
Odborné vyjádření

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

Věc: Vyjádření k předložené ZBV č. 3/60.1 – SO 500.20.01/1 - STL plynovod PE 225 -
Dornych, 2.část

V předložené změně dochází ke zvýšení ceny objektu z 2 149 861,00 Kč na 2 182 461,83 Kč,
tedy o + 32 600,83 Kč.

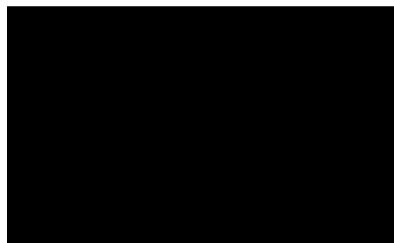
V předložené změně dochází k úpravě výměr položek z nabídky a nejsou zde nové položky.

Závěr:

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

Konzultant nemá z hlediska cenové kontroly připomínky.

V Brně dne 9. 3. 2020



KUBITA s.r.o.





Č. j.:

Odd.:
22400

Zpracoval:

Linka:

věc: Změna během výstavby, číslo ZBV: 3/60.1

Tramvaj Plotní – soubor staveb – etapa 2-4

Evidenční číslo Stavby:

**SO 500.20.01 STL plynovod PE 225 – Dornych,
2.část**

Číslo změny SO/PS: 3/60.1

Skupina změn v ZBV: 1

Lhůta:

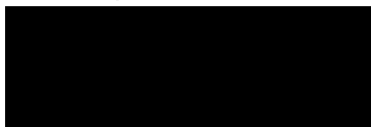
Záznamy					

Předpisy pro oběh spisu:

Předkládá:



Schvaluje:



Spis předchozí:

Spis následující:

Spisy vyřízené zároveň:

Do podatelny došlo dne:

Odesláno dne:

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 225 - Dorných, 2.část

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO 500.20.01/1

Číslo ZBV:

3/60.1

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. 3/60.1 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
3/60.1	0,00	32 600,83	32 600,83

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3/60.2	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
3/60.3	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
3/60.4	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
3/60.5	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
3/60.6	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
3/60	0,00	32 600,83	32 600,83

**Průvodní list zařazení do skupiny
pro ZBV číslo: 3/60.1**

Věcně příslušný útvar:	Ředitelství silnic a dálnic ČR
Název stavby:	Tramvaj Plotní – soubor staveb – etapa 2-4
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 500.20.01/1
Název SO/PS:	STL plynovod PE 225 – Dornych, 2.část

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:	2 149 861,00 Kč (bez DPH)
Orientač. cena navrhovaných Změn záporných:	0,00 Kč, 0,00 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Orientační cena navrhovaných Změn kladných:	32 600,83 Kč, 1,52 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Aktuální orientační smluvní částka:	1 190 427 197,37 Kč, 99,41 % 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 500.20.01 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 nejsou vyvolány.

JEDNÁ SE O ZMĚNU NEPODSTATNOU DLE § 222, ODS. (3) ZZVZ:
(NEHODÍ SE ŠKRTNĚTE A HODÍ 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 500.20.01.

Tato ZBV řeší upřesnění rozsahu stavebních prací - tzv. doměrků dle skutečnosti na stavebním objektu SO 500.20.01 dle geodetického zaměření.

Délka plynovodního potrubí dle zadávací dokumentace stavby: 360,00 m - DN 225

Délka plynovodního potrubí dle geodetického zaměření: 368,41 m - DN 225

Změny množství položek dotčených Změnou v rozpočtu SO 500.20.01:

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství rozdílu	Rozdíl cen celkem v %
6	132218	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 DO 5KM	M3	8,831	2,34%
7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	8,831	2,34%
8	17411	ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	1,325	2,34%
9	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	7,510	2,34%
11	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M2	8,410	2,34%

12	567326	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	8,410	2,34%
13	87334	POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK SVAŘ DN DO 200MM	M	8,410	2,34%
16	899308	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - SIGNALIZAČNÍ VODIČ	M	8,410	2,34%
17	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	8,410	2,34%
20	899641	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM	M	8,410	2,34%

