
Odborné vyjádření

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

Věc: Vyjádření k předložené ZBV č. 5/155.1 – SO 500.35.01/1 – STL plynovod PE 63 – Železniční

V předložené změně dochází ke snížení ceny objektu ze 452 394,00 Kč na 451 420,92 Kč, tedy o – **973,08 Kč**.

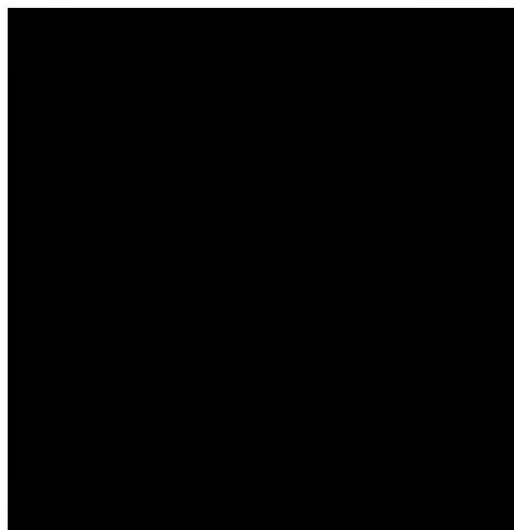
V předložené změně dochází pouze k úpravě výměr položek z nabídky. Nové položky se zde nevyskytují.

Závěr:

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

Z hlediska cenové kontroly nemá konzultant připomínky.

V Brně dne 11. 1. 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 63 - Železniční

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO 500.35.01/1

Číslo ZBV:

5/155.1

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. 5/155.1 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
5/155.1	-973,08	0,00	-973,08

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5/155.2	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
5/155.3	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
5/155.4	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
5/155.5	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
5/155.6	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
5/155	-973,08	0,00	-973,08

ZBV - krycí list

Číslo paré:

1

**Průvodní list zařazení do skupiny
pro ZBV číslo: 5/155.1**

Věcně příslušný útvar:	Statutární město Brno
Název stavby:	Tramvaj Plotní – soubor staveb – etapa 2-4
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 500.35.01/1
Název SO/PS:	STL plynovod PE 63 - Železniční

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:	452 394,00 Kč (bez DPH)
Orientač. cena navrhovaných Změn záporných:	-973,08 Kč, -0,22 % 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:	1 202 348 227,67 Kč, 100,41 % 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 500.35.01 dle geodetického zaměření.

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 ZBV řeší změny ve stavebním objektu SO 500.35.01.

Tato ZBV řeší upřesnění rozsahu stavebních prací - tzv. doměrků dle skutečnosti na stavebním objektu SO 500.35.01 dle geodetického zaměření.

Délka plynovodního potrubí dle zadávací dokumentace stavby: 83,00 m DN 63.

Délka plynovodního potrubí dle geodetického zaměření: 82,32 m DN 63.

Změny množství položek dotčených Změnou v rozpočtu SO 500.35.01:

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství rozdílu	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
11	87315	POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK SVAŘ DN DO 50MM	M	-0,680	930,92	-0,82%
12	899308	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - SIGNALIZAČNÍ VODIČ	M	-0,680	12,24	-0,82%
13	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	-0,680	8,84	-0,82%

15	899611	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	-0,680	21,08	-0,82%
----	--------	------------------------------------	---	--------	-------	--------

ZPRACOVATEL:

Správce stavby

Jméno: [REDACTED]

Podpis: [REDACTED]

datum: 24. 01. 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 63 - Železniční	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: SO 500.35.01/1	Číslo ZBV: 5/155.1
--	--	------------------------------

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

Přílohy Změnového listu: Rozpis ocenění změn položek	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">Paré č.</th> <th style="width: 85%;">Příjemce</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘSD ČR)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>Projektant</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4-7</td> <td>Objednatelé</td> </tr> </table>	Paré č.	Příjemce	1	Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘSD ČR)	2	Zhotovitel	3	Projektant	4-7	Objednatelé
Paré 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 500.35.01.

