

## Smlouva o dílo č. 2023-01-18 Č. objednatele \_\_0066/1S/2023

uzavřená podle § 2586 a násled. Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.

**Název díla: Protipovodňová opatření v Kopřivnici, Drnholec nad Lubinou – lokalita Na Holotě  
SO 02 Přeložka STL plynovodního potrubí**

### I. Smluvní strany

Objednatel: **Město Kopřivnice**

se sídlem xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  
oprávněný zástupce ve věcech smluvních: xxxxxxxxxxxx, vedoucí  
odboru rozvoje, tel. xxxxxxxxxxxx, e-mail: [xxxxxxxxxxxxxxxx](mailto:xxxxxxxxxxxxxxxx)  
oprávněný zástupce ve věcech technických: xxxxxxxxxxxx, vedoucí  
oddělení investic, tel. xxxxxxxxxxxx  
e-mail: [xxxxxxxxxxxxxxxx](mailto:xxxxxxxxxxxxxxxx)  
xxxxxxxxxxxx, referent oddělení města, tel. xxxxxxxxxxxx, e-mail:  
[xxxxxxxxxxxxxxxx](mailto:xxxxxxxxxxxxxxxx)  
Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxx  
Číslo účtu: xxxxxxxxxxxx  
IČ: 00298077

Zhotovitel: **PLYNSTAV, s.r.o.**

se sídlem xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném dle OR soudem v Ostravě,  
oddíl C, vložka 3660  
zastoupená: xxxxxxxxxxxx, jednatelem společnosti  
Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxx, číslo účtu: xxxxxxxxxxxx  
IČ: 46581774, DIČ: CZ46581774  
Telefon: xxxxxxxxxxxx  
E-mail : xxxxxxxxxxxx

### II. Předmět smlouvy

Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo: výškové přeložení plynovodního potrubí dn 63 za PE100 dn 63x5,8 v dl. 5,8 v místě křížení s novou dešťovou kanalizací na pozemku p.č. 561/1 v k.ú.Drnholec nad Lubinou, v rámci akce: „**Protipovodňová opatření v Kopřivnici, Drnholec nad Lubinou – lokalita Na Holotě, SO 02 Přeložka STL plynovodního potrubí**“

Rozsah díla je specifikován v:

- projektové dokumentaci „Protipovodňová opatření v Kopřivnici, Drnholec nad Lubinou – lokalita na Holotě“ vypracované AGPOL s.r.o. v 9/2019
- rozpočtu, který je Přílohou č. 1 této smlouvy o dílo
- a stavebním povolení vydané Městským úřadem Kopřivnice, odborem životního prostředí č.j. 19462/2021/JS ze dne 24. 3. 2021 z nabytím právní moci 22. 4. 2021

Tato smlouva je uzavírána v návaznosti na Smlouvu o zajištění přeložky plynárenského zařízení a úhradě nákladů s ní související č. 4000221992 ze dne 22. 07. 2019

### III. Stanovení jakostních ukazatelů provedení díla

Dodávka stavby bude zajišťovat:

- funkčnost a provozuschopnost navrženého řešení,
- dodržení doporučených platných norem, předpisů a nařízení,

Zhotovitel je povinen předložit objednateli při předání a převzetí díla tyto doklady a dokumenty:

- protokol o úspěšně provedené tlakové zkoušce dle platných ČSN,
- stavební deník,
- další doklady nezbytné k předání díla.

### IV. Součinnost objednatele a zhotovitele při realizaci díla

Objednatel předá zhotoviteli staveniště k realizaci díla.

Objednatel má právo na kontrolu provádění prací.

Zhotovitel je povinen k vzájemné součinnosti se zhotovitelem stavby dešťové kanalizace firmou STAMEX spol. s.r.o., IČ 64084256, xxxxxx, xxxxxxxxxxxxxxxx, především projednat s ním dobu realizace přeložek a přizpůsobit tomu svůj harmonogram prací.

