

Číslo dodatku objednatele: 2163/2023/2024/OI/1

## Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo č. 2163/2023/OI/VZ

### Smluvní strany

**Statutární město Ostrava**  
Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava  
zastoupené náměstkem primátora  
Ing. Břetislavem Rígre

**KR OSTRAVA a.s.**  
Slívova 1946/7, Slezská Ostrava, 710 00 Ostrava  
zastoupena předsedou správní rady  
Štefanem Polákem

IČO: 008 45 451  
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)  
Peněžní ústav: Česká spořitelna a.s.,  
okresní pobočka Ostrava  
Číslo účtu: 20028-1649297309/0800

IČO: 258 90 981  
DIČ: CZ25890981 (plátce DPH)  
Peněžní ústav: Komerční banka a.s.,  
pobočka Ostrava  
Číslo účtu: 19-3238610267/0100

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném u KS v  
Ostravě, oddíl B, vložka 2527

dále jen **objednatel**

dále jen **zhotovitel**

### Obsah dodatku

#### čl. I.

- Smluvní strany se v souladu s čl. XVII. odst. 7 smlouvy o dílo dohodly na uzavření dodatku č. 1 ke Smlouvě o dílo č. 2163/2023/OI/VZ ze dne 16.08.2023 (dále také „smlouva o dílo“) na realizaci stavby „Proskovice, propojení stávající kanalizace na sběrač DXIII“ z důvodu vzniklých méněprací a víceprací během realizace stavby v rozsahu dle přílohy č. 5 smlouvy o dílo č. 2163/2023/OI/VZ, čímž se mění předmět smlouvy (dále také „dodatek“). Tento dodatek se uzavírá v souladu s ustanovením § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- Cena díla se navyšuje o cenu víceprací ve výši 4.141.239,13 Kč bez DPH, tj. 20,19 % původní ceny díla a snižuje o cenu méněprací ve výši 2.739.351,97 Kč bez DPH, tj. 13,35 % původní ceny díla.
- V článku II. Předmět smlouvy se v bodě 2. doplňuje písmeno oo), které zní:

„oo) Součástí díla bude provedení stavebních prací a neprovedení méněprací uvedených v evidenčním listě změny stavby č.1 a č.2 (Příloha č. 5 této smlouvy), v rozsahu rozpočtu víceprací a méněprací (Příloha č. 6 této smlouvy).



Magistrát města Ostravy zavedl a používá  
systém environmentálního managementu pro oblast  
Činnost vykonávaná statutárním městem v rámci veřejné  
správy za účelem všestranného poskytování služeb  
dle požadavků normy ČSN EN ISO 14001:2016.

**OSTRAVA!!!**

4. V článku IV. Cena díla smlouvy o dílo se mění bod 1., který nově zní:

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

Cena bez DPH .....	21.916.005,68 Kč
DPH 21% .....	4.602.361,19 Kč
Cena celkem včetně DPH .....	26.518.366,87 Kč

DPH se bude řídit právními předpisy platnými a účinnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

5. Za přílohu č. 4 smlouvy o dílo se vkládá nová příloha č. 5 - evidenční list změny stavby č.1 a č.2, který tvoří přílohu č.1 tohoto dodatku, a nová příloha č. 6 - rozpočet víceprací a méněprací, která tvoří přílohu č.2 tohoto dodatku.

**Čl. II.**

1. Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů:

O uzavření tohoto dodatku rozhodla rada města usnesením č. 04379/RM2226/67 ze dne 28.05.2024.

2. Tento dodatek nabývá účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.

3. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo č. 2163/2023/OI/VZ ze dne 16.08.2023 zůstávají nezměněna.

4. Tento Dodatek č.1 se stává nedílnou součástí smlouvy č. 2163/2023/OI/VZ ze dne 16.08.2023.

5. Obě smluvní strany prohlašují, že bezvýhradně souhlasí se všemi ustanoveními tohoto Dodatku č.1, což stvrzují svými podpisy.

6. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tento dodatek před jeho podepsáním přečetly a že jej uzavírají po vzájemném projednání.

7. Tento Dodatek č.1 je uzavřen v elektronické podobě.

8. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – evidenční list změny stavby č.1 a č.2 (příloha č. 5 smlouvy o dílo)

Příloha č. 2 – rozpočet víceprací a méněprací (příloha č. 6 smlouvy o dílo)

**Za objednatele**

---

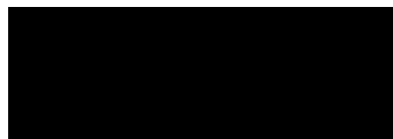
---

**Ing. Břetislav Riger**  
náměstek primátora  
na základě plné moci

\_\_\_\_\_

**Za zhotovitele**

---



**Štefan Polák**  
předseda správní rady

\_\_\_\_\_



Evidenční list změny stavby č. 1					
<p>Název a evidenční číslo stavby: Proskovice, propojení stávající kanalizace na sběrač DXIII, ORG 7120</p> <p>Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 01 Kanaalizační stoky - prodloužení stoky SP8 a změna bezvýkopové technologie na stoce SP11 a D2</p>	<p>Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS:</p>	<p>Číslo změny stavby:  <b>01</b></p>			
<p>Smluvní strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby, uzavřené dne 16.05.2023, číslo smlouvy objednatele: 2163/2023/OI/VZ:</p>					
<p>Objednavatel: Statutární město Ostrava, Protešovo náměstí 1003B, 702 30 Ostrava, IČO: 00845451</p>					
<p>Zhotovitel: HR Ostrava a.s., se sídlem Slivova 1946/7, 710 00 Ostrava, IČO: 25890981</p>					
<p>Gen.projektant (autorský dohled): Hydroldea s.r.o., se sídlem Veleštinova 10224, 702 00 Ostrava, IČO: 02928368</p>					
<p>Technický dozor stavebníka (TDS): OVAK a.s., se sídlem Nádražní 28/3114, 729 71 Ostrava - Moravská Ostrava, IČO: 49199673</p>					
<p>Pops a zdůvodnění změn:</p> <p>1) SO 01 Kanaalizační stoky - prodloužení stoky SP8 a změna bezvýkopové technologie na stoce SP11 a D2</p> <p><b>Prodloužení stoky SP8:</b> Na základě vyřízení ostatních inženýrských etí a ověření jejich skutečné trasy bylo zjištěno, že z prostorových důvodů nelze umístit prefabrikovanou šachtu Š30 do projektovaného místa.</p> <p>Z výše uvedeného důvodu bude nová šachta Š30 posunuta do vozovky a napojení na stávající kanalizaci v chodníku bude v nové monošachta šachta Š30a. Tímto posunutím a přidáním šachty dojde k prodloužení stoky SP8 v místě vozovky.</p> <p><b>Změna technologie stavby stoky SP11 a D2:</b> Realizace stavby stoky SP11 vyžaduje povolení uzavírky komunikace Starovská a zajištění objízdných tras. Z důvodu realizaci jiných staveb v okolí, je možné získat povolení uzavírky omezeno termínem i délkou trvání. Z důvodu urychlení realizace dojde ke změně na trase stoky SP11 v úseku Š51 až Š55, konkrétně bude trasa od Š51 do Š55 provedena bezvýkopovou technologií místo projektovaného otevřeného výkopu. V návaznosti na bod výše provedena změna technologie z otevřeného výkopu na bezvýkopovou technologii na trase stoky D2 v úseku Š6 až Š11.</p>	<p>Celkové VCP:</p>	<p>Celkové MP:</p>	<p>Celková Bilance:</p>		
	2 773 121,24	-2 739 351,97	33 769,27		
Cena celkem:	2 773 121,24 Kč	-2 739 351,97 Kč	33 769,27 Kč		
<p>Časový vliv na plnění ŠoD: <b>NEMÁ VLIV</b></p>					
Údaje v Kč bez DPH:					
Cena navrhovaných Víceprací (VP) řezného ZL	%	Cena navrhovaných Méněprací (MP) řezného ZL	%	Celkový cenový nárůst (VP+MP < 30%)	%
2 773 121,24	13,52	-2 739 351,97	13,35	33 769,27	0,17
<p>Přílohy:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Rekapitulace stavby</li> <li>2) Změnové rozpočty</li> <li>3) Zápis z ZD, fotodokumentace</li> <li>4) Výkresy - situace změr</li> </ol>			<p>Počet paré: Příjemce:</p> <p>1 x Zhotovitel</p> <p>1 x Objednatel</p> <p>1 x TDS</p> <p>1 x Projektant</p>		
Vyjádření - souhlas se změnami:					
Zhotovitel:	souhlasím	Jméno	Štefan Polák	datum	21.5.2024
Projektant:	souhlasím	Jméno	Ing. Vladimír Vašíček	datum	21.5.2024
TDS:	souhlasím	Jméno	[redacted]	datum	21.5.2024
Objednatel:	souhlasím	Jméno	[redacted]	datum	21.5.2024
<p>Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Nadřazenou součástí Evidenčního listu změny stavby jsou přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Oceněného soupisu víceprací a méněprací".</p>					
Změna stavby (ZBV) - krycí list				Číslo paré:	



Magistrát města Ostravy zavedl a používá systém environmentálního managementu pro oblast činnosti vykonávanou statutárním městem v rámci veřejné správy za účelem všestranného poskytování služeb dle požadavků normy ČSN EN ISO 14001:2016.