Tato ZBV řeší upřesnění rozsahu stavebních prací - tzv. doměrků dle skutečnosti na stavebním objektu SO 500.35.01 dle geodetického zaměření.

Délka plynovodního potrubí dle zadávací dokumentace stavby: 83,00 m DN 63.
 Délka plynovodního potrubí dle geodetického zaměření: 82,32 m DN 63.

Údaje v Kč bez DPH:		
Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
-973,08	0,00	-973,08

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Projektant (autorský dozor)	jméno		datum	4.2. 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	24. 01. 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 Obejdnavatele 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 Objednavatele a Zhotovitele své podpisy.

Statutární město Brno (Oprávněná osoba objednavatele)	jméno		datum	20. 04. 2022	podpis	
Zhotovitel	jméno		datum	20. 01. 2022	podpis	

	Číslo paré:
--	-------------

1

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro celou ZBV číslo: 5/155.1

Název Stavby:	Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4	Skupina 1
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO 500.35.01/1		
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): STL plynovod PE 63 - Železniční		

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
452 394,00

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	452 394,00	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	-973,08	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	-973,08	451 420,92	-973,08	-0,22%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

20. 01. 2022

SOUHLASÍM

Projektant (autorský dozor):

4.2. 2022

SOUHLASÍM

Statutární město Brno

Správce stavby

24. 01. 2022

SOUHLASÍM

Souhlasím

20. 04. 2022

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 5/155.1								
Evidenční číslo a název stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4 Číslo a název SO/PS: SO 500.34.01 STL plynovod PE 63 - Železniční Číslo a název rozpočtu: SO 500.34.01 Rekapitulace			ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č. SO 500.35.01/1					
			Skupina Změn: 1					
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 %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Příloha č. 9.1	SO 500.34.01	STL plynovod PE 63 - Železniční	431 966,04	-973,08	0,00	430 992,96	-973,08	-0,23%
Příloha č. 9.2	B.2.1.6	Poplatky za uložení na skládku	20 427,96	0,00	0,00	20 427,96	0,00	0,00%
		Celkem	452 394,00	-973,08	0,00	451 420,92	-973,08	-0,22%

