



**Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo č. 2486/2014/OI/LPO ze dne  
14. 11. 2014**

**Smluvní strany**

---

**Statutární město Ostrava**  
Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava

zastoupené primátorem  
Ing. Tomášem Macurou, MBA

**KR OSTRAVA a.s.**  
Slívova 1946/7, 710 00 Ostrava – Slezská Ostrava

zastoupená statutárním ředitelem  
Štefanem Polákem

---

IČO: 00845451  
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)  
Peněžní ústav: Česká spořitelna a.s.  
okresní pobočka Ostrava

IČO: 25890981  
DIČ: CZ25890981  
Peněžní ústav: Komerční banka, a.s.  
pobočka Ostrava

---

dále jen **objednatel**

dále jen **zhotovitel**

**Obsah dodatku**

---

**čl. I.**

Smluvní strany se v souladu s čl. II., odst. 5. dohodly na uzavření Dodatku č. 1 ke smlouvě citované v úvodu tohoto dodatku na realizaci stavby „Plošná kanalizace Michálkovice, stoka MG a stoka M od Š7 po Š12“ a „Odkanalizování ul. Šmilovského, Sládečkova, Petřvaldská – oblast Slezská Ostrava, Michálkovice, 1. etapa“ z důvodu vzniklých víceprací a méněprací v rozsahu dle přílohy č. 1 a 2 tohoto dodatku, čímž se mění předmět díla.

**čl. II.**

*V čl. II. Předmět smlouvy, odstavec 1. se doplňuje takto:*

Předmět smlouvy se rozšiřuje o vícepráce a méněpráce v rozsahu dle přílohy č. 1 a přílohy č. 2 Dodatku č. 1, specifikované položkovými rozpočty, které se stávají součástí projektových dokumentací zak. č. 1825-2917-1-610-000 a 1825-2562-1-610-000 zpracovaných společností Hutní projekt Ostrava, a.s.

**čl. III.**

*V článku V. Termín plnění, odstavec 2. se ruší a nahrazuje tímto novým zněním:*

Termín provedení díla (tj. jeho dokončení a předání objednateli) činí 74 týdnů od protokolárního předání a převzetí staveniště. Tento termín provedení díla zahrnuje i převjímací řízení podle odst. 3 čl. XIII. této smlouvy.

**čl. IV.**

Cena díla se zvyšuje o rozdíl mezi vícepracemi a méněpracemi ve výši 2.923.353,78 Kč bez DPH, a proto se původní znění odstavce 1. v čl. VI. nahrazuje tímto novým zněním:

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

	Cena bez DPH	DPH	Cena včetně DPH
Plošná kanalizace Michálkovice, stoka MG a toka M od Š7 po Š12	11.934.321,37	2.506.207,49	14.440.528,86
Odkanalizování ul. Šmilovského, Sládečkova, Petřvaldská – oblast Slezská Ostrava, Michálkovice, 1. etapa	29.130.697,48	6.117.446,47	35.248.143,95
<b>CENA CELKEM</b>	<b>41.065.018,85</b>	<b>8.623.653,96</b>	<b>49.688.672,81</b>

**čl. V.**

1. Doložka platnosti právního úkonu dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů:  
O uzavření tohoto dodatku rozhodlo zastupitelstvo města usnesením č. 0860/ZM1418/12 ze dne 16. 12. 2015.
2. Ostatní ustanovení smlouvy o dílo č. 2486/2014/OI/LPO ze dne 14.11.2014 zůstávají nezměněna.
3. Tento dodatek se stává nedílnou součástí smlouvy citované v předchozím odstavci tohoto článku.
4. Obě smluvní strany prohlašují, že bezvýhradně souhlasí se všemi ustanoveními tohoto Dodatku č. 1, což stvrzují svými podpisy.
5. Dodatek č. 1 je vyhotoven v čtyřech stejnopisech s platností originálu, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží tři a zhotovitel jedno vyhotovení.
6. Tento dodatek nabývá účinnosti dnem uzavření.
7. Nedílnou součástí tohoto dodatku je příloha č. 1 – Změnový list č. 1 a příloha č. 2 – Změnový list č. 2, které jsou zároveň nedílnou součástí smlouvy citované v úvodu tohoto dodatku.