Změny množství položek dotčených Změnou v rozpočtu SO 500.20.01 B.2.1.6:

Poř. č. pol.	Katalogové číslo	Název odpadu	m.j.	Množství rozdílu	Rozdíl cen celkem v %
1	17 05 04	výkopová zemina čistá (zemina 1-3)	t	14,130	2,34%

ZPRACOVATEL:

Asistent Správce stavby

Jméno:

Podpis:

datum:

27. 03. 2020

Asistent Správce stavby

Jméno:

Podpis:

datum:

SCHVALOVATEL – ŘEDITEL VĚCNĚ PŘÍSLUŠNÉHO ÚTVARU:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

Jméno:

Podpis:

datum:

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 225 - Dornych, 2.část	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: SO 500.20.01/1	Číslo ZBV: 3/60.1
--	--	-----------------------------

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 500.20.01.

Tato ZBV řeší upřesnění rozsahu stavebních prací - tzv. doměrků dle skutečnosti na stavebním objektu SO 500.20.01 dle geodetického zaměření.


Délka plynovodního potrubí dle zadávací dokumentace stavby: 360,00 m - DN 225.

Délka plynovodního potrubí dle geodetického zaměření: 368,41 m - DN 225.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
0,00	32 600,83	32 600,83

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Projektant (autorský dozor)	jméno		datum	31. 03. 2020	podpis	
Funkce zaměstnance ŘSD ČR určeného v rámci organizační struktury Věcně příslušného útvaru k vyjádření k ZBV	jméno		datum		podpis	
Supervize	jméno		datum		podpis	
Asistent správce stavby	jméno		datum	27. 03. 2020	podpis	
Správce stavby	jméno		datum		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.

Ředitelství silnic a dálnic ČR (Oprávněná osoba objednatel)	jméno		datum		podpis	
Zhotovitel	jméno		datum	27. 3. 2020	podpis	
					Číslo paré:	1

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro celou ZBV číslo: 3/60.1

Název Stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4	Skupina 1
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO 500.20.01/1	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): STL plynovod PE 225 - Dornych, 2.část	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
2 149 861,00

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	2 149 861,00	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	0,00	32 600,83	32 600,83	1,52%

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	0,00	2 182 461,83	32 600,83	1,52%

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

27. 03. 2020

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

SOUHLASÍM

27. 3. 2020

SOUHLASÍM

Projektant (autorský dozor):

SOUHLASÍM

31. 03. 2020

Asistent Správce stavby

Zaměstnanec ŘSD ČR odpovědný za cenové projednání změny:

Správce stavby

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 3/60.1

Evidenční číslo a název stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4		ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)						
Číslo a název SO/PS: SO 500.20.01 STL plynovod PE 225 - Dorných, 2.část		č. SO 500.20.01/1						
Číslo a název rozpočtu: Rekapitulace SO 500.20.01		Skupina Změn: 1						
Příloha č.	Číslo rozpočtu:	Název rozpočtu:	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 500.20.01	STL plynovod PE 63 - Kovaříská	2 046 408,40	0,00	31 046,53	2 077 454,94	31 046,53	1,52%
Příloha č. 9.2	B.2.1.6	Poplatek za uložení na skládku	103 452,60	0,00	1 554,30	105 006,90	1 554,30	1,50%
		Celkem	2 149 861,00	0,00	32 600,83	2 182 461,84	32 600,83	1,52%

