
Odborné vyjádření

Název a číslo stavby: **Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4**

Věc: Vyjádření k předložené ZBV č. 5/198.1 – SO 500.36.02/1 – STL plynovod PE 160 - Zvonařka, 2.část

V předložené změně dochází ke snížení ceny objektu z 1 240 792,22 Kč na 1 213 808,56 Kč, tedy o – 26 983,66 Kč.

V předložené změně dochází pouze k úpravě výměr položek z nabídky. Nové položky se zde nevyskytují.

Závěr:

Veškeré přílohy směrnice GR č. 18/2017 verze 1.2 byly doloženy.

Konzultant nemá z hlediska cenové kontroly připomínky.

V Brně dne 4. 2. 2022



Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4

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

STL plynovod PE 160 - Zvonařka, 2.část

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO 500.36.02/1

Číslo ZBV:

5/198.1

Objednatel: Statutární město Brno
 Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno
 IČ: 449 927 85

Ředitelství silnic a dálnic ČR
 Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
 IČ: 659 933 90

Dopravní podnik města Brna, a.s.
 Hlinky 64/151, Pisárky, 603 00 Brno
 IČ: 255 088 81

Teplárny Brno, a.s.
 Okružní 828/25, Lesná, 638 00 Brno
 IČ: 463 475 34

Zhotovitel: Společnost "Výstavba Tramvajové tratě Plotní"
 Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno
 IČ: 253 22 257

Rekapitulace ZBV č. 5/198.1 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5 a 6

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5/198.1	-26 983,66	0,00	-26 983,66

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5/198.2	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5/198.3	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5/198.4	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5/198.5	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5/198.6	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5/198	-26 983,66	0,00	-26 983,66

ZBV - krycí list

Číslo paré:

1

**Průvodní list zařazení do skupiny
pro ZBV číslo: 5/198.1**

Věcně příslušný útvar:	Statutární město Brno
Název stavby:	Tramvaj Plotní – soubor staveb – etapa 2-4
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 500.36.02/1
Název SO/PS:	STL plynovod PE 160 – Zvonařka, 2.část

Údaje jsou zpracovány ke dni vzniku Změny:

Přijátá smluvní částka (bez Rezervy a DPH):	1 197 447 545,43 Kč (bez DPH);
Celková cena SO/PS dle Smlouvy:	1 240 792,22 Kč (bez DPH)
Orientač. cena navrhovaných Změn záporných:	-26 983,66 Kč, -2,17 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Orientační cena navrhovaných Změn kladných:	0,00 Kč, 0,00 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Aktuální orientační smluvní částka:	1 201 355 252,39 Kč, 100,33 % z Přijaté smluvní částky

Stručný popis Změny, popis původního řešení (např. dle PDPS), včetně jejich vzájemného porovnání, posouzení možnosti vzniku řetězení Změn a možnosti vzniku Smluvních kompenzačních nároků (Claimy):

Tato ZBV řeší upřesnění rozsahu stavebních prací - tzv. doměrků dle skutečnosti na stavebním objektu SO 500.36.02.

Vzhledem k příčině vzniku řešené změny lze říci, že Změna nevyvolá řetězení Změn a zároveň Změna nevyvolá vznik odpovědnostních závazků objednavatele, respektive vznik Smluvních kompenzačních nároků.

ZDŮVODNĚNÍ PRO ZMĚNY ZÁPORNÉ: Z jakých důvodů Změny záporné vznikají, včetně posouzení možnosti vzniku podstatné Změny záporné, která by umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla mít vliv na výběr dodavatele (pořadí nabídek jednotlivých uchazečů) (viz § 16 a § 17 této Směrnice):
Změny záporné jsou vyvolány neprovedením prací v plném rozsahu dle výkazu výměr zadávací dokumentace stavby. Přestože práce nebyly provedeny v plném rozsahu dle výkazu výměr ZDS, byly provedeny dle rozsahu požadované investorem.
Nejedná se o Změnu podstatnou, proto neumožňuje účast jiných dodavatelů a nemá vliv na výběr dodavatele.

