotovitel hradí elektrickou energii, vodné, stočné a další odebraná média. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru.
3. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do dne předání a převzetí díla. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost veškerého provozu a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště.
5. 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, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů.
6. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem, na vlastní náklady a na vlastní zodpovědnost.
7. Zhotovitel zabezpečí povolení k uzavírkám, prokopávkám, záborům komunikací a zeleně (v případě potřeby).
8. Zhotovitel je povinen se řídit doklady vydanými v průběhu povolování stavby a plnit všechny povinnosti z nich vyplývající.
9. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
10. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla nebo jeho části objednateli, a to na vlastní náklady.

11. Objednatel bude na stavbě vykonávat občasný odborný dohled a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce zhotovitele jsou prováděny podle projektové dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných právních norem platných v době realizace stavby. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně upozornit písemně (např. zápisem ve stavebním deníku) a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých vad.

Při zjištění nekvalitního provádění prací během výstavby (nedodržování technologie a příslušných norem) je zhotovitel povinen na základě písemného upozornění objednatele tyto nedostatky neprodleně napravit. Neodstraní-li zhotovitel tyto nedostatky v přiměřené době, může objednatel použít sankční opatření uvedené v části XI, odst. 4 této smlouvy a po předchozím písemném upozornění do 14 dnů odstoupit od této smlouvy s možností uplatnění všech škod, které z tohoto důvodu objednateli vznikly.

12. Pokud činnostmi zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem nebo neplněním povinností vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen, bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 14 dnů od oznámení rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak škodu finančně nahradit.

13. Zhotovitel vyzve objednatele písemně 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.

14. Ke změně dodavatelského systému může dojít pouze v případě, že dá objednatel k této změně písemný souhlas.

15. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.

16. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací.

17. Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště vést stavební deník v souladu s vyhl. č. 132/1998 Sb. a zapisovat do něho veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy.

18. Objednatel převezme dílo po jeho dokončení. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady a nedodělky.

Přejímající řízení bude objednatelem zahájeno do 10 pracovních dnů po obdržení výzvy zhotovitele a ukončeno nejpozději do 5 dnů ode dne zahájení.

O předání díla bude sepsán zápis, který sepíše zhotovitel a bude obsahovat :

- a) označení díla,
- b) označení objednatele a zhotovitele díla,
- c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo,
- d) zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle nebo jeho části,
- e) prohlášení objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá,
- f) datum a místo sepsání zápisu,
- g) jména a podpisy odpovědných zástupců objednatele a zhotovitele,
- h) seznam převzaté dokumentace,
- i) datum vydání a číslo stavebního povolení,
- j) soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
- k) termín vyklizení staveniště,
- l) datum ukončení záruky na dílo,
- m) soupis vad a nedodělků s termínem jejich odstranění.

Zhotovitel zároveň předá objednateli revizní zprávy, zápisy o provedených zkouškách, atesty a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě, v případě nutnosti i zaměření stavby.

IX. Záruční podmínky a vady díla

1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným ČSN, ON, EN nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době.
3. Ze záruční povinnosti jsou vyloučeny závady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškození živelnou událostí nebo třetí osobou.
4. Za vady díla, které se projevily po záruční době, odpovídá zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.
5. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo **záruku v délce 66 měsíců**, která začíná plynout ode dne předání a převzetí celého díla.
6. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, objednatel písemně oznámí zhotoviteli její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
7. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady ihned. Vada bude odstraněna nejpozději do 3 dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
8. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku, která skončí uplynutím celkové záruční lhůty uvedené v odst.5 tohoto článku.

X. Odpovědnost za škodu

1. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škod nebo k jejich zmírnění.
4. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.

XI. Sankční ujednání

1. Zhotovitel se zavazuje při nedodržení dohodnutého termínu plnění zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,00 Kč) z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení se zaplacením dohodnuté ceny sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. Zhotovitel se zavazuje při nedodržení termínu k vyklizení a vyčištění staveniště zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,00 Kč za každý i započatý den prodlení.
4. Zhotovitel se zavazuje při nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
5. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností.
6. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
7. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé smluvní straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
8. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
9. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.
10. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník není přístupný v pracovní době na stavbě, bude objednatelům účtována smluvní pokuta ve výši 500,- Kč za každý zjištěný případ.
11. Splatnost částek sankčních ujednání je 21 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury).

