

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: Okružní křižovatka v km 1,391.91 u areálu T-SPORT a SOPS – Modletice včetně chodníku k zastávce BUS	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 431/1	Číslo ZBV: 2
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Technická ochrana kabelů VN u okružní křižovatky		

Objednatel:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvkové organizace Zborovská 82/11, 150 00 Praha 5, Smíchov IČ: 00066001
Objednatel:	Obec Modletice Modletice 6, 251 01 Modletice IČ: 00640158

Zhotovitel:	M - SILNICE a.s. Husova 1697, 530 03 Pardubice IČ: 421 96 868
-------------	---

Rekapitulace ZBV č. 2 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5 a 6

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.3	-135 416,00	0,00	-135 416,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.5	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.6	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2	-135 416,00	0,00	-135 416,00

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy
a pro Rozpis ocenění změn položek.

ZBV - krycí list	Číslo paré:
------------------	-------------

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:

Okružní křižovatka v km 1,391.91 u areálu T-SPORT a SOPS – Modletice včetně chodníku k zastávce BUS

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Technická ochrana kabelů VN u okružní křižovatky

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

431/1

Číslo ZBV:

2

Strany smlouvy o dílo č. 3398/00066001/2019 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 9.12.2019 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

Obec Modletice, Modletice 6, 251 01 Modletice

Zhotovitel: M - SILNICE a.s., Husova 1697 530 03 Pardubice, IČO: 421 96 868

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	2	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady	4	počet listů

Paré č.

Příjemce

1,2	Objednatel 2x
3,4	Zhotovitel 2x
5	Projektant
6	TDI
7	Supervize

Iniciátor změny: Objednatel

Popis a zdůvodnění Změny: Odečet prací provedených spol. ČEZ

U SO 431 byly některé práce provedeny již v říjnu 2019, mimo rozpočet stavby KSUS, vlastníkem sítě VN ČEZ distribuce a.s (viz doklad č.08). Tím vznikají částečné odečty prací, které měl dle zadávací PD provádět zhotovitel M - SILNICE a.s.

Dne 20.4.2020 zhotovitel zkontroloval umístění kabelu, které souhlasí s PDPS. Zároveň došlo k doplnění a dovybavení překopu dle zadávací PD.

Objednatel ani projektant zadávací PDPS, nebyly o pracích provedených vlastníkem sítě VN informováni v době přípravy zadávací PDPS. Práce proběhly v době cca 1,5 měsíce před podpisem SoD mezi KSUS a zhotovitelem.

Změnu potvrzuje vyjádření TDI (doklad č.10) a stanovisko objednatele (doklad č.09).

Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle § 5. odst. 1, písm.c), resp. § 10, Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do **Skupiny 3**. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska

Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. b) se jedná o změnu nepředvídanou.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
-135 416,00	0,00	-135 416,00	135 416,00

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Petr Novák M - SILNICE a.s.	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Martin Vychodil PROGEOK s.r.o.	datum	podpis
Technický dozor investora	jméno	Jakub Kaprel	datum	podpis
RDK	jméno	Ing. Václav Chytil	datum	podpis
Zástupce Objednatel	jméno	Ing. Petr Nádvořník	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlásují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel za KSÚS (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA	datum
---	-------	--------------------------------	-------

Objednatel za město Modletice (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Ing. Jiří Aron	datum
--	-------	-----------------------	-------

Zhotovitel	jméno	Ing. Zdeněk Babka M - SILNICE a.s.	datum
		Mgr. Michal Kropáč M - SILNICE a.s.	

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 2

Název Stavby: Okružní křižovatka v km 1,391.91 u areálu T-SPORT a SOPS – Modletice včetně chodníku k zastávce BUS
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 431/1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Technická ochrana kabelů VN u okružní křižovatky

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
222 802,46

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	222 802,46	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-135 416,00	0,00	0,00	0,00%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	-135 416,00	87 386,46	-135 416,00	-60,78%

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

Ing. Petr Novák

souhlasím

datum

podpi

M - SILNICE a.s.

Projektant (AD):

Ing. Martin Vychodil

souhlasím

PROGEOK s.r.o.

Stavební dozor:

Jakub Kaprel

souhlasím

Zástupce Objednatele:

Ing. Petr Nádvorník

souhlasím

Supervize:

Ing. Václav Chytil

souhlasím

Zaměstnanec KSÚS SK

odpovědný za cenové

projednání Změny:

Ing. Jaroslava Jurková

souhlasím

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 2								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Ev. č. a název stavby:		Okružní křižovatka v km 1,391.91 u areálu T-SPORT a SOPS – Modletice včetně chodníku k zastávce BUS						ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 431		Technická ochrana kabelů VN u okružní křižovatky						č. 1					
Číslo a název rozpočtu:		Technická ochrana kabelů VN u okružní křižovatky						Skupina změn: 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	Trubka dělená	Trubka podélně dělená 110 PS, délky 3m	ks	26,0000	0,0000	-26,0000	476,0000	12 376,0000	-12 376,0000	0,0000	0,0000	-12 376,0000	-100,0000
6	741128022	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 2,00 kg	m	16,0000	0,0000	-16,0000	17,0000	272,0000	-272,0000	0,0000	0,0000	-272,0000	-100,0000
12	592131050	deska krycí DK3 50 x 31/21 x 5,5 cm	kus	4,0000	0,0000	-4,0000	44,0000	176,0000	-176,0000	0,0000	0,0000	-176,0000	-100,0000
17	460700001	Zemní značky včetně hloubením jámy - kabelový označník	kus	2,0000	0,0000	-2,0000	477,0000	954,0000	-954,0000	0,0000	0,0000	-954,0000	-100,0000
18	Montáž spojka VN	Montáž kabelové spojky VN	kus	2,0000	0,0000	-2,0000	18 958,0000	37 916,0000	-37 916,0000	0,0000	0,0000	-37 916,0000	-100,0000
19	Spojka VN	Spojka VN komplet zemní 22kV	ks	2,0000	0,0000	-2,0000	9 826,0000	19 652,0000	-19 652,0000	0,0000	0,0000	-19 652,0000	-100,0000
20	341150620	kabel 22-AXEKVCY 1x240/25 RMV	ks	117,0000	0,0000	-117,0000	350,0000	40 950,0000	-40 950,0000	0,0000	0,0000	-40 950,0000	-100,0000
25	044002000	Revize	ks	1,0000	0,0000	-1,0000	23 120,0000	23 120,0000	-23 120,0000	0,0000	0,0000	-23 120,0000	-100,0000
								112 296,00	-135 416,00	0,00	0,00	-135 416,00	-120,59

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu. Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: I

Za Objednatele: Jakub Kaprel (TDS)

Datum:

Datum:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ

Název a evidenční číslo Stavby: Okružní křižovatka vkm 1,391.91 u areálu T-SPORT a SOPS – Modletice včetně chodníku

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	18 888 851,12
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	18 954 217,04
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) vč. DPH	22 834 602,92
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	100,46%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záporných změn (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 18 % pro početnou změnu pro Změny záporné (dle § 16, odst. (8), písm. b)	-0,00%

6=32+35	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	84 268,92
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,48%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	5 660 985,34

- 1 -	- 2 -
Vyhrazené změny (Odměry) dle §100 zákona č. 134/2018 Sb.)	Změna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2018 Sb.)

SO	ZBV č.	Název SO/SOPS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn
16	17	18	19=23+28+29+33	20=24+27+30+34	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28
		Okružní křižovatka v km 1,391.91 u areálu T-SPORT a SOPS – Modletice včetně chodníku k zastávce BUS	- 159 960,00	244 121,92	84 268,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
421	1	Technické ochrany kabelů slaboproudu u okružní křižovatky	- 24 440,00	244 121,92	218 681,92			0,00			
431	2	Technické ochrany kabelů VN u okružní křižovatky / odětel prací provedených epoi. ČEZ	- 135 416,00	0,00	- 135 416,00			0,00			

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu

ZMĚN DO SKUPIN

ku k zastávce BUS

$9=(32A/1)^*100$	Sledování limitu 50 % Skupina 3	0,72%
$10=(38A/1)^*100$	Sledování limitu 50 % Skupina 4	1,42%
$10A=32A+38A$	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	403 977,92
$11=1*0,5$	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	9 434 975,56

$12=(37/1)^*100$	Limit 15 %	2 830 492,67
13=37	Sledování limitu	0,00%
$14=149224000-37$	Hodnota Skupiny 5	0,00

	- 3 -					- 4 -					- 5 -	
Sb.)	Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)					Změny nezbytné (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)					Změny de minimis Změny nemění celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)	
Změn ých a edných	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis (15% nebo limit 149 224 000 Kč)	limit 15 %
27	28	30	$31=(30/1)^*100$	$32=29+30$	$32A=ABS(29)+30$	33	34	$35=(34/1)^*100$	$36=33+34$	$36A=ABS(33)+34$	37	$38=(37/1)^*100$
00	- 135 416,00	0,00	0,00%	-135 416,00	135 416,00	- 24 440,00	244 121,92	1,29%	219 681,92	268 561,92	0,00	0,00
00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	- 24 440,00	244 121,92	1,29%	219 681,92	268 561,92		0,00%
00	- 135 416,00	0,00	0,00%	-135 416,00	135 416,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	2
Název a evidenční číslo stavby:	Okružní křižovatka v km 1,391.91 u areálu T-SPORT a SOPS – Modletice včetně chodníku k zastávce BUS
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Technická ochrana kabelů VN u okružní křižovatky
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	431/1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 - Změnový rozpočet SO 431 po ZBV 2	1	
08 - Oznámení zhotovitele o nové skutečnosti	1	
09 - Souhlas Objednatele s navrženými změnami	1	
10 - Vyjádření TDI	1	
Počet listů celkem	4	

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo:

2

Ev. č. a název stavby:		Okružní křižovatka v km 1,391.91 u areálu T-SPORT a SOPS – Modletice včetně chodníku k zastávce BUS						ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)						
Číslo a název SO/PS: SO 431		Technická ochrana kabelů VN u okružní křižovatky						č. 1						
Číslo a název rozpočtu:		Technická ochrana kabelů VN u okružní křižovatky						Skupina změn: 3						
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	KSÚS				Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen	
				Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílů	Cena za m.j. v Kč						%	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	1	Zemní práce												
1	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	60,3500	60,3500	0,0000	69,0000	4 164,1500	0,0000	0,0000	4 164,1500	0,0000	0,0000	
2	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	60,3500	60,3500	0,0000	17,0000	1 025,9500	0,0000	0,0000	1 025,9500	0,0000	0,0000	
3	741110053	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená volně	m	51,0000	51,0000	0,0000	139,0000	7 089,0000	0,0000	0,0000	7 089,0000	0,0000	0,0000	
4	345713560	trubka elektroinstalace ohebná Kagoimex HDPE+LDPE KF C9120	m	25,0000	25,0000	0,0000	65,0000	1 625,0000	0,0000	0,0000	1 625,0000	0,0000	0,0000	
5	Trubka dělená	Trubka dělená délkou 110 PS, dílky 3m	ks	26,0000	0,0000	-26,0000	476,0000	12 376,0000	-12 376,0000	0,0000	0,0000	-12 376,0000	-100,0000	
		<i>odečet prací neprovedených Zhotovitelem</i>												
6	741128022	Příplatek k montáži kabelů za zatáčení vodiče a kabelu do 2,00 kg	m	16,0000	0,0000	-16,0000	17,0000	272,0000	-272,0000	0,0000	0,0000	-272,0000	-100,0000	
		<i>odečet prací neprovedených Zhotovitelem</i>												
7	460150304	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4	m	71,0000	71,0000	0,0000	381,0000	27 051,0000	0,0000	0,0000	27 051,0000	0,0000	0,0000	
8	460560284	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídy 4	m	71,0000	71,0000	0,0000	87,0000	6 177,0000	0,0000	0,0000	6 177,0000	0,0000	0,0000	
9	460650065	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhuťným lištovým	m2	71,0000	71,0000	0,0000	244,0000	17 324,0000	0,0000	0,0000	17 324,0000	0,0000	0,0000	
10	460630011	Seřmutu dřvu jakékoliv tloušťky	m2	4,0000	4,0000	0,0000	43,0000	172,0000	0,0000	0,0000	172,0000	0,0000	0,0000	
11	460421044	Lože kabelů z písku s štěrkopísku tl 5 cm nad kabe, kryté beton deskou 50x25 cm, š lože do 100 cm	m	4,0000	4,0000	0,0000	62,0000	248,0000	0,0000	0,0000	248,0000	0,0000	0,0000	
12	592131050	deska krycí DK3 50 x 31/21 x 5,8 cm	kus	4,0000	0,0000	-4,0000	44,0000	176,0000	-176,0000	0,0000	0,0000	-176,0000	-100,0000	
		<i>odečet prací neprovedených Zhotovitelem</i>												
13	460561821	Zásyp rýh strojné včetně zhuťnutí a urovnění povrchu - v zástavbě	m3	4,0000	4,0000	0,0000	173,0000	692,0000	0,0000	0,0000	692,0000	0,0000	0,0000	
14	460620002	Položení dřvu včetně zalití vodou na rovině	m2	4,0000	4,0000	0,0000	17,0000	68,0000	0,0000	0,0000	68,0000	0,0000	0,0000	
15	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	0,1200	0,1200	0,0000	153,0000	18,3600	0,0000	0,0000	18,3600	0,0000	0,0000	
16	460230003	Hloubení nezapažených rýh kabelových spojek vn ca 10 kV ručně v hornině tř 3	kus	2,0000	2,0000	0,0000	751,0000	1 502,0000	0,0000	0,0000	1 502,0000	0,0000	0,0000	
17	460700001	Zemní značky včetně hloubením jámy - kabelový označnick	kus	2,0000	0,0000	-2,0000	477,0000	954,0000	-954,0000	0,0000	0,0000	-954,0000	-100,0000	
		<i>odečet prací neprovedených Zhotovitelem</i>												
18	Montáž spojka VN	Montáž kabelové spojky VN	kus	2,0000	0,0000	-2,0000	18 958,0000	37 916,0000	-37 916,0000	0,0000	0,0000	-37 916,0000	-100,0000	
		<i>odečet prací neprovedených Zhotovitelem</i>												
19	Spojka VN	Spojka VN komplet zemní 22kV	ks	2,0000	0,0000	-2,0000	9 826,0000	19 652,0000	-19 652,0000	0,0000	0,0000	-19 652,0000	-100,0000	
		<i>odečet prací neprovedených Zhotovitelem</i>												
20	341150620	kabel 22-AXÉKVCY 1x240/25 RMV	ks	117,0000	0,0000	-117,0000	350,0000	40 950,0000	-40 950,0000	0,0000	0,0000	-40 950,0000	-100,0000	
		<i>odečet prací neprovedených Zhotovitelem</i>												
21	012103000	Geodetické práce před výstavbou	m	0,1000	0,1000	0,0000	57 800,0000	5 780,0000	0,0000	0,0000	5 780,0000	0,0000	0,0000	
22	012303000	Geodetické práce po výstavbě	km	0,1000	0,1000	0,0000	57 800,0000	5 780,0000	0,0000	0,0000	5 780,0000	0,0000	0,0000	
23	032503000	Škafky na staveništi	km	1,0000	1,0000	0,0000	1 734,0000	1 734,0000	0,0000	0,0000	1 734,0000	0,0000	0,0000	
24	034002000	Zabezpečení staveniště	ks	1,0000	1,0000	0,0000	5 780,0000	5 780,0000	0,0000	0,0000	5 780,0000	0,0000	0,0000	
25	044002000	Revize	ks	1,0000	0,0000	-1,0000	23 120,0000	23 120,0000	-23 120,0000	0,0000	0,0000	-23 120,0000	-100,0000	
		<i>odečet prací neprovedených Zhotovitelem</i>												
26	065002000	Mímostaveništní doprava materiálů	ks	1,0000	1,0000	0,0000	1 156,0000	1 156,0000	0,0000	0,0000	1 156,0000	0,0000	0,0000	
								222 802,46	-135 416,00	0,00	87 386,46	-135 416,00	-60,78	

KSÚS Středočeského kraje
Martin Voříšek
Oprávněný zástupce objednatele

Zborovská 11
150 21 Praha 5

Váš dopis zn./ze dne

Naše značka
925119051

vyřizuje / tel.
Josef Mikel/7

V Praze dne
18. 5. 2020

Věc: Oznámení o zjištění skutečnosti

**Název stavby: Okružní křižovatka v km 1,391.91 u areálu T-Sport a SOPO – Modletice,
včetně chodníku k zastávce BUS**

Vážený pane Voříšku,

Chci vám tímto oznámit, že na stavebním objektu SO 431 jsou práce přeložky VN kabelu částečně provedeny vlastníkem sítě CEZ distribuce v říjnu 2019, kabel je vymístěn do polohy dle PDPS. Dne 20. 4. 2020 byl tento stav ověřen odkopáním trasy kabelu v celé délce PD, a zároveň došlo k doplnění a dovybavení překopu dle PD. Tímto budou práce na přeložce dle PD v menším rozsahu. Zhotovitel zašle výkaz na méně práce.

S pozdravem

Ing. Tomáš Kučera
zástupce zhotovitele



Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, IČ 00066001,
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11

M-SILNICE a.s.

Oblastní závod JIH

Trabantská 290/31

190 15 Praha 9 - Satalice

SOUHLAS S VYPRACOVÁNÍM ZBV 1,2,3,4

Dobrý den,

zástupce Objednatele souhlasí s návrhem Zhotovitele, společností M-SILNICE, a.s., po dohodě a v souladu se stanoviskem AD a TDS, se změnami během výstavby na akci „Okružní křižovatka v km 1,391 u areálu T-Sport a SOPO – Modletice.“ Jedná se o přeložky vodovodu Stavokomplet, plynu PPD, Cetin a přeložka VN.

Zástupce Objednatele tímto souhlasí se zpracováním ZBV 1,2,3,4.

S pozdravem, Martin Voříšek.

Martin Voříšek
Investiční technik



Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČ: 00066001
Kancelář: Praha
www.ksus.cz

Martin Voříšek

**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace**

Martin Vofíšek
Zborovská 11, 150 21
Praha 5

**Akce: Okružní křižovatka v km 1,391 u areálu T-sport a SOPO – Modletice včetně chodníku
k zastávce BUS**

Věc: Stanovisko TDS k ZBV č. 2 SO 431

V rámci TDS byla provedena kontrola ZBV č 2, které se týká přeložky kabelu VN.
Na přeložce kabelu VN byla část prací provedena v předstihu před zahájením výstavby okružní
křižovatky a to na podzim roku 2019, ve vlastní režii provozovatelem a vlastníkem sítě ČEZ distribuce
a.s.. Vlivem výše uvedeného zhotovitel stavby část přeložky realizovat nemusel.