Za objednatele

Datum: 23 -12- 2015

Místo: Ostrava

Ing. Tomáš Macura, MBA  
primátor



Za zhotovitele

Datum: 17.12.2015

Místo: Ostrava

Štefan Polák  
statutární ředitel



**KR OSTRAVA a.s.**  
Silvova 1946/7, 710 00 Slezská Ostrava  
IČ: 25690981 • DIČ: CZ25890981

# Změnový list č. 1

ZMENOVY LIST č. 1 - SOD 2486/2014/OI/LPO		
Stavba:	Plošná kanalizace Michálkovic, stoka MG a stoka M od S7 po S12 a Odkanalizování ul. Šmilovského, Sládečková, Petřvaldská - oblast Slezská Ostrava, Michálkovic, 1. etapa	
Objednatel:	Statutární město Ostrava, Prokešovo nám. 6, Ostrava	
Zhotovitel:	KR OSTRAVA a.s.	
Smlouva č.:	2486/2014/OI/LPO	
Technický dozor:	Ostravské vodárny a kanalizace a.s.	
<b>Popis a zdůvodnění změn:</b>		
1. Změny na objektu		
a) ZMĚNA NIVELITY POTRUBÍ - úprava S2	VP	174 948,78 Kč
Na základě požadavku objednatele a požadavku, který vyplynul z generelu kanalizační sítě (s ohledem na budoucí výstavbu splaškové kanalizace - napojení na nově zbudovanou) byla v projektové dokumentaci upravena nivelita potrubí a s tím souvisela i změna šachty S2. Tato změna v sobě nese i změnu kanalizační šachty. Dle původní projektové dokumentace byla navržena kanalizační šachta DN 1000, betonová, prefabrikovaná. V projektové dokumentaci, která se týkala změny nivelity potrubí je navržena šachta S2 monolitická, betonovaná na místě. Vzhledem k jiným technologickým postupům oproti původnímu projektu a větší pracnosti na zhotovení monolitické šachty ve srovnání s prefabrikovanou, dochází k navýšení ceny oproti původním předpokladům.		74 830,72 Kč
b) NOVÁ ŠACHTA Šstav. -		51 180,42 Kč
Při výkopových pracích na stoke MG a napojování na stávající šachtu Šstav, na kterou se má nově zbudovaná kanalizační síť napojit, bylo zjištěno, že stávající šachta Šstav je v havarijním stavu. Proto bylo nutné Šstav vyměnit za novou monolitickou šachtu z důvodu nadměrných dimenzí stávajících stok.		
c) ZBJENÍ BETONU V PODLOŽÍ -		10 586,55 Kč
Při provádění prací na ul. Šmilovského bylo zjištěno, že se v podloží nachází beton. Tento poznatek napředpokládala projektová dokumentace a proto šlo o nepředvídatelné zjištění. V rámci trasy komunikace bylo nutno beton zbjít. Po zajištění odstranění podloží se sul použila ke zpětným zásypům kanalizace.		
d) DEMONTÁŽ A NÁSLEDNÁ MONTÁŽ DĚLICÍCH OSTRŮVKŮ V KŘIŽOVATCE RADVANICKÁxRYCHVALDSKÁ		38 371,09 Kč
V rámci křižovatky Radvanická x Rychvaldská, která je řešená jako kruhový objezd, bylo stanovení dočasného dopravního značení zejména uzavírka komunikace zamítnuto. Toto zamítavé stanovisko vydal Dopravní podnik Ostrava a.s., který s daným dopravním značením nesouhlasil. Toto nesouhlasné stanovisko dopravního podniku vzniklo na základě nemožnému průjezdu velkých autobusů, které tímto místem pravidelně projíždějí na pravidelných autobusových linkách. Stanovisko dopravního podniku bylo zajištěno průjezdností těchto velkých autobusů, tak aby nebyl ovládněn jízdní řád na daných trasách. Proto bylo nutné stanovit nové dočasné dopravní značení, které navíc zahrnovalo demontáž a následnou montáž dělicích ostrůvků ve výše uvedené křižovatce. Ostrůvky se musejí demontovat zejména z důvodu vytváření zatáček velkých autobusů.		
Změny byly nepředvídatelné, vznikly na základě realizace stavby		
2. Změny na objektu	MP	-43 000,00 Kč
a) ZMĚNA NIVELITY POTRUBÍ -		-43 000,00 Kč
Na základě požadavku objednatele a požadavku, který vyplynul z generelu kanalizační sítě (s ohledem na budoucí výstavbu splaškové kanalizace - napojení na nově zbudovanou) byla v projektové dokumentaci upravena nivelita potrubí a s tím souvisela i změna šachty S2. Tato změna v sobě nese i změnu kanalizační šachty. Dle původní projektové dokumentace byla navržena kanalizační šachta DN 1000, betonová, prefabrikovaná. V projektové dokumentaci, která se týkala změny nivelity potrubí je navržena šachta S2 monolitická, betonovaná na místě. Vzhledem k jiným technologickým postupům oproti původnímu projektu a větší pracnosti na zhotovení monolitické šachty ve srovnání s prefabrikovanou, dochází k navýšení ceny oproti původním předpokladům.		
3. Změna termínu plnění		
Přílohou změnového listu č. 2 je Základ o prodloužení termínu		
<b>Cenové ohodnocení v Kč bez DPH</b>		<b>Smluvní cena: 38 141 685,07 Kč</b>
Méněpráce dle rozdílového rozpočtu		-43 000,00 Kč
Vícepráce dle rozdílového rozpočtu		174 948,78 Kč
Cena dodatku		121 948,78 Kč
<b>Přílohy:</b>		
Příloha č. 1	ROZDÍLOVÝ ROZPOČET - Změna nivelity potrubí	
Příloha č. 2	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE - Změna nivelity potrubí (monolitická šachta)	
Příloha č. 3	ROZPOČET - Nová šachta Šstav	
Příloha č. 4	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE - Nová šachta Šstav (původní a nový stav)	
Příloha č. 5	ROZPOČET - Zbjení betonu v podloží	
Příloha č. 6	ROZPOČET - Demontáž a následná montáž dělicích ostrůvků	
Níže uvedení souhlasí se změnovým listem, včetně příloh, což stvrzují svými podpisy		
Za zhotovitele:	KR Ostrava a.s.	Datum

