
Odborné vyjádření

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

Věc: Vyjádření k předložené ZBV č. 5/179.1 – SO 500.11.01/1 – STL plynovod PE 63 – Kovářská

V předložené změně dochází ke snížení ceny objektu ze 743 736,65 Kč na 741 044,45 Kč, tedy o – **2 692,20 Kč**.

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

Závěr:

Veškeré přílohy směrnice GŘ 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 - Kovářská

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO 500.11.01/1

Číslo ZBV:

5/179.1

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. 5/179.1 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
5/179.1	-2 692,20	0,00	-2 692,20

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5/179.2	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
5/179.3	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
5/179.4	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
5/179.5	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
5/179.6	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
5/179	-2 692,20	0,00	-2 692,20

**Průvodní list zařazení do skupiny
pro ZBV číslo: 5/179.1**

Věcně příslušný útvar:	Statutární město Brno
Název stavby:	Tramvaj Plotní – soubor staveb – etapa 2-4
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 500.11.01/1
Název SO/PS:	STL plynovod PE 63 - Kovářská

Údaje jsou zpracovány ke dni vzniku Změny:

Přijatá smluvní částka (bez Rezervy a DPH):	1 197 447 545,43 Kč (bez DPH);
Celková cena SO/PS dle Smlouvy:	743 736,65 Kč (bez DPH)
Orientač. cena navrhovaných Změn záporných:	-2 692,20 Kč, -0,36 % 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:	1 201 694 993,55 Kč, 100,35 % 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 500.11.01 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, ODSŤ. (3) ZZVZ:
(NEHODÍCÍ SE ŠKRTNĚTE A HODÍCÍ SE PODTRHNĚTE)

ANO / NE

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

Tato ZBV řeší změny ve stavebním objektu SO 500.11.01.

Tato ZBV řeší upřesnění rozsahu stavebních prací - tzv. doměrků dle skutečnosti na stavebním objektu SO 500.11.01 dle geodetického zaměření.

Délka plynovodního potrubí dle zadávací dokumentace stavby: 176,00 m DN 63.

Délka plynovodního potrubí dle geodetického zaměření: 173,80 m DN 63.

Změny množství položek dotčených Změnou v rozpočtu SO 500.11.01:

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství rozdílu	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
13	87315	POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK SVAŘ DN DO 50MM	M	-2,200	3 011,80	-1,25%
15	899308	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - SIGNALIZAČNÍ VODIČ	M	-2,200	39,60	-1,25%
16	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	-2,200	28,60	-1,25%
18	899611	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	-2,200	68,20	-1,25%

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 %
20	17 04 05	železný šrot - konstrukce,kolejnice	t	-2,280	1 140,00	-100,00%
28	17 03 01	dehtové izolace proti vlhku	t	-0,570	-684,00	-100,00%

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 - Kovářská		Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: SO 500.11.01/1	Číslo ZBV: 5/179.1
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		Paré č.	Příjemce
		1	Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘSD ČR)
		2	Zhotovitel
		3	Projektant
		4-7	Objednatel
Iniciátor změny: Zhotovitel Popis Změny: Tato Změna řeší změny ve stavebním objektu SO 500.11.01. Tato ZBV řeší upřesnění rozsahu stavebních prací - tzv. doměrků dle skutečnosti na stavebním objektu SO 500.11.01 dle geodetického zaměření. Délka plynovodního potrubí dle zadávací dokumentace stavby: 176,00 m DN 63. Délka plynovodního potrubí dle geodetického zaměření: 173,80 m DN 63.			
Údaje v Kč bez DPH:			
Cena navrhovaných Změn záporných		Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
-2 692,20		0,00	-2 692,20
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:			
Projektant (autorský dozor)	jméno	datum	4.2.2022
Funkce zaměstnance ŘSD ČR určeného v rámci organizační struktury Věcně příslušného útvaru k vyjádření k ZBV	jméno	datum	
Supervize	jméno	datum	
Správce stavby	jméno	datum	24.01.2022
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 objednatele)	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: 5/179.1

Název Stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4	Skupina 1
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO 500.11.01/1	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): STL plynovod PE 63 - Kovářská	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
743 736,65

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	743 736,65	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	-2 692,20	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	-2 692,20	741 044,45	-2 692,20	-0,36%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

20. 01. 2022

SOUHLASÍM

Projektant (autorský dozor):