**OSTRAVA!!!**

Evidenční list změny stavby č. 2																							
<p>Název a evidenční číslo stavby: Proskovice, propojení stávající kanalizace na sběrač DXIII, ORG 7120</p> <p>Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 01 Kanalizační stoky - změna technologie provádění části stoky SP8 a terénní úpravy na stoce SP11 a D2 SO 01 Kanalizační stoky - výměna základové spáry na stokách SP8, SP8.1, SP8.1.1 a D1</p>		<p>Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS:</p>	<p>Číslo změny stavby:  <b>02</b></p>																				
<p>Smluvní strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby, uzavřené dne 18.08.2023, číslo smlouvy objednatele: 2163/2023/OI/VZ:</p> <p><b>Objednavatel:</b> Statutární město Ostrava, Prokešova náměstí 1803/B, 729 30 Ostrava, IČO: 00845451</p> <p><b>Zhotovitel:</b> KR Ostrava a.s., se sídlem Sílrova 1946/7, 710 00 Ostrava, IČO: 25890981</p>																							
<p><b>Gen.projektant (autorský dohled):</b> Hydroidea s.r.o., se sídlem Veleslavínova 1022/4, 702 00 Ostrava, IČO: 02929368</p> <p><b>Technický dozor stavebníka (TDS):</b> OVAK a.s., se sídlem Nádražní 28/3114, 729 71 Ostrava - Moravská Ostrava, IČO: 45193673</p>																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Popis a zdůvodnění změn:</th> <th>Celkové VCP:</th> <th>Celkové MP:</th> <th>Celková Bilance:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <p>1) SO 01 Kanalizační stoky - změna technologie provádění částí stok SP8 a terénní úpravy na stoce SP 11 a D2</p> <p>V průběhu realizace stoky SP 8 v místě hranic parcely č. 641 a parcely 536/1 se vyskytla změna geologie podloží na tekuté pisky. Tato změna byla nepředvídatelná a zapříčinila ztížené podmínky pro práci.</p> <p>Stav podloží a nutná opatření pro pokračování stavby byla konzultována s autorizovaným geotechnikem. Vzhledem ke změně geologie podloží, nutnosti zajistit BOZP a zabránit škodám na majetku v průběhu prací na následujících úsecích stoky SP 8 byla dohodnuto, že pro pokračování stavby v úseku od §29 po §30a budou použito komerčně pažení s pažnicemi UNION. V návaznosti na změnu technologie pažení je nezbytné zajistit obřízku komunikací pro zachování provozu v místě stavby. Z důvodu kolize se stavbou stoky SP8 bylo potřeba zrealizovat také přeložku vodovodu nad rámec projektové dokumentace.</p> <p>Z důvodu nízkého krytí na stávající kanalizaci, na kterou se napojuje stoka D2 a bude sloužit jako dešťová bylo na základě požadavku vlastníka dotčeného pozemku rozhodnuto o provedení terénní úpravy.</p> </td> <td>1 140 685,23</td> <td>0,00</td> <td>1 140 685,23</td> </tr> <tr> <td> <p>2) SO 01 Kanalizační stoky - výměna základové spáry na stokách SP8, SP8.1, SP8.1.1 a D1</p> <p>V průběhu realizace stoky SP 8 a D1 byla zjištěna nevhodná geologie současně s nátokem podzemních vod do rýhy výkopu. Ke kontrole byl přivolan geotechnik a byla provedena hutňicí zkouška na podloží připraveném dle projektové dokumentace. Hutňicí zkouška prokázala nedostatečnou únosnost v místních podmínkách. Na základě zkoušky a doporučení geotechnika bylo dohodnuto, že dno rýhy pod betonové potrubí DN 800 stoky SP8 bude nad rámec projektu zpevněno kamenivem frakce 32-63mm v tloušťce 300mm. Dále bylo dohodnuto, že na dešťové stoce bude dno rýhy pod plastové potrubí DN 400 stoky D1 nad rámec projektu zpevněno kamenivem frakce 8-16mm v tloušťce 200mm. V průběhu realizace byla sledována potřeba zpevnění za současného ohledu geotechnika. Stabilizace byla prováděna na stokách SP 8, SP 8.1 SP 8.1.1 a D1 v rozsahu dle přiloženého rozpočtu.</p> </td> <td>227 432,66</td> <td>0,00</td> <td>227 432,66</td> </tr> <tr> <td><b>Cena celkem:</b></td> <td><b>1 368 117,89 Kč</b></td> <td><b>0,00 Kč</b></td> <td><b>1 368 117,89 Kč</b></td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <p>časový vliv na plnění SoD: <b>NEMÁ VLIV</b></p> </td> </tr> </tbody> </table>				Popis a zdůvodnění změn:	Celkové VCP:	Celkové MP:	Celková Bilance:	<p>1) SO 01 Kanalizační stoky - změna technologie provádění částí stok SP8 a terénní úpravy na stoce SP 11 a D2</p> <p>V průběhu realizace stoky SP 8 v místě hranic parcely č. 641 a parcely 536/1 se vyskytla změna geologie podloží na tekuté pisky. Tato změna byla nepředvídatelná a zapříčinila ztížené podmínky pro práci.</p> <p>Stav podloží a nutná opatření pro pokračování stavby byla konzultována s autorizovaným geotechnikem. Vzhledem ke změně geologie podloží, nutnosti zajistit BOZP a zabránit škodám na majetku v průběhu prací na následujících úsecích stoky SP 8 byla dohodnuto, že pro pokračování stavby v úseku od §29 po §30a budou použito komerčně pažení s pažnicemi UNION. V návaznosti na změnu technologie pažení je nezbytné zajistit obřízku komunikací pro zachování provozu v místě stavby. Z důvodu kolize se stavbou stoky SP8 bylo potřeba zrealizovat také přeložku vodovodu nad rámec projektové dokumentace.</p> <p>Z důvodu nízkého krytí na stávající kanalizaci, na kterou se napojuje stoka D2 a bude sloužit jako dešťová bylo na základě požadavku vlastníka dotčeného pozemku rozhodnuto o provedení terénní úpravy.</p>	1 140 685,23	0,00	1 140 685,23	<p>2) SO 01 Kanalizační stoky - výměna základové spáry na stokách SP8, SP8.1, SP8.1.1 a D1</p> <p>V průběhu realizace stoky SP 8 a D1 byla zjištěna nevhodná geologie současně s nátokem podzemních vod do rýhy výkopu. Ke kontrole byl přivolan geotechnik a byla provedena hutňicí zkouška na podloží připraveném dle projektové dokumentace. Hutňicí zkouška prokázala nedostatečnou únosnost v místních podmínkách. Na základě zkoušky a doporučení geotechnika bylo dohodnuto, že dno rýhy pod betonové potrubí DN 800 stoky SP8 bude nad rámec projektu zpevněno kamenivem frakce 32-63mm v tloušťce 300mm. Dále bylo dohodnuto, že na dešťové stoce bude dno rýhy pod plastové potrubí DN 400 stoky D1 nad rámec projektu zpevněno kamenivem frakce 8-16mm v tloušťce 200mm. V průběhu realizace byla sledována potřeba zpevnění za současného ohledu geotechnika. Stabilizace byla prováděna na stokách SP 8, SP 8.1 SP 8.1.1 a D1 v rozsahu dle přiloženého rozpočtu.</p>	227 432,66	0,00	227 432,66	<b>Cena celkem:</b>	<b>1 368 117,89 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>1 368 117,89 Kč</b>	<p>časový vliv na plnění SoD: <b>NEMÁ VLIV</b></p>			
Popis a zdůvodnění změn:	Celkové VCP:	Celkové MP:	Celková Bilance:																				
<p>1) SO 01 Kanalizační stoky - změna technologie provádění částí stok SP8 a terénní úpravy na stoce SP 11 a D2</p> <p>V průběhu realizace stoky SP 8 v místě hranic parcely č. 641 a parcely 536/1 se vyskytla změna geologie podloží na tekuté pisky. Tato změna byla nepředvídatelná a zapříčinila ztížené podmínky pro práci.</p> <p>Stav podloží a nutná opatření pro pokračování stavby byla konzultována s autorizovaným geotechnikem. Vzhledem ke změně geologie podloží, nutnosti zajistit BOZP a zabránit škodám na majetku v průběhu prací na následujících úsecích stoky SP 8 byla dohodnuto, že pro pokračování stavby v úseku od §29 po §30a budou použito komerčně pažení s pažnicemi UNION. V návaznosti na změnu technologie pažení je nezbytné zajistit obřízku komunikací pro zachování provozu v místě stavby. Z důvodu kolize se stavbou stoky SP8 bylo potřeba zrealizovat také přeložku vodovodu nad rámec projektové dokumentace.</p> <p>Z důvodu nízkého krytí na stávající kanalizaci, na kterou se napojuje stoka D2 a bude sloužit jako dešťová bylo na základě požadavku vlastníka dotčeného pozemku rozhodnuto o provedení terénní úpravy.</p>	1 140 685,23	0,00	1 140 685,23																				
<p>2) SO 01 Kanalizační stoky - výměna základové spáry na stokách SP8, SP8.1, SP8.1.1 a D1</p> <p>V průběhu realizace stoky SP 8 a D1 byla zjištěna nevhodná geologie současně s nátokem podzemních vod do rýhy výkopu. Ke kontrole byl přivolan geotechnik a byla provedena hutňicí zkouška na podloží připraveném dle projektové dokumentace. Hutňicí zkouška prokázala nedostatečnou únosnost v místních podmínkách. Na základě zkoušky a doporučení geotechnika bylo dohodnuto, že dno rýhy pod betonové potrubí DN 800 stoky SP8 bude nad rámec projektu zpevněno kamenivem frakce 32-63mm v tloušťce 300mm. Dále bylo dohodnuto, že na dešťové stoce bude dno rýhy pod plastové potrubí DN 400 stoky D1 nad rámec projektu zpevněno kamenivem frakce 8-16mm v tloušťce 200mm. V průběhu realizace byla sledována potřeba zpevnění za současného ohledu geotechnika. Stabilizace byla prováděna na stokách SP 8, SP 8.1 SP 8.1.1 a D1 v rozsahu dle přiloženého rozpočtu.</p>	227 432,66	0,00	227 432,66																				
<b>Cena celkem:</b>	<b>1 368 117,89 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>1 368 117,89 Kč</b>																				
<p>časový vliv na plnění SoD: <b>NEMÁ VLIV</b></p>																							
<p>Údaje v Kč bez DPH:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL</th> <th>%</th> <th>Cena navrhovaných Méněprací řešeného ZL</th> <th>%</th> <th>Celkový cenový nárůst (VP-MP &lt; 30%)</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>1 368 117,89</b></td> <td><b>6,67</b></td> <td><b>0,00</b></td> <td><b>0</b></td> <td><b>1 368 117,89</b></td> <td><b>6,67</b></td> </tr> </tbody> </table>						Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	%	Cena navrhovaných Méněprací řešeného ZL	%	Celkový cenový nárůst (VP-MP < 30%)	%	<b>1 368 117,89</b>	<b>6,67</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>1 368 117,89</b>	<b>6,67</b>						
Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	%	Cena navrhovaných Méněprací řešeného ZL	%	Celkový cenový nárůst (VP-MP < 30%)	%																		
<b>1 368 117,89</b>	<b>6,67</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>1 368 117,89</b>	<b>6,67</b>																		