### V. Cena díla

Veškeré náklady na práce nutné k úspěšnému dokončení stavby v požadovaném termínu a požadované kvalitě podle zadání stavby a podmínek objednatele jsou kryty smluvní cenou.

Smluvní cena byla stanovena na základě rozpočtu stavby, se kterým byl objednatel seznámen před uzavřením této smlouvy.

Smluvní strany se tímto výslovně dohodly, že vylučují použití ustanovení § 2620 a 2621 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku a dojde-li k navýšení cen použitých materiálů, výrobků pro stavbu či jiných souvisejících vstupních nákladů, zavazují se jednat o úpravě ceny díla. Ukáže-li se nutnost provedení prací, které nejsou předmětem díla (vícepráce), musí na tuto skutečnost zhotovitel upozornit před zahájením těchto prací. V tomto případě musí být dohodnuta nová cena před zahájením víceprací. Pokud se mění cena z důvodů uvedených výše, navrhne písemně změnu ceny zhotovitel nejpozději do 10 pracovních dnů od zjištění důvodů.

**Cena díla je stanovena na základě rozpočtu, který je Přílohou č. 1 této smlouvy o dílo.**

Cena za zhotovení předmětu smlouvy v rozsahu čl. II a čl. III této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb. jako cena nejvýše přípustná:

<b>Celková cena bez DPH:</b>	<b>196 855,88 Kč</b>
<b>DPH 21%</b>	<b>41 339,74 Kč</b>
<b>Cena díla vč. DPH</b>	<b>238 195,62 Kč</b>

Výše DPH je stanovena dle zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění.

Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za řádné a včasné splnění závazků vyplývajících z této Smlouvy o dílo celkovou cenu, ke které bude připočtena sazba DPH v zákonné výši platné v den zdanitelného plnění, v dohodnuté výši.

Cena je stanovena jako cena maximální a obsahuje veškeré Zhotoviteli známé náklady potřebné pro řádné zhotovení a dokončení díla dle cenové nabídky. Zhotovitel se seznámil se všemi okolnostmi, které mohou mít podstatný vliv na kvalitu, cenu díla a průběh realizace.

Změna ceny je možná jen v těchto případech:

- změna rozsahu prací schválená Objednatel
- provedení jiných prací na základě požadavku Objednatele
- provedení jiné kvality prací na základě požadavku Objednatele.

Všechny případné změny, které by vedly ke změně ceny díla, musí být zapsány do Stavebního deníku, vyčísleny a předem odsouhlaseny Objednatel.

## VI. Platební podmínky

1. Fakturace bude prováděna měsíčně k datu posledního dne daného měsíce na základě odsouhlaseného rozsahu skutečně provedených prací.

Zhotovitel vystaví daňový doklad - fakturu, která musí obsahovat následující náležitosti:

- označení, že se jedná o daňový doklad-fakturu a jeho pořadové číslo
- obchodní firmu a sídlo zhotovitele a objednatele (včetně přesné adresy)
- popis předmětu dodávky a číslo stavby dle SoD
- datum vystavení a odeslání
- označení formy úhrady včetně názvu banky, jejího kódu a čísla účtu příjemce
- datum splatnosti
- v případě, že plní funkci běžného daňového dokladu, musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění platných předpisů
- přílohu tvořenou předávacím protokolem o předání a převzetí díla
- název projektu „**Opatření proti přívalovým deštům - Lubina Holota**“ a **registrační číslo projektu xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx** a to v textu faktury

2. Závěrečná faktura bude provedena po konečném předání a převzetí díla na základě odsouhlaseného předávacího protokolu.

3. Objednatel se zavazuje uhradit cenu díla po obdržení faktury Zhotovitele zasláním příslušné částky dle fakturačních údajů na účet Zhotovitele. Splatnost faktur bude 14 dnů.

4. Zhotovitel nepožaduje po objednateli zálohu.

## VII. Termín plnění

Zahájení díla: 03/2023

Dokončení díla: do 30.6.2023

Termínem dokončení díla je myšleno protokolární předání a převzetí díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků. Stavba bude prováděna za předpokladu splnění požadavků provozovatele plynovodu GasNet, s.r.o. - nelze provést propojení a zprovoznění přeložky STL plynovodu bez souhlasu provozovatele plynovodu GasNet, s.r.o., včetně doložení veškerých souvisejících dokladů, je nutná součinnost Objednatele.