4. 2. 2022

SOUHLASÍM

Správce stavby

24. 01. 2022

SOUHLASÍM

Statutární město Brno

souhlasím

20. 04. 2022

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 5/179.1									
Evidenční číslo a název stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4					ZMĚNA SOUPLISU PRACÍ (SO/PS)				
Číslo a název SO/PS: SO 500.11.01 STL plynovod PE 63 - Kovářská					č. SO 500.11.01/1				
Číslo a název rozpočtu: SO 500.11.01 Rekapitulace					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 500.11.01	STL plynovod PE 63 - Kovářská	705 300,65	-3 148,20	0,00	702 152,45	-3 148,20	-0,45%	
Příloha č. 9.2	B.2.1.6	Poplatky za uložení na skládku	38 436,00	456,00	0,00	38 892,00	456,00	1,19%	
		Celkem	743 736,65	-2 692,20	0,00	741 044,45	-2 692,20	-0,36%	

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 5/179.1													
ZMĚNA SOUPLISU PRACÍ (SO/PS)													
č. SO 500.11.01/1													
Skupina Změn: 1													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Por. č. položky	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství ve 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 %
01		Zemní práce											
1	11511	ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN	HOD	20,000	20,000	0,000	145,00	2 900,00	0,00	0,00	2 900,00	0,00	0,00%
2	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	21,000	21,000	0,000	1 787,00	37 527,00	0,00	0,00	37 527,00	0,00	0,00%
3	113328	ODSTRANĚNÍ PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	28,000	28,000	0,000	1 553,00	43 484,00	0,00	0,00	43 484,00	0,00	0,00%
4	113348	ODSTRANĚNÍ PODKL VOZOVEK A CHOD S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	21,000	21,000	0,000	2 007,00	42 147,00	0,00	0,00	42 147,00	0,00	0,00%
6	132218	HLOB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 3 DO 5KM	M3	126,000	126,000	0,000	601,00	75 726,00	0,00	0,00	75 726,00	0,00	0,00%
7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	126,000	126,000	0,000	16,00	2 016,00	0,00	0,00	2 016,00	0,00	0,00%
8	17411	ZÁSTYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	12,600	12,600	0,000	89,00	1 121,40	0,00	0,00	1 121,40	0,00	0,00%
9	17581	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	112,850	112,850	0,000	825,00	93 101,25	0,00	0,00	93 101,25	0,00	0,00%
10	18210	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	M2	210,000	210,000	0,000	21,00	4 410,00	0,00	0,00	4 410,00	0,00	0,00%
01		Zemní práce						302 432,65	0,00	0,00	302 432,65	0,00	0,00%
05		Komunikace											
11	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M2	140,000	140,000	0,000	164,00	22 960,00	0,00	0,00	22 960,00	0,00	0,00%
12	567326	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	140,000	140,000	0,000	59,00	8 260,00	0,00	0,00	8 260,00	0,00	0,00%
05		Komunikace						31 220,00	0,00	0,00	31 220,00	0,00	0,00%
08		Potrubi											
13	87315	POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK SVAŘ DN DO 50MM	M	176,000	173,800	-2,200	1 369,00	240 944,00	-3 011,80	0,00	237 932,20	-3 011,80	-1,25%
14	891115	ŠOUPÁTKA DN DO 50MM (KK PE BTR 63)	KS	1,000	1,000	0,000	18 661,00	18 661,00	0,00	0,00	18 661,00	0,00	0,00%
15	899308	DOPLNKY NA PLYN POTRUBÍ - SIGNALIZAČNÍ VODIČ	M	176,000	173,800	-2,200	18,00	3 168,00	-39,60	0,00	3 128,40	-39,60	-1,25%
16	899309	DOPLNKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	176,000	173,800	-2,200	13,00	2 288,00	-28,60	0,00	2 259,40	-28,60	-1,25%
17	899311	DOPLNKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 80MM - NAVRTÁVKA	KS	1,000	1,000	0,000	20 526,00	20 526,00	0,00	0,00	20 526,00	0,00	0,00%
18	899611	TLAKOVÉ ZKOŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	176,000	173,800	-2,200	31,00	5 456,00	-68,20	0,00	5 387,80	-68,20	-1,25%
19	900 R 002	HZS - nezměřitelné práce (práce RWE na propojích)	HZS	30,000	30,000	0,000	855,00	25 650,00	0,00	0,00	25 650,00	0,00	0,00%
20	900 R 003	HZS - nezměřitelné práce (zkoušky v rámci mont. prací)	HZS	15,000	15,000	0,000	425,00	6 375,00	0,00	0,00	6 375,00	0,00	0,00%
21	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		Potrubi						334 688,00	-3 148,20	0,00	331 539,80	-3 148,20	-0,94%
09		Ostatní práce											