Magistrát města Ostravy zavedl a používá systém environmentálního managementu pro oblast Činnost vykonávaná statutárním městem v rámci veřejné správy za účelem všestranného poskytování služeb dle požadavků normy ČSN EN ISO 14001:2016.

**OSTRAVA!!!**

Přílohy: 1) Rekapitulace stavby 2) Změnové rozpočty 3) Zápis z ZD, fotodokumentace 4) Výkresy - situace změn		Počet paré: Příjemce : 1 x Zhotovitel 1 x Objednatel 1 x TDS 1 x Projektant	
<b>Vyřádění - souhlas se změnami:</b>			
Zhotovitel:	souhlasím	jméno Štefan Polák	datum 21.5.2024 podpis
Projektant:	souhlasím	jméno Ing. Vladimír Vašíček	datum 21.5.2024 podpis
TDS:	souhlasím	jméno	datum 21.5.2024 podpis
Objednatel:	souhlasím	jméno	datum 21.5.2024 podpis
Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby jsou přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Oceněného soupisu víceprací a méněprací".			
Změna stavby (ZBV) - krycí list			Číslo paré:



Magistrát města Ostravy zavedl a používá systém environmentálního managementu pro oblast Činnost vykonávaná statutárním městem v rámci veřejné správy za účelem všestranného poskytování služeb dle požadavků normy ČSN EN ISO 14001:2016.

**OSTRAVA!!!**

**SOUPIS PRACÍ - Evidenční list č.1, změna č.1**

Stavba: Prostkovice, propojení stávající kanalizace na sběrač DXXII  
Objekt: **80 01 - Kanalizační stoky - VCP změna technologie**

Město: Ostrava - Prostkovice  
Zadavatel: Statutární město Ostrava  
Uchazeč: KR Ostrava a.s.