XII. Závěrečná ujednání

1. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou v zestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.
3. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet následujícím dnem po doručení zhotoviteli.
4. V případě zániku závazku před řádným splněním díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
5. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.

6. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
7. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
8. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran jejich doručení odmítne či jinak znemožní.
9. Osoby podepisující tuto smlouvu podpisy stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.
10. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
11. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem převzetí podepsané smlouvy zhotovitelem.
12. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží dvě vyhotovení, zhotovitel jedno vyhotovení.
13. K uzavření této smlouvy má objednatel souhlas Rady městského obvodu Vítkovice udělený usnesením č. 2117/73 ze dne 20.2.2013.
14. Přílohy smlouvy : Příloha č. 1 – Cenová nabídka zhotovitele ze dne 28.1.2013.

V Ostravě dne: 27.3.2013

STATUTÁRNÍ MĚSTO OSTRAVA
městský obvod Vítkovice

za objednatele

Petr Dlabal
starosta

JANKOSTAV s.r.o. 62
pracovní dílny
Mlýnská 117/14, 719 00 Ostrava-Kuřovice
IČO: 022 999 011 | DIČ: CZ022999011 | IAN 5927435
E-MAIL: JANKOSTAV@JANKOSTAV.CZ

za zhotovitele

Miroslav Janko
jednatel společnosti

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Rozšíření dešťové kanalizace veřejného pohřebiště-ul.Žavodní,k.ú.Vit JKSO	EČO	
Název objektu		Místo	Ostrava - Vítkovice
Název části		IČO	DRČ
Objednávatel	Statutární město Ostrava, Městský obvod Vítkovice	00845451	
Projektant			
Zhotovitel	JANKOSTAV s.r.o.	25855581	CZ25855581
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	Položek
2013007	Ing. Petr Foltas	28.1.2013	105

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v Kč

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	765 933	8	Práce přesčas		0	13	Zařízení staveniště	0,00%	0
2		Montáž	1 333 634	9	Bez pevné podl.		0	14	Mimostav. doprava	0,00%	0
3	PSV	Dodávky	0	10	Kulturní památka		0	15	Územní vlivy	0,00%	0
4		Montáž	0	11			0	16	Provozní vlivy	0,00%	0
5	"M"	Dodávky	0					17	Ostatní	0,00%	0
6		Montáž	0					18	NUS z rozpočtu		0
7	ZRN (ř. 1-6)		2 099 567	12	DN (ř. 8-11)		0	19	NUS (ř. 13-18)		0
20	HZS		0	21	Kompl. činnost		0	22	Ostatní náklady		0

Projektant		D	Celkové náklady	
Datum a podpis	Razítko	23	Součet 7, 12, 19-22	2 099 567,00
Objednávatel		24	15% 0,00 DPH	0,00
Datum a podpis	Razítko	25	21% 2 099 567,00 DPH	440 909,00
Zhotovitel		26	Cena s DPH (ř.23-25)	2 540 476,00
Datum a podpis	Razítko	E	Přípočty a odpočty	
		27	Dodávky objednavatele	0
		28	Klouzavá doložka	0
		29	Zvýhodnění + -	0

JANKOSTAV S.R.O.
 provádění stavebních prací
 Ostrava - Vítkovice
 IČO: 25855581 DIČ: CZ25855581
 Město Ostrava, Městský obvod Vítkovice
 ul. Žavodní, k.ú. Vit JKSO

28.1.2013

ROZPOČET

Stavba: Rozšíření dešťové kanalizace veřejného pohřebiště-ul. Závodní, k.ú. Vítkovice JKSO :

Objekt: Kanalizace

EČO :

Část :

Objednavatel : Statutární město Ostrava, Městský obvod Vítkovice

Zpracoval : Ing. Petr Foltas

Zhotovitel : JANKOSTAV s.r.o.