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
22	96932	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH	M	210,000	210,000	0,000	131,00	27 510,00	0,00	0,00	27 510,00	0,00	0,00%
23	96942	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM	M	210,000	210,000	0,000	45,00	9 450,00	0,00	0,00	9 450,00	0,00	0,00%
	09	Ostatní práce						36 960,00	0,00	0,00	36 960,00	0,00	0,00%
		Celkem						705 300,65	-3 148,20	0,00	702 152,45	-3 148,20	-0,45%

Za Zhotovitele:

Datum:

20. 01. 2022

Za Objednatele:

Datum:

26. 01.

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 5/179.1

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

č. SO 500.11.01/1

Skupina Změn: 1

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

Číslo a název SO/PS: SO 500.11.01 STL plynovod PE 63 - Kovářská

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Proř. č. polož.	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	17 05 04	výkopová zemina čistá (zemina 1-3)	t	201,600	201,600	0,000	110,00	22 176,00	0,00	0,00	22 176,00	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	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	88,200	88,200	0,000	80,00	7 056,00	0,00	0,00	7 056,00	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, zákládů 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	42,000	42,000	0,000	230,00	9 660,00	0,00	0,00	9 660,00	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	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	2,280	0,000	-2,280	-500,00	-1 140,00	1 140,00	0,00	0,00	1 140,00	-100,00%
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	0,570	0,000	-0,570	1 200,00	684,00	-684,00	0,00	0,00	-684,00	-100,00%
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	

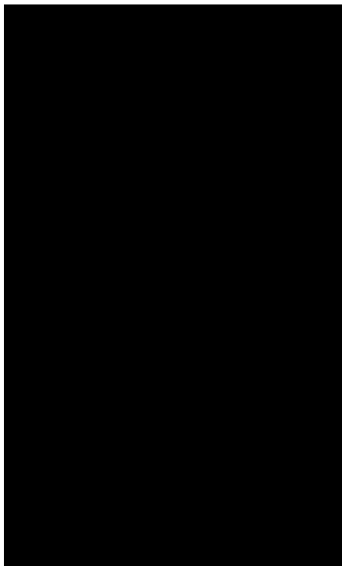
Poř. č. pol.	Katalogové číslo 2	Název položky 3	m.j. 4	Množství ve Smlouvě 5	Množství ve Změně 6	Množství rozdílu 7	Cena za m.j. v Kč 8	Cena celkem ve Smlouvě v Kč 9	Změny záporné v Kč 10	Změny kladné v Kč 11	Cena celkem ve Změně v Kč 12	Rozdíl cen celkem v Kč 13	Rozdíl cen celkem v % 14
34	15 01 02	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	prýžové 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	
								38 436,00	456,00	0,00	38 892,00	456,00	1,19%

Za Zhotovitele:

Datum:

20. 01. 2022

Za Objednatele:



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	6=30+34	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	1 383 114,53	bez ABS
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	1 201 694 993,55	7=(6+1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,12%	
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	100,35%	8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	359 234 263,63 Kč	
4=(24/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	-0,29%				
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 § 16, odst. (8), písm. b)	8,43%				ABS