Vzhledem k tomu, že již dříve vznesené připomínky TDS ke konceptu ZBV č. 2 byly do čistopisu
ZBV č.2 zapracovány, je za TDI možno ZBV odsouhlasit.

Jakub Kaprel , TDI

.....

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: Okružní křižovatka v km 1,391.91 u areálu T-SPORT a SOPS – Modletice včetně chodníku k zastávce BUS	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 502/1	Číslo ZBV: 3
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Přeložka plynovodu		

Objednatel:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvkové organizace Zborovská 82/11, 150 00 Praha 5, Smíchov IČ: 00066001
Objednatel	Obec Modletice Modletice 6, 251 01 Modletice IČ: 00640158

Zhotovitel:	M - SILNICE a.s. Husova 1697, 530 03 Pardubice IČ: 421 96 868
-------------	---

Rekapitulace ZBV č. 3 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5 a 6

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.3	-282 935,61	477 604,68	194 669,07

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.5	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.6	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3	-282 935,61	477 604,68	194 669,07

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy
a pro Rozpis ocenění změn položek.

ZBV - krycí list	Číslo paré:
------------------	-------------

Změnový list

<p>Název a evidenční číslo Stavby: Okružní křižovatka v km 1,391.91 u areálu T-SPORT a SOPS – Modletice včetně chodníku k zastávce BUS</p> <p>Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Přeložka plynovodu</p>	<p>Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 502/1</p>	<p>Číslo ZBV: 3</p>
---	--	---------------------------------

Strany smlouvy o dílo č. 3398/00066001/2019 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 9.12.2019 (dále jen Smlouva):
Objednatel 1: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
Objednatel 2: Obec Modletice, Modletice 6, 251 01 Modletice
Zhotovitel: M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice, IČO: 421 96 868

Přílohy Změnového listu:	Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1,2	Objednatel 2x
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	3,4	Zhotovitel 2x
4. Rozpis ocenění Změn položek	5	Projektant
5. Přehled zařazení změn do skupin	6	TDI
6. Přehled dalších dokladů	7	Supervize
Další doklady	42	počet listů

Iniciátor změny: Objednatel

Popis a zdůvodnění Změny: **Přeložka STL plynovodu**

Dílčí změna 1: Přemístění plynovodu

Před zahájením prací na SO 502 byly provedeny výkopové sondy s cílem upřesnit aktuální stav plynovodu. Tím bylo zjištěno, že pod tělesem komunikace není dostatečné krytí STL plynovodu. Zároveň bylo díky provedeným sondám zjištěno, že není dodržena prostorová norma ČSN 73 6005 mezi vodovodem a podzemním vedením VN. Na základě těchto skutečností správce plynovodu Pražská Plynárenská distribuce a.s. (PPD) zaslala vyjádření (doklad č. 12-14), ve kterém požaduje přemístit plynovod mimo Okružní křižovatku. Vzhledem k těmto skutečnostem byl vyhotoven změnový rozpočet projektantem PPD, ve kterém se původní položky zaměňují za aktuální nové položky zahrnující přesun plynovodu.

Dle zápisu z KD č. 1 (doklad č. 17), bude přeložka řešena prolakem a objednatel zajistí vypořádání s vlastníky pozemků, přes které povede nová trasa plynovodu.

Vzhledem ke změně zadání byli poptáni 3 subdodavatelské firmy pro stanovení jednotkových cen nových položek (viz. doklad č. 15).

Dílčí změna 2: Změna předpokládaného objemu prací

Při zahájení prací bylo po odkrytí vrchní vrstvy zeminy zjištěno, že v trase potrubí jsou pozůstatky bypassu. Z tohoto důvodu došlo k úpravě postupu realizace, místo jednostranného stlačení došlo k navaření bal. tvarovek, vyhotovení 1x bypass DN63 + 2x stlačení, výřez potrubí a osazení el. dynka v plánovaném místě. Tato skutečnost je zdokumentována v dokladu č. 18.

Vzhledem k výše uvedené skutečnosti byly znovu upraveny rozměry dotčených položek a cenová nabídka subdodavatele přeceněna dle požadovaných změn (viz. doklad č. 16, aktualizovaná CN).

Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je podle § 5, odst. 1, písm.c), resp. § 10, Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazená do **Skupiny 3**. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6) se jedná o změnu nepředvídanou.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
-282 935,61	477 604,68	194 669,07	760 540,28

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Petr Novák <i>M - SILNICE a.s.</i>	datum	podpis
----------------------------	-------	---	-------	--------

Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Martin Vychodil	datum	podpis
-----------------------------	-------	-----------------------------	-------	--------

Technický dozor investora	jméno	Jakub Kaprel	datum	podpis
---------------------------	-------	---------------------	-------	--------

RDK	jméno	Ing. Václav Chytil	datum	podpis
-----	-------	---------------------------	-------	--------

Zástupce Objednatel:	jméno	Ing. Petr Nádvorník	datum	podpis
----------------------	-------	----------------------------	-------	--------

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel za KSÚS (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA	datum
---	-------	--------------------------------	-------

Objednatel za město Modletice (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Ing. Jiří Aron	datum
--	-------	-----------------------	-------

Zhotovitel	jméno	Ing. Zdeněk Babka <i>M - SILNICE a.s.</i> Mgr. Michal Kropáč <i>M - SILNICE a.s.</i>	datum
------------	-------	---	-------

Číslo paré:

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 3

Název Stavby: Okružní křižovatka v km 1,391.91 u areálu T-SPORT a SOPS – Modletice včetně chodníku k zastávce BUS
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 502/1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Přeložka plynovodu

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
282 935,61

Poznámka. Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem minus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	282 935,61	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-282 935,61	477 604,68	477 604,68	168,80%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	-282 935,61	477 604,68	194 669,07	68,80%

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (stavbyvedoucí)

Ing. Petr Novák

souhlasím

datum

M - SILNICE a.s.

Projektant (AD):

Ing. Martin Vychodil

souhlasím

PROGEOK s.r.o.

Stavební dozor:

Jakub Kaprel

souhlasím

Zástupce Objednatele:

Ing. Petr Nádvorník

souhlasím

Supervize:

Ing. Václav Chytil

souhlasím

Zaměstnanec KSÚS SK

odpovědný za cenové

projednání Změny:

Ing. Jaroslava Jurková

souhlasím

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 3

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

č. 1

Skupina změn: 3

Ev. č. a název stavby: Okružní křižovatka v km 1,391.91 u areálu T-SPORT a SOPS – Modletice včetně chodníku k zastávce BUS

Číslo a název SO/PS: SO 502 Přeložka plynovodu

Číslo a název rozpočtu: Přeložka plynovodu

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	KSÚS				Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
				Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	2	Dočasné zajištění podzem. vedení /skp (9x1,5=13,5)	m	13,5000	0,0000	-13,5000	208,0000	2 808,0000	-2 808,0000	0,0000	0,0000	-2 808,0000	-100,0000	
2	2	Hloubení rýh, jam h.3, ruční těžení /skp	m3	18,6500	0,0000	-18,6500	484,0000	9 026,6000	-9 026,6000	0,0000	0,0000	-9 026,6000	-100,0000	
3	5	Hloubení rýh, jam h.3, strojní těžení /skp 88,01-21,18=66,83 50%	m3	33,4100	0,0000	-33,4100	422,0000	14 099,0200	-14 099,0200	0,0000	0,0000	-14 099,0200	-100,0000	
4	6	Hloubení rýh, jam h.4, ruční těžení /skp	m3	18,6500	0,0000	-18,6500	526,0000	9 809,9000	-9 809,9000	0,0000	0,0000	-9 809,9000	-100,0000	
5	7	Hloubení rýh, jam h.4, strojní těžení /skp	m3	33,4100	0,0000	-33,4100	442,0000	14 767,2200	-14 767,2200	0,0000	0,0000	-14 767,2200	-100,0000	
6	8	Zřízení, odstranění pažení /skp 5,35x2x1,5=16,14	m2	16,1400	0,0000	-16,1400	21,0000	338,9400	-338,9400	0,0000	0,0000	-338,9400	-100,0000	
7	9	Vodor doprava výkop.na skládku /skp	m3	26,1010	0,0000	-26,1010	230,0000	6 003,2300	-6 003,2300	0,0000	0,0000	-6 003,2300	-100,0000	
8	11	Nakládání výkopku, sutí /skp	m3	26,1010	0,0000	-26,1010	57,0000	1 487,7570	-1 487,7570	0,0000	0,0000	-1 487,7570	-100,0000	
9	12	Zásyp zeminou se zhuštěním /skp 59,5x0,8x0,9=42,84	m3	42,8400	0,0000	-42,8400	133,0000	5 697,7200	-5 697,7200	0,0000	0,0000	-5 697,7200	-100,0000	
10	13	Zásyp štěrkoviskem se zhuštěním /skp 25,2x0,8x0,35=7,05	m3	7,0500	0,0000	-7,0500	425,0000	2 996,2500	-2 996,2500	0,0000	0,0000	-2 996,2500	-100,0000	
11	14	Lože pod potrubí z kameniva těženého 84,7x0,8x0,1=6,77	m3	6,7700	0,0000	-6,7700	487,0000	3 296,9900	-3 296,9900	0,0000	0,0000	-3 296,9900	-100,0000	
12	15	Obsyp potrubí kamenivem těženým /skp 20,32-1.003=19,31	m3	19,3100	0,0000	-19,3100	260,0000	5 020,6000	-5 020,6000	0,0000	0,0000	-5 020,6000	-100,0000	
13	16	Fólie výstražná š. 22 cm /skp	m	84,7000	0,0000	-84,7000	9,0000	762,3000	-762,3000	0,0000	0,0000	-762,3000	-100,0000	
14	27	Poplatek za skládku výkopku	m3	26,0800	0,0000	-26,0800	301,0000	7 850,0800	-7 850,0800	0,0000	0,0000	-7 850,0800	-100,0000	
15	18	Náklady na vytýčení podzemních sítí	cel.	1,0000	0,0000	-1,0000	5 549,0000	5 549,0000	-5 549,0000	0,0000	0,0000	-5 549,0000	-100,0000	
16	19	Montáž vývodu signal.vodiče /skp	ks	4,0000	0,0000	-4,0000	98,0000	392,0000	-392,0000	0,0000	0,0000	-392,0000	-100,0000	
17	20	Montáž signalizačního vodiče	m	90,0000	0,0000	-90,0000	2,0000	180,0000	-180,0000	0,0000	0,0000	-180,0000	-100,0000	
18	21	Výřez potrubí PE d90 /skp	ks	3,0000	0,0000	-3,0000	416,0000	1 248,0000	-1 248,0000	0,0000	0,0000	-1 248,0000	-100,0000	
19	22	Montáž potrubí PE 90 /skp	m	85,0000	0,0000	-85,0000	331,0000	28 135,0000	-28 135,0000	0,0000	0,0000	-28 135,0000	-100,0000	
20	23	Montáž potrubí PE 63 /skp	m	30,0000	0,0000	-30,0000	220,0000	6 600,0000	-6 600,0000	0,0000	0,0000	-6 600,0000	-100,0000	
21	25	Montáž dílu PE 90	ks	14,0000	0,0000	-14,0000	150,0000	2 100,0000	-2 100,0000	0,0000	0,0000	-2 100,0000	-100,0000	
22	26	Montáž dílu PE 63	ks	12,0000	0,0000	-12,0000	121,0000	1 452,0000	-1 452,0000	0,0000	0,0000	-1 452,0000	-100,0000	
23	27	Montáž chráničky PE 160/skp	m	41,0000	0,0000	-41,0000	185,0000	7 585,0000	-7 585,0000	0,0000	0,0000	-7 585,0000	-100,0000	
24	28	Odpoj PE d90	ks	3,0000	0,0000	-3,0000	6 578,0000	19 734,0000	-19 734,0000	0,0000	0,0000	-19 734,0000	-100,0000	
25	29	Připoj PE d90	ks	3,0000	0,0000	-3,0000	14 230,0000	42 690,0000	-42 690,0000	0,0000	0,0000	-42 690,0000	-100,0000	
26	30	Revize zařízení	celk.	1,0000	0,0000	-1,0000	4 763,0000	4 763,0000	-4 763,0000	0,0000	0,0000	-4 763,0000	-100,0000	
27	31	Geodetická zaměření plynovodu	m	85,0000	0,0000	-85,0000	64,0000	5 440,0000	-5 440,0000	0,0000	0,0000	-5 440,0000	-100,0000	
28	32	- trubky PE100 SDR 11 o 63x5,6	m	30,0000	0,0000	-30,0000	112,0000	3 360,0000	-3 360,0000	0,0000	0,0000	-3 360,0000	-100,0000	
29	33	- trubky PE 100 SDR 17,6 o 90x5,2	m	85,0000	0,0000	-85,0000	157,0000	13 345,0000	-13 345,0000	0,0000	0,0000	-13 345,0000	-100,0000	
30	34	- chránička PE 160	m	41,0000	0,0000	-41,0000	332,0000	13 612,0000	-13 612,0000	0,0000	0,0000	-13 612,0000	-100,0000	
31	35	- elektroobjímka s dorazem d 63	ks	7,0000	0,0000	-7,0000	220,0000	1 540,0000	-1 540,0000	0,0000	0,0000	-1 540,0000	-100,0000	
32	36	- elektroobjímka s dorazem d 90	ks	14,0000	0,0000	-14,0000	400,0000	5 600,0000	-5 600,0000	0,0000	0,0000	-5 600,0000	-100,0000	
33	37	- elektroobjímka s dorazem d 160	ks	5,0000	0,0000	-5,0000	929,0000	4 645,0000	-4 645,0000	0,0000	0,0000	-4 645,0000	-100,0000	
34	38	- el. tvarovka koleno d 90 30°	ks	1,0000	0,0000	-1,0000	1 232,0000	1 232,0000	-1 232,0000	0,0000	0,0000	-1 232,0000	-100,0000	
35	39	- el. tvarovka koleno d 63 45°	ks	1,0000	0,0000	-1,0000	544,0000	544,0000	-544,0000	0,0000	0,0000	-544,0000	-100,0000	
36	40	- el. tvarovka koleno d 63 90°	ks	4,0000	0,0000	-4,0000	540,0000	2 160,0000	-2 160,0000	0,0000	0,0000	-2 160,0000	-100,0000	
37	41	- el. tvarovka koleno d 90 45°	ks	5,0000	0,0000	-5,0000	964,0000	4 820,0000	-4 820,0000	0,0000	0,0000	-4 820,0000	-100,0000	
38	42	- T-kus d 90	ks	1,0000	0,0000	-1,0000	1 368,0000	1 368,0000	-1 368,0000	0,0000	0,0000	-1 368,0000	-100,0000	
39	43	-Připojovací T-kus s objímkou MB d 90/63	ks	6,0000	0,0000	-6,0000	1 615,0000	9 690,0000	-9 690,0000	0,0000	0,0000	-9 690,0000	-100,0000	
40	44	-opravná tvarovka dělená d 90	ks	3,0000	0,0000	-3,0000	2 021,0000	6 063,0000	-6 063,0000	0,0000	0,0000	-6 063,0000	-100,0000	
41	45	- poklop litinový Y 4522 34x24x31	ks	4,0000	0,0000	-4,0000	753,0000	3 012,0000	-3 012,0000	0,0000	0,0000	-3 012,0000	-100,0000	
42	46	- betonová deska DN 72 3169,2 vel. 450x450x70	ks	4,0000	0,0000	-4,0000	161,0000	644,0000	-644,0000	0,0000	0,0000	-644,0000	-100,0000	
43	47	- signalizační vodič CYY 1,5 mm2	m	90,0000	0,0000	-90,0000	14,0000	1 260,0000	-1 260,0000	0,0000	0,0000	-1 260,0000	-100,0000	
44	48	- vývod signa. vodiče	ks	4,0000	0,0000	-4,0000	52,0000	208,0000	-208,0000	0,0000	0,0000	-208,0000	-100,0000	