Datum : 28.1.2013

P.Č.	KCN Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8

Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce							
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	30,000	55,50	1 665,00
2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	48,50	970,00
3	001	130901121	Bourání konstrukcí ze zdiva z betonu prostého	m3	2,000	825,00	1 650,00
4	001	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	1 287,915	106,00	136 518,99
5	001	132201209	Příplatek za lepivost u rýh do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	643,958	13,50	8 693,43
6	001	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	142,152	880,00	125 093,76
7	001	151101101	Pažení rýhy příložené hl do 2 m	m2	464,000	20,00	9 280,00
8	001	151101102	Pažení rýhy příložené hl do 4 m	m2	2 052,000	40,00	82 080,00
9	001	151101111	Odstranění pažení rýh příložené hl 2 m	m2	464,000	5,00	2 320,00
10	001	151101112	Odstranění pažení rýh příložené hl 4 m	m2	2 052,000	10,00	20 520,00
11	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 030,332	12,00	12 363,98
12	001	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	257,583	21,00	5 409,24
13	001	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	142,152	57,50	8 173,74
14	001	162701105	Vodorovné přemístění výkopku do 10000 m horniny tř. 1 až 4	m3	645,920	179,00	115 619,68
15	001	162701155	Vodorovné přemístění výkopku do 10000 m horniny tř. 5 až 7	m3	142,152	179,00	25 445,21
16	001	167101102	Nakládání výkopku nad 100 m3 hornin tř1 až 4	m3	645,920	48,00	31 004,16
17	001	167101152	Nakládání výkopku nad 100 m3 horniny tř. 5 až 7	m3	142,152	67,50	9 595,26
18	001	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	788,072	12,50	9 850,90
19	MAT	171201206	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	763,104	77,00	58 759,01
20	MAT	171201206	Poplatek za skládku - netříděné	t	165,200	96,20	15 892,24
21	001	174101101	Zásyp zhutněný jam šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	994,466	64,50	64 143,06
22	MAT	122614100	kamenivo struskové pro stavební účely zrnitost 0-90 mm	t	528,705	242,40	128 158,09
23	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	240,393	234,00	56 251,96
24	MAT	122614050	kamenivo struskové pro stavební účely zrnitost 0-8 mm	t	384,629	242,40	93 234,07
1 Zemní práce							1 022 691,78
2 Zakládání							
25	002	211571121	Výplň odvodňovacích žeber kamenivem drobným těženým	m3	149,870	480,00	71 937,60
26	002	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1 : 2,5 š 2,5 m	m2	1 360,744	15,50	21 091,53
27	MAT	693660500	textilie GEOFILTEX 63 63/15 150 g/m2	m2	1 360,744	14,40	19 594,71
28	002	212755214	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm bez lože	m	382,200	25,50	9 746,10
29	002	212755216	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm bez lože	m	341,000	60,50	20 630,50
2 Zakládání							143 000,44
4 Vodorovné konstrukce							
30	271	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	53,057	500,00	26 528,50
4 Vodorovné konstrukce							26 528,50
5 Komunikace							
31	221	564871111	Podklad ze šterkodrté ŠD II 250 mm	m2	355,380	152,00	54 017,76
32	221	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalovaného kamenivo OKS) II 60 mm š do 3 m	m2	355,380	206,00	73 208,28
33	221	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I II 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	355,380	163,00	57 926,94
5 Komunikace							185 152,98
8 Trubní vedení							
34		871219-211	Ostatní - geodetické zaměření stavby, projekt skutečného provedení, doprav.značení, zkoušky zeminy	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
35	271	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhlost třídy SN8 DN150	m	65,000	105,00	6 825,00
36	271	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhlost třídy SN8 DN200	m	35,000	175,00	6 125,00

mapa
jedn:

datum
Zhot:

Rekapitulace nákladů stavby

Stavba : Rozšíření dešťové kanalizace veřejného pohřebiště- ul. Závodní Datum : 28.1.2013

Objednávatel : Stalkuární město Ostrava, Městský obvod Vítkovice
Zhotovitel : JANKOSTAV s.r.o.

Projektant :
Zpracoval : Ing. Petr Follas

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	Hodnota DPH snížená	Hodnota DPH základní	Cena s DPH	ZRN	HZS	NUS	Kompletační činnost	Pododávky
2013007	Rozšíření dešťové kanalizace veřejného pohřebiště- ul. Závodní, k. u. Vítkovice									
1	Kanalizace	2 001 271	0	420 267	2 421 538	2 001 271	0	0	0	0
2	Rozšíření drenážního systému	98 296	0	20 642	118 938	98 296	0	0	0	0

Projektové a průzkumné práce
 Provozní soubory 0
 Stavební objekty 2 099 567
 Stroje 0
 Umělecká díla 0
 NUS 0
 Ostatní náklady 0
 Rezerva 0
 Jiné investice 0
 NHIM 0
 Provozní náklady 0
 Kompletační činnost 0

Celkem	2 099 567	0	440 909	2 540 476	2 099 567	0	0	0	0	0
---------------	-----------	---	---------	-----------	-----------	---	---	---	---	---