JEDNÁ SE O ZMĚNU NEPODSTATNOU DLE § 222, ODS. (3) ZZVZ:
(NEHODÍCÍ SE ŠKRTNĚTE A HODÍCÍ SE PODTRHNĚTE)

ANO / NE

ZDŮVODNĚNÍ PRO SKUPINU 1 – Vyhrazená změna (dle § 100 ZZVZ), zejména: Uvedte, z jakého důvodu se jedná o doměření:

Tato Změna řeší změny ve stavebním objektu SO 500.36.02.

Tato ZBV řeší upřesnění rozsahu stavebních prací - tzv. doměrků dle skutečnosti na stavebním objektu SO 500.36.02 dle geodetického zaměření.

Délka plynovodního potrubí dle zadávací dokumentace stavby: 152,00 m DN 160.

Délka plynovodního potrubí dle geodetického zaměření: 150,02 m DN 160.

Změny množství položek dotčených Změnou v rozpočtu SO 500.36.02:

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství rozdílu	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
2	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	-0,300	-536,10	-1,32%
3	113328	ODSTRANĚNÍ PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	-0,300	-465,90	-1,32%
4	113348	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	-0,400	-802,80	-1,32%

6	132218	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 DO 5KM	M3	-1,780	-1 069,78	-1,30%
7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	-1,780	-28,48	-1,30%
8	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	-0,180	-16,02	-1,32%
9	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	-1,600	-1 320,00	-1,30%
10	18210	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	M2	-2,440	-51,24	-1,30%
14	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M2	-1,980	-324,72	-1,30%
15	567326	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	-1,980	-116,82	-1,30%
16	87333	POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK SVAŘ DN DO 150MM	M	-1,980	-3 694,68	-1,30%
19	899308	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - SIGNALIZAČNÍ VODIČ	M	-1,980	-35,64	-1,30%
20	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	-1,980	-25,74	-1,30%
24	899631	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM	M	-1,980	-97,02	-1,30%

Změny množství položek dotčených Změnou v rozpočtu B.2.1.6:

Poř. č. pol.	Katalogové číslo	Název položky	m.j.	Množství rozdílu	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	17 05 04	výkopová zemina čistá (zemina 1-3)	t	-2,272	-249,92	-1,04%
3	17 05 08	štěrk čistý	t	-95,760	-7 660,80	-100,00%
11	17 03 02	vybouraný asf.beton (demolice vozovky)	t	-45,600	-10 488,00	-100,00%

ZPRACOVATEL:

Správce stavby

Jméno: [REDACTED]

Podpis: [REDACTED]

datum: 1.4.2022

SCHVALOVATEL – ŘEDITEL VĚCNĚ PŘÍSLUŠNÉHO ÚTVARU:

Statutární město Brno

Jméno: [REDACTED]

Podpis: [REDACTED]

datum: 20.04.2022

Evidenční list vyhrazené změny

Název a evidenční číslo Stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): STL plynovod PE 160 - Zvonařka, 2.část	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: SO 500.36.02/1	Číslo ZBV: 5/198.1
Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 18.12.2017 (dále jen Smlouva): Objednatel: Statutární město Brno se sídlem Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno Ředitelství silnic a dálnic ČR se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4 Dopravní podnik města Brna, a.s. se sídlem Hlinky 64/151, Pisárky, 603 00 Brno Teplárny Brno, a.s., se sídlem Okružní 828/25, Lesná, 638 00 Brno Zhotovitel: Společnost "Výstavba tramvajové tratě Plotní" se sídlem Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno		
<u>Přílohy Změnového listu:</u> Rozpis ocenění změn položek	Parè č.	Příjemce
	1	Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘSD ČR)
	2	Zhotovitel
	3	Projektant
	4-7	Objednatelé
Iniciátor změny: Zhotovitel Popis Změny: Tato Změna řeší změny ve stavebním objektu SO 500.36.02. Tato ZBV řeší upřesnění rozsahu stavebních prací - tzv. doměrků dle skutečnosti na stavebním objektu SO 500.36.02 dle geodetického zaměření. Délka plynovodního potrubí dle zadávací dokumentace stavby: 152,00 m DN 160. Délka plynovodního potrubí dle geodetického zaměření: 150,02 m DN 160.		
Údaje v Kč bez DPH:		
Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
-26 983,66	0,00	-26 983,66
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:		
Projektant (autorský dozor)	jméno	datum 11. 03. 2022 podpis
Funkce zaměstnance ŘSD ČR určeného v rámci organizační struktury věcně příslušného útvaru k vyjádření k ZBV	jméno	datum podpis
Supervize	jméno	datum podpis
Správce stavby	jméno	datum 14. 02. 2022 podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny v souladu s § 222 ZZVZ Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci Změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list vyhrazené změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Evidenčního listu vyhrazené změny nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě zůstávají podpisem tohoto Evidenčního listu vyhrazené změny nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.		
Statutární město Brno (Oprávněná osoba objednatel)	jméno	datum 20. 04. 2022 podpis
Zhotovitel	jméno	datum 10. 02. 2022 podpis
		Číslo paré: 1