Nové položky

45	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	0,0000	6,0000	6,0000	377,200	0,0000	0,0000	2 263,2000	2 263,2000	2 263,2000	100,0000
46	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	0,0000	6,0000	6,0000	304,417	0,0000	0,0000	1 826,4990	1 826,4990	1 826,4990	100,0000
47	121112012	Sejmutí ornice tl vrstvy přes 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění	m3	0,0000	3,3220	3,3220	297,885	0,0000	0,0000	989,5723	989,5723	989,5723	100,0000
48	130001101	Příplatek za zřízení výkopůvky v blízkosti podzemního vedení	m3	0,0000	36,5500	36,5500	625,209	0,0000	0,0000	22 851,3890	22 851,3890	22 851,3890	100,0000
51	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	0,0000	64,0900	64,0900	1 191,550	0,0000	0,0000	76 366,4075	76 366,4075	76 366,4075	100,0000
52	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	0,0000	64,0900	64,0900	250,378	0,0000	0,0000	16 046,7260	16 046,7260	16 046,7260	100,0000
53	141721133	Rížený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 110 mm v hornině tř. 1 až 4	m	0,0000	33,0000	33,0000	1 297,200	0,0000	0,0000	42 807,6000	42 807,6000	42 807,6000	100,0000
54	r-146319	Trubka PE100 RC d90x5,2mm SDR17, nvlín	m	0,0000	45,0000	45,0000	394,680	0,0000	0,0000	17 760,6000	17 760,6000	17 760,6000	100,0000
55	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	0,0000	54,4000	54,4000	145,303	0,0000	0,0000	7 904,4560	7 904,4560	7 904,4560	100,0000
56	151101111	Odstředění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	0,0000	54,4000	54,4000	84,583	0,0000	0,0000	4 601,2880	4 601,2880	4 601,2880	100,0000
57	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	0,0000	27,0000	27,0000	122,349	0,0000	0,0000	3 303,4095	3 303,4095	3 303,4095	100,0000
58	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	0,0000	24,0000	24,0000	98,176	0,0000	0,0000	2 356,2120	2 356,2120	2 356,2120	100,0000
59	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	0,0000	27,0000	27,0000	361,905	0,0000	0,0000	9 771,4350	9 771,4350	9 771,4350	100,0000
60	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m (celkem 15km)	m3	0,0000	27,0000	27,0000	27,922	0,0000	0,0000	753,8940	753,8940	753,8940	100,0000
61	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	0,0000	19,2000	19,2000	248,400	0,0000	0,0000	4 769,2800	4 769,2800	4 769,2800	100,0000
62	174101101	Zásyp jam, šacht rýh nebo kolem objektů svapinnou se zhuštěním	m3	0,0000	18,0000	18,0000	131,077	0,0000	0,0000	2 359,3860	2 359,3860	2 359,3860	100,0000
63	175111101	Obsypání potrubí ručně svapinnou bez prohození sítím, uloženo do 3 m (50%kub)	m3	0,0000	7,2000	7,2000	554,852	0,0000	0,0000	3 994,9344	3 994,9344	3 994,9344	100,0000
64	58337303	Štěrkapísek frakce 0-8	t	0,0000	13,0000	13,0000	358,800	0,0000	0,0000	4 664,4000	4 664,4000	4 664,4000	100,0000
65	181301103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	0,0000	33,2200	33,2200	90,068	0,0000	0,0000	2 992,0590	2 992,0590	2 992,0590	100,0000
66	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	0,0000	24,0000	24,0000	25,070	0,0000	0,0000	601,6800	601,6800	601,6800	100,0000
67	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,0000	2,0000	2,0000	125,442	0,0000	0,0000	250,8840	250,8840	250,8840	100,0000
68	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	0,0000	35,0000	35,0000	66,038	0,0000	0,0000	2 311,1550	2 311,1550	2 311,1550	100,0000
69	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	0,0000	10,0000	10,0000	16,928	0,0000	0,0000	169,2800	169,2800	169,2800	100,0000
70	230120045	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 80	m	0,0000	34,0000	34,0000	78,304	0,0000	0,0000	2 662,3190	2 662,3190	2 662,3190	100,0000
71	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	0,0000	1,0000	1,0000	7 176,000	0,0000	0,0000	7 176,0000	7 176,0000	7 176,0000	100,0000
72	230200311	Přerušení průtoku plynu v PE potrubí do dn 90 mechanickým/hydraulickým stlačovacím zařízením	kus	0,0000	7,0000	7,0000	7 479,600	0,0000	0,0000	52 357,2000	52 357,2000	52 357,2000	100,0000
73	230205245	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo do dn 75 mm	kus	0,0000	12,0000	12,0000	410,987	0,0000	0,0000	4 931,8440	4 931,8440	4 931,8440	100,0000
74	230205251	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 90 mm	kus	0,0000	28,0000	28,0000	457,677	0,0000	0,0000	12 814,9560	12 814,9560	12 814,9560	100,0000
75	NCL.612032	FRIALEN - MV d 90, PE100, SDR11, zásepka, elektro	kus	0,0000	4,0000	4,0000	1 106,760	0,0000	0,0000	4 427,0400	4 427,0400	4 427,0400	100,0000
76	NCL 612166	FRIALEN - T d90, PE100, SDR11, T-kus, elektro	kus	0,0000	2,0000	2,0000	1 635,300	0,0000	0,0000	3 270,6000	3 270,6000	3 270,6000	100,0000
77	r-007	Balonovací zvarovka pro BY-PASS PE100 SDR11 D90 SPA	ks	0,0000	6,0000	6,0000	3 310,620	0,0000	0,0000	19 863,7200	19 863,7200	19 863,7200	100,0000
78	NCL.612687	FRIALEN - M3 d 90, PE100, SDR11, spojka s lehce vyrazitelným dorazem, elektro	kus	0,0000	7,0000	7,0000	480,240	0,0000	0,0000	3 361,6800	3 361,6800	3 361,6800	100,0000
79	230230020	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 600 kPa PE d90	m	0,0000	34,0000	34,0000	23,713	0,0000	0,0000	806,2420	806,2420	806,2420	100,0000
80	r-023	By-pass PE D63, včetně materiálů D+M (8m)	soub.	0,0000	3,0000	3,0000	7 258,800	0,0000	0,0000	21 776,4000	21 776,4000	21 776,4000	100,0000
81	r-027	Propojení a odpojení potrubí PE d90, vč. materiálů	ks	0,0000	4,0000	4,0000	11 785,246	0,0000	0,0000	47 140,9840	47 140,9840	47 140,9840	100,0000
82	r-031	Vvržení potrubí PE d90, odplynění, proplach inertním plynem	m	0,0000	48,0000	48,0000	166,980	0,0000	0,0000	8 015,0400	8 015,0400	8 015,0400	100,0000
83	r-032	Propojení signalizačních vodičů	ks	0,0000	4,0000	4,0000	524,400	0,0000	0,0000	2 097,6000	2 097,6000	2 097,6000	100,0000
84	r-034	Mimostaveništní doprava mat. vč. odvozu demont. potrubí	ks	0,0000	1,0000	1,0000	2 194,200	0,0000	0,0000	2 194,2000	2 194,2000	2 194,2000	100,0000
85	r-035	Revize, předání stavby	hod	0,0000	8,0000	8,0000	1 173,000	0,0000	0,0000	9 384,0000	9 384,0000	9 384,0000	100,0000
86	r-036	Vytýčení sítí	hod	0,0000	6,0000	6,0000	1 104,000	0,0000	0,0000	6 624,0000	6 624,0000	6 624,0000	100,0000
87	r-037	Dopravní značení	ks	0,0000	1,0000	1,0000	8 970,000	0,0000	0,0000	8 970,0000	8 970,0000	8 970,0000	100,0000
88	r-038	Poplatky, zvl. užívání	ks	0,0000	1,0000	1,0000	13 800,000	0,0000	0,0000	13 800,0000	13 800,0000	13 800,0000	100,0000
89	01200200R	Geodetické práce - vytýčení, zaměření plynovodu	m	0,0000	93,6000	93,6000	107,640	0,0000	0,0000	10 075,1040	10 075,1040	10 075,1040	100,0000

Název a evidenční číslo Stavby: Okružní křižovatka vkm 1,391.91 u areálu T-SPORT a SOPS – Modletice včetně chodníku k

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	18 869 951,12
2=1*10*100	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	19 148 886,11
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) vč. DPH	23 170 152,19
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	101,48%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Podíl změn (limit 15 % pro podstatnou změnu pro Změny skupiny 1 a 2, odst. 133 § 14, odst. 133 § 14)	-2,30%

6=32*36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	278 934,99
7=(8/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	1,00%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	5 660 986,34

- 1 -	- 2 -
Vyhrazené změny (Doměrky) dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)	Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)

SO	ZBV č.	Název SOIPS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27
		Okružní křižovatka v km 1,391.91 u areálu T-SPORT a SOPS – Modletice včetně chodníku k zastávce BUS	- 442 761,61	721 726,60	278 934,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
421	1	Technická ochrana kabelů slaboproudu u okružní křižovatky	- 24 440,00	244 121,92	219 681,92			0,00			0,00
431	2	Technická ochrana kabelů VN u okružní křižovatky / součet prací provedených spol. ČEZ	- 135 416,00	0,00	- 135 416,00			0,00			0,00
502	3	Položka plynovodu / přemístění plynovodu	- 282 935,61	477 604,68	194 669,07			0,00			0,00

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu

ZMĚN DO SKUPIN

k zastávce BUS

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	4,78%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	1,42%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	1 164 818,20
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	9 434 976,66

12=(37/1)*100	Limit 15 %	2 630 492,67
13=37	Sledování limitu 15%	0,00%
14=149224000:37	Hodnota Skupiny 5	0,00

- 3 -						- 4 -					- 5 -	
Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)						Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)					Změny de minimis Změny nemění celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)	
Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis (15% nebo limit 149 224 000 Kč)	limit 15 %	
29	30	31=(30/1)*100	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	35=(34/1)*100	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38=(37/1)*100	
- 418 351,61	477 604,60	2,53%	69 253,07	895 956,28	- 24 440,00	244 121,92	1,29%	219 681,92	268 561,92	0,00	0,00	
0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	24 440,00	244 121,92	1,29%	219 681,92	268 561,92	0,00	0,00%	
- 135 416,00	0,00	0,00%	-135 416,00	135 416,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	
- 262 935,61	477 604,60	2,53%	194 669,07	760 540,28	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	3
Název a evidenční číslo stavby:	Okružní křižovatka v km 1,391.91 u areálu T-SPORT a SOPS – Modletice včetně chodníku k zastávce BUS
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Přeložka plynovodu
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	502/1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Změnový rozpočet SO 502 pro ZBV 3	3	
08 - Oznámení zhotovitele o nové skutečnosti	1	
09 - Souhlas Objednatele s navrženými změnami	1	
10 - Vyjádření TDS	1	
11 - Vyjádření AD	1	
12 - Vyjádření Pražské plynárenské distribuce a.s. ze dne 3.6.2019	5	
13 - PZ + TZ - dokumentace pro územní souhlas KOSOGASS - inženýring s.r.o.	10	
14 - Zákres PPD + koordinační situace	2	
15 - Porovnání cenových nabídek poptaných subdodavatelských firem	9	
16 - aktualizovaná CN subdodavatele	2	
17 - Zápis z KD č.1	4	
18 - Odůvodnění navýšení množství + zápis v SD	3	
Počet listů celkem	42	

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo:

3

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

Č. 1

Skupinová změna: 3

Ev. č. a název stavby: Okružní křižovatka v km 1,391.91 u areálu T-SPORT a SOPS – Modletice včetně chodníku k zastávce BUS
 Číslo a název SO/PS: SO 502 Přeložka plynovodu
 Číslo a název rozpočtu: Přeložka plynovodu

Pař. č. pol.	Kód položky	Název položky	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		v SO 502 kompletně odečteny všechny položky vlivem změny zadání (odškrtnutí na listu č. 2 Zápis o předání)											
1	1	Dočasně zajištění podzem. vedení /skp	m	13,5000	0,0000	-13,5000	208,0000	2 808,0000	-2 808,0000	0,0000	0,0000	-2 808,0000	-100,0000
2	2	Hloubení rýh, jam h.3, ruční těžení /skp	m3	18,6500	0,0000	-18,6500	484,0000	9 026,6000	-9 026,6000	0,0000	0,0000	-9 026,6000	-100,0000
3	5	Hloubení rýh, jam h.3, strojní těžení /skp 88,01-21,18=66,83 50%	m3	33,4100	0,0000	-33,4100	422,0000	14 099,0200	-14 099,0200	0,0000	0,0000	-14 099,0200	-100,0000
4	6	Hloubení rýh, jam h.4, ruční těžení /skp	m3	18,6500	0,0000	-18,6500	526,0000	9 809,9000	-9 809,9000	0,0000	0,0000	-9 809,9000	-100,0000
5	7	Hloubení rýh, jam h.4, strojní těžení /skp	m3	33,4100	0,0000	-33,4100	442,0000	14 767,2200	-14 767,2200	0,0000	0,0000	-14 767,2200	-100,0000
6	8	Zřízení, odstranění pažení /skp 5,38x2x1,6=16,14	m2	16,1400	0,0000	-16,1400	21,0000	338,9400	-338,9400	0,0000	0,0000	-338,9400	-100,0000
7	9	Vodor. dřevna výkop na skládku /skp	m3	26,1010	0,0000	-26,1010	230,0000	6 003,2300	-6 003,2300	0,0000	0,0000	-6 003,2300	-100,0000
8	11	Nakládní výkopku, suti /skp	m3	26,1010	0,0000	-26,1010	57,0000	1 487,7570	-1 487,7570	0,0000	0,0000	-1 487,7570	-100,0000
9	12	Zásyp zeminou se zhutněním /skp 59,5x0,8x0,9=42,84	m3	42,8400	0,0000	-42,8400	133,0000	5 697,7200	-5 697,7200	0,0000	0,0000	-5 697,7200	-100,0000
10	13	Zásyp štěrkokopselem se zhutněním /skp 25,2x0,8x0,35=7,05	m3	7,0500	0,0000	-7,0500	425,0000	2 996,2500	-2 996,2500	0,0000	0,0000	-2 996,2500	-100,0000
11	14	Ložná pod potrubí z kamenná těženého 60 7x0,8x0,1=6,77	m3	5,7700	0,0000	-5,7700	487,0000	3 296,9900	-3 296,9900	0,0000	0,0000	-3 296,9900	-100,0000
12	15	Obšyp potrubí kamenivem těženým /skp 20,32-1,003=19,31	m3	19,3100	0,0000	-19,3100	260,0000	5 020,6000	-5 020,6000	0,0000	0,0000	-5 020,6000	-100,0000
13	16	Fólie vystražná š. 22 cm /skp	m	84,7000	0,0000	-84,7000	9,0000	762,3000	-762,3000	0,0000	0,0000	-762,3000	-100,0000
14	17	Poplatek za skládku výkopku	m3	26,0800	0,0000	-26,0800	301,0000	7 850,0800	-7 850,0800	0,0000	0,0000	-7 850,0800	-100,0000
15	18	Náklady na vybavení podzemních sítí	cel.	1,0000	0,0000	-1,0000	5 549,0000	5 549,0000	-5 549,0000	0,0000	0,0000	-5 549,0000	-100,0000
16	19	Montáž vřvodu signal vodiče /skp	ks	4,0000	0,0000	-4,0000	93,0000	392,0000	-392,0000	0,0000	0,0000	-392,0000	-100,0000
17	20	Montáž signalizčního vodiče	m	90,0000	0,0000	-90,0000	2,0000	180,0000	-180,0000	0,0000	0,0000	-180,0000	-100,0000
18	21	Výřez potrubí PE d90 /skp	ks	3,0000	0,0000	-3,0000	416,0000	1 248,0000	-1 248,0000	0,0000	0,0000	-1 248,0000	-100,0000
19	22	Montáž potrubí PE 90 /skp	m	85,0000	0,0000	-85,0000	331,0000	28 135,0000	-28 135,0000	0,0000	0,0000	-28 135,0000	-100,0000
20	23	Montáž potrubí PE 63 /skp	m	30,0000	0,0000	-30,0000	220,0000	6 600,0000	-6 600,0000	0,0000	0,0000	-6 600,0000	-100,0000
21	25	Montáž dílu PE 90	ks	14,0000	0,0000	-14,0000	150,0000	2 100,0000	-2 100,0000	0,0000	0,0000	-2 100,0000	-100,0000
22	26	Montáž dílu PE 63	ks	12,0000	0,0000	-12,0000	121,0000	1 452,0000	-1 452,0000	0,0000	0,0000	-1 452,0000	-100,0000
23	27	Montáž chráničky PE 160/skp	m	41,0000	0,0000	-41,0000	185,0000	7 585,0000	-7 585,0000	0,0000	0,0000	-7 585,0000	-100,0000
24	28	Odkpoj PE d90	ks	5,0000	0,0000	-5,0000	6 578,0000	19 734,0000	-19 734,0000	0,0000	0,0000	-19 734,0000	-100,0000
25	29	Propojí PE d90	ks	3,0000	0,0000	-3,0000	14 230,0000	42 690,0000	-42 690,0000	0,0000	0,0000	-42 690,0000	-100,0000
26	30	Ravíže zařízení	celk	1,0000	0,0000	-1,0000	4 763,0000	4 763,0000	-4 763,0000	0,0000	0,0000	-4 763,0000	-100,0000
27	31	Geodetické zaměření plynovodu	m	85,0000	0,0000	-85,0000	64,0000	5 440,0000	-5 440,0000	0,0000	0,0000	-5 440,0000	-100,0000
28	32	- trubky PE100 SDR 11 o 63x5,8	m	30,0000	0,0000	-30,0000	112,0000	3 360,0000	-3 360,0000	0,0000	0,0000	-3 360,0000	-100,0000
29	33	- trubky PE 100 SDR 17,6 o 90x5,2	m	85,0000	0,0000	-85,0000	157,0000	13 345,0000	-13 345,0000	0,0000	0,0000	-13 345,0000	-100,0000
30	34	- chránička PE 160	m	41,0000	0,0000	-41,0000	332,0000	13 612,0000	-13 612,0000	0,0000	0,0000	-13 612,0000	-100,0000
31	35	- elektroobjímka s dorazem d 63	ks	7,0000	0,0000	-7,0000	220,0000	1 540,0000	-1 540,0000	0,0000	0,0000	-1 540,0000	-100,0000
32	36	- elektroobjímka s dorazem d 90	ks	14,0000	0,0000	-14,0000	400,0000	5 600,0000	-5 600,0000	0,0000	0,0000	-5 600,0000	-100,0000
33	37	- elektroobjímka s dorazem d 160	ks	5,0000	0,0000	-5,0000	929,0000	4 645,0000	-4 645,0000	0,0000	0,0000	-4 645,0000	-100,0000
34	38	- el. tvarovka koleno d 90 30°	ks	1,0000	0,0000	-1,0000	1 232,0000	1 232,0000	-1 232,0000	0,0000	0,0000	-1 232,0000	-100,0000
35	39	- el. tvarovka koleno d 63 45°	ks	1,0000	0,0000	-1,0000	544,0000	544,0000	-544,0000	0,0000	0,0000	-544,0000	-100,0000
36	40	- el. tvarovka koleno d 63 90°	ks	4,0000	0,0000	-4,0000	540,0000	2 160,0000	-2 160,0000	0,0000	0,0000	-2 160,0000	-100,0000
37	41	- el. tvarovka koleno d 90 45°	ks	5,0000	0,0000	-5,0000	564,0000	4 820,0000	-4 820,0000	0,0000	0,0000	-4 820,0000	-100,0000
38	42	- T-kus d 90	ks	1,0000	0,0000	-1,0000	1 368,0000	1 368,0000	-1 368,0000	0,0000	0,0000	-1 368,0000	-100,0000
39	43	- Připojkový T-kus s objímku MB d 90/63	ks	5,0000	0,0000	-5,0000	1 615,0000	9 690,0000	-9 690,0000	0,0000	0,0000	-9 690,0000	-100,0000
40	44	- opravená el. tvarovka dělena d 90	ks	3,0000	0,0000	-3,0000	2 021,0000	6 063,0000	-6 063,0000	0,0000	0,0000	-6 063,0000	-100,0000
41	45	- poklop litinový 4522 34x24x31	ks	4,0000	0,0000	-4,0000	753,0000	3 012,0000	-3 012,0000	0,0000	0,0000	-3 012,0000	-100,0000
42	46	- betonová deska DN 72 3169.2 vel. 45Dx45Dx70	ks	4,0000	0,0000	-4,0000	161,0000	644,0000	-644,0000	0,0000	0,0000	-644,0000	-100,0000
43	47	- signalizační vodič CYY 1,5 mm2	m	90,0000	0,0000	-90,0000	14,0000	1 260,0000	-1 260,0000	0,0000	0,0000	-1 260,0000	-100,0000
44	48	- vývod signal. vodiče	ks	4,0000	0,0000	-4,0000	52,0000	208,0000	-208,0000	0,0000	0,0000	-208,0000	-100,0000