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 5/155.1													
Evidenční číslo a název stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4 Číslo a název SO/PS: SO 500.34.01 STL plynovod PE 63 - Železniční Číslo a název rozpočtu: SO 500.34.01 STL plynovod PE 63 - Železniční								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č. SO 500.35.01/1					
								Skupina Změn: 1					
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
	01	Zemní práce											
1	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	12,450	12,450	0,000	1 787,00	22 248,15	0,00	0,00	22 248,15	0,00	0,00%
2	113328	ODSTRANĚNÍ PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	12,450	12,450	0,000	1 553,00	19 334,85	0,00	0,00	19 334,85	0,00	0,00%
3	113348	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	16,600	16,600	0,000	2 007,00	33 316,20	0,00	0,00	33 316,20	0,00	0,00%
4	132218	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 DO 5KM	M3	59,760	59,760	0,000	601,00	35 915,76	0,00	0,00	35 915,76	0,00	0,00%
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	59,760	59,760	0,000	16,00	956,16	0,00	0,00	956,16	0,00	0,00%
6	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	5,980	5,980	0,000	89,00	532,22	0,00	0,00	532,22	0,00	0,00%
7	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	53,780	53,780	0,000	825,00	44 368,50	0,00	0,00	44 368,50	0,00	0,00%
8	18210	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	M2	116,200	116,200	0,000	21,00	2 440,20	0,00	0,00	2 440,20	0,00	0,00%
	01	Zemní práce						159 112,04	0,00	0,00	159 112,04	0,00	0,00%
	05	Komunikace											
9	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M2	83,000	83,000	0,000	164,00	13 612,00	0,00	0,00	13 612,00	0,00	0,00%
10	567326	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	83,000	83,000	0,000	59,00	4 897,00	0,00	0,00	4 897,00	0,00	0,00%
	05	Komunikace						18 509,00	0,00	0,00	18 509,00	0,00	0,00%
	08	Potrubí											
11	87315	POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK SVAŘ DN DO 50MM	M	83,000	82,320	-0,680	1 369,00	113 627,00	-930,92	0,00	112 696,08	-930,92	-0,82%
12	899308	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - SIGNALIZAČNÍ VODIČ	M	83,000	82,320	-0,680	18,00	1 494,00	-12,24	0,00	1 481,76	-12,24	-0,82%
13	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	83,000	82,320	-0,680	13,00	1 079,00	-8,84	0,00	1 070,16	-8,84	-0,82%
14	899331	DOPL. NA PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM	KS	1,000	1,000	0,000	55 982,00	55 982,00	0,00	0,00	55 982,00	0,00	0,00%
15	899611	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	83,000	82,320	-0,680	31,00	2 573,00	-21,08	0,00	2 551,92	-21,08	-0,82%
16	900 R 002	HZS - nezměřitelné práce (práce RWE na propojích a odpojích 1x NTPE 160)	HZS	50,000	50,000	0,000	855,00	42 750,00	0,00	0,00	42 750,00	0,00	0,00%
17	900 R 003	HZS - nezměřitelné práce (zkoušky v rámci mont. prací)	HZS	20,000	20,000	0,000	425,00	8 500,00	0,00	0,00	8 500,00	0,00	0,00%
18	900 R 004	HZS - revize	HZS	20,000	20,000	0,000	581,00	11 620,00	0,00	0,00	11 620,00	0,00	0,00%
	08	Potrubí						237 625,00	-973,08	0,00	236 651,92	-973,08	-0,41%
	09	Ostatní práce											
19	96932	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH	M	95,000	95,000	0,000	131,00	12 445,00	0,00	0,00	12 445,00	0,00	0,00%

Příloha č. 9.1

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
20	96942	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM VZDUchem NEBO INERT PLYNEM	M	95,000	95,000	0,000	45,00	4 275,00	0,00	0,00	4 275,00	0,00	0,00%
	09	Ostatní práce						16 720,00	0,00	0,00	16 720,00	0,00	100,00%
		Celkem						431 966,04	-973,08	0,00	430 992,96	-973,08	-0,23%

Za Zhotovitele:

Datum:

20. 01. 2022

Za Objednatele:

Datum:

24. 01. 2022

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 5/155.1													
Evidenční číslo a název stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4 Číslo a název SO/PS: SO 500.34.01 STL plynovod PE 63 - Železniční Číslo a název rozpočtu: B.2.1.6 Poplatky za uložení na skládku							ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)						
							č. SO 500.35.01/1						
							Skupina Změn: 1						
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
1	17 05 04	výkopová zemina čistá (zemina 1-3)	t	95,616	95,616	0,000	110,00	10 517,76	0,00	0,00	10 517,76	0,00	0,00%
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	šterk čistý	t	52,290	52,290	0,000	80,00	4 183,20	0,00	0,00	4 183,20	0,00	0,00%
4	17 05 07	šterk 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. šterk (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		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	24,900	24,900	0,000	230,00	5 727,00	0,00	0,00	5 727,00	0,00	0,00%
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	smýcené 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		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	0,053	0,053	0,000		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	

Příloha č. 9.2

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	16 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 sděl. + 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	
								20 427,96	0,00	0,00	20 427,96	0,00	0,00%

Za Zhotovitele:

Datum:

20. 01. 2022

Za Objednatele:

Datum:

24. 01. 2022

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

Název a evidenční číslo Stavby:

Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	1 197 447 545,43
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	1 202 348 227,67
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	100,41%
4=(24/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	-0,26%
5=(27/1)*100	Sledování záporných položek (Skupina 2)	-0,01%
41=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 16, odst. 15), písm. b)	6,19%

ABS

6=30+34	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	1 737 268,02
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,15%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	359 234 263,63 Kč

bez ABS

9=(31/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	12,81%
10=(35/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	598 723 772,72 Kč