Zhotovitel nenese rizika z prodlení termínů propojů a dokončení díla, pokud Objednatel řádně nesplní veškeré podmínky provozovatele plynovodu (např. majetkoprávní smlouvy, smlouvy o smlouvách budoucích – věcná břemena, služebnosti, vklad na katastrální úřad, poskytnutí dokladů v originálech nebo úředně ověřených kopiích apod.).

Zhotovitel se zavazuje provést veškeré kroky související s řádným dokončením a předáním díla, a získáním souhlasu s propojením a zprovozněním přeložky plynovodu, bez zbytečných odkladů.

### **VIII. Záruční podmínky**

1. Záruční doba na realizované dílo činí 36 měsíců ode dne předání a převzetí díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
2. Zhotovitel se zavazuje zahájit odstraňování případných vad předmětu díla v záruční době do 30 dnů od uplatnění reklamace Objednatelem formou písemné výzvy a vady odstranit v co nejkratší technicky možné lhůtě. Při havarijním stavu je zhotovitel povinen započít práce na jeho odstranění neprodleně po obdržení písemné výzvy, tak aby došlo k zamezení vzniku dalších škod.
3. Zhotovitel odpovídá za škody, které způsobí svojí provozní činností Objednateli nebo kterékoliv třetí osobě. Rozsah náhrady škody se řídí příslušnými obecně závaznými právními předpisy.

### **IX. Sankce**

1. Výše sankce za nedodržení termínu dokončení díla na straně Zhotovitele činí 0,05% z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení.
2. V případě nedodržení splatnosti faktury ze strany Objednatele může Zhotovitel uplatnit pokutu z dlužné částky ve výši 0,05% za každý započatý den prodlení.

### **X. Další ujednání**

1. Zhotovitel tímto prohlašuje, že zná veškeré podmínky nutné pro realizaci díla v požadované kvalitě a termínu. Objednatel se zavazuje, že v dostatečném předstihu před vlastním zahájením prací poskytne Zhotoviteli veškeré nezbytně nutné dokumenty k řádnému provedení díla.
2. Za bezpečnost při provádění jím dodávaných prací na staveništi, dodržování předpisů o ochraně zdraví a požární bezpečnost zodpovídá až do předání a převzetí realizovaného díla Zhotovitel, a to v rozsahu prací stanovených Smlouvou o dílo a termínu fyzického provádění prací na místě realizace díla. Dále nese Zhotovitel zodpovědnost za případné škody, které při provádění prací způsobí Objednateli nebo třetím stranám po dobu realizace díla.
3. Pokud v průběhu trvání smlouvy dojde k výrazné změně podmínek, za kterých byla smlouva uzavřena, přistoupí smluvní strany na změnu smlouvy formou písemného dodatku. Smlouvu o dílo lze měnit pouze písemným dodatkem odsouhlaseným oběma smluvními stranami.
4. Pokud není stanoveno jinak v této smlouvě, řídí se tento smluvní vztah platnými zákony a právními předpisy.
5. Závazky z této Smlouvy o dílo přecházejí na právní nástupce obou smluvních stran.
6. Zhotovitel povede na stavbě denní zápisy do Stavebního deníku s popisem průběhu prací. Mimo jiné v něm musí být zaznamenány i veškeré případné změny vůči projektové dokumentaci stavby.
7. Objednatel je oprávněn provádět průběžné kontroly provádění díla, případné výhrady či nedostatky je oprávněn zaznamenat do Stavebního deníku s tím, že Zhotovitel je povinen se k nim bezodkladně vyjádřit a přijmout po dohodě s Objednatelem vhodná opatření.
8. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli veškerou nezbytně nutnou součinnost pro provedení vlastní realizace díla (např. vstupy na předmětné pozemky, zajištění koordinace s dalšími subjekty provádějící pro Objednatele v místě stavební činnosti, apod.).
9. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo je položkový rozpočet stavby se specifikací rozsahu prováděných prací v rámci smluvního vztahu.
10. Tato Smlouva o dílo je vystavena ve 2 vyhotoveních, jedno obdrží Objednatel a jedno Zhotovitel.

11. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu o dílo před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání jako projev jejich svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně. Na důkaz dohody o všech ustanoveních této Smlouvy o dílo připojují své podpisy.

V Kopřivnici dne 30. 01. 2023

V Novém Jičíně dne 30. 01. 2023

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

.....  
xxxxxxxxxxxxxx  
vedoucí odboru rozvoje města

.....  
xxxxxxxxxxxxxxxxxx  
jednatel

Příloha č.1. Položkový rozpočet

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Protipovodňová opatření v Kopřivnici, Drnholec nad Lubinou - lokalita na Holotě  
**Objekt:** Přeložka STL plynovodního potrubí

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: k.ú. Drnholec nad Lubinou

Zpracoval: AGPOL s.r.o.

Datum: 15. 11. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

**HSV Práce a dodávky HSV 119 548,04**

**1 Zemní práce 55 971,91**

1	R	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m <sup>2</sup>	21,000	110,00	2 310,00
			viz D.2.1., D.2.3 - 9				
			odstranění komunikace				

6\*3,5 21,000  
Součet 21,000

2	R	113107341	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m <sup>2</sup>	21,000	60,70	1 274,70
			viz D.2.1., D.2.3 - 9				
			odstranění komunikace				

6\*3,5 21,000  
Součet 21,000

3	R	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m <sup>2</sup> bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m <sup>2</sup>	21,000	119,00	2 499,00
			viz D.2.1., D.2.3 - 9				
			odstranění komunikace				

6\*3,5 21,000  
Součet 21,000

4	R	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m <sup>3</sup>	4,500	479,00	2 155,50
			viz D.2.1., D.2.3 - 9				
			místo napojení				

1,5\*1,5\*1,0\*2 4,500  
Součet 4,500

5	R	131251202	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	6,750	709,00	4 785,75
			viz D.2.1., D.2.3 - 9				
			montážní jámy				

1,5\*1,5\*1,5\*2 6,750  
Součet 6,750

6	R	132254203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	22,016	699,00	15 389,18
			viz D.2.1., D.2.3 - 9				
			rýhy				

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			"nový plynovod"0,8*5,8*1,9		8,816		
			"bypass"0,8*7,0*1,0		5,600		
			"starý plynovod"0,8*5,0*1,9		7,600		
			Součet		22,016		
7	R	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	18,000	125,00	2 250,00
			viz D.2.1., D.2.3 - 9				
			montážní jámy				
			1,5*1,5*4*2		18,000		
			Součet		18,000		
8	R	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	18,000	33,30	599,40
			viz pol.151101201				
			18		18,000		
			Součet		18,000		
9	R	151101301	Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příloženém, hloubky do 4 m	m3	6,750	62,90	424,58
			viz pol.131251202				
			1,5*1,5*1,5*2		6,750		
			Součet		6,750		
10	R	151101311	Odstranění rozeprání stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příloženého, hloubky do 4 m	m3	6,750	13,30	89,78
			viz pol.151101301				
			6,75		6,750		
			Součet		6,750		
11	R	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	41,040	211,00	8 659,44
			viz D.2.1., D.2.3 - 9				
			část s pažením				
			rýhy				
			"nový plynovod"2*5,8*1,9		22,040		
			"starý plynovod"2*5,0*1,9		19,000		
			Součet		41,040		
12	R	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	41,040	110,00	4 514,40
			viz pol.151811131				
			41,04		41,040		
			Součet		41,040		
13	R	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,972	344,00	678,37
			viz D.2.1., D.2.3 - 9				
			odvoz přebytku (nevhodné) zeminy na skládku				
			zemina vytlačená konstrukcí				
			(0,15+0,075+0,2)*0,8*5,8		1,972		
			Součet		1,972		
14	R	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	9,860	27,00	266,22
			viz D.2.1., D.2.3 - 9				