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro celou ZBV číslo: 5/198.1

Název Stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4	Skupina 1
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO 500.36.02/1	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): STL plynovod PE 160 - Zvonařka, 2.část	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
1 240 792,22

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	1 240 792,22	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)*100
stavební/montážní práce	-26 983,66	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)*100
stavební/montážní práce	-26 983,66	1 213 808,56	-26 983,66	-2,17%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

10. 02. 2022

SOUHLASÍM

Projektant (autorský dozor):

SOUHLASÍM

11. 03. 2022

Správce stavby

14. 02. 2022

SOUHLASÍM

Statutární město Brno

SOUHLASÍM

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 5/198.1									
ZMĚNA SOUPLISU PRACÍ (SO/PS)									
č. SO 500.36.02/1									
Skupina Změn: 1									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Příloha č.	Číslo rozpočtu:	Název položky	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	Rozdíl cen celkem v %	
Příloha č. 9.1	SO 500.36.02	STL plynovod PE 160 - Zvonařka, 2.část	1 198 566,62	-8 584,94	0,00	1 189 981,68	-8 584,94	-0,72%	
Příloha č. 9.2	B.2.1.6	Poplatky za uložení na skládku	42 225,60	-18 398,72	0,00	23 826,88	-18 398,72	-43,57%	
		Celkem	1 240 792,22	-26 983,66	0,00	1 213 808,56	-26 983,66	-2,17%	

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 5/198.1

ZMĚNA SOUPLISU PRACÍ (SO/PS)