Datum:  
Projektant:  
Zpracovatel: KR Ostrava a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>2 773 121,24</b>
p HSV Práce a dodávky HSV							2 773 121,24
p 1 Zemní práce							1 346 069,50
16	K	131253203	Hroutení jam zapuštěných v horní třídě štětkovosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	83,243	424,47	35 334,16
	VV		lačta 50 - 4*3*1,9		33,600		36,600
	VV		lačta 50 - 4*3*2,24		26,600		26,600
	VV		lačta 51 - 4*3*2,36		30,180		30,180
	VV		lačta 50 - 4*3*2,34		30,480		30,480
	VV		lačta 50 - 4*3*2,54		37,485		37,485
	VV		lačta 53 - 3,5*3*3,57		83,243		83,243
	VV		Součet - 233,607				
17	K	131353203	Hroutení jam zapuštěných v horní třídě štětkovosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	83,243	550,22	45 801,06
18	K	134702R	Hroutení jam do 20 m2 v horní třídě štětkovosti I a II skupiny 1 - 4 s příložným pažením H přes 2 do 6 m	m3	70,200	1 451,80	101 916,36
	VV		lačta 50 - 4*4*4,4		70,200		70,200
17	K	132254206	Hroutení zapuštěných rýh 4 do 2000 mm v horní třídě štětkovosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	10,180	130,00	2 493,40
	VV		stoka SP6, úsek 530-530a - 7*3*2,742 (95%)		10,180		10,180
18	K	132254206	Hroutení zapuštěných rýh 4 do 2000 mm v horní třídě štětkovosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	10,180	130,00	2 493,40
	VV		stoka SP6, úsek 530-530a - 7*3*2,742 (95%)		10,180		10,180
17	K	141721224	Různý zeminí prvek délky do 50 m do 6 m se zatážením potrubí průměru vřtu přes 500 do 560 mm v horní třídě štětkovosti I a II, skupiny 1 až 4	m	41,500	6 832,00	283 528,00
	VV		stoka D2, úsek 532-511 - 41,5m		41,500		41,500
18	K	141721258	Různý zeminí prvek délky přes 50 do 100 m tl do 6 m se zatážením potrubí průměru vřtu přes 280 do 315 mm v horní třídě I a II skupiny 1 až 4	m	143,040	4 385,90	627 359,14
	VV		stoka SP11, úsek 550-552 - 50,54m		50,540		50,540
	VV		stoka SP11, úsek 552-555 - 94,5m		94,500		94,500
	VV		Součet - 143,040				143,040
21	K	151811132	Ovazení pažního boxu tl výkopu do 4 m 4 do 2,5 m	m2	154,140	70,00	10 786,80
	VV		7*2,88*2		35,640		35,640
	VV		lačta 50 - 2*(4*1,60)+2*(3*1,6)		26,800		26,800
	VV		lačta 50 - 2*(4*2,24)+2*(3*2,24)		31,360		31,360
	VV		lačta 51 - 2*(4*2,36)+2*(3*2,36)		33,480		33,480
	VV		lačta 51 - 2*(3*2,24)+2*(3*2,24)		26,800		26,800
	VV		Součet - 154,140				154,140
22	K	151811232	Čebřňování pažního boxu tl výkopu do 4 m 4 do 2,5 m	m2	154,140	45,00	6 938,30
18	K	480281112	Pažení příložné plně výkopu tl přes 2 do 4 m	m2	81,670	167,14	13 700,47
	VV		lačta 50 - 2*(4*2,54)+2*(3*2,54)		35,580		35,580
	VV		lačta 53 - 2*(3,5*3,57)+2*(3*3,57)		46,410		46,410
	VV		Součet - 81,670				81,670
18	K	480281122	Čebřňování pažení příložného plněho výkopu rýh kabelových tl přes 2 do 4 m	m2	81,670	84,79	6 950,24
27	K	162251117	Vodorovné přeměšlení do 10000 m výkopkuvypaniny z horní třídě štětkovosti I, skupiny 1 až 3	m3	118,343	150,00	17 751,45
	VV		03,243+03,243+70,2		236,686		236,686
	VV		Součet - 236,686				236,686
28	K	162251119	Přípravek k vodorovnému přeměšlení výkopkuvypaniny z horní třídě štětkovosti I, skupiny 1 až 3 2xK 1000 m přes 10000 m	m3	236,686	25,30	5 988,16
	P		Přizpůsobení k použití: celkový vzpomínací tl 20				
	VV		110,343*2 Přepočtené koeficientem množství		236,686		236,686
29	K	162251137	Vodorovné přeměšlení do 10000 m výkopkuvypaniny z horní třídě štětkovosti II, skupiny 4 a 5	m3	118,343	150,00	17 751,45
	VV		03,243+03,243+70,2		236,686		236,686
	VV		Součet - 236,686				236,686
30	K	162251139	Přípravek k vodorovnému přeměšlení výkopkuvypaniny z horní třídě štětkovosti II, skupiny 4 a 5 2xK 1000 m přes 10000 m	m3	236,686	29,80	7 005,91
	P		Přizpůsobení k použití: celkový vzpomínací tl 20				
	VV		110,343*2 Přepočtené koeficientem množství		236,686		236,686
31	K	171201201	Uložení vypaniny na skládky	m3	181,640	22,40	4 068,74
	VV		lačta 50 - 3,14*0,8*0,8*1,7		1,622		1,622
	VV		lačta 50 - 3,14*0,8*0,8*2,19		2,476		2,476
	VV		lačta 51 - 3,14*0,8*0,8*2,19		2,476		2,476
	VV		lačta 51 - 3,14*0,3*0,3*1,99		0,382		0,382
	VV		lačta 52 - 4*4*4,4		70,400		70,400
	VV		lačta 50 - 4*3*2,54		30,480		30,480
	VV		lačta 53 - 3,5*3*3,57		37,485		37,485
	VV		stoka SP6, úsek 530-530a - 7*3*2,55		35,640		35,640
	VV		Součet - 181,640				181,640
32	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovní) zeminy a kamenný kád odpadu 17 05 04	t	326,952	95,00	31 060,44
	P		Přizpůsobení k použití: 1 t odpadu				
	VV		181,64*1,8 Přepočtené koeficientem množství		326,952		326,952
33	K	174151101	Závěp jam, šachet rýh nebo kolem objektů vypaninou se ztuhlými	m3	242,013	70,00	16 940,91
	VV		Závěp v zemi				
	VV		lačta 50 - 4*3*1,9-3,14*0,8*0,8*1,7		30,676		30,676
	VV		lačta 50 - 4*3*2,24-3,14*0,8*0,8*2,19		24,404		24,404
	VV		lačta 51 - 4*3*2,36-3,14*0,8*0,8*2,19		26,204		26,204
	VV		lačta 51 - 3*3*2,24-3,14*0,3*0,3*1,99		19,588		19,588
	VV		Závěp v komunikaci				
	VV		lačta 52 - 4*4*4,4-3,14*0,8*0,8*1,0		65,676		65,676
	VV		lačta 50 - 4*3*2,54-3,14*0,8*0,8*2,34		27,626		27,626
	VV		lačta 53 - 3,5*3*3,57-3,14*0,8*0,8*3,37		33,676		33,676
	VV		stoka SP6, úsek 530-530a - 35,8-8,1*2,01		23,636		23,636
	VV		Součet v zemi		211,026		211,026
	VV		Součet v komunikaci		190,928		190,928
	VV		Součet celkem		342,013		342,013
34	M	58333688	Kamenný vlákně nrtěbní šlako 0-83 mm	t	288,763	350,00	100 387,05
	P		Přizpůsobení k použití: okraj šlakovací 1 A 2003				
	VV		150,928*1,8 Přepočtené koeficientem množství		288,763		288,763
35	K	175111101	Občejdní potrubí ručně vypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	10,878	300,00	3 263,40



Magistrát města Ostravy zavedl a používá systém environmentálního managementu pro oblast činnosti vykonávanou statutárním městem v rámci veřejné správy za účelem všestranného poskytování služeb dle požadavků normy ČSN EN ISO 14001:2016.



PO Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P		<i>Profilové a rozvaděče</i> Složba sestává z: kabel, úroveň rozvaděče, úroveň rozvaděče v úloze sestává z: kabel, rozvaděč, úroveň rozvaděče, úroveň rozvaděče stĺba SPB, žebík 830-630a - 8 1*1,83		10,878		
VV				21,758	210,00	4 568,78
38 M	58344121	Šedivý frakce 0-8 mm	t	21,758	210,00	4 568,78
VV		10,878*2 Připojené koeficientem množiteli		21,758		
P	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				11 008,90
50 K	452312131	Sedlové laže z betonu prodláho II. C 12/15 otevřený výkop	m3	3,050	2 500,00	7 625,00
VV		0,1*0,5*1,2 a Technická správa, příloha Výpis materiálu a kubatur		3,050		
51 K	452365111	Podkladní pražce za ŽB II. C 12/15 otevřený výkop pl do 25000 mm2	m	6,100	330,00	2 007,00
VV		0,1*1,2*1,2 a Technická správa, příloha Výpis materiálu a kubatur		6,100		
52 K	452311121	Podkladní desky z betonu prodláho II. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,400	2 500,00	1 000,00
VV		1,000*12,000*2,000*0,100, *šachta DN1500		0,400		
54 K	452351101	Šedivý podkladních desek nebo bloků nebo sedlového laže otevřený výkop	m2	0,800	305,00	316,00
VV		1,000*12,000*0,100*4,000, *šachta DN1500		0,800		
VV		Šachet		101,800		
P	5	<b>Komunikace pozemní</b>				87 018,40
K	577R	D+M ACO 11 II 80 mm - ruční pokládky - dočasná vlnitá vlnitá přípravy	t	14,000	6 000,00	84 000,00
K	008225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s kytlem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	17,854	47,40	840,28
K	008225101	Připravení k přesunu hmot pro pozemní komunikace s kytlem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	302,788	5,53	2 172,12
P	9	<b>Trubní vedení</b>				1 188 027,54
K	831442121R	Montáž potrubí z trub keramických hrdlových a integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 800	m	6,100	1 238,00	7 551,80
M	50710710R	trouba keramická glazovaná DN 800 až 2,00m spojovací systém C Třída 160	m	6,000	18 029,00	108 174,00
VV		0		6,000		
88 K	R_8-LC1100	PP potrubí k montáži keramického potrubí za napojení dvou dílků trub pomocí převlečné manžety DN 800 DN 1100	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
87 K	831372193R	PP potrubí k montáži keramického potrubí za napojení dvou dílků trub pomocí převlečné manžety DN 300, M+ D - k montáži 850 a 850	kus	4,000	4 158,00	16 632,00
VV		4,000				
K	877310430	Montáž spojů na kanalizačním potrubí z PP trub konvergovaných DN 150	kus	5,000	196,42	982,10
M	EML CO403380	Nevrtávací odbočka ULTRA SOLID BP CONNEX DN/OD 160/90 af	kus	5,000	3 785,49	18 927,45
VV		žila - nevrtávací sada k přípojkám v šasi 55-511 - stĺba D2		2,000		
VV		žila - nevrtávací sada k přípojkám v šasi 553-525 - stĺba RP11		3,000		
K	871411951R	svařování potrubí PP DN500 na tupo	kus	6,000	6 325,00	37 950,00
109 M	28877090	trouba kanalizační PP přesáklá M+Vnitřní DN 500x6000mm 5V16	m	41,500	7 098,00	294 567,00
K	871371941R	svařování potrubí PP DN600 na tupo	m	143,040	287,50	41 124,00
113 M	28877097	trouba kanalizační PP přesáklá M+Vnitřní DN 300x6000mm 5V16	m	743,040	2 858,00	2 123 200,32
118 K	R_8-PRES1000	Zlizení nevrtací betonové šachty DN1000, M+ D	kus	6,000	28 190,00	169 194,00
P		<i>Profilové a rozvaděče</i> Složba sestává z: kabel, úroveň rozvaděče, úroveň rozvaděče v úloze sestává z: kabel, rozvaděč, úroveň rozvaděče, úroveň rozvaděče stĺba SPB, žebík 830-630a - 8 1*1,83		6,000		
VV				6,000		
K	804812327 WVN	Revizní a čistící šachta TEGRA z PP typ DN 600/515 šachtové dno s přítokem terasu T	kus	1,000	6 138,04	6 138,04
VV		850 - II		1,000		
K	804812332 WVN	Revizní a čistící šachta TEGRA z PP DN 600 šachtové dno konvergované svršené hloubky 2000 mm	kus	1,000	3 040,48	3 040,48
K	804812357 WVN	Revizní a čistící šachta TEGRA z PP DN 600 poklop litinový pro trau zatřídění 8125 s teleskopickým odslazením	kus	1,000	6 384,35	6 384,35
119 K	R_8-PRES1500	Zlizení nevrtací betonové šachty DN1500, M+ D	kus	1,000	82 182,00	82 182,00
P		<i>Profilové a rozvaděče</i> Složba sestává z: kabel, úroveň rozvaděče, úroveň rozvaděče v úloze sestává z: kabel, rozvaděč, úroveň rozvaděče, úroveň rozvaděče stĺba SPB, žebík 830-630a - 8 1*1,83		1,000		
VV				1,000		
P	998	<b>Přesun hmot</b>				650,90
165 K	008275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub keramických otevřený výkop	t	6,800	100,00	680,00