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			odvoz na skládku do 15km				
			1,972*5		9,860		
			Součet		9,860		
15	R	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3,550	360,00	1 278,00
			viz D.2.1., D.2.3 - 9				
			předpoklad tabulkové objemové hmotnosti 1800 kg/m3				
			1,972*1,8		3,550		
			Součet		3,550		
16	R	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	26,794	239,00	6 403,77
			viz D.2.1., D.2.3 - 9				
			výkop				
			6,75+22,016		28,766		
			odpočet konstrukcí				
			-(0,15+0,075+0,2)*0,8*5,8		-1,972		
			Součet		26,794		
17	R	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	1,924	222,00	427,13
			viz D.2.1., D.2.3 - 9				
			"plynovod"((0,8*0,42)-(0,037*0,037*3,14))*5,8		1,924		
			Součet		1,924		
18		58337310	šterkopisek frakce 0/4	t	3,078	397,00	1 221,97
			specifikace k pol.175151101				
			1,924*1,6		3,078		
			Součet		3,078		
19	R	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5,800	15,00	87,00
			viz D.2.1., D.2.3 - 9				
			úprava povrchu (mimo komunikaci)				
			5,8*1,0		5,800		
			Součet		5,800		
20		00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,179	126,00	22,55
			specifikace k pol.181411121				
			5,8*0,03*1,03		0,179		
			Součet		0,179		
21	R	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v horně třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhuštění	m2	5,800	16,10	93,38
			viz D.2.1., D.2.3 - 9				
			úprava terénu				
			5,8		5,800		
			Součet		5,800		
22	R	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v horně třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním	m2	21,000	25,80	541,80
			viz D.2.1., D.2.3 - 9				
			obnova komunikace				
			6*3,5		21,000		
			Součet		21,000		



Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
23	R	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	0,696	1 120,00	779,52
			viz D.2.1., D.2.3 - 9				
			0,8*0,15*5,8		0,696		
			Součet		0,696		

**5 Komunikace pozemní 44 324,70**

24	R	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	21,000	251,00	5 271,00
			viz D.2.1., D.2.3 - 9				
			obnova komunikace				
			6*3,5		21,000		
			Součet		21,000		

25	R	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	21,000	315,00	6 615,00
			viz D.2.1., D.2.3 - 9				
			obnova komunikace				
			6*3,5		21,000		
			Součet		21,000		

26	R	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	21,000	658,00	13 818,00
			viz D.2.1., D.2.3 - 9				
			obnova komunikace				
			6*3,5		21,000		
			Součet		21,000		

27	R	573111115	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,50 kg/m2	m2	21,000	65,80	1 381,80
			viz D.2.1., D.2.3 - 9				
			obnova komunikace				
			6*3,5		21,000		
			Součet		21,000		

28	R	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	21,000	9,90	207,90
			viz D.2.1., D.2.3 - 9				
			obnova komunikace				
			6*3,5		21,000		
			Součet		21,000		

29	R	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm	m2	21,000	811,00	17 031,00
			viz D.2.1., D.2.3 - 9				
			obnova komunikace				
			6*3,5		21,000		
			Součet		21,000		