č. SO 500.36.02/1

Skupina Změn: 1

Evidenční číslo a název stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4

Číslo a název SO/PS: SO 500.36.02 STL plynovod PE 160 - Zvonařka, 2.část

Číslo a název rozpočtu: SO 500.36.02 STL plynovod PE 160 - Zvonařka, 2.část

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	Kč
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
01		Zemní práce											
2	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	22,800	22,500	-0,300	1 787,00	40 743,60	-536,10	0,00	40 207,50	-536,10	-1,32%
3	113328	ODSTRANĚNÍ PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	22,800	22,500	-0,300	1 553,00	35 408,40	-465,90	0,00	34 942,50	-465,90	-1,32%
4	113348	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	30,400	30,000	-0,400	2 007,00	61 012,80	-802,80	0,00	60 210,00	-802,80	-1,32%
6	132218	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TRŽ 3 DO 5KM	M3	136,800	135,020	-1,780	601,00	82 216,80	-1 069,78	0,00	81 147,02	-1 069,78	-1,30%
7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	136,800	135,020	-1,780	16,00	2 188,80	-28,48	0,00	2 160,32	-28,48	-1,30%
8	17411	ZÁŠYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	13,680	13,500	-0,180	89,00	1 217,52	-16,02	0,00	1 201,50	-16,02	-1,32%
9	17581	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	123,120	121,520	-1,600	825,00	101 574,00	-1 320,00	0,00	100 254,00	-1 320,00	-1,30%
10	18210	ÚPRAVA PVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	M2	187,200	184,760	-2,440	21,00	3 931,20	-51,24	0,00	3 879,96	-51,24	-1,30%
01		Zemní práce						328 293,12	-4 290,32	0,00	324 002,80	-4 290,32	-1,31%
05		Komunikace											
14	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M2	152,000	150,020	-1,980	164,00	24 928,00	-324,72	0,00	24 603,28	-324,72	-1,30%
15	567326	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLŮ TL DO 100MM	M2	152,000	150,020	-1,980	59,00	8 968,00	-116,82	0,00	8 851,18	-116,82	-1,30%
05		Komunikace						33 896,00	-441,54	0,00	33 454,46	-441,54	-1,30%
08		Potrubi											
16	87333	POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK SVAR DN DO 150MM	M	152,000	150,020	-1,980	1 866,00	283 632,00	-3 694,68	0,00	279 937,32	-3 694,68	-1,30%
17	87634	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	42,500	42,500	0,000	1 866,00	79 305,00	0,00	0,00	79 305,00	0,00	0,00%
18	87833	NASUNUTÝ PLAST TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY	M	42,500	42,500	0,000	1 493,00	63 452,50	0,00	0,00	63 452,50	0,00	0,00%
19	899308	DOPLNKY NA PLYN POTRUBÍ - SIGNALIZAČNÍ VODIČ	M	152,000	150,020	-1,980	18,00	2 736,00	-35,64	0,00	2 700,36	-35,64	-1,30%
20	899309	DOPLNKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	152,000	150,020	-1,980	13,00	1 976,00	-25,74	0,00	1 950,26	-25,74	-1,30%
21	899331	DOPI. NA PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM	KS	2,000	2,000	0,000	55 982,00	111 964,00	0,00	0,00	111 964,00	0,00	0,00%
22	899341	DOPI. NA PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM	KS	1,000	1,000	0,000	55 982,00	55 982,00	0,00	0,00	55 982,00	0,00	0,00%
23	899351	DOPI. NA PLYN POTRUBÍ DN DO 300MM - ODPOJE NTL	KS	1,000	1,000	0,000	55 982,00	55 982,00	0,00	0,00	55 982,00	0,00	0,00%
24	899631	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM	M	152,000	150,020	-1,980	49,00	7 448,00	-97,02	0,00	7 350,98	-97,02	-1,30%
25	900 R 002	HZS - nezměřitelné práce (práce RW E na propojích a odpojích 1x STO 200, 1x NTO 200, 1x NTO 300)	HZS	160,000	160,000	0,000	855,00	136 800,00	0,00	0,00	136 800,00	0,00	0,00%
26	900 R 003	HZS - nezměřitelné práce (zkoušky v rámci mont. prací)	HZS	25,000	25,000	0,000	425,00	10 625,00	0,00	0,00	10 625,00	0,00	0,00%
27	900 R 004	HZS - revize	HZS	25,000	25,000	0,000	581,00	14 525,00	0,00	0,00	14 525,00	0,00	0,00%
08		Potrubi						824 427,50	-3 853,08	0,00	820 574,42	-3 853,08	-0,47%

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	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
09		Ostatní práce											
28	969333	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM PLYNOVÝCH	M	50,000	50,000	0,000	183,00	9 150,00	0,00	0,00	9 150,00	0,00	0,00%
29	969433	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM	M	50,000	50,000	0,000	56,00	2 800,00	0,00	0,00	2 800,00	0,00	0,00%
09		Ostatní práce						11 950,00	0,00	0,00	11 950,00	0,00	0,00%
		Celkem						1 198 566,62	-8 584,94	0,00	1 189 981,68	-8 584,94	-0,72%

Za Zhotovitele:

Datum:

10. 02. 2022

Za Objednatelle:

Datum:

14. 02. 2022

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 5/198.1

ZMĚNA SOUPLISU PRACÍ (SO/PS)