SOUPIS PRACÍ - Evidenční list č.1, změna č.1

Stavba: Proskovice, propojení stávající kanalizace na sběrač DW10  
 Objekt: SO 01 - Kanalizační stoky - MCP původní řešení  
 Město: Ostrava - Proskovice  
 Zadavatel: Statutární město Ostrava  
 Uchazeč: KR Ostrava a.s.

Datum:  
 Projektant:  
 Zpracovatel: KR Ostrava a.s.

ŘČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>-2 739 351,97</b>
<b>d HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>-2 739 351,97</b>
<b>d 1 Zemní práce</b>							<b>-1 639 571,71</b>
17	K	132954206	Hloubení zapuštěných rýh š 6 do 2000 mm v hornině třídy štěrkovec I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	-184,230	130,00	-23 949,00
	VV		stoka SP11, úsek S51-S55 - 164,36m3 - 50%			154,368	
	VV		stoka D2, úsek S-10-S11 - 19,036m3 - 50%			19,035	
	VV		Sažbať			184,230	
18	K	132954206	Hloubení zapuštěných rýh š 6 do 2000 mm v hornině třídy štěrkovec II, skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	-184,230	130,00	-23 949,00
	VV		stoka SP11, úsek S51-S55 - 164,36m3 - 50%			154,368	
	VV		stoka D2, úsek S-10-S11 - 19,036m3 - 50%			19,035	
	VV		Sažbať			184,230	
19	K	141721284	Přístavěk k vodorovnému přeměštlání výtoku s vnějším průměrem vřtu do 700 mm v hornině třídy štěrkovec I a II, skupiny 1 až 4	m	-26,000	30 800,00	-800 800,00
20	M	S72-RV0009007-120	Trouba prot. DW 500 144xT 2000	m	-26,000	14 327,00	-372 502,00
	VV		26,000			26,000	
21	K	151811132	Osvětlení paždicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	-833,088	70,00	-44 516,16
	VV		stoka SP11, úsek S51-S55 - 2,47*115,04*2			568,258	
	VV		stoka D2, úsek S-10-S11 - 2,02*15,5*2			64,790	
	VV		Sažbať			833,088	
22	K	151811232	Osvětlení paždicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	-833,088	45,00	-38 488,06
27	K	162751117	Vodorovné přeměštlání do 10000 m výkopu skupiny 2 horniny třídy štěrkovec I, skupiny 1 až 3	m3	-186,236	150,00	-28 935,40
	P		Prorábní a pozátlak: celková kapacita: 12 m3 100,515-(1,038*18*1,2+0,387*1,05*1,2*2) stonk výkopy v hornině II - 1. etapě stágo prohlazením výkopem			186,236	
28	K	162751119	Přístavěk k vodorovnému přeměštlání výkopu skupiny 2 horniny třídy štěrkovec I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přím. 10000 m	m3	-332,472	25,30	-8 411,54
	P		Prorábní a pozátlak: celková kapacita: 12 m3 100,236*2 Přepočtené koeficientem množství			332,472	
29	K	162751137	Vodorovné přeměštlání do 10000 m výkopu skupiny 2 horniny třídy štěrkovec II, skupiny 4 a 5	m3	-186,236	150,00	-28 935,40
	P		Prorábní a pozátlak: celková kapacita: 12 m3 100,515-(1,038*18*1,2+0,387*1,05*1,2*2) stonk výkopy v hornině II - 1. etapě stágo prohlazením výkopem			186,236	
30	K	162751139	Přístavěk k vodorovnému přeměštlání výkopu skupiny 2 horniny třídy štěrkovec II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přím. 10000 m	m3	-332,472	26,60	-9 841,17
	P		Prorábní a pozátlak: celková kapacita: 12 m3 100,236*2 Přepočtené koeficientem množství			332,472	
31	K	171201201	Uložení aparatury na skládce	m3	-260,905	22,40	-6 047,80
	VV		stoka SP11, úsek S51-S55 - 0,889*1,18*115,04*(2,47-0,3+0,388+0,37*1,18)+0,3+0,17*0,4			208,208	
	VV		stoka D2, úsek S-10-S11 - 2,02*15,5*2			64,790	
	VV		Sažbať			260,905	
32	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	-485,901	95,00	-48 189,15
	P		Prorábní a pozátlak: 1 t (m3)			485,901	
	VV		260,905*1,8 Přepočtené koeficientem množství			485,901	
33	K	174151101	Zvýšení jam, šachet rýh nebo kolem objektů aparatury se ztuhlými	m3	-353,280	70,00	-24 726,60
	VV		stoka SP11, úsek S51-S55			368,480	
	VV		výkop: 380,46m3			-88,940	
	VV		objem: -80,94m3			-13,345	
	VV		lode: -13,345m3			-24,020	
	VV		sedlová lode: -24,02m3			64,790	
	VV		stoka D2, úsek S-10-S11 - 2,02*15,5*2			38,670	
	VV		výkop: 38,67m3			-13,196	
	VV		objem: -13,196m3			-2,139	
	VV		lode: -2,139m3			353,280	
	VV		Sažbať			200,061	
	VV		200,061 Přifodní lomové kementvo			200,061	
34	M	58333888	Azurnívo řábání řubné frakce (2-8) mm	t	-380,116	350,00	-133 040,60
	P		Prorábní a pozátlak: celková kapacita: 1,4 t (m3) 200,061 Přifodní lomové kementvo			200,061	
	VV		184,116*1,8 Přepočtené koeficientem množství			380,116	
35	K	175111101	Očistění potrubí ručně aparaturou bez prohlazení, uloženo do 3 m	m3	-80,136	300,00	-24 040,80
	P		Prorábní a pozátlak: Objem potrubí čisté a ověřené úpravou průvlnky přelivového odvětvání v této sadbě nemá být rozbité, popřík, nutně (provozovatel) ukládat a likvidovat			80,136	
	VV		stoka SP11, úsek S51-S55 - 115,04*1,18*10,3+0,3+0,3+0,14*0,17*0,177			95,940	
	VV		stoka D2, úsek S-10-S11 - 15,5*1,38*10,3+0,381+0,14*0,28*0,28			13,196	
	VV		Sažbať			80,136	
36	M	58344121	Šlákovitá frakce (0-8) mm	t	-160,272	210,00	-33 657,12
	P		Prorábní a pozátlak: celková kapacita: 0,4 t (m3) 160,272 celková kapacita: 0,4 t (m3) 80,136*2			160,272	
44	K	181311103	Rozproštění omítky tl vřuty do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	-51,283	160,00	-8 205,28
	VV		stoka SP11, úsek S51-S55 - 25,77*1,18			39,860	
	VV		stoka D2, úsek S-10-S11 - 15,5*1,38			21,390	
	VV		Sažbať			51,283	
45	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	-56,411	22,70	-1 280,53
	VV		51,283*1,100 řada D. 0.2 a Technická čára, přibna výšev materiálu a kultura			56,411	
46	M	00572470	osivo směs travní parkové	kg	-0,848	100,00	-84,60
	P		Prorábní a pozátlak: 10 kg, m3 100 m2			0,848	
	VV		50,41*0,016 Přepočtené koeficientem množství			0,848	
47	K	185804312	Zaliti rovině vodou plocha přím 20 m2	m3	-0,513	362,00	-185,71
	P		Prorábní a pozátlak: 2 t (m3) 1 m2 plocha			0,513	
	VV		51,283*0,01 Přepočtené koeficientem množství			0,513	
<b>d 2 Zakládání</b>							<b>-13 706,70</b>