**8 Trubní vedení 4 398,30**

30	R	871211811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D do 50 mm	m	5,000	39,10	195,50
			viz D.2.1., D.2.3 - 9				
			stáv potrubí - odstranění				
			5,0		5,000		
			Součet		5,000		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
31	R	871251151	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 110 x 6,6 mm	m	2,300	113,00	259,90
			viz D.2.1., D.2.3 - 9				
			chránička				
			2,3		2,300		
			Součet		2,300		
32		28613570	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 110x6,6 dl 100m	m	2,300	519,00	1 193,70
			specifikace k pol.871251151				
			2,3		2,300		
			Součet		2,300		
33	R	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	5,800	38,00	220,40
			viz D.2.1., D.2.3 - 9				
			5,8		5,800		
			Součet		5,800		
34	R	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	5,800	16,00	92,80
			viz D.2.1., D.2.3 - 9				
			5,8		5,800		
			Součet		5,800		
35	R	899911R1	Kluzné objímky (pojízdna sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 15 mm vnějšího průměru potrubí do 110 mm	kus	5,000	316,00	1 580,00
			viz D.2.1., D.2.3 - 9				
			5		5,000		
			Součet		5,000		
36	R	899913R1	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí / DN chráničky DN 63/110	kus	2,000	428,00	856,00
			viz D.2.1., D.2.3 - 9				
			2		2,000		
			Součet		2,000		

## 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 327,20

37	R	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prožezání spáry	m	7,000	112,00	784,00
			viz D.2.1., D.2.3 - 9				
			napojení asfaltu				
			3,5*2		7,000		
			Součet		7,000		
38	R	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	7,000	77,60	543,20
			viz D.2.1., D.2.3 - 9				
			řezání asfaltu				
			3,5*2		7,000		
			Součet		7,000		