ABS

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

ABS

ABS

Skupiny změn

SO		ZBV č.	Investor	Název SO/PS / 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	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs.hodnot 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	37	38=(38/1)*100	39= 36 +37	40	
					- 98 083 123,06	102 983 805,30	4 900 682,24	- 3 359 927,68	219 079,66	- 3 140 848,02	- 6 888 208,48	6 576 342,70	- 106 865,78	- 75 839 150,43	77 576 418,45	1 737 268,02	153 415 568,88	0,00	0,00	0,00	0,00	- 12 197 836,47	18 811 964,49	2,57%	30 809 800,96	0,00	
300.1	1/1.3	SMB	Komárovské nádraží – Dornych - Kanalizace	- 1 061 626,07	771 770,79	- 289 855,28		0,00		0,00	- 1 061 626,07	771 770,79	-289 855,28	1 833 396,86		0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00		
300.2	1/2.3	SMB	Dornych - Kanalizace	- 1 982 750,81	1 335 276,20	- 647 472,61		0,00		0,00	- 1 982 750,81	1 335 276,20	-647 472,61	3 318 029,01		0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00		
300.3	1/3.3	SMB	Plotní 1. část - Kanalizace	- 2 080 284,49	1 361 395,79	- 718 888,70		0,00		0,00	- 2 080 284,49	1 361 395,79	-718 888,70	3 441 680,28		0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00		
300.4	1/4.3	SMB	Dornych - Kanalizace	- 644 523,88	407 067,12	- 237 426,56		0,00		0,00	- 644 523,88	407 067,12	-237 426,56	1 051 620,80		0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00		
130.3	1/5.5	SMB	Protluková stěna, clona Dornych	0,00	348 748,42	348 748,42		0,00		0,00			0,00			0,00	0,00			0,00	0,00	0,00			0,03%	348 748,42	
100.1	1/6.3	SMB	Ul. Kovářská, chodníky	- 711,42	5 505,27	4 793,85		0,00		0,00	- 711,42	5 505,27	4 793,85	6 216,69		0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00		
100.2	1/7.3	SMB	Ul. Dornych 2. část, chodníky	- 7 660,00	5 038,34	- 2 621,66		0,00		0,00	- 7 660,00	5 038,34	-2 621,66	12 869,34		0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00		
100.2	1/8.3	RSD	Křižovatka Dornych - Zvonarka, komunikace	- 9 534,00	5 321,80	- 4 212,20		0,00		0,00	- 9 534,00	5 321,80	-4 212,20	14 855,80		0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00		
100.4	1/9.3	RSD	Ul. Dornych - 3. část, komunikace	- 10 573,20	6 352,00	- 4 221,20		0,00		0,00	- 10 573,20	6 352,00	-4 221,20	16 925,20		0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00		
101.2	1/10.3	RSD	Dopravní značení – II. etapa	0,00	4 023,03	4 023,03		0,00		0,00			0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00		
600.2	2/11.3	TB	Perovod ZvDN250 - Dornych	- 282 816,80	3 188 586,99	2 905 773,19		0,00		0,00	- 282 816,80	3 188 586,99	2 905 773,19	3 471 406,79		0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00		
100.1	2/12.3	SMB	Ul. Svatopetrská – Dornych 1. část, chodníky	0,00	682 434,40	682 434,40		0,00		0,00			0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00		
300.1	2/13.3	SMB	Komárovské nádraží – Dornych - Kanalizace	- 62 075,20	889 009,84	826 934,64		0,00		0,00	- 62 075,20	889 009,84	826 934,64	951 085,04		0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00		
100.1	2/14.2	RSD	Ul. Svatopetrská – Dornych 1. část, komunikace	- 1 398 720,81	1 373 626,76	- 23 094,05		0,00		0,00	- 1 398 720,81	1 373 626,76	- 23 094,05	0,00		0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00		
100.2	2/15.2	RSD	Ul. Dornych 2. část, komunikace	- 2 571 231,95	2 528 189,30	- 43 042,65		0,00		0,00	- 2 571 231,95	2 528 189,30	- 43 042,65	0,00		0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00		
100.2	2/16.2	RSD	Křižovatka Dornych - Zvonarka, komunikace	- 622 608,80	612 184,31	- 10 422,49		0,00		0,00	- 622 608,80	612 184,31	- 10 422,49	0,00		0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00		
100.4	2/17.2	RSD	Ul. Dornych 3. část, komunikace	- 941 248,92	925 492,33	- 15 756,59		0,00		0,00	- 941 248,92	925 492,33	- 15 756,59	0,00		0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00		
130.3	2/18.3	SMB	Demolice obj. Plotní č.6a k.ú.Trnitá,č.p.768/18	0,00	5 453 450,78	5 453 450,78		0,00		0,00			0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00		