č. SO 500.36.02/1

Skupina Změn: 1

Evidenční číslo a název stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4

Číslo a název SO/PS: SO 500.36.02 STL plynovod PE 160 - Zvonařka, 2.část

Číslo a název rozpočtu: B.2.1.6 Poplatky za uložení na skládku

Poř. č.	Katalogové číslo	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdíl	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	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	17 05 04	výkopová zemina čistá (zemina 1-3)	t	218,880	216,608	-2,272	110,00	24 076,80	-249,92	0,00	23 826,88	-249,92	-1,04%
1a	17 05 04	výkopová zemina (překročení limitních hodnot uložení na skládku)	t	0,000	0,000	0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	17 05 03	zemina kontam. ropnými látkami (biodegradace) - skládka	t	0,000	0,000	0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	17 05 08	štěrk čistý	t	95,760	0,000	-95,760	80,00	7 660,80	-7 660,80	0,00	0,00	-7 660,80	-100,00%
4	17 05 07	štěrk kontam. ropnými látkami - biodegradace	t	0,000	0,000	0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5	17 05 07	lokálně zneč. štěrk (výhybky) / skládka	t	0,000	0,000	0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6	17 01 07	stavební a demoliční suť (stavební hmoty na bázi přírodních materiálů)	t	0,000	0,000	0,000	800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#####
7	17 09 04	směsné stavební a demoliční odpady (z interiérů budov)	t	0,000	0,000	0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8	17 01 01	beton z demolic objektů, základů TV	t	0,000	0,000	0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9	17 01 06	úlomky betonu znečištěné škodlivinami	t	0,000	0,000	0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10	17 01 06	kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t	0,000	0,000	0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
11	17 03 02	vybouraný asf. beton (demolice vozovky)	t	45,600	0,000	-45,600	230,00	10 488,00	-10 488,00	0,00	0,00	-10 488,00	-100,00%
12	17 02 01	dřevo po stav.použití, z demolic	t	0,000	0,000	0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
13	17 09 02	stavební suť a zemina s PCB	t	0,000	0,000	0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
14	02 01 03	smýčené stromy a keře	t	0,000	0,000	0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
15	17 02 04	železniční pražce dřevěné	t	0,000	0,000	0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
16	17 01 01	železniční pražce betonové	t	0,000	0,000	0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
17	17 01 01	kůly a sloupy betonové	t	0,000	0,000	0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
18	17 02 04	kůly a sloupy dřevěné	t	0,000	0,000	0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
19	17 04 04	mostnice - podlahy z ocelových mostů	t	0,000	0,000	0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20	17 04 05	železný šrot - konstrukce,kolejnice	t	0,000	0,000	0,000	-500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#####
21	12 01 01	piliny ze železných kovů	t	0,000	0,000	0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
22	12 01 03	piliny z neželezných kovů	t	0,000	0,000	0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
23	17 04 07	šrot neželezných kovů	t	0,000	0,000	0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
24	17 04 09	výhybky znečištěné mazadly	t	0,000	0,000	0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
25	17 04 02	odpad hliníku	t	0,000	0,000	0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
26	17 04 01	odpad mědi a jejích slitin	t	0,000	0,000	0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
27	17 04 11	zbytky kabelů vodičů	t	0,000	0,000	0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
28	17 03 01	dehtové izolace proti vlhku	t	0,000	0,000	0,000	1 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#####
29	17 03 02	asf. stavební nátěry	t	0,000	0,000	0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30	08 01 11	odpadní nátěr.hmoty	kg	0,000	0,000	0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
31	08 01 17	odpadní ředidla, zbytky	kg	0,000	0,000	0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
32	08 01 17	staré nátěr. hmoty + písek z otryskání	t	0,000	0,000	0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
33	15 01 10	obaly od nátěrových hmot	t	0,000	0,000	0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Poř. č. pol.	Katalogové číslo	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	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
34	15 01 02	obaly plastové	t	0,000	0,000	0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
35	15 01 01	obaly papírové	t	0,000	0,000	0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
36	15 01 03	obaly dřevěné	t	0,000	0,000	0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
37	15 02 14	transformátory bez PCB	kg	0,000	0,000	0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
38	16 02 14	likvidované sdíl. + zab.zař.	t	0,000	0,000	0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
39	16 02 14	ostatní vyřazené zařízení	t	0,000	0,000	0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
40	16 06 01	olověné akumulátory	t	0,000	0,000	0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41	16 06 02	Ni-Cd akumulátory	t	0,000	0,000	0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
42	17 01 03	izolátory porcelánové	t	0,000	0,000	0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
43	17 01 03	odpojovače-ocel, porcelán 100 kg	t	0,000	0,000	0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
44	07 02 99	pryžové podložky	t	0,000	0,000	0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
45	17 02 03	PE podložky	t	0,000	0,000	0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
46	17 06 05	stavební materiály s obsahem azbestu	t	0,000	0,000	0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
47	17 02 04	rámy oken se skleněnou výplní	t	0,000	0,000	0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
48	02 01 03	pařezy	t	0,000	0,000	0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
								42 225,60	-18 398,72	0,00	23 826,88	-18 398,72	-43,57%