## 997 Přesun sutě

9 146,91

39	R	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,004	324,00	1,30
			viz D.2.1., D.2.3 - 9				
			vybour. potrubí na skládku				
			0,004		0,004		
			Součet		0,004		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
40	R	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	0,076	14,20	1,08
			viz D.2.1., D.2.3 - 9				
			odvoz na skládku do 15km				
			0,004*19		0,076		
			Součet		0,076		
41	R	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	0,004	2 940,00	11,76
			viz D.2.1., D.2.3 - 9				
			0,004		0,004		
			Součet		0,004		
42	R	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	13,986	52,50	734,27
			viz D.2.1., D.2.3 - 9				
			odvoz na skládku				
			9,24+2,058+2,688		13,986		
			Součet		13,986		
43	R	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	195,804	13,30	2 604,19
			viz D.2.1., D.2.3 - 9				
			odvoz na skládku do 15km				
			13,986*14		195,804		
			Součet		195,804		
44	R	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	4,746	520,00	2 467,92
			viz D.2.1., D.2.3 - 9				
			2,058+2,688		4,746		
			Součet		4,746		
45	R	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	9,240	360,00	3 326,40
			viz D.2.1., D.2.3 - 9				
			9,24		9,240		
			Součet		9,240		
<b>998</b>			<b>Přesun hmot</b>				<b>3 599,50</b>
46	R	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	3,130	1 150,00	3 599,50
<b>M</b>			<b>Práce a dodávky M</b>				<b>77 307,84</b>
<b>23-M</b>			<b>Montáže potrubí</b>				<b>44 307,84</b>
47	R	230120044	65	m	10,800	61,40	663,12
			viz D.2.1., D.2.3 - 9				
			inertním plynem				
			5,8		5,800		
			odstavený úsek				
			5,0		5,000		
			Součet		10,800		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
48	R	230200251	Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití stlačení potrubí v PE potrubí dn do 63 mm	kus	2,000	3 800,00	7 600,00
			viz D.2.1., D.2.3 - 9				
			přerušení toku stlač. válečky				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
49	R	230205035	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou O 50, tl. stěny 4,6 mm	m	7,000	141,00	987,00
			viz D.2.1., D.2.3 - 9				
			úprubí bypas				
			7,0		7,000		
			Součet		7,000		
50		28613526	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 50x4,60 dl 12m	m	7,000	192,00	1 344,00
			specifikace k pol.230205035				
			7		7,000		
			Součet		7,000		
51		28615971	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 50mm	kus	2,000	283,00	566,00
			specifikace k pol.230205035				
			potrubí bypas				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
52	R	230205042	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou O 63, tl. stěny 5,8 mm	m	5,800	151,00	875,80
			viz D.2.1., D.2.3 - 9				
			5,8		5,800		
			Součet		5,800		
53		28613527	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12m	m	5,974	254,00	1 517,40
			specifikace k pol.230205042				
			5,8*1,03		5,974		
			Součet		5,974		
54		28615023	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	2,000	450,00	900,00
			specifikace k pol.230205042				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
55	R	230205235	Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo O 50, tl. stěny 4,6 mm	kus	2,000	380,00	760,00
			viz D.2.1., D.2.3 - 9				
			odvzduš. armatur				
			1		1,000		
			T kus				
			1		1,000		
			Součet		2,000		
56		286149R2	elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 100 PN 16 D 50-32mm s kohoutem ISSIFLO 5/4"	kus	1,000	1 988,00	1 988,00
			specifikace k pol.230205235				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
57		422616R1	odvzdušňovací armatura dn 50 mm	kus	1,000	1 878,00	1 878,00
			specifikace k pol.230205235				
			1		1,000		
			Součet		1,000		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	
58	R	230205242	Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo O 63, tl. stěny 5,8 mm	kus	8,000	190,00	1 520,00	
			viz D.2.1., D.2.3 - 9					
			"T-kus"2		2,000			
			"kolena"4		4,000			
			"spojky"2		2,000			
			Součet		8,000			
59		28614946	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 63mm	kus	4,000	583,00	2 332,00	
			specifikace k pol.230205242					
			4		4,000			
			Součet		4,000			
60		28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	2,000	222,00	444,00	
			specifikace k pol.230205242					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
61		286149R3	elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 100 PN 16 D 63-50mm	kus	2,000	786,00	1 572,00	
			specifikace k pol.230205242					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
62	R	230220R1	Osazení stop zařízení	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	
			viz D.2.1., D.2.3 - 9					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
63		206100R1	stop zařízení	kus	2,000	4 000,00	8 000,00	
			specifikace k pol.230220R1					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
64	R	230230001	Tlakové zkoušky předběžné vodou DN 50	m	7,000	527,00	3 689,00	
			viz D.2.1., D.2.3 - 9					
			bypass					
			7		7,000			
			Součet		7,000			
65	R	230230002	Tlakové zkoušky předběžné vodou DN 80	m	5,800	600,00	3 480,00	
			viz D.2.1., D.2.3 - 9					
			5,8		5,800			
			Součet		5,800			
66	R	230230016	Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	7,000	14,60	102,20	
			viz D.2.1., D.2.3 - 9					
			7		7,000			
			Součet		7,000			
67	R	230230032	Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 2,5 MPa DN 80	m	5,800	15,40	89,32	
			viz D.2.1., D.2.3 - 9					
			5,8		5,800			
			Součet		5,800			
<b>58-M</b>			<b>Revize vyhrazených technických zařízení</b>				<b>33 000,00</b>	
68	R	580506204	Středotlaké plynovody kontrola plynovodu podzemního, délky do 50 m	úsek	1,000	20 000,00	20 000,00	
			viz D.2.1., D.2.3 - 9					
			Do položky je započteno také geodetické zaměření a geometrický plán pro přeložku - cena 14000,- Kč bez DPH		1,000			
			Součet		1,000			

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
69	R	580506214	Středotlaké plynovody kontrola spojů detekčním přístrojem	kus	2,000	2 000,00	4 000,00
			viz D.2.1., D.2.3 - 9				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
70	R	580506301	Opakovaná tlaková zkouška plynovodu kontrola před natlakováním plynovod DN do 80, délky do 20 m	úsek	1,000	3 000,00	3 000,00
			viz D.2.1., D.2.3 - 9				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
71	R	580506311	Opakovaná tlaková zkouška plynovodu tlakování plynovodu DN do 80, délky přes 20 do 100 m	úsek	1,000	3 000,00	3 000,00
			viz D.2.1., D.2.3 - 9				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
72	R	580506322	Opakovaná tlaková zkouška plynovodu odvzdušnění plynovodu DN do 80, délky přes 20 do 100 m	úsek	1,000	3 000,00	3 000,00
			viz D.2.1., D.2.3 - 9				
			1		1,000		
			Součet		1,000		

**Celkem**

**196 855,88**