130.3	2/19.3	SMB	Demolice obj. Plotní č.6a k.ú.Trnitá,č.p.768/18	0,00	1 445 353,46	1 445 353,46		0,00		0,00			0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00		
130.3	2/20.3	SMB	Demolice obj. Plotní č.6a k.ú.Trnitá,č.p.768/18	0,00	1 555 706,48	1 555 706,48		0,00		0,00			0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00		
701.1	2/21.3	RSD	Přeložky vedení E.ON	- 3 895 333,00	0,00	- 3 895 333,00		0,00		0,00	- 3 895 333,00	0,00	- 3 895 333,00	0,00		0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00		
701.2	2/22.3	SMB	Přeložky vedení E.ON	- 5 413 681,00	0,00	- 5 413 681,00		0,00		0,00	- 5 413 681,00	0,00	- 5 413 681,00	0,00		0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00		
701.3	2/23.3	SMB	Přeložky vedení E.ON	- 2 009 858,00	0,00	- 2 009 858,00		0,00		0,00	- 2 009 858,00	0,00	- 2 009 858,00	0,00		0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00		
701.4	2/24.3	SMB	Přeložky vedení E.ON	- 6 014 646,00	0,00	- 6 014 646,00		0,00		0,00	- 6 014 646,00	0,00	- 6 014 646,00	0,00		0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00		
801.1	2/25.3	SMB	Přeložky kabelů CETIN oblast Svatopetrská	- 5 140 338,96	0,00	- 5 140 338,96		0,00		0,00	- 5 140 338,96	0,00	- 5 140 338,96	0,00		0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00		
801.1	2/26.3	RSD	Přeložky kabelů CETIN oblast Svatopetrská	- 2 418 983,04	0,00	- 2 418 983,04		0,00		0,00	- 2 418 983,04	0,00	- 2 418 983,04	0,00		0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00		
802.1	2/27.3	SMB	Přeložky kabelů UPC oblast Svatopetrská	- 4 253 046,91	0,00	- 4 253 046,91		0,00		0,00	- 4 253 046,91	0,00	- 4 253 046,91	0,00		0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00		
802.2	2/28.3	RSD	Přeložky kabelů UPC Dornych	- 2 999 539,53	0,00	- 2 999 539,53		0,00		0,00	- 2 999 539,53	0,00	- 2 999 539,53	0,00		0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00		
500.1	2/29.3	SMB	STL přípojky Svatopetrská - Dornych	0,00	225 108,33	225 108,33		0,00		0,00			0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00		
500.1	2/30.3	RSD	STL plynovod PE 225 - Dornych, 1. část	0,00	118 001,25	118 001,25		0,00		0,00			0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00		
100.4	2/31.3	SMB	Ul. Plotní - 3. část, komunikace	0,00	3 215 237,13	3 215 237,13		0,00		0,00			0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00		
100.1	2/32.3	SMB	Ul. Svatopetrská - Dornych 1. část, chodníky	0,00	3 014 141,44	3 014 141,44		0,00		0,00			0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00		
152.2	2/33.3	SMB	Stavební úpravy obj. Dornych č.60 k.ú. Trnitá,č.p.747 (vje	- 4 854 728,32	0,00	- 4 854 728,32		0,00		0,00	- 4 854 728,32	0,00	- 4 854 728,32	0,00		0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00		
100.3	2/34.3	SMB	Ul. Plotní - 1. část, komunikace	0,00	4 370 561,60	4 370 561,60		0,00		0,00			0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00		
200.1	2/35.5	SMB	Vodovodní přípojky – ulice Dornych Kovářská	0,00	45 804,12	45 804,12		0,00		0,00			0,00			0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	45 804,12	0,00%	45 804,12		
301.1	2/36.5	SMB	Čerpání podzemní vody během realizace kanalizace - I-IV	- 1 710 430,70	0,00	- 1 710 430,70		0,00		0,00			0,00			0,00	0,00			0,00	0,00	- 1 710 430,70	0,00	0,00%	1 710 430,70		
200.2	2/37.5	SMB	Vodovodní přípojky – ulice Dornych Zvonarka	0,00	120 605,84	120 605,84		0,00		0,00			0,00			0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	120 605,84	0,01%	120 605,84		
800.2	2/38.5	SMB	Kabelovod Dornych	- 1 298 260,97	155 009,57	- 1 143 281,40		0,00		0,00			0,00			0,00	0,00			0,00	0,00	- 1 298 260,97	155 009,57	0,01%	1 453 300,54		
100.1	2/39.3	RSD	Ul. Svatopetrská - Dornych 1. část, komunikace	0,00	1 270 905,10	1 270 905,10		0,00		0,00			0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00		
100.2	2/40.3	RSD	Ul. Dornych 2. část, komunikace	0,00	2 392 954,78	2 392 954,78		0,00		0,00			0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00		
100.2	2/41.3																										