<p style="text-align: center;"><i>Nové položky</i></p> <p style="text-align: center;"><i>jednotkové ceny stanoveny dle porovnání nabídek subdodavatel, firem,</i></p> <p style="text-align: center;"><i>viz. doklad č. 15. Následně došlo k nezbytnému navýšení objemu</i></p> <p style="text-align: center;"><i>určitých položek dle j.c. vybraného subdodavatele, viz. doklad č. 16</i></p> <p style="text-align: center;"><i>položkový rozpočet zhotoven správcem plynovodu</i></p>													
45	119001401	Dočasně zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	0,0000	6,0000	6,0000	377,200	0,0000	0,0000	2 263,2000	2 263,2000	2 263,2000	100,0000
46	119001421	Dočasně zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	0,0000	6,0000	6,0000	304,417	0,0000	0,0000	1 826,4990	1 826,4990	1 826,4990	100,0000
47	121112012	Sejmuta ornice tl vrstvy přes 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění propoj protlak pravá strana jáma: 3m*3m=9m2 prava strana rýha: 0,8m*1,7m=1,36m2 levá strana jáma: 2,5m*2,5m=6,25m2 levá strana rýha: 0,8m*1,7m=1,36m2 propoj do SOPO jáma: 2,5m*2,5m=6,25m2 propoj do Modletice: 3m*3m=9m2 33,22*0,1 = 3,322m3 náložka*nařížka	m3	0,0000	3,3220	3,3220	297,885	0,0000	0,0000	989,5723	989,5723	989,5723	100,0000
48	130001101	Příplatek za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení prava strana jáma: 3m*3m*1,7m=15,3m3 levá strana jáma: 2,5m*2,5*1,7m=10,625m3 propoj do SOPO jáma: 2,5m*2,5m*1,7m=10,625m3 součet 36,55m3	m3	0,0000	36,5500	36,5500	625,209	0,0000	0,0000	22 851,3890	22 851,3890	22 851,3890	100,0000
49	132212201	Hloubení rýh s přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 propoj protlak pravá strana jáma: 3m*3m*1,7m=15,3m3 pravá strana rýha: 0,8m*1,7m*6m=8,16m3 leva strana jáma: 2,5m*2,5*1,7m=10,625m3 levá strana rýha: 0,8m*1,7m*3m=4,08m3 propoj do SOPO jáma: 2,5m*2,5m*1,7m=10,625m3 propoj do Modletice: 3m*3m*1,7m=15,3m3 součet 44,8m3	m3	0,0000	64,0900	64,0900	1 191,550	0,0000	0,0000	76 366,4075	76 366,4075	76 366,4075	100,0000
50	132212209	Příplatek za lepkavost u hloubení rýh s do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 viz. pol. 51	m3	0,0000	64,0900	64,0900	250,378	0,0000	0,0000	16 046,7260	16 046,7260	16 046,7260	100,0000
51	141721113	Rizný zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 110 mm v hornině tř. 1 až 4	m	0,0000	33,0000	33,0000	1 297,200	0,0000	0,0000	42 807,6000	42 807,6000	42 807,6000	100,0000
52	r-146319	Trubka PE100 RC d90x5,2mm SDR17, návin v nabídkách uchazečů oceněno 33m, po vybrání podzhotovitele vznikla potřeba množství navýšit o 12m	m	0,0000	45,0000	45,0000	394,680	0,0000	0,0000	17 760,6000	17 760,6000	17 760,6000	100,0000
53	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	0,0000	54,4000	54,4000	145,303	0,0000	0,0000	7 904,4560	7 904,4560	7 904,4560	100,0000
54	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	0,0000	54,4000	54,4000	84,583	0,0000	0,0000	4 601,2880	4 601,2880	4 601,2880	100,0000
55	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	0,0000	27,0000	27,0000	122,349	0,0000	0,0000	3 303,4095	3 303,4095	3 303,4095	100,0000
56	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	0,0000	24,0000	24,0000	98,176	0,0000	0,0000	2 356,2120	2 356,2120	2 356,2120	100,0000
57	162701105	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	0,0000	27,0000	27,0000	361,905	0,0000	0,0000	9 771,4350	9 771,4350	9 771,4350	100,0000
58	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 2KD 1000 m přes 10000 m (celkem 15km)	m3	0,0000	27,0000	27,0000	27,922	0,0000	0,0000	753,8940	753,8940	753,8940	100,0000
59	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	0,0000	19,2000	19,2000	248,400	0,0000	0,0000	4 769,2800	4 769,2800	4 769,2800	100,0000
60	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	m3	0,0000	18,0000	18,0000	191,077	0,0000	0,0000	2 359,3860	2 359,3860	2 359,3860	100,0000
61	175111101	Obsypání potrubí ručně sypáním bez prohození sítím, uloženo do 3 m (50%kub)	m3	0,0000	7,2000	7,2000	554,852	0,0000	0,0000	3 994,9344	3 994,9344	3 994,9344	100,0000
62	58337303	řtěřkopisek frakce 0-8	t	0,0000	13,0000	13,0000	358,800	0,0000	0,0000	4 664,4000	4 664,4000	4 664,4000	100,0000
63	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pí do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	0,0000	33,2200	33,2200	90,068	0,0000	0,0000	2 992,0590	2 992,0590	2 992,0590	100,0000
64	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	0,0000	24,0000	24,0000	25,070	0,0000	0,0000	601,6800	601,6800	601,6800	100,0000
65	00572410	ostro směs travní parkova	kg	0,0000	2,0000	2,0000	125,442	0,0000	0,0000	250,8840	250,8840	250,8840	100,0000
66	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	0,0000	35,0000	35,0000	66,033	0,0000	0,0000	2 311,1550	2 311,1550	2 311,1550	100,0000

67	899722113	Krytí potrubí z párou vystraženou fólií z PVC 94cm	m	0,0000	10,0000	10,0000	15,928	0,0000	0,0000	159,2800	159,2800			
68	230120045	Čistění potrubí profuhováním nebo proplechováním DN 50	m	0,0000	34,0000	34,0000	78,904	0,0000	0,0000	2 467,3190	2 467,3190			
69	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	0,0000	1,0000	1,0000	7 176,000	0,0000	0,0000	7 176,0000	7 176,0000			
70	230200311	Převržení průtoků plynu v PE potrubí do dn 90 mechanickým/hydraulickým rdtčovací m zařízením v nabídkách uchazečů oceněno 8ks, po vybrání podřaditelé vznikla potřeba množství navyšit o 1ks	kus	0,0000	7,0000	7,0000	7 479,600	0,0000	0,0000	52 357,2000	52 357,2000			
71	230205245	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svazovaného na tupo do dn 75 mm	kus	0,0000	12,0000	12,0000	410,987	0,0000	0,0000	4 931,8440	4 931,8440	4 931,8440	100,0000	
72	230205251	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svazovaného na tupo dn 90 mm	kus	0,0000	28,0000	28,0000	457,677	0,0000	0,0000	12 814,9560	12 814,9560	12 814,9560	100,0000	
73	NCL 612092	FRIALEN - MV d 90, PE100, SDR11, záložka, elektro v nabídkách uchazečů oceněno 2ks, po vybrání podřaditelé vznikla potřeba množství navyšit o 1ks	kus	0,0000	4,0000	4,0000	1 106,760	0,0000	0,0000	4 427,0400	4 427,0400	4 427,0400	100,0000	
74	NCL 612166	FRIALEN - T d90, PE100, SDR11, T-kus, elektro	kus	0,0000	2,0000	2,0000	1 635,300	0,0000	0,0000	3 270,6000	3 270,6000	3 270,6000	100,0000	
75	r-007	Balonovací tvarovka pro BY-PASS PE100 SDR11 D90 SPA v nabídkách uchazečů oceněno 4ks, po vybrání podřaditelé vznikla potřeba množství navyšit o 2 ks	ks	0,0000	6,0000	6,0000	3 316,620	0,0000	0,0000	19 863,7200	19 863,7200	19 863,7200	100,0000	
76	NCL 612687	FRIALEN - MB d 90, PE100, SDR11, spojka s tělcem vyznačeným dozorcem, elektro v nabídkách uchazečů oceněno 4ks, po vybrání podřaditelé vznikla potřeba množství navyšit o 1 ks	kus	0,0000	7,0000	7,0000	480,240	0,0000	0,0000	3 361,6800	3 361,6800	3 361,6800	100,0000	
77	230230020	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 600 kPa PE d50	m	0,0000	34,0000	34,0000	23,713	0,0000	0,0000	806,2430	806,2430	806,2430	100,0000	
78	r-023	By-pass PE DB3, včetně materiálu D+M (8m) v nabídkách uchazečů oceněno 2ks, po vybrání podřaditelé vznikla potřeba množství navyšit o 1 soub.	soub.	0,0000	3,0000	3,0000	7 258,800	0,0000	0,0000	21 776,4000	21 776,4000	21 776,4000	100,0000	
79	r-027	Připojení a odpojení potrubí PE d90, vč. materiálů	ks	0,0000	4,0000	4,0000	11 785,246	0,0000	0,0000	47 140,9840	47 140,9840	47 140,9840	100,0000	
80	r-031	Vyručení potrubí PE d90, odlehčená, proplech inert. plynem	m	0,0000	48,0000	48,0000	166,380	0,0000	0,0000	8 015,0400	8 015,0400	8 015,0400	100,0000	
81	r-032	Propojení signálních vodičů	ks	0,0000	4,0000	4,0000	524,400	0,0000	0,0000	2 097,6000	2 097,6000	2 097,6000	100,0000	
82	r-034	Mimotrasová doprava mat. vč. odvozu demont. potrubí	ks	0,0000	1,0000	1,0000	2 194,200	0,0000	0,0000	2 194,2000	2 194,2000	2 194,2000	100,0000	
83	r-035	Revize, přešlápní stavby	hod	0,0000	8,0000	8,0000	1 173,000	0,0000	0,0000	9 384,0000	9 384,0000	9 384,0000	100,0000	
84	r-036	Vytýčení síti	hod	0,0000	6,0000	6,0000	1 104,000	0,0000	0,0000	6 624,0000	6 624,0000	6 624,0000	100,0000	
85	r-037	Dopravní značení	ks	0,0000	1,0000	1,0000	8 970,000	0,0000	0,0000	8 970,0000	8 970,0000	8 970,0000	100,0000	
86	r-038	Popisky, zvl. užívání	ks	0,0000	1,0000	1,0000	13 800,000	0,0000	0,0000	13 800,0000	13 800,0000	13 800,0000	100,0000	
87	01200200R	Geotextilní pás - výtvarný, zaměření plynovody	m	0,0000	93,6000	93,6000	107,640	0,0000	0,0000	10 075,1040	10 075,1040	10 075,1040	100,0000	
88	03000100R	Zařízení staveniště	kč	0,0000	1,0000	1,0000	4 140,000	0,0000	0,0000	4 140,0000	4 140,0000	4 140,0000	100,0000	
									282 935,61	282 935,61	477 604,68	477 604,68	194 669,07	68,88

KSÚS Středočeského kraje**Martin Voříšek***Oprávněný zástupce objednatele*Zborovská 11
150 21 Praha 5

Váš dopis zn./ze dne

Naše značka

925119051

vyřizuje / tel.

Josef Mikel

V Praze dne

18. 5. 2020

Věc: Oznámení o zjištění skutečnosti**Název stavby: Okružní křižovatka v km 1,391.91 u areálu T-Sport a SOPO – Modletice,
včetně chodníku k zastávce BUS**

Vážený pane Voříšku,

Dne 27. 3. 2020 vám bylo zasláno nové vyjádření Pražská plynárenská distribuce a.s. ze dne 3. 6. 2019 k přeložce plynovodu v nové trase na stavbě Okružní křižovatka Modletice, které nahradilo původní vyjádření ze dne 16. 1. 2017 (platnost 2 roky) přiložené k PDPS. Toto nové vyjádření nám PPD předložila při našem dotazu na plánování odstávky pro přepojení plynovodu.

Na základě nového vyjádření PPD trvá na umístění plynovodu do nové polohy mimo okružní křižovatku (viz přiložená situace). V PDPS a ZD tato nová přeložka není zakreslena ani cenově vyčíslena.

Dle zápisu z 1. KD bude přeložka řešena protlakem a objednatel zajistí vypořádání s vlastníky pozemků, přes které je nové umístění plynovodu.

V případě, že opravdu dojde ke změnám v technickém řešení dotčených objektů, upozorňuje zhotovitel objednatele, že i při veškeré snaze velmi pravděpodobně nestihne včas objednat a dodat materiál potřebný k zahájení prací na přeložce plynovodu. Tím dojde k posunu zahájení prací a následně samozřejmě i k posunu dokončení celého díla.

Pokud nebude zhotovitel moci pokračovat v provádění díla z důvodů, které nemohl sám ovlivnit ani předpokládat, upozorňuje objednatel, že dle článku 4. 6. SOD má právo nárokovat posun termínu dokončení a uhrazení s tím souvisejících nákladů.

S pozdravem

M-SILNICE a.s.

Oblastní závod JIH

Trabantská 290/31

190 15 Praha 9 - Satalice

SOUHLAS S VYPRACOVÁNÍM ZBV 1,2,3,4

Dobrý den,

zástupce Objednatele souhlasí s návrhem Zhotovitele, společností M-SILNICE, a.s., po dohodě a v souladu se stanoviskem AD a TDS, se změnami během výstavby na akci „Okružní křižovatka v km 1,391 u areálu T-Sport a SOPO – Modletice.“ Jedná se o přeložky vodovodu Stavokomplet, plynu PPD, Cetin a přeložka VN.

Zástupce Objednatele tímto souhlasí se zpracováním ZBV 1,2,3,4.

S pozdravem, Martin Voříšek.

Martin Voříšek
Investiční technik



Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČ: 00066001
Kancelář: Praha
www.ksus.cz

Martin Voříšek

**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace**

Martin Voříšek
Zborovská 11, 150 21
Praha 5

**Akce: Okružní křižovatka v km 1,391 u areálu T-sport a SOPO – Modletice včetně chodníku
k zastávce BUS**

Věc: Stanovisko TDS k ZBV č. 3 SO 502 – přeložka plynovodu

V rámci TDS byla provedena kontrola ZBV č. 3, které se týká přeložky plynovodu.
V rámci ZBV došlo ke změně trasy přeložky na základě provedených sond před zahájením stavby,
které ukázaly, že pod tělesem komunikace by nebylo dostatečné krytí STL plynovodu
Dále bylo provedenými sondami zjištěno, že není dodržena prostorová norma ČSN 73 6005
v tomto případě s vodovodem a podzemním vedením VN. Proto bylo navrženo odchýlné
řešení vůči PDPS v koordinaci s následným majetkovým správcem PPD.

Vzhledem k tomu, že již dříve vznesené připomínky TDS ke konceptu ZBV č. 3 byly do čistopisu
ZBV č.3 zapracovány, je za TDI možno ZBV odsouhlasit.

Jakub Kaprel, TDI

....

PROGEOK

Progeok s.r.o.
Nad Štolou 384/20
170 00 Praha 7

Okružní křižovatka v km 1,391,91 u areálu T-sport a SOPO
– Modletice včetně chodníku k zastávce BUS
C – Stavební část, SO 100 Objekty pozemních komunikací
SO 502 – PŘELOŽKA A OCHRANA STÁVAJÍCÍHO
PLYNOVODU U OK V KM 1,391,91

A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby: **OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA V KM 1,391,91 U AREÁLU T-SPORT A SOPO –
MODLETICE VČETNĚ CHODNÍKU K ZASTÁVCE BUS**

Objekt: **SO 502 – PŘELOŽKA A OCHRANA STÁVAJÍCÍHO PLYNOVODU U OK V KM
1,391,91**

Místo stavby: **SILNICE III/101 OBEC MODLETICE**
Kraj: Středočeský
Katastrální území Modletice (627682) a k.ú. Dobřejovice (627460)

Objednatel: **M-Silnice a.s., Husova 1697, Pardubice IČ: 42196868**

Projektant: **PROGEOK s.r.o.**
Praha 7, Nad štolou 20
IČ: 05827361
Odp. projektant Ing. Martin Vychodil - ČKAIT 0011675

STANOVISKO K ZBV Č.3

V rámci stavby došlo, po dohodě se správce inženýrské sítě, ke změně trasy přeložky plynovodu u okružní křižovatky.

AD souhlasí s ZBV Č.3

V Praze dne 09/2020

František Švácha

Pastevců 510/3
149 00 Praha 4 Újezd u Průhonic

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE
110149 / 03.06.2019

NAŠE ZNAČKA
2019/OSDS/0376

VYRIZUJE / LINKA
Modrovič Jiří /

MÍSTO ODESLÁNÍ / DNE
Praha / 21.06.2019

vĚC: Přeložka STL plynovodu PE 90, Okružní křižovatka u areálu T sport a SOPO Modletice.

Přeložka STL plynovodu Modletice

- vyjádření **Pražské plynárenské Distribuce, a.s., člen koncernu Pražská plynárenská, a.s.** (dále jen PPD) k projektové dokumentaci, zpracované pro účely povolení stavby dle části třetí, příp. čtvrté zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění
- S předloženou projektovou dokumentací na výše uvedenou stavbu, jejímž stavebníkem je Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5, **nemáme námitek.**

Naše podmínky k realizaci stavby jsou následující:

1. PPD požaduje na přeložku STL plynovodu uzavřít podle zákona č. 458/2000 Sb., energetický zákon v platném znění, § 70 „Smlouvu o zajištění provedení přeložky plynárenského zařízení“. Tuto smlouvu uzavřete na odboru správy distribuční soustavy – OSDS - PPD u Modrovič Jiří, tel. 602 742 585, na adrese U Plynárny 500, Praha 4 – Michle.
2. V případě zastupování stavebníka musí být žádost doložena originálem plné moci, popř. její ověřenou kopií. Dále je při uzavírání smlouvy nutné předložit následující doklad (výpis):
 - originál, příp. ověřenou kopii výpisu z Obchodního rejstříku, ne starší 90 -ti dnů (v případě právnických osob),
3. Přizvat PPD – OSDS, tel. 602 742 585 - na kontrolu potrubí před obsypem pískem, položením výstražné fólie, před záhozem a na tlakovou zkoušku 3 dny předem.
4. Při převjímacím řízení požadujeme předat doklady uvedené v příloze č. 1.