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 3/60.1

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)
č. SO 500.20.01/1

Skupina Změn: 1

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

Číslo a název SO/PS: SO 500.20.01 STL plynovod PE 225 - Dorných, 2. část

Číslo a název rozpočtu: SO 500.20.01 STL plynovod PE 225 - Dorných, 2. část

Poř. č. 1	Kód položky 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
01		Zemní práce											
1	11511	ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN	HOD	50,000	50,000	0,000	145,00	7 250,00	0,00	0,00	7 250,00	0,00	0,00%
2	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	48,600	48,600	0,000	1 787,00	86 848,20	0,00	0,00	86 848,20	0,00	0,00%
3	113328	ODSTRANĚNÍ PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMELE, ODVOZ DO 20KM	M3	48,600	48,600	0,000	1 553,00	75 475,80	0,00	0,00	75 475,80	0,00	0,00%
4	113348	ODSTRANĚNÍ PODKL VOZOVEK A CHOD S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	64,800	64,800	0,000	2 007,00	130 053,60	0,00	0,00	130 053,60	0,00	0,00%
6	132218	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 3 DO 5KM	M3	378,000	386,831	8,831	601,00	227 178,00	0,00	5 307,43	232 485,43	5 307,43	2,34%
7	17120	8,41*1,05 ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	378,000	386,831	8,831	16,00	6 048,00	0,00	141,30	6 189,30	141,30	2,34%
8	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT 8,41*0,1575	M3	56,700	58,025	1,325	89,00	5 046,30	0,00	117,93	5 164,23	117,93	2,34%
9	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	321,300	328,810	7,510	825,00	265 072,50	0,00	6 195,75	271 268,25	6 195,75	2,34%
10	18210	8,41*0,893 ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	M2	504,000	504,000	0,000	21,00	10 584,00	0,00	0,00	10 584,00	0,00	0,00%
01		Zemní práce						813 556,40	0,00	11 762,40	825 318,81	11 762,41	1,45%
05		Komunikace											
11	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M2	360,000	368,410	8,410	164,00	59 040,00	0,00	1 379,24	60 419,24	1 379,24	2,34%
12	567326	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	360,000	368,410	8,410	59,00	21 240,00	0,00	496,19	21 736,19	496,19	2,34%
05		Komunikace						80 280,00	0,00	1 875,43	82 155,43	1 875,43	2,34%
08		Potrubi											
13	87334	POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK SVAR DN DO 200MM	M	360,000	368,410	8,410	1 990,00	716 400,00	0,00	16 735,90	733 135,90	16 735,90	2,34%
14	87645	CHRANIČKY Z TRUB PLAST DN DO 300MM	M	9,000	9,000	0,000	3 110,00	27 990,00	0,00	0,00	27 990,00	0,00	0,00%
15	87834	NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 200MM DO CHRANIČKY	M	9,000	9,000	0,000	1 617,00	14 553,00	0,00	0,00	14 553,00	0,00	0,00%

Poř. č. pol.	Kód položky 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		Rozdíl cen celkem v % 14
												Kč 13	% 14	
16	899308	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - SIGNALIZAČNÍ VODIČ	M	360,000	368,410	8,410	18,00	6 480,00	0,00	151,38	6 631,38	151,38	2,34%	
17	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	360,000	368,410	8,410	13,00	4 680,00	0,00	109,33	4 789,33	109,33	2,34%	
18	899321	DOPI. NA PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM - ODPOJ NTPE 110	KS	1,000	1,000	0,000	55 982,00	55 982,00	0,00	0,00	55 982,00	0,00	0,00%	
19	899331	DOPI. NA PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM - ODPOJ NTO 150	KS	1,000	1,000	0,000	55 982,00	55 982,00	0,00	0,00	55 982,00	0,00	0,00%	
20	899641	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM	M	360,000	368,410	8,410	49,00	17 640,00	0,00	412,09	18 052,09	412,09	2,34%	
21	900 R 002	HZS - nezměřitelné práce (práce RWE na propojích a odpojích 1x NTPE 110, 1x NTO 150)	HZS	40,000	40,000	0,000	855,00	34 200,00	0,00	0,00	34 200,00	0,00	0,00%	
22	900 R 003	HZS - nezměřitelné práce (zkoušky v rámci mont. prací)	HZS	30,000	30,000	0,000	425,00	12 750,00	0,00	0,00	12 750,00	0,00	0,00%	
23	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						961 182,00	0,00	17 408,70	978 590,70	17 408,70	1,81%	
09		Ostatní práce												
24	969333	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM PLYNOVÝCH	M	370,000	370,000	0,000	183,00	67 710,00	0,00	0,00	67 710,00	0,00	0,00%	
25	969334	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM PLYNOVÝCH	M	330,000	330,000	0,000	243,00	80 190,00	0,00	0,00	80 190,00	0,00	0,00%	
26	969433	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM	M	370,000	370,000	0,000	56,00	20 720,00	0,00	0,00	20 720,00	0,00	0,00%	
27	969434	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM	M	330,000	330,000	0,000	69,00	22 770,00	0,00	0,00	22 770,00	0,00	0,00%	
09		Ostatní práce						191 390,00	0,00	0,00	191 390,00	0,00	0,00%	
		Celkem						2 046 408,40	0,00	31 046,53	2 077 454,94	31 046,54	1,52%	