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
37	271	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	35,000	155,00	5 425,00
38	271	877353121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 200	kus	3,000	57,50	172,50
39	MAT	286113600	koleno kanalizace plastové KGB 150x30°	kus	20,000	47,60	952,00
40	MAT	286113590	koleno kanalizace plastové KGB 150x15°	kus	10,000	47,60	476,00
41	MAT	286113650	koleno kanalizace plastové KGB 200x30°	kus	5,000	99,60	498,00
42	MAT	286114290	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-160/160/87°	kus	3,000	109,10	327,30
43	271	871393121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	94,100	33,50	3 152,35
44	271	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	151,500	20,00	3 030,00
45	271	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	135,500	14,10	1 910,55
46	MAT	286152-1	X-Stream korug potrubí SN8 PP DN250/6 s hrdlem + těsnění	kus	23,000	1 624,40	37 361,20
47	MAT	286152-2	X-Stream korug potrubí SN8 PP DN300/6 s hrdlem + těsnění	kus	26,000	2 098,90	54 571,40
48	MAT	286152-3	X-Stream korug potrubí SN8 PP DN400/6 s hrdlem + těsnění	kus	16,000	3 651,30	58 420,80
49	MAT	286152-4	X-Stream redukce DN400/300	kus	1,000	1 286,40	1 286,40
50	MAT	286152-5	X-Stream redukce DN300/250	kus	1,000	566,70	566,70
51	MAT	286152-6	Přesuvka X-Stream DN300	kus	3,000	257,00	771,00
52	MAT	286152-7	Přesuvka X-Stream DN250	kus	3,000	284,40	853,20
53	MAT	286152-8	Dvouhrdlová spojka X-Stream DN 250	kus	2,000	196,60	393,20
54	MAT	286152-9	Dvouhrdlová spojka X-Stream DN 300	kus	2,000	285,80	571,60
55	MAT	286152-10	X-stream odbočka KG 45° DN 300/160	kus	1,000	1 537,80	1 537,80
56	MAT	286152-11	X-stream odbočka KG 45° DN 400/160	kus	1,000	4 037,60	4 037,60
57	MAT	286152-12	X-stream odbočka 90° DN 250/150	kus	2,000	1 269,50	2 539,00
58	MAT	286152-13	X-stream hrdlo/KG čep přechod DN 150/160	kus	2,000	272,40	544,80
59	MAT	286152-14	přípojná sedlová odbočka 300/160	kus	4,000	659,40	2 637,60
60	MAT	286152-15	X-Stream šachtová vložka DN250	kus	1,000	243,40	243,40
61	MAT	286152-16	X-Stream šachtová vložka DN300	kus	6,000	261,30	1 567,80
62	MAT	286152-17	X-Stream šachtová vložka DN400	kus	4,000	511,10	2 044,40
63	MAT	286152-18	Uliční vpust' plast DN 315 + lit.mříž + montáž	kus	18,000	4 402,10	79 237,80
64	MAT	286152-21	RŠ TEGRA 425 - K (s kalinikem) + plastový poklop + montáž	kus	3,000	4 994,60	14 983,80
65	MAT	286152-22	RŠ 315 - K (s kalinikem) + poklop 1,5 l + montáž	kus	4,000	2 790,50	11 162,00
66	271	877353123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 200	kus	15,000	36,00	540,00
67	271	877373123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 300	kus	10,000	47,00	470,00
68	271	877393123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 400	kus	5,000	60,50	302,50
69	271	892381111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	287,000	16,40	4 706,80
70	271	892421111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 400 nebo 500	m	94,100	26,00	2 446,60
71		89255-111	Kamerová prohlídka	m	381,100	53,00	20 198,30
72	271	894231117	Šachty kanalizační z betonu vodostavebního stoky vejčité do 1100/1650 dno beton lf. C 25/30	kus	1,000	24 500,00	24 500,00
73	MAT	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	1,000	1 030,80	1 030,80
74	MAT	592243720	skruž betonová šachtová s těsněním TBS-Q 1000/500 100x50x12 cm	kus	1,000	540,10	540,10
75	MAT	592243730	skruž betonová šachtová s těsněním TBS-Q 1000/250 100x25x12 cm	kus	1,000	792,20	792,20
76	MAT	592243150	deska betonová zákrytová TZK-Q.1 120-100/25 Q.1	kus	1,000	3 646,10	3 646,10
77		894812149	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 315 za užívání šachtové roury	kus	22,000	38,50	847,00
78	MAT	8948122-1	RŠ TEGRA 425 včetně poklopu a montáže	kus	6,000	8 263,90	49 583,40
79		894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za užívání šachtové roury	kus	7,000	57,50	402,50
80	MAT	894812321	Revizní a čistící šachta z PP typ TEGRA DN 600/250 šachtové dno průložné	kus	1,000	3 846,20	3 846,20
81	MAT	894812327	Revizní a čistící šachta z PP typ TEGRA DN 600/315 šachtové dno s přítokem lvaru T	kus	1,000	4 694,80	4 694,80
82	MAT	894812328	Revizní a čistící šachta z PP typ TEGRA DN 600/315 šachtové dno s přítokem lvaru X	kus	2,000	5 222,90	10 445,80
83	MAT	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000	kus	1,000	1 873,80	1 873,80
84	MAT	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000	kus	2,000	3 069,90	6 139,80
85	MAT	894812333	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 3000	kus	1,000	4 414,20	4 414,20
86	MAT	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za užívání šachtové roury	kus	4,000	57,70	230,80