5. Přeložení plynárenského zařízení bude provedeno z materiálu a dimenze dle PE 90 bezodstávkovou technologií za použití mimochoďů. Za stanovení dimenze mimochoďů je zodpovědný projektant. Napojení přeloženého STL plynovodu bude provedeno na stávající STL plynovod PE 90 v silnici č. II/101 směr Říčany pomocí liniového T-kusu. Podrobný postup propojení a odpojení plynárenského zařízení bude určen pracovním postupem, který zpracuje zhotovitel na základě podkladu pro pracovní postup, který zpracuje technik správy přeložek plynárenských zařízení PPD, a.s. Tyto práce budou provedeny mimo topné období.
6. Odpojené potrubí bude v celé délce vytrháno ze země.
7. Termín provedení přeložky plynárenského zařízení bude určen ve smlouvě o provedení přeložky.
8. Materiál musí být schválený příslušnou státní zkušebnou a stavební podnikatel (dále zhotovitel) bude proto používat pouze materiál od dodavatele, u něhož je kvalita materiálů garantována.
9. Při výstavbě plynárenského zařízení požadujeme respektovat platné právní předpisy a to zejména zákon č. 174/1968 Sb. o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, v platném znění, vyhlášky ČÚBP a ČBÚ č. 21/1979 Sb., v platném znění, dále nařízení vlády č. 406/2004 Sb., bezpečnost a ochrana zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu, v platném znění, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništích, v platném znění, Normy ČSN EN 12007, část 1-3, ČSN EN 1594, ČSN 736005, ČSN 73 6133, ČSN EN 1610, technická pravidla G 702 01, 702 04, 905 01, včetně technických předpisů souvisejících a technické pokyny pro výstavbu plynovodů a přípojek v oblasti působnosti PPD, a.s.
10. Svářečské práce na ocelovém potrubí požadujeme provádět dle postupů svařování (WPS) vyhotovených na základě protokolů o schválení postupu svařování (WPAR, WPQR) v souladu s ČSN EN ISO 15609-1 (metoda 111) a ČSN EN ISO 15609-2 (metoda 311). Pro svařování plastových plynovodů musí být v souladu s ČSN EN 12 007 – 2 zpracovány technologické postupy pro zhotovení spojů na PE (TP – PE) při kvalifikaci svářeče podle TPG 927 04. Při kvalifikaci svářeče ČSN EN 13067 musí být zpracovány specifikace postupu svařování (WPS).
11. Odborné provedení těchto prací je nutné provést pouze oprávněným zhotovitelem, který má platné živnostenské oprávnění k podnikání v oboru montáž, opravy, revize a zkoušky plynových zařízení a plnění nádob plyny. Zhotovitel musí být dále držitelem oprávnění od TIČR a vlastní provedení prací musí být zajištěno pracovníky s příslušným osvědčením o odborné způsobilosti vydaného ve smyslu zákona č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, v platném znění a vyhlášky ČÚBP a ČBÚ č. 21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění.

Z hlediska ochrany stávajícího plynárenského zařízení požadujeme dodržet následující podmínky:

1. Požadujeme plně respektovat stávající plynárenské zařízení, nacházející se v oblasti stavby.

2. U plynárenských zařízení budovaných od roku 1997 včetně stavebník zajistí do projektové dokumentace doplnění zákresů včetně geodetického zaměření dle S-JTSK (ve třídě přesnosti 3), které obdrží na provozu technické dokumentace PPD u odpovědného pracovníka: Dana Bohuslavická, dana.bohuslavicka@ppdistribuce.cz, nebo osobně na adrese: U plynárny 500, Praha 4- Michle, budova č. 19, 2. patro, č. dveří 328, návštěvní dny pondělí a středa 7³⁰ – 12⁰⁰ a 13⁰⁰ – 15⁰⁰ hodin. Následně zajistí geodetické vytyčení plynárenského zařízení v rozsahu stavby oprávněným geodetickým pracovníkem, vč. potvrzení o provedeném vytyčení do stavebního deníku. U plynárenských zařízení budovaných do konce roku 1996 je před započítím prací nutno plynárenské zařízení vytyčit. Vytyčení objedná zhotovitel stavby u PPD. Objednání lze provést prostřednictvím webového portálu PPD na adrese: <https://e-portal.ppdistribuce.cz/> minimálně 30 dní předem. Tuto činnost provádí PPD zdarma.
3. Stavební a výkopové práce ve vzdálenosti menší než 1 metr od plynárenského zařízení provádět pouze ručně, ve vzdálenosti menší než 0,5 m od povrchu plynovodního potrubí navíc bez použití pneumatických nebo elektrických nástrojů.
4. Podle § 68 odst. (3) zákona č. 458/2000 Sb., energetický zákon, v platném znění, je v **ochranném pásmu** plynárenského zařízení i mimo ně každý povinen zdržet se jednání, kterým by mohl poškodit plynárenskou soustavu nebo omezit nebo ohrozit její bezpečný a spolehlivý provoz a veškeré činnosti musí být prováděny tak, aby nedošlo k poškození energetických zařízení. **Ochranné pásmo** u plynovodů a plynovodních přípojek o tlaku do 4 bar včetně (podskupiny A1 a A2) umístěných v zastavěném území obce činí **1 metr** na obě strany od půdorysu potrubí a mimo zastavěné území obce **2 metry** na obě strany od půdorysu potrubí.
5. Při provádění zemních prací v ochranném pásmu plynovodu dodržte ČSN 73 6005, ČSN 73 61 33, ČSN EN 1610, TPG 700 03, TPG 702 04 a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništích, v platném znění.
6. Dílčí kontrolu (diagnostiku, kontrolu izolace, kontrolu těsnosti) u odhalených plynovodů objednejte u PPD na tel. 26717 5920, tuto činnost provádí PPD. zdarma.

Písemný souhlas k činnostem uvedeným pod bodem 3 tohoto vyjádření (z hlediska ochrany stávajícího plynárenského zařízení) v ochranném pásmu našeho plynárenského zařízení je vydáván včetně podmínek, za kterých lze tyto činnosti provádět. V případě, že tyto podmínky nebudou dodrženy, bude tato činnost v ochranném pásmu považována za činnost bez našeho předchozího souhlasu a za porušení § 68, odst. (4) zákona č. 458/2000 Sb. (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Skutečné zahájení prací oznamte písemně 14 dní před jejich započítím na adresu Pražská plynárenská Distribuce, a.s., člen koncernu Pražská plynárenská, a.s., odbor správy distribuční soustavy, U Plynárny 500, 145 08 Praha 4.

Platnost tohoto vyjádření je 2 roky ode dne vydání. Toto vyjádření je nedílnou součástí projektové dokumentace.

S pozdravem

Přílohy: seznam listinných dokladů

Doklady potřebné k přijímacímu řízení - plynovody a přípojky - cizí stavby, přeložky:

Doklady projektové a veřejnoprávní:

- 1) Projektová dokumentace včetně případných změn potvrzená dodavatelskou organizací, projektantem stavby
- 2) Stanovisko stavebního úřadu ke stavbě vč. potvrzené situace - stavební povolení, územní souhlas, ohlášení stavby
- 3) Zápis o vzniku oprávnění užívat stavbu (nová plynovodní přípojka)
- 4) Doklad stavebního úřadu o užívání dokončené stavby (kolaudační souhlas, příp. oznámení záměru o užívání dokončené stavby a protokol o kontrolní prohlídce stavby). V případě potřeby předčasného užívání stavby doklad stavebního úřadu o předčasném užívání .
- 5) Smlouva s Pražskou plynárenskou Distribuce, a.s., člen koncernu Pražská plynárenská, a.s., (SOS, o provozování, o zajištění provedení přeložky)
- 6) Doklad o vlastnickém právu k nemovitosti
- 7) Doklad o zřízení věcného břemene k nemovitosti - smlouva o uzavření budoucí smlouvy o zřízení věcného břemene

Doklady stavební:

- 8) Atesty, certifikáty a návody výrobců k použitým výrobkům (u servomotorů vč. revize). Potvrzení o vyzkoušení koncových poloh uzávěrů ovládaných servomotory
- 9) Souhrnné ujištění o vydání prohlášení o shodě na stanovené výrobky dle zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění
- 10) Listy stavebního deníku, kladečský deník dle Směrnice PPD, a.s. 104/2015
- 11) Doklady o radiografické kontrole (RTG)
- 12) Oprávnění zhotovitele ve smyslu zákona č. 174/1968 Sb., v platném znění
- 13) Osvědčení ve smyslu zákona č. 174/1968 Sb., v platném znění (montážní pracovníci, revizní technici)
- 14) Doklady o kvalifikaci svářečů, izolatérů
- 15) Protokol o přezkoušení svářecího přístroje
- 16) Doklady o provedení elektrojiskrové zkoušky a dalších zkoušek dle ČSN 038376 a TPG 920 24
- 17) Prohlášení o likvidaci vytrhaného potrubí s uvedením způsobu likvidace
- 18) Prohlášení dodavatelské organizace o čistotě potrubí, příp. protokol o vyčištění potrubí polyuret. válcem
- 19) Protokol o vytýčení signalizačního vodiče u PE plynovodů, protokol proměření kontrolních vývodů zemních a propojovacích objektů u ocelových plynovodů
- 20) Prohlášení dodavatelské organizace, podepsané statutárním zástupcem nebo jím pověřenou osobou, že veškeré práce budou prováděny podle vypracovaných pracovních postupů dle TPG 905 01-II a svařování bude prováděno v souladu s platnými WPS (specifikacemi postupů svařování) potvrzenými provozovatelem DS, které byly vypracovány dle WPQR (WPAR). Pro svařování plastových plynovodů musí být v souladu s ČSN EN 12 007 - 2 zpracovány technologické postupy pro zhotovení spojů na PE (TP - PE).
- 21) Protokol o hlavní tlakové zkoušce (vč. případných protokolů z dílčích tlakových zkoušek)
- 22) Výchozí revizní zpráva (na všechna nově budovaná vyhrazená technická zařízení dle zákona č. 174/1968 Sb. v platném znění) (vč. případných protokolů z dílčích revizních zkoušek)
- 23) Protokol dodavatelské organizace o vysušení potrubí
- 24) Závěrečná zpráva o provedení napětíové zkoušky
- 25) Geodetická dokumentace skutečného provedení stavby, vč. zakresu do trojúhelníků (2x), seznam souřadnic v textovém tvaru, seznam přípojek v textovém tvaru
- 26) Geodetický záměr v digitální podobě na CD- seznam souřadnic (formát *.txt nebo *.doc), zakres polohopisných dat na území mimo hl. m. Prahu v DGN formátu, tabulka přípojek
- 27) Protokol o vpuštění plynu
- 28) Potvrzení o předání geodetické dokumentace na IPR
- 29) Pracovní postupy dodavatele ve smyslu TPG 905 01, vč. případného V příkazu

Geodetický záměr musí obsahovat tabulku s následujícími daty:

Název akce			
Zahájení stavby	Datum	Řad	DN/m
Ukončení stavby	Datum	(kladení)	PE/m
Tlaková zkouška	Datum	Přípojka	DN/m
Svářeči	Jména	(kladení)	PE/m
Mistři	Jména	šoupě (armatury)	DN/ks
Technik	Jméno	HUP	DN/ks
		Přechodka	PE/DN/ks
		Chránička	DN/m/ks
		POCH	

PRŮVODNÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA

Stavba:

**Okružní křižovatka v km 1.391.91 u areálu T sport
a SOPO Modletice**

Objekt:

SO 502 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU PE 90

Investor:

Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Stupeň:

DOKUMENTACE PRO ÚZEMNÍ SOUHLAS

*V Říčanech:
květen 2019*

*Vypracoval :
František Švácha
KOSOGASS – inženýring s.r.o.
Říčanská 1754
251 01 Říčany*

Obsah dokumentace:

A. Průvodní zpráva		
B. Technická zpráva		
C. Výkresová část		
Koordinační situace stavby	1 : 250	01
Podvrt pod komunikací – podélný řez		02
Montážní jáma + uložení potrubí v rýze		03
Technologické schéma odpoje – propoje		
Zákres do KM		
Dokladová část		

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Název stavby:	Okružní křižovatka v km 1.391.91 u areálu T sport a SOPO Modletice
Objekt:	SO 502 Přeložka STL plynovodu PE 90
Místo stavby:	parc.č. 448/1, 448/3, 531/1, 208/9 a 208/10 k.ú. Modletice u Dobřejovic
Kraj:	Středočeský
Investor:	Středočeský kraj Zborovská 11 150 21 Praha 5
Projektant:	František Švácha, AT TZS č.a. 0007917 KOSOGASS – inženýring s.r.o. Říčanská 1754 251 01 Říčany
Zhotovitel:	bude vybrán

2. VÝCHOZÍ PODKLADY

- Technický pokyny PPD, a.s. – A 111, A 220, AB 244, A 290, AB 401 včetně příloh
- TPG 702 01 (Plynovody a přípojky z polyetylénu)
- ČSN 73 6005 (Prostorové uspořádání sítí technického vybavení)
- Místní šetření
- ČSN EN 12007 1-4 (Plynovody s nejvyšším provozním tlakem do 16 barů včetně)
- Technické mapy
- Podklady – částečná PD František Jásek

3. PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN VÝSTAVBY

Termín výstavby : r. 2019 - 2020

Přesný časový plán prací bude vypracován dodavatelem stavby.

4. PŘEHLED PROVOZOVATELŮ A UŽIVATELŮ STAVEB

Provozovatelem plynovodů a přípojek až po hlavní uzávěr plynu (HUP) je Pražská plynárenská Distribuce, a.s.

Plynárenská zařízení distribuční soustavy jsou dle zákona č. 458/2000 Sb., v platném znění, o podmínkách podnikání a výkonu státní správy v energetických odvětvích (energetický zákon) – obecná část - §2 – vymezení pojmů, odst. 2 – b) v plynárenství – bod 1, zřizována a provozována ve veřejném zájmu.

5. ZPŮSOB PROVEDENÍ STAVBY

Stavba bude provedena dodavatelským způsobem a dodavatel stavby bude určen.

6. PLNĚNÍ ZÁVAZNÝCH PODMÍNEK REALIZACE STAVBY

Závazné podmínky jednotlivých institucí musí být zhotovitelem stavby dodrženy.

	parc. č.	vlastník - svěřená správa	způsob využití	druh pozemku	katastrální území	výměra m ²
1.	531/1	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5 – Smíchov Svěřená správa – KSÚS Středočeského kraje	silnice	ostatní plocha	Modletice u Dobřejovic	32690
2.	448/3	Pressl František, U družstva Práce 795/44, 140 00 Praha 4 - podolí	zeleň	ostatní plocha	Modletice u Dobřejovic	314
3.	448/1	IMMO – LOG – OMEGA v.o.s., Bělohorská 2428/203, 169 00 Praha 6 - Břevnov	zeleň	ostatní plocha	Modletice u Dobřejovic	19762
4.	208/9	SJM Továrek Vlastimil a Továrková Lenka, Skaláků 1404/1, 147 00 Praha 4 - Bráník		trvalý travní porost	Modletice u Dobřejovic	8894
5.	208/10	Obec Modletice, č.p. 6, 251 01 Modletice		orná půda	Modletice u Dobřejovic	644

Druhy dotčených pozemků parc. č. podle katastru nemovitostí

B. TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. ÚVOD, PODKLADY

Tento projekt řeší přeložku části stávajícího STL plynovodu PE dn 90 na pozemku parc.č. 448/1, 448/3, 531/1, 208/9 a 208/10 k.ú. Modletice u Dobřejovic. Stavba je vyvolána výstavbou okružní křižovatky v km 1,391.91, v rámci projektu Rekonstrukce silnice II/101. Návrh přeložky STL plynovodu byl proveden dle výchozích podkladů. Výše uvedené předpisy a normy stanovují podmínky pro projektování, vedení plynovodních rozvodů, vzdálenosti od jiných sítí, zemní práce, montážní práce a veškeré zkoušky plynovodů a přípojek z polyetylénu uložených v zemi s pracovním přetlakem do 0,4 MPa pro rozvod zemního plynu, svítiplynu a bioplynu, jejichž výstavba je prováděna v otevřených výkopech.

2. NAVRŽENÉ ŘEŠENÍ

2.1 Popis trasy

Trasa stávajícího STL plynovodu PE dn 90 zasahuje do prostoru navrhované okružní křižovatky km 1,391.91 rekonstruované silnice II/101 v Modleticích. Navržená přeložka upravuje nevhodné uložení stávajícího plynovodu v prostoru projektované okružní křižovatky a vymisťuje jej mimo projektovanou křižovatku. Přeložka bude spočívat v provedení řízeného podvrtu pod komunikací II/101 a zatažení PE dn 90 s ochranným pláštěm. Nové potrubí bude napojeno na stávající plynovod PE 90 v bodě P1 a P2 liniovým T kusem 90/90/90. Propojení nové přeložky na stávající plynovod bude provedeno bezodstávkovou metodou pomocí 2 ks by-passu PE dn 63 – viz. Technologické schéma odpoje - propoje. Napojení mimochoďů 2xPE dn 63 bude realizováno pomocí 2 ks navrtávacích odbočkových T kusů D 90/63, odpojení stávajícího plynárenského zařízení a přepojování plynovodu bude provedeno pomocí oboustranného stlačení potrubí na základě odsouhlaseného pracovního postupu. V bodech P3 a P4 bude stávající STL plynovodu PE dn 90 zaslepen. Zaslepení bude provedeno jednostranným stlačením potrubí. Po uvedení nové přeložky do provozu bude zrušená část stávajícího plynovodu odplyněna a utěsněna polyuretanovou pěnou. Veškeré zemní a montážní práce budou provedeny na veřejně přístupných pozemcích.

2.2 Podzemní zařízení

Stávající sítě jsou zakreslena orientačně podle získaných podkladů. V případě křížení popř. souběhu s podzemním zařízením je nutno toto provést v souladu s ČSN 73 6005.

Před započítáním zemních prací je nutné podpovrchové sítě nechat zřetelně vytýčit a případně upravit trasu plynovodu.

Před započítáním řízeného podvrtu a souvisejících zemních prací je nutno vytýčit stávající plynovod a provést kopané sondy pro ověření vodovodu, podzemního silového vedení VN a podzemního sdělovacího kabelu.

Vzdálenosti STL plynovodu při křížení podzemních zařízení:

kabel do 1 kW	- 0,10 m ^(a)
kabel sdělovací (telefonní)	- 0,10 m
vodovod	- 0,15 m ^(b)
kanalizace	- 0,15 m ^(b)
plynovod do 0,3 MPa	- 0,10 m

Vzdálenosti STL plynovodu při souběhu podzemních zařízení:

kabel do 1 kW	- 0,60 m
kabel sdělovací (telefonní)	- 0,40 m
vodovod	- 0,50 m
kanalizace	- 1,00 m
plynovod do 0,3 MPa	- 0,40 m

- a) Kabel bude následně uložen do kabelové chráničky (korýtko) přesahující nejméně 1,0 m okraje křížovaných vedení.
- b) Při křížení spodem (plynovod je veden pod kanalizací resp. vodovodem) bude potrubí plynovodu uloženo do ochranné trubky přesahující nejméně 1,0 m okraje křížovaných vedení.