Za Z

Datum: 27. 3. 2020

Za Objedhatele:

Datum: 27. 06. 2020

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 3/60.1

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

Číslo a název SO/PS: SO 500.20.01 STL plynovod PE 225 - Dorných, 2.část

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

ZMĚNA SOUPLISU PRACÍ (SO/PS)

č. SO 500.20.01/1

Skupina Změn: 1

Poř. č. pol.	Katalogové číslo	Název odpadu	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) 8,831*1,6	t	604,800	618,930	14,130	110,00	66 528,00	0,00	1 554,30	68 082,30	1 554,30	2,34%
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	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	0,00	0,00%
3	17 05 08	štěrk čistý	t	204,120	204,120	0,000	80,00	16 329,60	0,00	0,00	16 329,60	0,00	0,00%
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	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	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	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	0,00	0,00%
8	17 01 01	beton z demolice objektů, základů TV	t	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	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	0,00	0,00%
10	17 01 06	kontaminovaná stavební suť a betony z demolice	t	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
11	17 03 02	výbouraný asf.beton (demolice vozovky)	t	97,200	97,200	0,000	230,00	22 356,00	0,00	0,00	22 356,00	0,00	0,00%
12	17 02 01	dřevo po stav.použití, z demolice	t	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	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	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	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	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	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	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	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	0,00	0,00%
20	17 04 05	železný šrot - konstrukce,kolejnice	t	17,250	17,250	0,000	-500,00	-8 625,00	0,00	0,00	-8 625,00	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	0,00	0,00%
22	12 01 03	piliny ze neželezných kovů	t	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	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	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	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	0,00	0,00%

Příloha č. 9.2

Poř. č. pol.	Katalogové číslo	Název odpadu	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílů	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
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	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	0,00	0,00%
28	17 03 01	dehtové izolace proti vlhku	t	5,720	5,720	0,000	1 200,00	6 864,00	0,00	0,00	6 864,00	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	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	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	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	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	0,00	0,00%
34	15 01 02	obaly plastové	t	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	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	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	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	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	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	0,00	0,00%
40	16 06 01	olovné akumulátory	t	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	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	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	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	0,00	0,00%
44	07 02 99	prýžkové podložky	t	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	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	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	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	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	0,00	0,00%
								103 452,60	0,00	1 554,30	105 006,90	1 554,30	1,50%

Za Zho

Za Objednatele:

Datum: 27.3.2020

Datum:

27.03.2020

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Zakázka: Tramvaj Plotní – soubor staveb – etapa 2-4
C.5 Inženýrské sítě, plynovody
SO 500.20 Dornych, 2. část
číslo stavby: 8800083857

Číslo zakázky: 14/2018

Lokalita: Území se nachází na ulici Dornych k. ú. Trnitá.

Souřadnicový systém:
JTSK.

Výškový systém:
Bpv.

Pracovní postup:

Zaměření proběhlo od června do října 2018.

Polohové a výškové zaměření vycházelo z bodů měřické sítě. Prvky zaměřovaných skutečností jsou vztaženy k bodům sítě.

Délka hlavního řadu činí 368,41m a délka přípojek je 86,85m.