Za Zhotovitele:

Za Objednatele:

Datum:

10. 02. 2022

Datum:

14. 02. 2022

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN (údaje v Kč bez DPH)

Název a evidenční číslo Stavby:

Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	1 197 447 545,43
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	1 201 355 252,39
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	100,33%
4=(24/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	-0,30%
5=(27/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	-0,01%
41=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro změny záporné dle § 18, odst. (5), písm. b)	6,47%

6=30+34	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	1 167 126,28	bez ABS
7=(6,1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,10%	
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	359 234 263,63 Kč	

9=(31/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	13,24%	ABS
10=(35/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%	ABS
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	598 723 772,72 Kč	

12=(39/1)*100	Sledování limitu 15 %	2,57%	ABS
13=39	Sledování limitu od 1.1.2020: 137 366 000 Kč	30 809 800,96 Kč	ABS
14=149224000-39	Zbývá do limitu	106 556 199,04	

Skupiny změn

SO	ZBV č.	Investor	Název SO/PS / předmět změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 -			- 2 -			- 3 -			- 4 -			- 5 -			- 6 -				
							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	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	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	limit 15 %	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny kladné	Smluvní kompenzační nároky		
16	17		18	19=22+25+28+32+36	20=23+26+29+33+37+40	21=19+20	22	23	24=22+23	25	26	27=25+26	28	29	30=28+29	31=(28)+29	32	33	34=32+33	35=(32)+33	36=(39/1)*100	37	38	39=(36)+37	40	
				- 101 404 501,15	105 312 298,11	3 907 706,96	- 3 856 927,51	293 245,95	- 3 563 681,56	- 6 686 206,48	6 578 342,70	- 109 865,78	- 78 663 618,90	79 830 744,97	1 167 126,28	158 494 363,96	0,00	0,00	0,00	0,00	- 12 197 838,47	18 611 964,40	2,57%	30 809 800,96	0,00	
130.3	5/161.3	SMB	Protihluková stěna clona Dornych	- 27 929,00	0,00	- 27 929,00	0,00	0,00	0,00	- 27 929,00	0,00	- 27 929,00	0,00	- 27 929,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152.2	5/162.3	SMB	Doplňné rozvaděče	- 13 975,00	0,00	- 13 975,00	0,00	0,00	0,00	- 13 975,00	0,00	- 13 975,00	0,00	- 13 975,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
500.1	5/163.3	RSD	STL plynovod PE 225 - Dornych, 1. část	- 10 445,70	0,00	- 10 445,70	0,00	0,00	0,00	- 10 445,70	0,00	- 10 445,70	0,00	- 10 445,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
500.2	5/164.3	RSD	STL plynovod PE 225 - Dornych, 2. část	- 36 624,60	0,00	- 36 624,60	0,00	0,00	0,00	- 36 624,60	0,00	- 36 624,60	0,00	- 36 624,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200.1	5/165.3	SMB	Vodovodní řady - ulice: Kovářská	- 16 207,65	0,00	- 16 207,65	0,00	0,00	0,00	- 16 207,65	0,00	- 16 207,65	0,00	- 16 207,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200.2	5/166.1	RSD	Vodovodní řady - ulice: Dornych, Spěšná	0,00	4 757,07	4 757,07	0,00	4 757,07	4 757,07	0,00	4 757,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200.2	5/167.3	SMB	Vodovodní přípojky - ulice: Dornych	0,00	44 716,16	44 716,16	0,00	0,00	0,00	44 716,16	0,00	44 716,16	0,00	44 716,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200.3	5/168.1	SMB	Vodovodní řady - ulice: Svatopetrská	- 199 605,95	0,00	- 199 605,95	0,00	- 199 605,95	0,00	- 199 605,95	0,00	- 199 605,95	0,00	- 199 605,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200.3	5/169.1	SMB	Vodovodní řady - ulice: Plotní, Kovářská	- 124 801,61	7 883,57	- 116 918,04	- 124 801,61	7 883,57	- 116 918,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200.3	5/170.1	SMB	Vodovodní řady - ulice: Plotní, Želazniční	- 16 327,79	0,00	- 16 327,79	