Magistrát města Ostravy zavedl a používá systém environmentálního managementu pro oblast Činnost vykonávaná statutárním městem v rámci veřejné správy za účelem všestranného poskytování služeb dle požadavků normy ČSN EN ISO 14001:2016.





Průč	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	K	212751104	Trnitvův z dřevěných trubek flexibilních PVC-U SN-4 perforace 360° včetně kšle otevřený výkop DN 100 pro metalotrace	m	-130,540	105,00	-13 708,70
p			Podrobně a použít obdobně výše				
		p	4	Vodovodné konstrukce			-70 888,80
48	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kaménka drobného 0-4 mm	m3	-15,484	700,00	-10 838,80
VV			stoka SP11, úsek 551-552 - 115,54*1,18*0,1			13,348	
VV			stoka D2, úsek 5-10-5-11 - 15,2*1,38*0,1			2,139	
VV			Sauzet			19,494	
50	K	452512131	Bedňové kšle z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	-34,020	2 500,00	-80 050,00
VV			stoka SP11, úsek 551-552 - 115,54*1,18*0,18			34,020	
VV			Sauzet			34,000	
		p	8	Trubní vedení			-1 014 300,05
83	K	R_8-Ber300	Benlitinový potrubím DN300, D+ M	m	-28,000	10 000,00	-280 000,00
VV			stoka SP11, úsek 550-551			28,000	
85	K	831372121	Montáž potrubí z trub kámeninových hadkových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	-115,040	452,00	-51 908,08
VV			stoka SP11, úsek 551-552			115,040	
96	M	597107110	troubka kámeninová glazovaná DN300mm L=2,50m spojovací systém C 77ida 180	m	-115,040	1 912,00	-219 856,48
104	K	837371221	Montáž kámeninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	-4,000	808,00	-3 232,00
105	M	59711770	odbočnice kámeninové glazované jednoduché kolmé DN 300/150 Ø 500mm spojovací systém CF Ø 180/-	kus	-4,000	3 074,00	-12 296,00
108	K	871420330	Montáž kanalizačního potrubí hladkého průstředního SN 16 z polypropylenu DN 500	m	-15,500	225,00	-3 487,50
109	M	38817099	troubka kanalizační PP hladkého tvarové DN 500x6000mm SN16	m	-15,500	7 098,00	-110 019,00
112	K	871370330	Montáž kanalizačního potrubí hladkého průstředního SN 16 z polypropylenu DN 300	m	-28,000	182,00	-5 096,00
VV			stoka SP11, úsek 550-551			28,000	
113	M	38817097	troubka kanalizační PP hladkého tvarové DN 500x6000mm SN16	m	-28,000	2 658,00	-74 424,00
114	K	R_8-PR81000	Zřízení revizní betonové šachty DN1000, M+ D	kus	-8,000	28 190,00	-253 791,00
p			Podrobně a použít výše uvedené technické řešení viz příloha č. 1 z j. a. Technické řešení výkopové šachty				
VV			stoka SP11, úsek 551-552 - uzavřená odbočnice pro DN300 z kámeninové hmoty, - uzavřená odbočnice DN300, rovná, uzavřená odbočnice, žlábek - potrubí at. přípojnicí otevřený výkop pro odvodnění potrubí, - výhledový žlabový stupač, - žlabový stupač stěnový pro odvodnění potrubí DN300 a kámenin - žlabový stupač pro odvodnění hadkových potrubí - revizní šachty odbočovací kšle - odbočovací kšle DN300, DN300, DN300, DN300			9,000	
		p	998	Přesun hmot			-884,70
185	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kámeninových otevřený výkop	t	-8,847	100,00	-884,70



SOUPIS PRACÍ - Evidenční list č.2, změna č.1								
Stavba: Proskovice, propojení stávající kanalizace na sběrač DXIII								
Objekt: <b>změna technologie provádění části stok SP8</b>								
Místo: Ostrava - Proskovice				Datum:				
Zadavatel: Statutární město Ostrava				Projektant: [REDACTED]				
Uchazeč: KR Ostrava a.s.				Zpracovatel: KR Ostrava a.s.				
ŘČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>810 017,88</b>	
D HSV Práce a dodávky HSV							810 017,88	
D 1 Zemní práce							803 532,28	
1	K	R-10	Zřízení pažení komora KD6/8	m2	168,000	933,00	156 744,00	
VV				28°6 "zřízení pažení od šachty S29 po křížení s plynem (délka stěn rýhy/hloubka)"				168,000
VV				cena obsahuje pronájem pažení, dopravu na stavbu a zpět, ztíženou manipulaci s pažením a snížený výkop pracovní čety				
2	K	R-11	Odstranění pažení komora KD6/8	m2	168,000	496,00	83 328,00	
3	K	R-1	Zřízení kombinovaného pažení a rezeptění stěn rýh hl. přes 4 do 8m	m2	66,000	768,00	50 688,00	
P				Poznámka k položce: Zřízení pažení kombinace hrubého, zářezového a přiléhavého dle situace na stavbě.				
VV				11°6 "zřízení pažení od křížení s plynem po šachtu S30a (délka stěn rýhy/hloubka)"				66,000
VV				ztíženou manipulaci s pažením a snížený výkop pracovní čety, dopravu na stavbu a nezbytné nutný materiál				
4	K	R-2	Odstranění kombinovaného pažení hl. přes 4 m do 8 m	m2	66,000	150,00	9 900,00	
5	K	564861011	Podklad ze šetrkové ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	55,000	176,29	9 695,95	
P				Poznámka k položce: Zřízení obložné trávy.				
VV				55,0 "plocha odečtena ze situace"				55,000
6	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	66,000	14,03	925,98	
VV				22°3 "plocha obložné trasy včetně přesahů (délka šířka)"				66,000
7	M	6P311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2	m2	78,177	13,73	1 073,37	
VV				66°1,1945 "Přepočtené koeficientem množství"				78,177
8	K	113311171	Odstranění geotextilie ze základové spáry	m2	66,000	13,60	897,60	
31	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š přes 3 do 6 m	m2	3,500	14,88	52,08	
VV				3+0,75°2 "délka geotextilie u prohloubeného výkopu včetně přesahů"				3,500
32	M	6P311270	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 400g/m2	m2	4,146	22,81	94,67	
VV				3°5°1,1945 "Přepočtené koeficientem množství"				4,146
35	K	281211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	40,000	75,00	3 000,00	
VV				20°2 "plocha obložné trasy (délka šířka)"				40,000
36	M	6P301001	panel silniční 3,00x1,20x0,16m	kus	12,000	2 437,00	29 244,00	
VV				12				20,000
37	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	40,000	45,00	1 800,00	
38	K	R-13	Odvoz a likvidace zpevněných ploch ze silničních dílců	kp	1,000	1 800,00	1 800,00	
10	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm srovnání pl přes 200 m2	m2	55,000	43,10	2 370,50	
P				Poznámka k položce: Demontáž obložné trávy.				
11	K	R-4	Demontáž a zpětná montáž svodidel	m	18,000	1 950,00	35 100,00	
P				Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní práce a materiál potřebný k demontáži a zprovoznění svodidel.				
VV				18,0 "délka svodidel odečteno ze situace"				18,000
13	K	R-6	Zřízení odvodňovacího žlabu	m	20,000	1 500,00	30 000,00	
P				Poznámka k položce: Položka zahrnuje včetně práce a materiál spojený s montáží a demontáží dočasného odvodňovacího žlabu pro výhledovou trasu. Zahrnuje dopravu betonových žlabů, jejich položení a osazení, rozebrání a odvoz společně s kompletní manipulací. Přepočítání se použije betonových žlabů ze sítěku odvodňovacího žlabu dočasné obložné trasy"				
VV				20,0 "délka provizorního odvodňovacího žlabu dočasné obložné trasy"				20,000
47	K	889133211	Výměna (výšková úprava) vtokové mříže uliční vpusti s použitím betonových vyrovnávacích prvků	kus	1,000	3 971,10	3 971,10	
49	M	PF8.1110001	Dílec dešťové vpustě T8V-Q 60/20 CP	kus	1,000	473,67	473,67	
P				Poznámka k položce: 60/20 plocha				
50	M	PF8.1110004	Dílec dešťové vpustě T8V-Q 60/69 SV	kus	1,000	471,96	471,96	