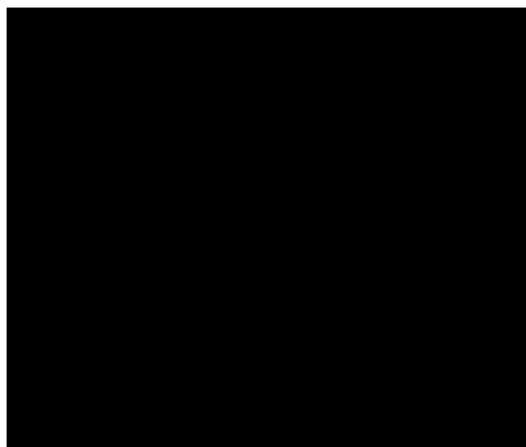
Kancelářské práce:

Zpracovatelské práce byly provedeny podle předpisu "Zaměření plynárenského zařízení a vyhotovení digitální technické mapy v jeho okolí" na PC v programech Groma a Micro-Station PowerDraft. Zvolená metoda a kvalita dosažených výsledků měření splňují požadavky bývalé 3. třídy přesnosti dané ČSN 013410.

Přístroje:

Totální stanice Sokkia SET 530R

V Brně 23. 10. 2018



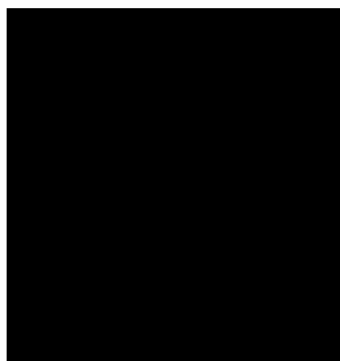
Seznam souřadnic a výšek bodů PPBP

Akce: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4
C.5 Inženýrské sítě, plynovody
SO 500.20 Dornych, 2. část
číslo stavby: 8800083857

Souřadnicový systém: JTSK

Výškový systém: Bpv

č.b.	Y	X	Z	popis
5054	597312.913	1162177.076	202.754	štítek
5056	597319.905	1162194.326	202.753	štítek
5060	597262.955	1162111.397	203.456	štítek
5061	597296.523	1162067.939	202.745	štítek
5101	597355.153	1162349.455	201.930	štítek
5103	597334.182	1162231.024	202.114	štítek
5104	597334.127	1162230.928	202.104	štítek
6016	597286.082	1161990.647	199.962	geohřeb
6017	597343.237	1161907.202	199.082	měřický hřeb



Seznam souřadnic a výšek bodů plynovodu

Akce: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4
C.5 Inženýrské sítě, plynovody
SO 500.20 Dornych, 2. část
číslo stavby: 8800083857

Souřadnicový systém: JTSK

Výškový systém: Bpv

č.b.	Y	X	Z	popis
65	597319.130	1161973.420	198.080	redukce
68	597314.060	1161983.820	198.540	přípojka
69	597318.740	1161985.750	198.860	zemní uzávěr
80	597308.310	1161994.614	198.450	hlavní řad
81	597302.560	1162005.410	198.350	hlavní řad
82	597296.120	1162015.140	198.360	hlavní řad
83	597292.470	1162020.160	198.370	hlavní řad
210	597345.406	1162311.609	197.490	ŠOUPĚ TRASA
281	597344.322	1162305.390	197.604	přípojka
282	597348.314	1162305.149	198.077	HUP
283	597347.910	1162305.119	198.596	křížení NN
284	597347.314	1162305.133	198.521	křížení sdělovací
285	597341.206	1162285.034	197.604	přípojka
286	597341.845	1162284.678	198.199	křížení VO
287	597343.156	1162284.664	198.657	křížení sdělovací
288	597344.927	1162284.369	198.564	křížení NN
289	597345.165	1162284.496	198.272	HUP
290	597337.687	1162262.616	197.431	přípojka
291	597339.871	1162262.442	198.492	křížení sdělovací
292	597341.479	1162262.172	198.596	křížení NN
293	597341.684	1162262.054	199.966	HUP
294	597335.285	1162246.995	197.447	přípojka
295	597337.488	1162246.822	198.512	křížení sdělovací
296	597339.154	1162246.532	198.627	křížení NN
297	597339.329	1162246.375	198.086	HUP
298	597331.934	1162234.288	197.572	přípojka
299	597334.009	1162233.291	198.378	křížení sdělovací
300	597335.422	1162232.907	198.445	křížení NN
301	597335.687	1162232.914	198.297	HUP
302	597323.970	1162214.730	197.512	přípojka
303	597326.048	1162213.910	198.465	křížení sdělovací
304	597327.428	1162213.428	198.562	křížení NN
305	597327.725	1162213.448	198.080	HUP
306	597312.489	1162186.371	197.617	přípojka
307	597314.549	1162185.714	198.464	křížení sdělovací
308	597315.769	1162185.277	198.727	křížení NN
309	597316.079	1162184.873	198.143	HUP
310	597308.415	1162176.254	197.706	hlavní řad
314	597307.418	1162173.772	197.757	přípojka
315	597309.588	1162173.014	198.651	křížení sdělovací
316	597309.112	1162173.025	198.677	křížení VO
317	597310.155	1162172.662	198.546	křížení sdělovací
318	597310.573	1162172.530	198.684	křížení NN