9=(31/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	13,21%	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 SOIPS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Skupiny změn						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 de minimis		Změny kladné		
							- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -	- 6 -									limit 15 %	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných			
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=(30/1)*100	39=(36)+37	40
				- 100 999 893,02	105 237 341,14	4 247 448,12	- 3 716 172,54	276 243,89	- 3 439 928,65	- 6 686 208,48	6 576 342,70	- 109 865,78	- 78 389 875,53	79 772 796,06	1 383 114,53	158 162 465,59	0,00	0,00	0,00	0,00	- 12 197 836,47	18 611 964,49	2,57%	30 809 800,96	0,00
740.2	3/61.3	SMB	Veřejné osvětlení vnitroblok	- 1 197 139,00	0,00	- 1 197 139,00	0,00	0,00	- 1 197 139,00	0,00	- 1 197 139,00	0,00	- 1 197 139,00	0,00	- 1 197 139,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
740.3	3/62.3	SMB	Veřejné osvětlení ul. Plotní	- 48 591,00	333 700,00	285 109,00	0,00	0,00	- 48 591,00	333 700,00	285 109,00	0,00	- 48 591,00	333 700,00	285 109,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
740.3	3/63.3	SMB	Veřejné osvětlení ul. Spáňná	0,00	26 030,00	26 030,00	0,00	0,00	0,00	26 030,00	26 030,00	0,00	0,00	26 030,00	26 030,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
740.4	3/64.3	SMB	Veřejné osvětlení ul. Dorných 2 část	0,00	372 680,00	372 680,00	0,00	0,00	0,00	372 680,00	372 680,00	0,00	0,00	372 680,00	372 680,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140.3	3/65.3	SMB	Rakonstrukce SS2 3.12. Dorných - Úzká	0,00	212 280,00	212 280,00	0,00	0,00	0,00	212 280,00	212 280,00	0,00	0,00	212 280,00	212 280,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100.2	3/66.3	ŘSD	Křížovka Dorných - Zvonafka komunikace	- 78 690,28	77 384,37	- 1 305,91	0,00	0,00	- 78 690,28	77 384,37	- 1 305,91	0,00	- 78 690,28	77 384,37	- 1 305,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100.3	3/67.3	ŘSD	Křížovka Zvonafka - Plotní komunikace	- 204 664,21	203 976,50	- 687,71	0,00	0,00	- 204 664,21	203 976,50	- 687,71	0,00	- 204 664,21	203 976,50	- 687,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
500.3	3/68.3	SMB	STL plynovod PE 110 - Plotní, 2 část	0,00	974 271,30	974 271,30	0,00	0,00	0,00	974 271,30	974 271,30	0,00	0,00	974 271,30	974 271,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100.3	3/69.3	SMB	Ul. Plotní - 1. část komunikace	0,00	1 370 904,12	1 370 904,12	0,00	0,00	0,00	1 370 904,12	1 370 904,12	0,00	0,00	1 370 904,12	1 370 904,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100.3	3/69.3	SMB	Ul. Svatopetrská - 2. část komunikace	0,00	796 133,93	796 133,93	0,00	0,00	0,00	796 133,93	796 133,93	0,00	0,00	796 133,93	796 133,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100.3	3/69.3	SMB	Ul. Svatopetrská - 2. část chodníky	0,00	295 831,22	295 831,22	0,00	0,00	0,00	295 831,22	295 831,22	0,00	0,00	295 831,22	295 831,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100.3	3/69.3	SMB	Ul. Svatopetrská - 2. část komunikace	0,00	2 719 545,42	2 719 545,42	0,00	0,00	0,00	2 719 545,42	2 719 545,42	0,00	0,00	2 719 545,42	2 719 545,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100.3	3/69.3	SMB	Ul. Svatopetrská - 2. část chodníky	0,00	49 926,00	49 926,00	0,00	0,00	0,00	49 926,00	49 926,00	0,00	0,00	49 926,00	49 926,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100.3	3/64.5	SMB	Ul. Nová AGROZET Komárovská - Plotní chodníky	0,00	27 394,20	27 394,20	0,00	0,00	0,00	27 394,20	27 394,20	0,00	0,00	27 394,20	27 394,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100.3	3/65.5	SMB	Ul. Plotní - 1. část komunikace	0,00	205 695,84	205 695,84	0,00	0,00	0,00	205 695,84	205 695,84	0,00	0,00	205 695,84	205 695,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100.2	3/66.3	SMB	Vnitroblok, komunikace	- 3 162 870,18	0,00	- 3 162 870,18	0,00	0,00	- 3 162 870,18	0,00	- 3 162 870,18	0,00	- 3 162 870,18	0,00	- 3 162 870,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
300.2	3/67.3	SMB	Vnitroblok - Kanalizace	- 2 457 939,75	0,00	- 2 457 939,75	0,00	0,00	- 2 457 939,75	0,00	- 2 457 939,75	0,00	- 2 457 939,75	0,00	- 2 457 939,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
300.2	3/66.3	SMB	Vnitroblok - Kanalizační přípojky	- 12 272,07	0,00	- 12 272,07	0,00	0,00	- 12 272,07	0,00	- 12 272,07	0,00	- 12 272,07	0,00	- 12 272,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152.2	3/69.3	SMB	Stavební úpravy ob. Plotní č.39 k.ú.Komárov č.p.1141	- 5 874 186,00	0,00	- 5 874 186,00	0,00	0,00	- 5 874 186,00	0,00	- 5 874 186,00	0,00	- 5 874 186,00	0,00	- 5 874 186,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100.3	3/100.3	SMB	Ul. Plotní - 1. část chodníky	0,00	152 953,17	152 953,17	0,00	0,00	0,00	152 953,17	152 953,17	0,00	0,00	152 953,17	152 953,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130.3	4/101.3	SMB	Demolice ob. Plotní č.6 k.ú.Trnitá č.p.76B/18	0,00	5 733 818,19	5 733 818,19	0,00	0,00	0,00	5 733 818,19	5 733 818,19	0,00	0,00	5 733 818,19	5 733 818,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130.3	4/102.3	SMB	Demolice ob. Plotní č.33 objekty firmy Famko	- 562 255,00	0,00	- 562 255,00	0,00	0,00	- 562 255,00	0,00	- 562 255,00	0,00	- 562 255,00	0,00	- 562 255,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152.2	4/103.3	SMB	Stavební úpravy ob. Plotní č.33 k.ú.Trnitá č.p.75B/4 (průjezd)	- 3 064 481,18	0,00	- 3 064 481,18	0,00	0,00	- 3 064 481,18	0,00	- 3 064 481,18	0,00	- 3 064 481,18	0,00	- 3 064 481,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
203.3	4/104.5	DPMB	Informační zařízení DPMB-oblast Brno střed	0,00	550 144,00	550 144,00	0,00	0,00	0,00	550 144,00	550 144,00	0,00	0,00	550 144,00	550 144,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
400.3	4/105.5	DPMB	Tramvajová trať Plotní, tramvajový spodek	0,00	4 549 189,20	4 549 189,20	0,00	0,00	0,00	4 549 189,20	4 549 189,20	0,00	0,00	4 549 189,20	4 549 189,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100.3	4/106.5	SMB	Ulice Plotní - 2. část, komunikace	0,00	8 429 196,56	8 429 196,56	0,00	0,00	0,00	8 429 196,56	8 429 196,56	0,00	0,00	8 429 196,56	8 429 196,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130.3	4/107.3	SMB	Demolice ob. Dorných 60	- 22 668,00	1 426 012,73	1 403 344,73	0,00	0,00	- 22 668,00	1 426 012,73	1 403 344,73	0,00	- 22 668,00	1 426 012,73	1 403 344,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
300.4	4/108.3	SMB	Úzká - Kanalizace	0,00	231 456,61	231 456,61	0,00	0,00	0,00	231 456,61	231 456,61	0,00	0,00	231 456,61	231 456,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
600.2	4/109.3	TD	Parovod 2xDN100 - Plotní - J64	0,00	44 981,76	44 981,76	0,00	0,00	0,00	44 981,76	44 981,76	0,00	0,00	44 981,76	44 981,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100.3	4/110.3	SMB	Ul. Plotní - 1. část komunikace	0,00	2 231 303,37	2 231 303,37	0,00	0,00	0,00	2 231 303,37	2 231 303,37	0,00	0,00	2 231 303,37	2 231 303,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100.3	4/111.3	SMB	Ul. Plotní - 2. část komunikace	0,00	878 854,46	878 854,46	0,00	0,00	0,00	878 854,46	878 854,46	0,00	0,00	878 854,46	878										