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce: 500500000</i>				
52	M	PFB.1110009	Dílce dešťové vpustě T8V-Q 50/55 SZ 16 PVC	kus	1,000	1 747,13	1 747,13
			<i>Poznámka k položce: 500540000</i>				
53	M	PFB.1110008	Dílce dešťové vpustě T8V-Q 50/49 KV	kus	1,000	606,22	606,22
			<i>Poznámka k položce: 500520000</i>				
54	M	PFB.00060020Z	Mříž vtoková (O2) Kalový kód - žárové pozinkovaný plech	kus	1,000	343,23	343,23
			<i>Poznámka k položce: otisky ÚM</i>				
45	M	59224450	mříž vtoková s rámem pro užití vpust 500x500, zatížení 25 tun	kus	1,000	2 281,40	2 281,40
14	K	132254206	Hloubení zapážených ryh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	7,000	130,00	910,00
			<i>VV</i> 7"2,0"0,5 "prohloubený výkop z důvodu sanace podlaží (délka "houlička")		7,000		
33	K	212532111	Lože pro travivody z kameniva hrubého drčeného	m3	7,000	1 049,20	7 344,40
17	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	7,000	150,00	1 050,00
18	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7,000	25,30	177,10
19	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	12,600	95,00	1 197,00
			<i>VV</i> 7"1,5" Přepočtené koeficientem množství		12,600		
20	K	119001412	Dočasně zajištění potrubí betonového, žB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm	m	5,000	582,00	2 910,00
			<i>VV</i> 5,0 "předpokládaná délka zajištění betonové kanalizace DN400"		5,000		
21	K	R-9	Přeložka vodovodu včetně pomocných prací zhotovitele	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00
			<i>Poznámka k položce: Cena zahrnuje kompletní práce a materiál spojený se stavbou přeložky vodovodu v délce 7,0 m včetně šikové odpačky. Objem výkopu nad úroveň stávajícího potrubí na kanalizaci se přepočítá 3,51 m3 (skl. a šik. "houlička").</i>				
22	K	R-8	Jeřábničkové práce včetně pomocných prací zhotovitele	kpl	1,000	28 750,00	28 750,00
			<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje veškeré náklady spojené se vzájemným prodloužením při stavbě vodovodní přeložky v délce šik. do 300 m, pracovníci a další technika.</i>				
22	K	R-8	práce vozem MB Kaiser včetně pomocných prací zhotovitele	kpl	1,000	53 314,00	53 314,00
			<i>Poznámka k položce: D=M ACO 11 š 80 mm - ruční pokládka - dočasná vrstva včetně přípravy</i>				
			<i>VV</i> 14,000		14,000	6 000,00	84 000,00
39	K	181311103	Rozprostření omíče tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	682,600	160,00	109 216,00
			<i>VV</i> 980-297,4 "plocha obnovy zatravnění (změřená plocha v terénu - plocha rozpočtová SPS)		682,600		
40	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pí do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	682,600	22,70	15 495,02
41	M	00672410	osivo směs travní parková	kg	13,662	100,00	1 366,20
			<i>VV</i> 682,6"0,02" Přepočtené koeficientem množství		13,662		
42	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	6,826	362,00	2 471,01
			<i>VV</i> 682,6"0,01" Přepočtené koeficientem množství		6,826		
43	K	162706111	Vodorovné přemístění do 5000 m bez naložení výkopku ze zemín schopných zúrodnění	m3	68,260	185,44	12 658,13
			<i>VV</i> 682,6"0,1" objem omíče potřebné k rozprostření po stavbě (plocha "houlička")		68,260		
44	K	162706119	Příplatek pro vodorovné přemístění bez naložení výkopku ze zemín schopných zúrodnění ZKD 1000 m	m3	273,040	17,14	4 679,91
			<i>Poznámka k položce: Přepočtená na vzdálenost 10 km</i>				
			<i>VV</i> 68,26"4" Přepočtené koeficientem množství		273,040		
45	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemín schopných zúrodnění	m3	68,260	27,33	1 865,55
46	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - omíče	t	40,000	362,96	14 518,40
			<i>D</i> 997 Přesun sutě				6 485,60
29	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	44,000	52,40	2 305,60
			<i>Poznámka k položce: Dřevce podkladu objízdné trasy ze šikové na meziděponii a k dalšímu posouzení do zájezdu.</i>				
			<i>VV</i> 55"0,2"2" doprava kameniva určená pro objízdnou trasu na meziděponii (plocha "houlička" tam a zpět)		22,000		
			<i>VV</i> 22"2" Přepočtené koeficientem množství		44,000		
30	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	44,000	95,00	4 180,00
			<i>Poznámka k položce: Nakládání podkladu objízdné trasy ze šikové na odvoz k meziděponii a k dalšímu posouzení do zájezdu.</i>				

**SOUPIS PRACÍ - Evidenční list č.2, změna č.1**

Stavba: Proskovice, propojení stávající kanalizace na sběrač DXIII  
Objekt: **změna technologie provádění části stok a terénní úpravy SP11 a D2**

Místo: Ostrava - Proskovice Datum:  
Zadavatel: Statutární město Ostrava Projektant:  
Uchazeč: KR Ostrava a.s. Zpracovatel: KR Ostrava a.s.

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>						<b>330 667,35</b>
o	HSV	Práce a dodávky HSV				330 667,35
o	1	Zemní práce				330 667,35
32	K	977151134	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 500 do 550 mm	m	0,150	6 540,00
			0,15 "houška stěny betonového dna šachty 37"			6,150
17	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	70,200	95,70
			10,0*70,0*0,1 "plocha skřívky zemin při sanaci kanalizace DN500 BET (šířka*délka*houška)"			70,000
			1*2*0,1 "skřívka zemin při provádění sond (plocha*počet*houška)"			0,200
			Součet			70,200
18	K	181351003	Rozprostření omíčky tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	702,000	55,51
			10,0*70,0 "plocha překrytí zemin při sanaci kanalizace DN500 BET (šířka*délka)"			700,000
			1*2 "skřívka zemin při provádění sond (plocha*počet)"			2,000
			Součet			702,000
19	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	702,000	22,70
20	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	10,530	100,00
			Poznámka k položce: 15 kg/ha 100 m2			10,530
			702*0,015 "Přepočtené koeficientem množství"			10,530
21	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	7,020	362,00
			Poznámka k položce: 2 x 5 l na 1 m2 šířky			7,020
			702*0,01 "Přepočtené koeficientem množství"			7,020
22	K	171151103R	Uložení sypaliny z homin soudržných do násypů zhuštěných strojně	m3	200,000	84,18
			Poznámka k položce: Přepočtené na překrytí v délce 6,0m od osy kanalizace na každou stranu a výšce 0,4-0,5 m se sklonem svaHU 1:2. 200 "objem zeminy potřebné k překrytí stávající kanalizace od šachty 37 po VO"			200,000
29	M	10354100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	400,000	104,00
			200*2 "Přepočtené koeficientem množství"			400,000
23	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhuštění svahu	m2	168,000	27,82
			2,4*70 "hutnění boků násypu ve sklonu 1:2 (délka boků*délka překrytí)"			168,000
24	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	140,000	14,03
			2*70 "ochranná geotextilie na překrytí stávající kanalizace DN500 BET (šířka*délka)"			140,000
25	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenažní PES 300g/m2	m2	165,830	20,80
			140*1,1845 "Přepočtené koeficientem množství"			165,830
30	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaliny z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	200,000	150,00
31	K	167151111	Nakládání výkopku z homin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	200,000	33,06
27	K	R-2	Železobetonová monolitická RŠ se stupadly a poklopem B 125 včetně pomocných prací zhotovitele	kpl	1,000	135 000,00
			Poznámka k položce: Položka zahrnuje kompletní práce a svazkové spojení se stávající monolitickou železobetonovou šachtou o rozměrech 3x2 m včetně stupadel a poklopu B 125. Cena zahrnuje i škoděná odpadu vzniklého při stavbě.			