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 500.34 Plotní, 2. část SO 500.35 Železniční				
	Číslo zakázky externího správce	121246				
	ÚMPS pro aktualizaci vydal (zaškrtněte příslušnou možnost)	Kraj Karlovarský		Portál ÚMPS innogy (kraje Jihomoravský, Vysočina, Jihočeský, Olomoucký, Moravskoslezský, Ústecký)		X
		Kraj Liberecký				
Kraj Plzeňský			Sdružení správců SČ a VČ (kraje Středočeský, Pardubický, Královéhradecký)			
Kraj Zlínský						
Údaje o měření	Souřadnicový systém	S-JTSK				
	Výškový systém	BPv				
	Třída přesnosti	3				
	Měřítko	1:500				
	Datum měření	18. 9. 2019 – 2. 10. 2019				
	Datum zpracování	3. 10. 2019				
	Přístroje a pomůcky	Sokkia 030R, Trimble R4				
	Použitý software	Microstation Power Draft; Groma				
	Způsob zaměření PZ (zaškrtněte příslušné možnosti)	Před záhozem	X	Důvod		
		Po záhozu				
Po vytýčení						
Údaje o lokalitě	Okres	Brno - město				
	Obec	Brno				
	Katastrální území	Komárov				
Údaje o zhotoviteli geodetické dokumentace	Název firmy	G. K. S., s.r.o.				
	Adresa firmy	Jeronýmova 8				
	Odpovědný pracovník					
	Telefon					
	E-mail					
	Číslo zakázky zhotovitele	14/19				
	Zakázku vyhotovil					
Údaje o ověřovateli geodetické dokumentace	Jméno ověřovatele					
	Číslo úředního oprávnění	1500/96				
	Skupina oprávnění	A, B, C				

[illegible]

Tloušťka stěny: hodnota se uvádí pouze pro ocelové potrubí nad 4 bary, tloušťka stěny v milimetrech

TECHNICKÁ ZPRÁVA – DALŠÍ ÚDAJE

Bylo zaměřeno 182,67 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 mapového území.

Polohové odchylky na identických bodech jsou $\pm 20\text{cm}$ – je možno prohlásit, že je splněna podmínka střední souřadnicové chyby a požadavek na přesnost kóty plynárenského zařízení.

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