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
87	MAT	894812357	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 12,5 t s teleskopickým adaptérem	kus	2,000	3 297,00	6 594,00
88	MAT	894812362	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 25 t s teleskopickým adaptérem	kus	2,000	3 872,60	7 745,20
89	MAT	894812418	Revizní a čistící šachta z PP typ TEGRA DN 1000/250 šachtové dno průtočné	kus	1,000	7 167,10	7 167,10
90	MAT	894812425	Revizní a čistící šachta z PP typ TEGRA DN 1000/400 šachtové dno průtočné	kus	1,000	11 161,90	11 161,90
91	MAT	894812433	Revizní a čistící šachta z PP DN 1000 šachtové skruž světlé hloubky 375 mm	kus	1,000	2 916,80	2 916,80
92	MAT	894812438	Revizní a čistící šachta z PP DN 1000 šachtové skruž světlé hloubky 1000 mm	kus	3,000	7 258,50	21 775,50
93	MAT	894812453	Revizní a čistící šachta z PP DN 1000 poklop litinový s konusem a betonovým prstencem do 25 t	kus	1,000	7 254,50	7 254,50
94	MAT	894812454	Revizní a čistící šachta z PP DN 1000 poklop litinový s konusem a betonovým prstencem do 40 t	kus	1,000	7 254,50	7 254,50
8 Trubní vedení							537 746,40
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							
95	221	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	m	71,000	164,00	11 644,00
96	MAT	5922270-1	TBM-Q 30-300, dl. 500 mm	kus	142,000	54,50	7 739,00
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							19 383,00
99 Přesun hmot							
97	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 335,362	50,00	66 768,10
99 Přesun hmot							66 768,10
HSV Celkem							2 001 271,20
<u>Celkem</u>							<u>2 001 271,20</u>

ROZPOČET

Stavba : Rozšíření dešťové kanalizace veřejného pohřebiště-ul.Závodní,k.ú.Vitko JKSO :

Objekt : Rozšíření drenážního systému

EČO :

Část :

Objednavatel : Statutární město Ostrava, Městský obvod Vítkovice

Zpracoval : Ing. Petr Foltas

Zhotovitel : JANKOSTAV s.r.o.

Datum : 28.1.2013

P.Č.	KCN : Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	001	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudrých hor. 3	m3	60,691	481,00	29 192,37
2	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	60,691	48,00	2 913,17

1 Zemní práce

32 105,54

2 Zakládání

3	002	211571121	Výplň odvodňovacích žeber kamenivem drobným těženým	m3	60,691	500,00	30 345,50
4	002	211971110	Opláštění žeber geotextilií svah do 1 : 2,5 š 2,5 m	m2	407,232	15,40	6 271,37
5	MAT	693660500	textilie GEOFILTEX 63 63/15 150 g/m2 do š 8,8 m	m2	407,232	14,40	5 864,14
6		286152-22	RŠ 315 - K (s káinikem) + poklop 1,5 l	kus	5,000	2 790,00	13 950,00
7	002	212755214	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm bez lože	m	210,000	25,50	5 355,00
8	002	212755216	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm bez lože	m	72,800	60,50	4 404,40

2 Zakládání

66 190,41

HSV Celkem

98 295,95

Celkem

98 295,95