Popis a zdůvodnění změn:	
Za zhotovitele:	KR Ostrava a.s.
Za autorský dozor:	Hutní projekt Ostrava a.s.
Za technický dozor investora:	Ostravské vodárny a kanalizace a.s.
Za objednatele:	Statutární město Ostrava

# Změnový list č. 2

ZMĚNOVÝ LIST č. 2 - SOD 2486/2014/OI/LPO	
Stavba:	Písková kanalizace Michálkovic, úseka MG a úseka M od Š7 po Š13 a Odteňská ul. - Šmilovsko.
Objednatel:	Státní úřad pro jadernou bezpečnost - územní úřad Střezovka, Michálkovic, 1. etapa
Zadavatel:	Statutární město Ostrava, Prokešovo nám. 6, Ostrava
Společnost:	KR OSTRAVA a.s.
Technický design:	2486/2014/OI/LPO
Popis a základní údaje:	Ostravské vodárny a kanalizace, a.s.
1. Změny na objemu	VP 4 546 905,00 Kč
a) ZMĚNA GEOLOGICKÉHO PROSTŘEDÍ A NÁSLEDNÁ ZMĚNA INJEKTÁŽE - Na základě průzkumů, které proběhly dne 13. 5. 2014 za účasti zástupce investora, technického dozoru stavby a zájemců, zhotovitelé by měli být schopni zvýšit rozsah inženýrských prací nezbytných pro zajištění stability nadloží štoly. Zúčastnění strany souhlasily s navrhovaným postupem (popisy viz níže), kdy bude aplikováno větší množství injektážních vrstů při použití samozátlivých tvaří. <b>KONKRETNÍ POPIS DŮLEŽITÝCH PRACÍ:</b> Vzhledem k aktuálním geologickým podmínkám (nesourodině trubcované štěrky - hleďovina) je nutné razit injektážní vrstvy nad klenbou tak, aby byla vytvořena zeminová klenba v nadloží štoly a odizolováno se tímto „vyčlenování“. Z účelové velké propustnosti resp. incoherentnosti zeminového prostředí je nutné použít násovkově chemická řešení s rychloběhacími a rychloběhacími hmotami, jejichž hmotnost je vyšší „vyplnění“ všech dutin, mezer a nespojitelných částí štěrkových vrstev. Mávní počítá s provedením ochranného větrání z až 17 ha injektážních vrstev, délky 2 m, které budou vytvořeny samozátlivými injektážními tvařemi průměru 32 mm (R32XT.2), které jsou perforovány v délce 1,3 m. Jedná se o vícevrstevnou klenbu štoly, která se odvíjí spolu s primárním ochranným štým rovněž konstrukčním přívitem (paramet v tahu 400 kN). Jako hmoty pro injektáž bude použito obousměrně směšované injektážní tvařivo (1150 kg/m <sup>3</sup> ), které se vyznačuje velmi krátkou reakční dobou a silným pánečím efektem. Po vytváření je možné pokračovat mechanicky rozpočet mělo frézou.	
2. Změny na objemu	VP -1 755 500,00 Kč
3. Změna termínu práce	VP -1 755 500,00 Kč
4. Rozšíření investiční úlohy záměru štoly je Záměr o prodloužení termínu	
5. Cenové ohodnocení v Kč bez DPH	Smluvní cena: 318 273 813,84 Kč
Měsíční výše dílčího rozpočtu	-1 755 500,00 Kč
Vícepráce dle rozpisového rozpočtu	4 546 905,00 Kč
Cena dohledu	2 791 406,00 Kč
Přílohy:	
Příloha č. 1	ROZPISOVÝ ROZPOČET
Příloha č. 2	ROZPOČET ZA 1 km ŠTOLY
Příloha č. 3	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE ZMĚNY
Příloha č. 4	VYJÁDRĚNÍ GEOTECHNIKA STAVBY
Příloha č. 5	ŽÁDOST O PRODLUŽENÍ TERMÍNU
Niže uvedení souhlasí se změnami listem, včetně příloh, což stvrzuji evjmi podpisy	
Za zhotovitele:	KR Ostrava a.s.
Za pořizovatele:	Dukem
Za technického projektanta:	

Proble a zřizování železni:	
Za odborný dík:	
Za TDI:	Ostřevské vodárny a kanalizace s. s.
Za dopravce:	Statutární město Ostrava