TECHNICKÁ ZPRÁVA – ZÁKLADNÍ ÚDAJE					
Údaje o stavbě	Číslo stavby	8800083857			
	Název stavby	Tramvaj Plotní – soubor staveb – etapa 2-4 C. 5 Inženýrské sítě, plynovody SO 500.11.01 STL PE63 – Kovářská SO 500.11.10 STL přípojky Kovářská			
	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	21. 11. 2018 – 22. 11. 2018			
	Datum zpracování	28. 11. 2018			
	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, Trnitá			
Údaje o zhotoviteli geodetické dokumentace	Název firmy	G. K. S., s.r.o.			
	Adresa firmy	Jeronýmova 8			
	Odpovědný pracovník	[REDAKCE]			
	Telefon	[REDAKCE]			
	E-mail	[REDAKCE]			
	Číslo zakázky zhotovitele	14/18			
	Zakázku vyhotovil	[REDAKCE]			
Údaje o ověřovateli geodetické dokumentace	Jméno ověřovatele	[REDAKCE]			
	Číslo úředního oprávnění	1500/96			
	Skupina oprávnění	A, B, C			

TECHNICKÁ ZPRÁVA – DALŠÍ ÚDAJE

Bylo zaměřeno 173,80 m hlavního řadu plynárenského zařízení, včetně doměření a zaktualizování účelové mapy povrchové situace.

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.