3. OCHRANNÉ PÁSMO

Ochranné pásmo STL, NTL plynovodů a přípojek, jimiž se rozvádějí plyny v zastaveném území obce činí 1,0 m na obě strany (zák. 458/2000).

Stavební činnost a terénní úpravy v ochranném pásmu plynárenského zařízení lze provádět pouze s předchozím souhlasem provozovatele.

4. MATERIÁL

4.1 Trubní materiál

Potrubí plynovodu	- PE ø 90 x 5,2 mm, PE 100 RC, SDR 17,6; PN 4, ČSN 64 3042, EN 1555-1-3 s ochranným pláštěm (ROBUST PIPE)
Potrubí by-passu	- PE ø 63 x 5,8 mm, PE 100, SDR 11; PN 4, ČSN 64 3042, EN 1555-1-3 s ochranným pláštěm (ROBUST PIPE)

Ohyby (horizontální a vertikální) potrubí budou provedeny plynulými ohyby v poloměrech $r \geq 25 \times d_n$ nebo tvarovkami.

4.2 Tvarovky

Pro STL plynovod z PE bude použito elektrotvarovek a tvarovek na tupo třídy SDR 11 a materiál PE 100, černé barvy D 90 a D63.

5. SPOJOVÁNÍ POTRUBÍ

Montážní práce na plynárenském zařízení mohou provádět jen organizace, které mají k této činnosti oprávnění, zaměstnance, kteří splňují podmínky odborné způsobilosti (ČÚBP a ČBÚ č. 21/1979 Sb. v platném znění).

Svářecí práce na PE potrubí mohou provádět pouze pracovníci, kteří mají platný doklad odborné způsobilosti o zkoušce C-U/P podle TPG 927 04 (svařování plynovodů a přípojek z polyetylénu).

6. KRYTÍ PLYNOVODU

Trasa STL plynovodu je navržena v zeleném pásu a řízeném podvrstu pod komunikací – krytí bude min. 1,0 m (v souladu s ustanovením TPG 702 01, ČSN 73 6005, ČSN 75 4030 a čl. 4.9.2 a 4.9.3.

7. SIGNALIZAČNÍ VODIČ, VÝSTRAŽNÁ FOLIE, OZNAČENÍ PLYNOVODU

7.1 Výstražná folie

Ve vzdálenosti 0,3 – 0,4 m nad potrubím bude v místě otevřeného výkopu položena perforovaná výstražná folie žluté barvy podle ČSN 73 6006. Šíře folie musí být taková, aby přesahovala šíři potrubí nejméně o 5 cm na obou stranách. Folie nebude položena v řízeném podvrstu.

7.2 Signalizační vodič

Souběžně s potrubím bude položen signalizační vodič. Vodič bude připevněn k horní části potrubí tak, aby nemohlo dojít k poškození vodiče ani plynového potrubí. VSV – signalizační vodič bude vyveden do orientačního sloupku, který bude umístěn v bodě P1 a P2.

Bude použit měděný vodič pro uložení do země s průřezem min. 1,5 mm² (CYY). Spoje vodiče budou provedeny pájením a zaizolovány smršťovací bužírkou.

7.3 Orientační sloupek

V místě napojení nové přeložky STL plynovodu na plynovod stávající – bod P1 a P2 budou osazeny orientační sloupky.

8. ZEMNÍ PRÁCE

Pro provádění zemních prací platí ČSN 73 6133, ČSN 72 1006, TPG 702 01 a zvl. předpisy (vyhl. ČÚBP a ČBÚ č. 601/2006 Sb.). Zemní práce budou vzhledem k pracem v ochr. pásmu plynovodu probíhat pouze ručně. Šíře výkopu se řídí nařízením vlády č. 591/2006 Sb. (0,8 m). Montážní jámy propojovací budou o min. rozměrech 1,5 x 3,5 m a hloubce, která bude 0,3 m pod potrubí stávajícího plynovodu. Montážní jámy odpojovací budou o min. rozměrech 1,5 x 1,5 m. Před zahájením zemních prací bude provedeno vytýčení veškerých podzemních zařízení a jejich zřetelné označení.

Veškerý výkopek bude uložen vedle výkopu na pozemku investora. Ke zpětnému záhozu budou použity materiály dle původní skladby.

Vzhledem k malému rozsahu bude obsypový materiál dovážen na stavbu podle potřeby na provedení obsypových prací. Výkopy hlubší více než 1,3 m budou zabezpečeny pažením příložným s rozepřemi. Pažení bude před záhozem odstraněno.

Dno rýhy bude začištěno a opatřeno vrstvou podsypu o tloušťce min. 0,1 m. Podsyp bude urovnán, aby na něm potrubí spočívalo v celé své délce. Obsyp potrubí bude proveden v celé jeho délce (dle rozměrů montážních jam) v mocnosti min. 0,2 m nad povrch potrubí plynovodu.

Dle TPG 702 01 lze na podsyp a obsyp potrubí použít jen písek bez ostrohranných částic o velikosti zrn 0 – 16 mm. Podsyp, obsyp i ostatní zához plynovodního potrubí bude postupně a rovnoměrně hutněn v celém profilu rýhy. Nesmí být použito těžké techniky a musí být vyloučen pohyb a poškození potrubí během hutnění.

Před provedením záhozu musí být provedeno geodetické zaměření trasy plynovodu dle TP PPD, a.s. A320 včetně příloh.

9. MONTÁŽNÍ PRÁCE

Provádění montážních prací musí vyloučit možnosti vzniku nepřípustného prnutí v potrubí a musí být zabezpečeno proti vniknutí nežádoucích předmětů, nečistoty nebo vody do jednotlivých úseků.

Před zahájením montážních prací se provede kontrola trubek, tvarovek a armatur tak, aby odpovídaly technickým požadavkům TPG 702 01.

Hloubka rýh nebo vrypu na trubce nesmí přesáhnout 10% jmenovité síly stěny. Trubka s ochranným pláštěm nesmí mít vryp větší než je tloušťka pláště.

Montážní práce s trubkami, tvarovkami a PE uzávěry kromě svařování el. tvarovkami nesmí být prováděny, pokud teplota v montážním prostoru klesne pod 0° C. Svařování el. tvarovkami se řídí závaznými údaji výrobce.

Trubky se svařují na terénu, pouze tam kde to není možné (např. propojovací práce) se svařování provede v rýze. Trubky se nesmí spouštět do výkopu pomocí ocel. lan a jiných pomůcek, které by je mohly poškodit. Pokládka se provádí tak, aby nedošlo k poškození nárazem na překážku, stěnu nebo dno výkopu. Použijí se vhodné podložky, válečky apod.

Při provádění montážních prací na potrubí je nutno brát na zřetel napětí způsobené teplotní roztažností potrubí v době montáže a při záhozu.

Svary na tupo nesmí být mechanicky namáhány ani tlakově zkoušeny po dobu nejméně 1 hod. po skončení doby chladnutí u potrubí se silou stěny do 25 mm a po dobu nejméně 2 hod. u potrubí se silou stěny nad 25 mm.

Svary el. tvarovkou nesmí být mechanicky namáhány ani tlakově zkoušeny po dobu nejméně 30 min. od ukončení doby chladnutí, kterou stanovuje výrobce tvarovky.

Montážní a kladečské práce nesmí být prováděny ve výkopech zaplavených vodou, zasypaných sněhem nebo se zamrzlou zeminou. Během přemísťování, spouštění nebo jiné manipulaci s potrubím se musí zabránit tomu, aby nedocházelo k lámání, torznímu namáhání a ohybům o poloměru menším, než je uvedeno v čl. 4.1 této zprávy.

Je zakázáno odvalování vinutého potrubí do výkopu. Odvíjení a pokládka potrubí s $d_n \geq 50$ mm se provádí použitím odvíjecího a vyrovnávacího zařízení.

10. TLAKOVÁ ZKOUŠKA

Tlakovou zkouškou je prokázána těsnost a pevnost smontovaného plynovodu ve smyslu ČSN EN 12007-1 a ČSN EN 123 27.

Tlakovou zkoušku lze zahájit nejdříve po uplynutí doby uvedené v čl. 9 této zprávy.

Tlaková zkouška se provede na smontovaném a zasypaném potrubí, vyjma rozebíratelných spojů a armatur. Zkoušku provádí zhotovitel stavby za účasti budoucího provozovatele. Nové potrubí přeložky bude u napojení zaslepeno.

Tlaková zkouška se provede stlačeným vzduchem nebo inertním plynem po ukončení montážních prací před propojením na stávající plynovod. Pro tyto účely musí být kompresor opatřen odlučovačem kondenzátu.

Technologický postup zkoušky vypracuje revizní technik pověřený jejím provedením na základě předložené projektové dokumentace.

Tlaková zkouška bude provedena přetlakem – v rozsahu 580 - 620 kPa. K průběhu ustalování přetlaku v potrubí bude použit deformační tlakoměr o \varnothing pouzdra 160 mm, rozsahu 0 – 1 MPa a třídy přesnosti 2,5 %, který bude pro vlastní průběh zkoušky vyměněn za stejný tlakoměr, ale s třídou přesnosti 0,6 %.

Měřicí přístroje musí mít platný doklad o kalibraci, který nesmí být starší než 2 roky.

Doba trvání tlakové zkoušky je závislá na geometrickém objemu zkoušeného potrubí a na druhu použitého tlakoměru.

Doba trvání tlakové zkoušky je pro každých i započatých 250 l objemu:

- a) nejméně 30 min. při použití deformačního tlakoměru
- b) nejméně 5 min. při použití diferenčního tlakoměru, přičemž doba trvání tlakové zkoušky nesmí být kratší než 15 min.

Těsnost rozebiratelných spojů, závitových spojů T kusu a propojovacích svarů, které nemohly být prověřeny tlakovou zkouškou vzduchem nebo inertním plynem se ověřuje pěnotvorným roztokem (viz TPG 943 01) nebo jiným vhodným způsobem při provozním tlaku.

Platnost tlakové zkoušky plynovodního potrubí je 6 měsíců. Není-li do této doby plynovod uveden do provozu a nebo do plynovodu není vpuštěn plyn, musí být zkouška opakována. Opakovanou tlakovou zkoušku je možno provádět na již zcela zasypaném potrubí.

11. ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ PLYNOVODU

Před odevzdáním a převzetím plynovodu musí na něm být provedena tlaková zkouška a výchozí revize. Po kontrole předložené dokumentace provedou zástupci zhotovitele, objednatelé a budoucího provozovatele kontrolu trasy plynovodu a prověří celé zařízení, zda odpovídá skutečnému stavu.

Potrubí plynovodu se předává s čistým a suchým vnitřním povrchem.

Plynovod nesmí být uveden do provozu při jakékoliv závadě, která by mohla ohrozit bezpečnost a spolehlivost provozu.

O odevzdání a převzetí bude sepsán zápis. Nedílnou součástí zápisu je dokumentace uvedená v TP PPD, a.s. A 320 a v čl. 8.2, 8.3 a 8.4 TPG 702 01.

12. Odstavení a napojování plynovodu

Způsob napojení nového plynovodu na plynovod stávající a jeho odstaven řeší technologický postup zpracovaný montážní organizací provádějící propojení. Tento technologický postup musí být v dostatečném předstihu odsouhlasen provozovatelem.

Nová přeložka plynovodu PE 90 vedená řízeným podvrtem pod komunikací II/101 bude na stávající plynovod napojena bezodstávkovou metodou z každé strany komunikace v bodech P1 a P2 za pomoci stlačovadel a by-passu PE dn 63. Po provedeném propoji přeložky bude zaslepen stávající STL plynovod v bodě P3 a P4 – viz. Technologické schéma odpoje - propojc.. Zrušený plynovod PE dn 90 mezi body P3 a P4 bude odplyněn, utěsněn polyuretanovou pěnou a ponechán v zemi. Propojovací práce se řídí zásadami uvedenými v části II TPG 905 01, TPG 921 01 a TP PPD, a.s. A 210

O vpuštění plynu a odvzdušnění plynovodu se sepíše zápis. Odvzdušnění a odplynění plynovodu se provádí podle ČSN EN 12337 a ČSN 38 6405.

13. PROTİKOROZNÍ OCHRANA POTRUBÍ

STL potrubí plynovodu je z lineárního polyetyleny. Toto potrubí se neizoluje.

14. ORGANIZACE VÝSTAVBY

Stavba STL plynovodu se nachází v průmyslové zóně – kat. území Modletice. Montážními jámami narušený zelený pás bude uveden do původního stavu.

Při výkopových pracích je nutno provést opatření, aby nedošlo k nežádoucím pádům osob do otevřeného výkopu. Veškeré výkopy musí být zajištěny proti pádům osob po celou dobu jejich otevření zábranami.

- a) *pěší provoz* – nebude stavbou narušen
- b) *silniční provoz* – nebude stavbou narušen

Zařízení staveniště a meziskládku si určí zhotovitel stavby po dohodě s investorem.

Pracovní pruh bude činit 3,0 m a nebude trvale označen. Bude využit pouze při montážních a zemních pracech a při povrchových úpravách.

15. ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ

Při manipulaci s potrubím a při vlastní montáži je zhotovitel povinen zajistit čistotu potrubí a zabránit vniknutí nečistot a vody do potrubí.

Po skončení veškerých montážních prací na plynovodu je nutno provést vyčištění potrubí proudem vzduchu (od \varnothing 90 molitanovým válcem) za přítomnosti budoucího provozovatele a toto zapsat do stavebního deníku.

16. VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Stavbou plynovodu nebude dotčena vzrostlá zeleň.

Během stavby dojde k přechodnému zhoršení životních podmínek – hlučnost a prašnost. Je nutné, aby dodavatel stavby tyto negativní vlivy výstavby omezil na minimum a nejnutnější dobu a zároveň zajistil průběžné odstraňování znečištění komunikací, chodníků apod.

Pokud bude užito při výkopových pracech mechanizace, je nutné zajistit, aby nedošlo k úniku škodlivých látek (pohonné hmoty, oleje apod.) do vnějšího prostředí.

17. BEZPEČNOST PRÁCE

Projektová dokumentace je zpracována v souladu s platnými normami, které stanovují předpisy týkající se hygieny, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Při realizaci stavby je dodavatel povinen trvale zajišťovat dodržování předepsaných pracovních postupů, zvláště z hlediska zajištění bezpečnosti pracovníků.

Pro zajištění bezpečnosti je nutné v průběhu stavby provést následující opatření:

- zhotovitel stavby je povinen dodržovat ČSN, TPG a TP PPD a.s.
- zhotovitel stavby se bude řídit smlouvou o dílo s investorem
- zhotovitel stavby je povinen dodržovat nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- dodržovat bezpečnostní předpisy pro plynárenství TPG 905 01
- výkopy budou ohrazeny a za snížené viditelnosti světelně označeny
- zajistit bezpečné přechody výkopů pro chodce
- montážní jámy v chodníku budou přemostěny lávkami, které svými rozměry zajistí bezpečný provoz kočárků a invalidních vozíků
- obnažení sítě technického vedení budou zabezpečeny proti poškození

18. PROVOZ PLYNOVODU

Zajištění bezpečného a spolehlivého provozu plynárenských zařízení řeší TPG 905 01.

19. SPECIFIKACE ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU

PE \varnothing 90 x 5,2 mm, PE 100 RC, SDR 17,6; PN 4, ČSN 64 3042, ČSN EN 1555
s ochranným pláštěm (ROBUST PIPE)
Liniový T kus 90/90/90, SDR 11
Elektrospojka UB D 90, SDR 11

32,3 m
2 ks
6 ks

OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA v km 1.391.91 u AREÁLU T SPORT A SOPO MODLETICE
SO 502 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU PE 90
DOKUMENTACE PRO ÚZEMNÍ SOUHLAS

Signalizační vodič CYY 1,5 mm ²	35,0 m
Výstražná folie žlutá	10,0 m
Elektrozáslepka MV D 90, SDR 11	4 ks
Opráveřenská objímka VVS D 90	6 ks
Navrtávací přípojkový T kus 90/63 (pro by-pass)	4 ks
Elektrospojka UB D 63, SDR 11 (pro by-pass)	4 ks
Elektrokoleno W D 63/90°, SDR 11 (pro by-pass)	4 ks
Elektrozáslepka MV D 63, SDR 11	4 ks
Komplet ISIFLO – kulový ventil DN 25/d _n 32 vč. vsuvky (pro tlakovou zkoušku)	1 ks
Navrtávací přípojkový T kus 90/32 (pro tlakovou zkoušku)	1 ks
PE ø 63 x 5,8 mm, PE 100, SDR 11; PN 4, ČSN 64 3042, ČSN EN 1555 (pro by-pass)	10,0 m
orientační sloupky	2 ks

NOVÁ PŘÍPOJKA PE 40
AREÁL SOPO MODLETICE

448/2

MÍSTO ZASLEPENÍ
DÝNKO D90

MJ 1,5x1,5m

448/3

P3

1,0m

448/1

MJ 3,5x1,5m

447/43

BY-PASS PE63

OPLOCENÍ

VSV

NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ TRASU
LINOVÝ T KUS 90/90/90