0,00	- 16 327,79	0,00	- 16 327,79	0,00	- 16 327,79	0,00	- 16 327,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200.3	5/171.1	RSD	Vodovodní řady - ulice: Zvonarka	0,00	318,77	318,77	0,00	318,77	318,77	0,00	318,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200.3	5/172.1	RSD	Vodovodní řady - ulice: Dornych, Přízova	- 8 652,69	8 292,24	- 360,45	- 8 652,69	8 292,24	- 360,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200.3	5/173.1	SMB	Vodovodní řady - ulice: Komárovská, Nová Agrozař, Plotn	- 4 164,62	26 929,12	22 764,50	- 4 164,62	26 929,12	22 764,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200.3	5/174.3	SMB	Vodovodní přípojky - ulice: Plotní, Zvonarka	- 311 416,98	0,00	- 311 416,98	0,00	- 311 416,98	0,00	- 311 416,98	0,00	- 311 416,98	0,00	- 311 416,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200.3	5/175.3	SMB	Vodovodní přípojky - ulice: Svatopetrská, Plotní, Dornych	- 148 827,85	28 699,11	- 120 128,74	- 148 827,85	28 699,11	- 120 128,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200.4	5/176.1	RSD	Vodovodní řady - ulice: Zvonarka	0,00	5 983,46	5 983,46	0,00	5 983,46	5 983,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200.4	5/177.3	SMB	Vodovodní přípojky - ulice: Dornych, Zvonarka	- 62 436,59	611,12	- 61 825,47	- 62 436,59	611,12	- 61 825,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130.3	5/178.3	SMB	Demolice obj. Dornych 60	- 1 153 505,73	0,00	- 1 153 505,73	0,00	- 1 153 505,73	0,00	- 1 153 505,73	0,00	- 1 153 505,73	0,00	- 1 153 505,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
500.1	5/179.1	SMB	STL plynovod PE 63 - Kovářská	- 2 692,20	0,00	- 2 692,20	- 2 692,20	0,00	- 2 692,20	0,00	- 2 692,20	0,00	- 2 692,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
500.1	5/180.3	SMB	STL přípojky Kovářská	- 10 437,55	31 680,51	21 242,96	- 10 437,55	31 680,51	21 242,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
500.2	5/181.1	SMB	STL připojení silovárny UXA	- 4 465,98	0,00	- 4 465,98	- 4 465,98	0,00	- 4 465,98	0,00	- 4 465,98	0,00	- 4 465,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
500.2	5/182.1	SMB	STL připojení obchodu LIDL	- 3 582,00	1 402,38	- 2 179,62	- 3 582,00	1 402,38	- 2 179,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
500.2	5/183.1	SMB	Dopojení domovních instalací Dornych, 2. a 3. část	- 3 600,00	0,00	- 3 600,00	- 3 600,00	0,00	- 3 600,00	0,00	- 3 600,00	0,00	- 3 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
500.2	5/184.3	SMB	STL plynovod PE 160 - Zvonarka	- 106 442,10	0,00	- 106 442,10	- 106 442,10	0,00	- 106 442,10	0,00	- 106 442,10	0,00	- 106 442,10	0,00	- 106 442,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
500.2	5/185.1	SMB	STL přípojky Zvonarka	- 3 007,90	0,00	- 3 007,90	- 3 007,90	0,00	- 3 007,90	0,00	- 3 007,90	0,00	- 3 007,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
500.3	5/186.3	SMB	STL přípojky široká	- 38 332,80	0,00	- 38 332,80	- 38 332,80	0,00	- 38 332,80	0,00	- 38 332,80	0,00	- 38 332,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
500.3	5/187.3	SMB	Dopojení domovních instalací široká	- 43 891,75	0,00	- 43 891,75	- 43 891,75	0,00	- 43 891,75	0,00	- 43 891,75	0,00	- 43 891,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
500.3	5/188.1	SMB	STL plynovod PE 63 - Svatopetrská	- 32 826,00	4 049,73	- 28 776,27	- 32 826,00	4 049,73	- 28 776,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
500.3	5/189.1	SMB	STL přípojky Svatopetrská	- 4 726,86	602,36	- 4 124,50	- 4 726,86	602,36	- 4 124,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
500.3	5/190.1	SMB	Dopojení domovních instalací Svatopetrská	- 900,00	0,00	- 900,00	- 900,00	0,00	- 900,00	0,00	- 900,00	0,00	- 900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
500.3	5/191.3	SMB	STL plynovod PE 160 - Plotní, 1. část	- 74 838,96	26 274,40	- 48 564,56	- 74 838,96	26 274,40	- 48 564,56	0,00	0,00	0,00	0,00													