**SOUPIS PRACÍ - Evidenční list č.2, změna č.2**

Stavba: Prohlášení, propojení stávající kanalizace na sběrač DXXII  
Objekt: SO 01 Kanalizační stoky - výměna základové epury na stokách SP8, SP8 1, SP8 1.1a D-1

ČP	Typ	Kód položky	Popis	MJ	Množství	J. cena indexovaná	Celková cena
		<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>181 095,92</b>
		<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>65 865,33</b>
1	K	132354206	Hicubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3		42,774	130,00	5 560,62
	vv		stoka SP8 - 0,2*142,83		28,566		
	vv		stoka SP8.1 - 0,4*95,56*0,75		12,834		
	vv		stoka SP8.1.1 - 0,2*9,16*0,75		1,374		
	vv		součet		42,774		
2	K	132354206	Hicubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	42,774	130,00	5 560,62
	vv		stoka SP8 - 0,2*142,83		28,566		
	vv		stoka SP8.1 - 0,4*95,56*0,75		12,834		
	vv		stoka SP8.1.1 - 0,2*9,16*0,75		1,374		
	vv		součet		42,774		
3	K	151811132	Ocezení paňčoho boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	95,020	70,00	6 651,40
	vv		stoka SP8 - 0,4*142,83		57,132		
	vv		stoka SP8.1 - 0,4*95,56		34,224		
	vv		stoka SP8.1.1 - 0,4*9,16		3,664		
	vv		součet		95,020		
4	K	151811232	Odstranění paňčoho boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	95,020	45,00	4 275,90
	vv		stoka SP8 - 0,4*142,83		57,132		
	vv		stoka SP8.1 - 0,4*95,56		34,224		
	vv		stoka SP8.1.1 - 0,4*9,16		3,664		
	vv		součet		95,020		
5	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaliny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	42,774	150,00	6 416,10
	vv		stoka SP8 - 0,2*142,83		28,566		
	vv		stoka SP8.1 - 0,2*95,56*0,75		12,834		
	vv		stoka SP8.1.1 - 0,2*9,16*0,75		1,374		
	vv		součet		42,774		
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaliny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	85,548	25,30	2 164,36
	vv		stoka SP8 - 0,4*142,83		57,132		
	vv		stoka SP8.1 - 0,4*95,56*0,75		25,668		
	vv		stoka SP8.1.1 - 0,4*9,16*0,75		2,748		
	vv		součet		85,548		
7	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaliny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	42,774	150,00	6 416,10
	vv		stoka SP8 - 0,2*142,83		28,566		
	vv		stoka SP8.1 - 0,2*95,56*0,75		12,834		
	vv		stoka SP8.1.1 - 0,2*9,16*0,75		1,374		
	vv		součet		42,774		
8	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaliny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	85,548	29,60	2 532,22
	vv		stoka SP8 - 0,4*142,83		57,132		
	vv		stoka SP8.1 - 0,4*95,56*0,75		25,668		
	vv		stoka SP8.1.1 - 0,4*9,16*0,75		2,748		
	vv		součet		85,548		
9	K	171251201	Uložení sypaliny na skládky nebo meziskládky	m3	85,548	22,40	1 916,28
	vv		stoka SP8 - 0,4*142,83		57,132		
	vv		stoka SP8.1 - 0,4*95,56*0,75		25,668		
	vv		stoka SP8.1.1 - 0,4*9,16*0,75		2,748		
	vv		součet		85,548		
10	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	42,774	98,66	4 220,08
	vv		stoka SP8 - 0,2*142,83		28,566		
	vv		stoka SP8.1 - 0,2*95,56*0,75		12,834		
	vv		stoka SP8.1.1 - 0,2*9,16*0,75		1,374		
	vv		součet		42,774		
11	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	42,774	129,12	5 522,98
	vv		stoka SP8 - 0,2*142,83		28,566		
	vv		stoka SP8.1 - 0,2*95,56*0,75		12,834		
	vv		stoka SP8.1.1 - 0,2*9,16*0,75		1,374		
	vv		součet		42,774		
12	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kamení/leď odpadu 17 05 D4	t	153,986	95,00	14 628,67
	vv		stoka SP8 - 0,72*142,83		102,838		
	vv		stoka SP8.1 - 0,72*95,56*0,75		46,202		
	vv		stoka SP8.1.1 - 0,72*9,16*0,75		4,946		
	vv		součet		153,986		
		<b>D 4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>115 230,59</b>
13	K	451541111R	Lože pod potrubí otevřený výkop z těženého kameniva 32/63 mm	m3	128,322	897,98	115 230,59
	vv		stoka SP8 - 0,6*142,83		85,698		
	vv		stoka SP8.1 - 0,6*95,56*0,75		38,502		
	vv		stoka SP8.1.1 - 0,6*9,16*0,75		4,122		
	vv		součet		128,322		



Magistrát města Ostravy zavedl a používá systém environmentálního managementu pro oblast činnosti vykonávaná statutárním městem v rámci veřejné správy za účelem všestranného poskytování služeb dle požadavků normy ČSN EN ISO 14001:2016.

**SOUPIS PRACÍ - Evidenční list č.2, změna č.2**

Stavba: Proskovice, propojení stávající kanalizace na sběrač DXXII

Objekt: SO 01 Kanalizační stoky - výměna základové spáry na stokách SP8, SP8.1, SP8.1.1a D1

ČP	Typ	Kód položky	Popis	MJ	Množství	1. cena indexovaná	Celková cena
<b>HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>46 336,74</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>21 248,26</b>
1	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 stoka D1 - 0,2*85,16		17,032	130,00	2 214,16
	VV				17,032		
2	K	132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3 stoka D1 - 0,2*85,16	m3	0,200	130,00	26,00
	VV				17,032		
3	K	151811132	Osazení pažického boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m stoka D1 - 0,2*85,16	m2	0,400	70,00	28,00
	VV				17,032		
4	K	151811232	Odstranění pažického boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m stoka D1 - 0,4*85,16	m2	34,064	45,00	1 532,88
	VV				34,064		
5	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stoka D1 - 0,2*85,16	m3	17,032	150,00	2 554,80
	VV				17,032		
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m stoka D1 - 0,4*85,16	m3	34,064	25,30	861,82
	VV				34,064		
7	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 stoka D1 - 0,2*85,16	m3	17,032	150,00	2 554,80
	VV				17,032		
8	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m stoka D1 - 0,4*85,16	m3	34,064	29,60	1 008,29
	VV				34,064		
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky stoka D1 - 0,4*85,16	m3	34,064	22,40	763,03
	VV				34,064		
10	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 stoka D1 - 0,2*85,16	m3	17,032	98,66	1 680,38
	VV				17,032		
11	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3 stoka D1 - 0,2*85,16	m3	17,032	129,12	2 199,17
	VV				17,032		
12	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 stoka D1 - 0,72*85,16	t	61,315	95,00	5 824,93
	VV				61,315		
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>25 088,48</b>
13	K	451541111R	Lože pod potrubí otevřený výkop z těženého kameniva B/16 mm stoka D1 - 0,4*85,16	m3	34,064	736,51	25 088,48
	VV				34,064		



Magistrát města Ostravy zavedl a používá systém environmentálního managementu pro oblast činnosti vykonávaná statutárním městem v rámci veřejné správy za účelem všestranného poskytování služeb dle požadavků normy ČSN EN ISO 14001:2016.

**OSTRAVA!!!**