P1

531/1

přeložka STL plynovodu PE 90 - dl. 32,3m
řízený podvrst pod komunikací

MJ 3,5x1,5m

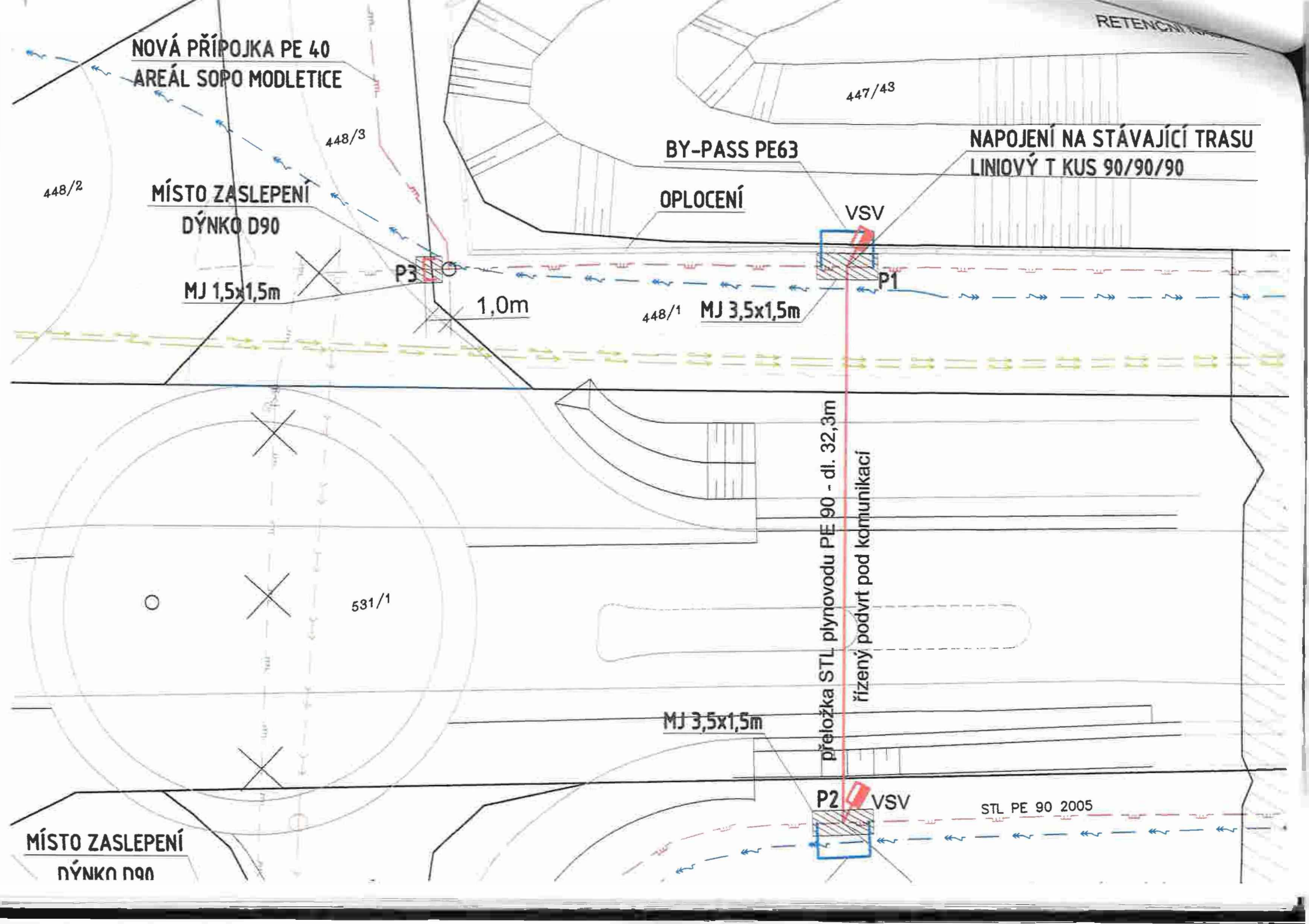
P2

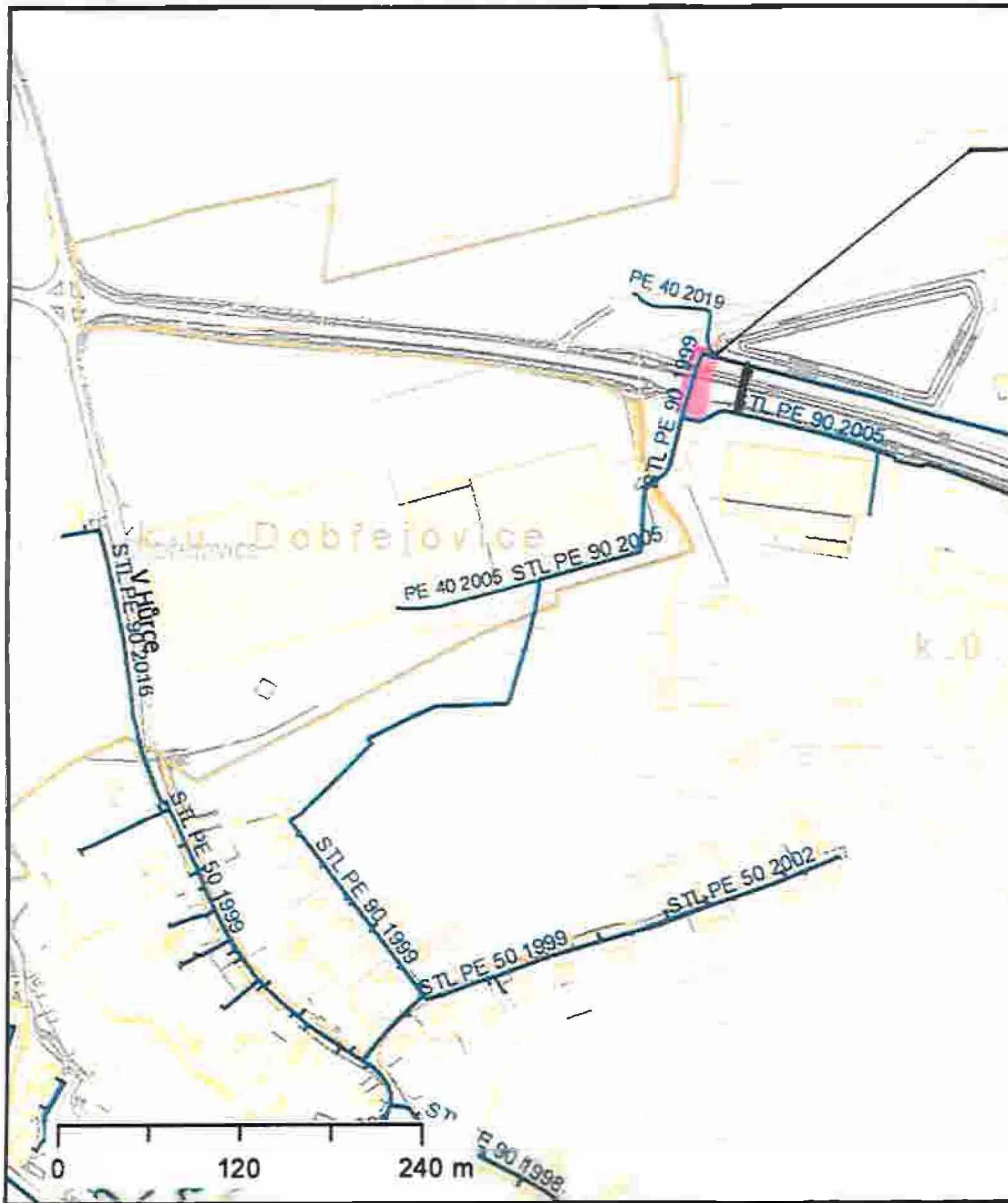
VSV

STL PE 90 2005

MÍSTO ZASLEPENÍ
DÝNKO D90

RETENČNÍ





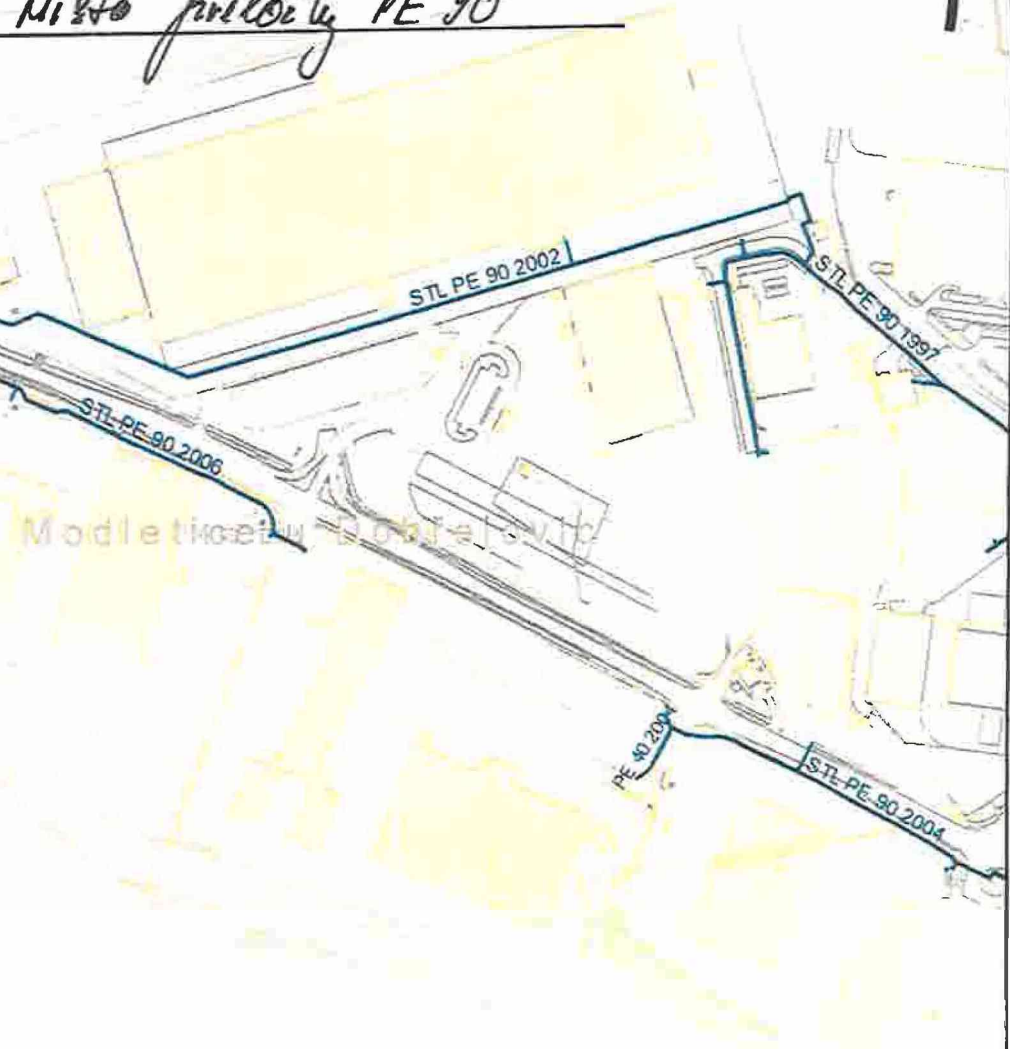
Pražská plynárenská Distribuce a.s.,
člen koncernu Pražská plynárenská a.s.,
U plynárny 500, Praha 4, 145 08
www.ppdistribuce.cz

21.6.2019 06:23

1:5,000

Miesto prílohy PE 90

↑
N



PPAS. ČÚZK. Geovap. IPR

- | | | |
|-------|---------------|-------------------------|
| — NTL | —•— STL 1 bar | - - - - - odstavené |
| — VTL | —•— STL 3 bar | - - - - - približný pr. |

P.Č.	NÁZEV UCHAZEČE	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH	VÝSLEDNÉ POŘADÍ	ROZDÍL C.
1.	KOSOGAS5-Inženýring s.r.o.	312 012,41	1.	0,00
2.	PLYNOMONT Teplice s.r.o.	343 366,70	2.	31 354,29
3.	ELTE, s.r.o.	355 852,00	3.	43 839,59

Byla vybrána nabídka č. 1 s celkovou cenou 312 012,41 Kč

Výsledná cena nabídky byla navýšena o 15%. Toto navýšení se skládá z:

5% výrobní režie

5% správní režie

5% zisk

celková cena vč. navýšení **358 814,27 Kč**

SOUPIS PRACÍ

Objekt: Přeložka STL plynovodu SOPO Modletice

Objekt: SO_502 - STL plynovod

Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel: KOSOGASS-inženýring s.r.o.

Datum: 17. 2. 2020
Projektant:
Zpracovatel: Petr Voldán

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 312 012,41

D HSV Práce a dodávky HSV 121 313,71

D 1 Zemní práce 119 156,81

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	6,000	328,00	1 968,00
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000	264,71	1 588,26
3	K	121112012	Sejmutí ornice tl vrstvy přes 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění	m3	3,600	259,03	932,51
4	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,500	543,66	2 446,47
5	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 (50%kub 40% ruč)	m3	10,000	909,08	9 090,80
6	K	131303109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4 (30%)	m3	3,200	266,74	853,57
7	K	132212201	Hloubení rýh s přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 (50%kub 40% ruč)	m3	13,000	1 036,13	13 469,69
8	K	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 (30%)	m3	4,500	217,72	979,74
9	K	141721113	Rízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 110 mm v hornině tř 1 až 4	m	33,000	1 128,00	37 224,00
10	M	r-146319	Trubka PE100 RC d90x5,2mm SDR17, návin	m	33,000	343,20	11 325,60
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	54,400	126,35	6 873,44
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	54,400	73,55	4 001,12
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	27,000	106,39	2 872,53
14	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	24,000	85,37	2 048,88
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	27,000	314,70	8 496,90
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m (celkem 15km)	m3	27,000	24,28	655,56
17	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	17,100	216,00	3 693,60
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	18,000	113,98	2 051,64
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m (50%kub)	m3	7,200	482,48	3 473,86
20	M	58337303	šterkopísek frakce 0-8	t	13,000	312,00	4 056,00
21	K	181301103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	4,000	78,32	313,28
22	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	24,000	21,80	523,20
23	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,000	109,08	218,16

D 8 Trubní vedení 2 156,90

24	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	35,000	57,42	2 009,70
25	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	10,000	14,72	147,20

D M Práce a dodávky M 179 704,30

D 23-M Montáže potrubí 179 704,30

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
K	230120045	Cištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 80	m	34,000	68,09	2 315,06
K	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	1,000	6 240,00	6 240,00
K	230200311	Prerušení průtoku plynu v PE potrubí do dn 90 mechanickým/hydraulickým stlačovacím zařízením	kus	6,000	6 504,00	39 024,00
K	230205245	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo do dn 75 mm	kus	12,000	357,38	4 288,56
K	230205251	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 90 mm	kus	28,000	397,98	11 143,44
M	NCL.612032	FRIALEN - MV d 90, PE100, SDR11, zásepka, elektro	kus	2,000	962,40	1 924,80
M	NCL.612166	FRIALEN - T d90, PE100, SDR11, T-kus, elektro	kus	2,000	1 422,00	2 844,00
M	r-007	Balonovací tvarovka pro BY-PASS PE100 SDR11 D90 SPA	ks	4,000	2 878,80	11 515,20
M	NCL.612687	FRIALEN - MB d 90, PE100, SDR11, spojka s lehce vyrazitelným dorazem, elektro	kus	4,000	417,60	1 670,40
K	230230020	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 600 kPa PE d90	m	34,000	20,62	701,08
K	r-023	By-pass PE D63, včetně materiálu D+M (8m)	soub.	2,000	6 312,00	12 624,00
K	r-027	Propojení a odpojení potrubí PE d90, vč. materiálů	ks	4,000	10 248,04	40 992,16
K	r-031	Vyrušení potrubí PE d90, odplynění, proplach inert. plynem	m	48,000	145,20	6 969,60
K	r-032	Propojení signalizačních vodičů	ks	4,000	456,00	1 824,00
K	r-034	Mimostaveništní doprava mat. vč. odvozu demont. potrubí	ks	1,000	1 908,00	1 908,00
K	r-035	Revize, předání stavby	hod	8,000	1 020,00	8 160,00
K	r-036	Vytýčení síti	hod	6,000	960,00	5 760,00
K	r-037	Dopravní značení	ks	1,000	7 800,00	7 800,00
K	r-038	Poplatky, zvl. užívání	ks	1,000	12 000,00	12 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 10 994,40

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 7 394,40

45	K	01200200R	Geodetické práce - vytýčení , zaměření plynovodu	m	79,000	93,60	7 394,40
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

D VRN3 Zařízení staveniště 3 600,00

46	K	03000100R	Zařízení staveniště	Kč	1,000	3 600,00	3 600,00
----	---	-----------	---------------------	----	-------	----------	----------

KAPITULACE STAVBY

Název stavby: Přeložka STL plynovodu SOPO Modletice

Adresa stavby: Modletice u Dobřejovic

Zadavatel:

Zhotovitel:
PLYNOMONT Teplice s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:
Ing. Roland Steizer

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 22.5.2020

IČ:
DIČ:

IČ: 25008878
DIČ: CZ25008878

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH **343 366,70**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	343 366,70	72 107,01
DPH snížené	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **416 473,71** **v CZK**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

KAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

0

Přeložka STL plynovodu SOPO Modletice

Modletice u Dobřejovic

Datum:

22.05.2020

PLYNOMONT Teplice s.r.o.