TECHNICKÁ ZPRÁVA – ZÁKLADNÍ ÚDAJE					
Údaje o stavbě nebo opravě	Číslo stavby / opravy	8800083857			
	Název stavby / opravy	Tramvaj Plotní – soubor staveb – etapa 2-4 C. 5 Inženýrské sítě, plynovody SO 500.36 Zvonařka			
	Číslo zakázky externího správce	121246			
	ÚMPS pro aktualizaci vydal (zaškrtněte příslušnou možnost)	Kraj Karlovarský	<input type="checkbox"/>	Portál ÚMPS innogy (kraje Jihomoravský, Vysočina, Jihočeský, Olomoucký, Moravskoslezský, Ústecký)	X
		Kraj Liberecký	<input type="checkbox"/>		
Kraj Plzeňský		<input type="checkbox"/>			
Kraj Zlínský		<input type="checkbox"/>			
Údaje o měření	Souřadnicový systém	S-JTSK			
	Výškový systém	BPv			
	Třída přesnosti	3			
	Měřítko	1:500			
	Datum měření	srpen – září 2020			
	Datum zpracování	1. 10. 2020			
	Přístroje a pomůcky	Sokkia 030R, Trimble R4			
	Použitý software	Microstation Power Draft; Groma			
	Způsob zaměření PZ (zaškrtněte příslušné možnosti)	Před záhozem	<input checked="" type="checkbox"/>	Důvod	
Po záhozu		<input type="checkbox"/>			
Po vytýčení		<input type="checkbox"/>			
Údaje o lokalitě	Okres	Brno - město			
	Obec	Brno			
	Katastrální území	Trnitá			
Údaje o zhotoviteli geodetické dokumentace	Název firmy	G. K. S., s.r.o.			
	Adresa firmy	Jeronýmova 8			
	Odpovědný pracovník	[REDACTED]			
	Telefon	[REDACTED]			
	E-mail	[REDACTED]			
	Číslo zakázky zhotovitele	14/20			
	Zakázku vyhotovil	[REDACTED]			
Údaje o ověřovateli geodetické dokumentace	Jméno ověřovatele	[REDACTED]			
	Číslo úředního oprávnění	1500/96			
	Škupina oprávnění	A, B, C			

TECHNICKÁ ZPRÁVA – DALŠÍ ÚDAJE

Bylo zaměřeno 150,02 m trasy hlavního řadu plynárenského zařízení, včetně doměření a zaktualizování účelové mapy povrchové situace. Pro kontrolu homogenity nového měření s ÚMPS bylo v okolí plynárenského zařízení zaměřeno minimálně 4-6 identických bodů polohopisu na 100 m pruhu mapovaného území.

Polohové odchylky na identických bodech jsou +/- 20 cm – je možno prohlásit, že je splněna podmínka střední souřadnicové chyby a požadavek na přesnost kóty k průběhu plynárenského zařízení.

Zvolená metoda a kvalita dosažených výsledků měření splňují požadavky 3. třídy přesnosti dané ČSN 013410.