319	597311.232	1162172.366	198.445	HUP
320	597298.797	1162151.802	197.655	přípojka
321	597300.316	1162151.423	198.441	křížení VO
322	597300.587	1162151.313	198.755	křížení sdělovací
323	597301.744	1162150.858	198.783	křížení NN
324	597302.356	1162150.445	198.500	HUP
325	597265.774	1162087.958	197.837	hlavní řad
326	597264.657	1162079.778	197.880	hlavní řad
327	597264.825	1162072.616	197.893	ochranná trubka
328	597265.528	1162069.564	197.959	ochranná trubka
329	597269.342	1162059.881	197.988	ochranná trubka
330	597269.235	1162060.700	198.635	křížení kanal
331	597270.404	1162057.729	198.040	ochranná trubka
332	597277.040	1162044.274	198.343	hlavní řad
333	597282.528	1162034.761	199.069	křížení elektro
334	597283.613	1162033.163	199.167	křížení elektro
335	597283.933	1162032.702	199.250	křížení elektro
336	597284.325	1162031.994	199.013	křížení elektro
337	597284.807	1162031.151	199.016	křížení elektro
339	597283.661	1162033.840	198.320	hlavní řad
340	597269.700	1162097.110	197.780	hlavní řad
341	597293.320	1162138.900	197.700	hlavní řad
342	597285.447	1162124.971	197.740	hlavní řad
343	597277.574	1162111.042	197.780	hlavní řad
344	597303.107	1162162.787	197.710	hlavní řad
345	597318.230	1162200.553	197.570	hlavní řad
346	597327.953	1162224.510	197.540	hlavní řad
347	597339.446	1162273.824	197.520	hlavní řad
348	597342.765	1162295.215	197.600	hlavní řad
354	597286.412	1162028.741	198.150	ochranná trubka
355	597291.577	1162021.658	198.140	ochranná trubka
356	597280.492	1162140.935	197.820	zemní uzávěr
357	597272.068	1162101.299	199.630	přípojka
358	597276.215	1162098.934	200.262	HUP
359	597268.383	1162077.256	198.584	HUP
360	597264.484	1162077.066	197.830	přípojka
361	597265.250	1162077.097	198.700	křížení sdělovací
362	597269.662	1162070.728	198.256	HUP
363	597268.830	1162070.150	198.755	křížení elektro
364	597268.683	1162070.112	198.743	křížení elektro
365	597268.482	1162070.041	198.828	křížení elektro
366	597266.452	1162069.233	198.864	křížení elektro
367	597265.712	1162069.009	197.960	přípojka
368	597268.825	1162060.939	197.950	přípojka
369	597268.438	1162060.742	197.870	přípojka
370	597268.539	1162060.781	198.070	přípojka
371	597250.317	1162054.506	198.920	zemní uzávěr
372	597291.415	1162135.171	197.640	přípojka
410	597251.263	1162054.831	198.900	ochranná trubka
411	597267.492	1162060.417	197.890	ochranná trubka
412	597281.376	1162140.468	197.800	ochranná trubka
413	597290.531	1162135.638	197.660	ochranná trubka
487	597284.977	1162030.886	198.367	hlavní řad
499	597267.430	1162092.550	197.840	přípojka