Projektant:

Ing. Roland Stalzer

Zpracovatel:

Kód

Popis

Cena bez DPH [CZK]

Cena s DPH [CZK]

Náklady z rozpočtů

343 366,70

415 473,71

SO_502

STL plynovod

343 366,70

415 473,71

SOUPIS PRACÍ

stavba: Přeložka STL plynovodu SOPO Modletice

objekt: SO_502 - STL plynovod

Místo: Modletice u Dobřejevic

Datum: 22.05.2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: PLYNOMONT Teplice s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Roland Stelzer

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

343 366,70

D	HSV		Práce a dodávky HSV				128 960,70
D	1		Zemní práce				126 840,70
1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	6,000	339,00	2 034,00
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000	270,00	1 620,00
3	K	121112012	Sejmutí ornice tl vrstvy přes 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění	m3	3,600	278,00	1 000,80
4	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,500	576,00	2 592,00
5	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 (50%kub 40% ruč)	m3	10,000	980,00	9 800,00
6	K	131303109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4 (30%)	m3	3,200	293,00	937,60
7	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 (50%kub 40% ruč)	m3	13,000	1 150,00	14 950,00
8	K	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 (30%)	m3	4,500	232,00	1 044,00
9	K	141721113	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm	m	33,000	1 210,00	39 930,00
10	M	r-146319	egelen - plyn - roura PE100 d90x5,2mm SDR17,6; nářadí 100m	m	33,000	363,00	11 979,00
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	54,400	132,00	7 180,80
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	54,400	79,00	4 297,60
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	27,000	116,00	3 132,00
14	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	24,000	91,00	2 184,00
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	27,000	321,00	8 667,00
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m (celkem 15km)	m3	27,000	26,00	702,00
17	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	17,100	221,00	3 779,10
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,000	115,00	2 070,00
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m (50%kub)	m3	7,200	499,00	3 592,80
20	M	58337303	šlákopisek frakce 0-8	t	13,000	320,00	4 160,00
21	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	4,000	87,00	348,00
22	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	24,000	25,00	600,00
23	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,000	120,00	240,00
D	8		Trubní vedení				2 120,00
24	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	35,000	56,00	1 960,00
25	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	10,000	16,00	160,00
D	M		Práce a dodávky M				203 296,00

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	23-M	Montáže potrubí				203 296,00
26	K 230120045	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 80	m	34,000	70,00	2 380,00
27	K 230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	1,000	6 300,00	6 300,00
28	K 230200311	Přerušení průtoku plynu v PE potrubí do dn 90 mechanickým/hydraulickým stlačovacím zařízením	kus	6,000	6 510,00	39 060,00
29	K 230205245	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo do dn 75 mm	kus	12,000	360,00	4 320,00
30	K 230205251	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 90 mm	kus	28,000	399,00	11 172,00
31	M NCL.612032	FRIALEN - MV d 90, PE100, SDR11, záslepka, elektro	kus	2,000	965,00	1 930,00
32	M NCL.612166	FRIALEN - T d90, PE100, SDR11, T-kus, elektro	kus	2,000	1 430,00	2 860,00
33	M r-007	Balonovací tvarovka pro BY-PASS PE100 SDR11 D90 SPA	ks	4,000	2 860,00	11 520,00
34	M NCL.612687	FRIALEN - MB d 90, PE100, SDR11, spojka s lehce vyrazitelným dorazem, elektro	kus	4,000	420,00	1 680,00
35	K 230230020	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 600 kPa PE d90	m	34,000	21,00	714,00
36	K r-023	By-pass PE D63, včetně materiálu D+M (8m)	soub.	2,000	6 400,00	12 800,00
37	K r-027	Propojení a odpojení potrubí PE d90, vč. materiálů	ks	4,000	11 000,00	44 000,00
38	K r-031	Vyrušení potrubí PE d90, odplynění, proplach inert. plynem	m	48,000	150,00	7 200,00
39	K r-032	Propojení signalizačních vodičů	ks	4,000	420,00	1 680,00
40	K r-034	Mimostaveništní doprava mat. vč. odvozu demont. potrubí	ks	1,000	2 500,00	2 500,00
41	K r-035	Revize, předání stavby	hod	8,000	3 400,00	27 200,00
42	K r-036	Vytýčení sítí	hod	6,000	880,00	5 280,00
43	K r-037	Dopravní značení	ks	1,000	7 200,00	7 200,00
44	K r-038	Poplatky, zvl. užívání	ks	1,000	13 500,00	13 500,00
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				11 110,00
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				7 110,00
45	K 01200200R	Geodetické práce - vytýčení, zaměření plynovodu	m	79,000	90,00	7 110,00
D	VRN3	Zařízení staveniště				4 000,00
46	K 03000100R	Zařízení staveniště	Kč	1,000	4 000,00	4 000,00

SOUPIS PRACÍ

navba. Přeložka STL plynovodu "Okružní křižovatka v km 1,391.91 u areálu T-sport a SOPO Modletice"

Objekt: **SO_502 - STL plynovod**

Místo: Modletice u Dobřejovic

Datum: 25.05.2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: ELTE, s.r.o. Ústí nad Labem

Zpracovatel: Václav Čech

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

355 852,00

D HSV Práce a dodávky HSV

135 609,00

D 1 Zemní práce

133 339,00

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	6,000	335,00	2 010,00
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000	269,00	1 614,00
3	K	121112012	Sejmutí ornice II vrstvy přes 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění	m3	3,600	280,00	1 008,00
4	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,500	575,00	2 587,50
5	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 (50%kub 40% ruč)	m3	10,000	1 005,00	10 050,00
6	K	131303109	Příplatek za teplost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4 (30%)	m3	3,200	295,00	944,00
7	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 (50%kub 40% ruč)	m3	13,000	1 150,00	14 950,00
8	K	132212209	Příplatek za teplost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 (30%)	m3	4,500	235,00	1 057,50
9	K	141721113	Rízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm	m	33,000	1 300,00	42 900,00
10	M	r-146319	egelen - plyn - roura PE100 d90x5,2mm SDR17,6; návrh 100m	m	33,000	350,00	11 550,00
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	54,400	140,00	7 616,00
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	54,400	85,00	4 624,00
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	27,000	120,00	3 240,00
14	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	24,000	88,00	2 112,00
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	27,000	318,00	8 586,00
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m (celkem 15km)	m3	27,000	25,00	675,00
17	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	17,100	250,00	4 275,00
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,000	230,00	4 140,00
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m (50%kub)	m3	7,200	520,00	3 744,00
20	M	58337303	šterkopísek frakce 0-8	t	13,000	350,00	4 550,00
21	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	4,000	78,00	312,00
22	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	24,000	23,00	552,00
23	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,000	121,00	242,00

D 8 Trubní vedení

2 270,00

24	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	35,000	58,00	2 030,00
25	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	10,000	24,00	240,00

D M Práce a dodávky M

206 158,00

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
D	23-M	Montáže potrubí				206 158,00	
26	K	230120045	Cištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 80	m	34,000	70,00	2 380,00
27	K	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	1,000	6 250,00	6 250,00
28	K	230200311	Přerušení průtoku plynu v PE potrubí do dn 90 mechanickým/hydraulickým stlačovacím zařízením	kus	6,000	6 500,00	39 000,00
29	K	230205245	Montáž trubního dílu PE elektrovarovky nebo svařovaného na tupo do dn 75 mm	kus	12,000	365,00	4 380,00
30	K	230205251	Montáž trubního dílu PE elektrovarovky nebo svařovaného na tupo dn 90 mm	kus	28,000	395,00	11 060,00
31	M	NCL.612032	FRIALEN - MV d 90, PE100, SDR11, zálepka, elektro	kus	2,000	955,00	1 910,00
32	M	NCL.612166	FRIALEN - T d90, PE100, SDR11, T-kus, elektro	kus	2,000	1 432,00	2 864,00
33	M	r-007	Balonovací tvarovka pro BY-PASS PE100 SDR11 D90 SPA	ks	4,000	2 870,00	11 480,00
34	M	NCL.612687	FRIALEN - MB d 90, PE100, SDR11, spojka s lehce vyrazitelným dorazem, elektro	kus	4,000	418,00	1 672,00
35	K	230230020	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 600 kPa PE d90	m	34,000	25,00	850,00
36	K	r-023	By-pass PE D63, včetně materiálu D+M (8m)	soub.	2,000	6 500,00	13 000,00
37	K	r-027	Propojení a odpojení potrubí PE d90, vč. materiálů	ks	4,000	10 900,00	43 600,00
38	K	r-031	Vyrušení potrubí PE d90, odplynění, proplach inert. plynem	m	48,000	150,00	7 200,00
39	K	r-032	Propojení signalizačních vodičů	ks	4,000	428,00	1 712,00
40	K	r-034	Mimostaveništní doprava mat. vč. odvozu demont. potrubí	ks	1,000	3 000,00	3 000,00
41	K	r-035	Revize, předání stavby	hod	8,000	3 200,00	25 600,00
42	K	r-036	Vytýčení sítí	hod	6,000	1 200,00	7 200,00
43	K	r-037	Dopravní značení	ks	1,000	8 000,00	8 000,00
44	K	r-038	Poplatky, zvl. užívání	ks	1,000	15 000,00	15 000,00
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				14 085,00	
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				9 085,00	
45	K	01200200R	Geodetické práce - vytýčení , zaměření plynovodu	m	79,000	115,00	9 085,00
D	VRN3	Zařízení staveniště				5 000,00	
46	K	03000100R	Zařízení staveniště	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00

KAPITULACE STAVBY

Přeložka STL plynovodu "Okružní křižovatka v km 1,391.91 u areálu T-sport a SOPD Modletice"

ZSO:
Místní:
Zadavatel: M-Silnice

CC-CZ:
Datum: 25.5.2020

Zhotovitel:
ELTE, s.r.o.

IČ:
DIČ:
IČ: 46708111
DIČ: CZ46708111

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Václav Čech

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			355 852,00
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	355 852,00	74 728,92
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	430 580,92

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

SOUPIS PRACÍ

Průběh: STL plynovodu SOPO Modletice
BO 502 - STL plynovod

KOSOGASS-inženýring s.r.o.
Modletice

Zpracoval: Petr Voldán
Datum: 14.9.2020

Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
2	3	4	5	6	7	8
119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	6,000	328,00	1 968,00	0,000
119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000	264,71	1 588,26	0,000
121112012	Sejmutí omítky tl. vrstvy přes 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění	m3	3,322	259,03	860,50	0,000
130001101	Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	36,550	543,66	19 870,77	0,000
132212201	Hloubení rýh š. přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum. nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	64,090	1 036,13	66 405,57	0,000
132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š. do 2000 mm ručním nebo pneum. nářadím v hornině tř. 3	m3	64,090	217,72	13 953,67	0,000
141721113	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m většího průměru do 110 mm v hornině tř. 1 až 4	m	33,000	1 128,00	37 224,00	0,000
r-146319	Trubka PE100 RC d90x5,2mm SDR17, návin	m	45,000	343,20	15 444,00	0,000
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	54,400	126,35	6 873,44	0,000
151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	54,400	73,55	4 001,12	0,000
161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	27,000	106,38	2 872,53	0,000
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	24,000	85,37	2 048,88	0,000
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	27,000	314,70	8 496,90	0,000
162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m (celkem 15km)	m3	27,000	24,28	655,56	0,000
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	19,200	216,00	4 147,20	0,000
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	18,000	113,98	2 051,64	0,000
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítem, uloženou do 3 m (50%kub)	m3	7,200	482,48	3 473,86	0,000
58337303	šterkoplatek frakce 0-8	t	13,000	312,00	4 056,00	0,000
181301103	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	33,220	78,32	2 601,79	0,000
181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	24,000	21,80	523,20	0,000
00572410	osivo směs travní parková	kg	2,000	109,08	218,16	0,000
899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	35,000	57,42	2 009,70	0,000
899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	10,000	14,72	147,20	0,000
230120045	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 80	m	34,000	68,09	2 315,08	0,000
230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	1,000	6 240,00	6 240,00	0,000
230200311	Přerušení průtoku plynu v PE potrubí do dn 90 mechanickým/hydraulickým stlačovacími zařízeními	kus	7,000	6 504,00	45 528,00	0,000
230205245	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo do dn 75 mm	kus	12,000	357,38	4 288,56	0,000
230205251	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 90 mm	kus	28,000	397,98	11 143,44	0,000
NCL 612032	FRIALEN - MV d 90, PE100, SDR11, zásllepka, elektro	kus	4,000	962,40	3 849,60	0,000

Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
2	3	4	5	6	7	8
NCL.612166	FRIALEN - T d90, PE100, SDR11, T-kus, elektro	kus	2,000	1 422,00	2 844,00	0,000
r-007	Balonovací tvarovka pro BY-PASS PE100 SDR11 D90 SPA	ks	6,000	2 878,80	17 272,80	0,000
12 NCL.612687	FRIALEN - MB d 90, PE100, SDR11, spojka s lehce vyrazitelným dorazem, elektro	kus	7,000	417,80	2 923,20	0,000
99 230230020	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 600 kPa PE d90	m	34,000	20,62	701,08	0,000
34 r-023	By-pass PE D63, včetně materiálu D+M (8m)	soub.	3,000	6 312,00	18 936,00	0,000
35 r-027	Propojení a odpojení potrubí PE d90, vč. materiálů	ks	4,000	10 248,04	40 992,16	0,000
36 r-031	Vyrušení potrubí PE d90, odplynění, proplach inert. plynem	m	48,000	145,20	6 969,60	0,000
37 r-032	Propojení signalizačních vodičů	ks	4,000	456,00	1 824,00	0,000
38 r-034	Mimostaveništní doprava mat. vč. odvozu demont. potrubí	ks	1,000	1 908,00	1 908,00	0,000
39 r-035	Revize, předání stavby	hod	8,000	1 020,00	8 160,00	0,000
40 r-036	Vytýčení sítí	hod	6,000	960,00	5 760,00	0,000
41 r-037	Dopravní značení	ks	1,000	7 800,00	7 800,00	0,000
42 r-038	Poplatky, zvl. užívání	ks	1,000	12 000,00	12 000,00	0,000
43 01200200R	Geodetické práce - vytýčení , zaměření plynovodu	m	93,600	93,80	8 760,96	0,000
44 03000100R	Zařízení staveniště	kč	1,000	3 600,00	3 600,00	0,000

Celkem

415 308,41

0,000

Zápis z 1. KD stavby

Okružní křižovatka v km 1,391 u areálu T-sport a SOPO – Modletice včetně chodníku k zastávce BUS

Datum: 15/4/2020

Místo: Modletice – zasedací místnost MÚ

Přítomni: dle přiložené presenční listiny

1. Předání staveniště

K předání staveniště došlo dnes 15.4.2020 , viz samostatný protokol (příloha tohoto KD)

2. Dopravní opatření

Zhotovitel na dnešním KD předložil DIR. (č.j. 75230/2020-MURi/OSAD ze dne 7.4.2020) DIO začne od 16.4.2020

3. RDS, autorský dozor

Autorský dozor bude vykonávat Ing. Martin Vychodil (zasmluvněn obcí)

Probíhají práce na konceptu RDS.

Na jednání bylo domluveno, že koncept v RDS bude zaslán elektronickou formou, po schválení bude vydán čistopis, a to v počtu 3 paré.

Koncept RDS bude zaslán v první polovině příštího týdne ke kontrole : TDI – KSUS, TDI-obec Modletice, objednatel č.1 KSUS a objednatel č.2 obec Modletice

4. Informační cedule

Cedule již dříve odsouhlasena, zhotovitel konstatoval, že je vyrobena a nyní uložena u zhotovitele.

Byla upřesněna poloha, zhotovitel zajistí osazení. (podél komunikace II/101)

5. Technologické předpisy

Koncepty Technologických předpisů a KZP budou zasílány elektronicky.

Po schválení bude vydán čistopis v papírové formě.

Souhrnný Tepř SO 102 (zemní práce, stmelené a nestmelené podkladní vrstvy, HÁV a chodníky) zaslány dne 30.3.2020 ke kontrole TDI.

Dne 8.4.2020 zaslány připomínky TDI zhotoviteli.

Zhotovitel na dnešním KD předložil Tepř se zapracovanými připomínky.

6. Inženýrské Sítě

Zhotovitel informoval o stavu inženýrských sítí:

- Přeložka plynu: na požadavek Pražská plynárenská a.s. (nové zaktualizované vyjádření z 2019/OSDS/03767) bude přeložka řešena v jiné poloze a místo výkopem bude řešena protlakem.

V řešení.

- Přeložka kabelu ČEZ (SO 431): přeložka kabelu již částečně hotova (ve vlastní režii ČEZ), bude řešeno formou ZBV. (méně práce)
- Vodovod: STAVOKOMPLET
Dle vyjádření STAVOKOMPLET bylo v PDPS přiloženo vyjádření pouze k územnímu rozhodnutí nikoliv ke stavebnímu povolení, (a to ještě vypršenou lhůtou platnosti)
STAVOKOMPLET vydal nové vyjádření.
AD ve spolupráci se zodpovědným projektantem tohoto SO danou problematiku prověří.
- Vyjádření CETIN – požadavek na zajištění měření optických vláken před zahájením prací. Zhotovitel zajistí

7. Harmonogram , plán prací

Zhotovitel zaslal aktualizovaný harmonogram prací – ze strany TDI bez připomínek
Zhotovitel bude zasílat týdenní harmonogram (plán prací) včetně popisu provedených prací a to vždy každé úterý. (formou emailu)

8. Oznámení o zahájení zemních prací

TDI zašle oznámení o zahájení prací na archeologický ústav, dále zašle oznámení na dotčené orgány (viz stavební povolení)

Oznámení AU Zasláno emailem dne 9.4.2020

Dne 15. 4. vyjádření o přijetí tohoto oznámení na AÚ (p. Eliška Němcová)

eliska.nemcova@uappsc.cz

9. Oznámení stavby na Inspektorát práce + BOZP

oznámení na OIP bylo odesláno

na dnešním KD byl schválen plán BOZP – přílohou tohoto KD

KOO BOZP Dále informoval zhotovitele o nutnosti zavést registr podzhotovitelů, a ten pravidelně při každé aktualizaci předkládat.

10. Dotčené orgány, sousední objekty

Zhotovitel zajistí obeznámení sousedních firem se zahájením stavby a s následnými termíny uzavírek a dopravních opatření.

TDI zašle obeznámení ŘSD viz požadavek stavebního povolení.

11. Kontrolní den

Kontrolní dny budou probíhat pravidelně ve středu 1 x za 14 dní od 10:00
Příští KD proběhne 29.4.2020

KOO BOZP bude probíhat taktéž 1x 14dní a to vždy před KD stavby a to v 9:30
Příští KD proběhne 29.4.2020

Zapsal : Jakub Kaprel , TDI

.....

Přílohy:

- 1. Prezenční listina**
- 2. Předání staveniště**
- 3. DIR**
- 4. Harmonogram**
- 5. Plán BOZP**

Okružní křižovatka v km 1,391 u areálu T-sport a SOPO – Modletice včetně chodníku k zastávce BUS
Předání staveniště a Zápis z kontrolního dne stavby – prezenční listina

Kontrolní den stavby	
číslo	konaný dne
1	15.4.2020
Jméno, příjmení, titul	Organizace, funkce
Jakub Kaprel	MOTT MACDONALD - TDI
Martin Vofíšek	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje
Jaroslav Novák	BUREAU VERITAS SERVICES CZ
Josef Mikel	M - SILNICE
Řezníček Michal	BDS
MICHAL STAVĚLKA	BDS
JIRÍ ARON	OU MODLETICE
LUDEK FRANČAN	LCE PROJECT S.R.O. ^{TDS ORCE}
MARTIN VYCHODIL	PROGEOIC

Odůvodnění navýšení množství oproti nabídce podzhotovitele:

V místě propoje č. 4 byly zjištěny pozůstatky bypassu a na základě konzultace s p. Modrovičem (zápis v SD) došlo k úpravě postupu realizace. Místo jednostranného stlačení (viz. foto), došlo k navaření bal. Tvarovek, vyhotovení 1x bypass dn 63 + 2x stlačení, výřez potrubí a osazení el. dynka v plánovaném místě.





01.09.2020

Úterý

Pozadí: pokojárna 12-19.2
 Pod. prac. S. máček J, Smejkal M st.
 Bodný O, Jankovský L
 ČHL 12

Nas. metr 1000 dílna 2x, Skoda Oct.
 Priz. doka 9-12, 12⁰⁰ - 18⁰⁰ metr.

Provedla kontrola montážních
 jam, vyčistí montážních jam,
 u montážní jamy P1, bylo zjištěno
 nemožnost provedení zápisu
 odpoj dle PD s důvodem provedení
 propojení prací v minulosti a
 pro měsi dopít ke změni propojení
 propoj bude vykonat pomocí bypasu
 dle 63 + 2x stlačen

Navázáno 6x bal. kidle + navržená
 osazení koulí a utváření s přípojnou
 zátkou, vykonat 2x bypas dle 63
 č. 10-16

Provedla vizuální kontrola d. svazů
 č. 10-16 (17) s vykonáním výsledkem

Kontrola provedení dle přípravy
 prací na prací postup odpoj / propoj
 na 3.9.2020