

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, 1. část

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO 500.10.01/1

Číslo ZBV:

2/30.3

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

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

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

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. 2/30.3 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
2/30.1	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
2/30.2	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
2/30.3	0,00	118 001,25	118 001,25

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2/30.4	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
2/30.5	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
2/30.6	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
2/30	0,00	118 001,25	118 001,25

ZBV - krycí list

Číslo paré:

7

**Průvodní list zařazení změny do skupiny
pro ZBV číslo: 2/30.3**

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 500.10.01/1
Název SO/PS:	STL plynovod PE 225 – Dornych, 1. část

Údaje jsou zpracovány ke dni vzniku Změny:

Přijatá smluvní částka (bez Rezervy a DPH):	1 197 447 545,43 Kč;
Celková cena SO/PS dle Smlouvy:	2 883 755,27 Kč (bez DPH)
Orientač. cena navrhovaných Změn záporných:	0,00 Kč, 0,00 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Orientační cena navrhovaných Změn kladných:	118 001,25 Kč, 4,09 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Aktuální orientační smluvní částka:	1 176 875 232,83 Kč, 98,28 % 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 změna řeší změny ve stavebním objektu SO 500.10.01.

Při realizaci plynovodního řadu SO 500.10.01 bylo nutné osadit 3 kusy speciálních chrániček v místech přiblížení u 3 uličních vpustí, aby byla zajištěna bezpečnost provozu plynárenského zařízení.

Vzhledem k příčinné 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):
Změna záporná není vyvolána.

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

ANO / NE

ZDŮVODNĚNÍ PRO SKUPINU 3 – Nepředvídané změny (dle § 222, odst. (6) ZZVZ): Uvedte důvody pro zařazení do této Skupiny.

Tato změna řeší změny ve stavebním objektu SO 500.10.01.

Při realizaci plynovodního řadu SO 500.10.01 nastala kolize mezi tímto nově budovaným plynovodním řadem a trasami stávajícího STL a NTL plynovodního řadu. Trasy stávajících plynovodních řadů se nacházeli v mírně odlišné pozici, než předpokládala zadávací projektová dokumentace, proto, aby byly dodrženy normové odstupy mezi jednotlivými inženýrskými sítěmi, se i mírně musela změnit trasa nově realizovaného plynovodního řadu. Jelikož se trasa tohoto nově budovaného řadu nachází v oblasti s velkým výskytem inženýrských sítí, dostala se do těsné blízkosti nových uličních vpustí. Proto, aby byla zajištěna bezpečnost provozu plynárenského zařízení, bylo na vyžádání správce sítě nutné osadit 3 kusy speciálních chrániček v místech přiblížení u 3 uličních vpustí.

Jelikož byla zadávací dokumentace projektována na základě podkladů od správce sítě plynárenských zařízení, ve kterých se stávající trasy plynovodních řadů nacházely v mírně odlišné poloze, než bylo zjištěno ve skutečnosti, nemohl projektant ani zhotovitel předpokládat prostorové přiblížení mezi nově budovaným plynovodním řadem SO 500.10.01 a nově budovanými uličními vpustěmi.

Změna množství položek dotčených Změnou v rozpočtu SO 500.10.01 STL plynovod PE 225 – Dornych, 1. část:

18	87834	NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 200MM DO CHRÁNIČKY	
	Změna množství:	7,500 m	13,27 %
24	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	
	Změna množství:	7,500 m	2,29 %
501	87834R	CHRÁNIČKY Z TRUB pozinkovaná ocel DN DO 300MM, číhačka, uliční poklop a podkladní deska pod poklop	
	Změna množství:	7,500 m	100,00 %

ZPRACOVATEL:

Asistent Správce stavby

Jméno: [REDACTED]

Podpis: [REDACTED]

18. 03. 2019
datum:

Asistent Správce stavby

Jméno: [REDACTED]

Podp [REDACTED]

25. 03. 2019
datum:

SCHVALOVATEL - ŘEDITEL VĚCNĚ PŘÍSLUSNEHO ÚTVARU:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

Jméno: [REDACTED]

Pod [REDACTED]

25. 03. 2019
datum:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): STL plynovod PE 225 - Dornych, 1. část	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: SO 500.10.01/1	Číslo ZBV: 2/30.3
Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 18.12.2017 (dále jen Smlouva): Objednatel: Statutární město Brno se sídlem Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno Ředitelství silnic a dálnic ČR se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4 Dopravní podnik města Brna, a.s. se sídlem Hlinky 64/151, Pisárky, 603 00 Brno Teplárny Brno, a.s., se sídlem Okružní 828/25, Lesná, 638 00 Brno Zhotovitel: Společnost "Výstavba tramvajové tratě Plotní" se sídlem Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno		
<u>Přílohy Změnového listu:</u> Rozpis ocenění změn položek	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 500.10.01. Při realizaci plynovodního řadu SO 500.10.01 nastala kolize mezi tímto nově budovaným plynovodním řadem a trasami stávajícího STL a NTL plynovodního řadu. Trasy stávajících plynovodních řadů se nacházeli v mírně odlišné pozici, než předpokládala zadávací projektová dokumentace, proto, aby byly dodrženy normové odstupy mezi jednotlivými inženýrskými sítěmi, se i mírně musela změnit trasa nově realizovaného plynovodního řadu. Jelikož se trasa tohoto nově budovaného řadu nachází v oblasti s velkým výskytem inženýrských sítí, dostala se do těsné blízkosti nových uličních vpustí. Proto, aby byla zajištěna bezpečnost provozu plynárenského zařízení, bylo na vyžádání správce sítě nutné osadit 3 kusy speciálních chrániček v místech přiblížení u 3 uličních vpustí. Jelikož byla zadávací dokumentace projektována na základě podkladů od správce sítě plynárenských zařízení, ve kterých se stávající trasy plynovodních řadů nacházely v mírně odlišné poloze, než bylo zjištěno ve skutečnosti, nemohl projektant ani zhotovitel předpokládat prostorové přiblížení mezi nově budovaným plynovodním řadem SO 500.10.01 a nově budovanými uličními vpustěmi.		
Údaje v Kč bez DPH:		
Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
0,00	118 001,25	118 001,25
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:		
Projektant (autorský dozor)	jméno	datum <i>14. 2. 2019</i> podpis
Funkce zaměstnance ŘSD ČR určeného v rámci organizační struktury věcně příslušného útvaru k vyjádření k ZBV	jméno	datum 25. 03. 2019 podpis
Supervize	jméno	datum podpis
Asistent správce stavby	jméno	datum 18. 03. 2019 podpis
Správce stavby	jméno	datum 25. 03. 2019 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 Změnový list. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. 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 25. 03. 2019 podpis
Zhotovitel	jméno	datum 07. 03. 2019 podpis
		Číslo paré: 7

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro celou ZBV číslo: 2/30.3

Název Stavby:	Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4	Skupina 3
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO 500.10.01/1		
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): STL plynovod PE 225 - Dornych, 1. část		

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
2 883 755,27

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	2 883 755,27	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	118 001,25	118 001,25	4,09%

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	3 001 756,52	118 001,25	4,09%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

SOUHLASÍM
07. 03. 2019

Projektant (autorský dozor):

SOUHLASÍM
14. 3. 2019

Asistent Správce stavby

SOUHLASÍM 18. 03. 2019

Zaměstnanec ŘSD ČR odpovědný za cenové projednání změny:

Správce stavby

25. 03. 2019

25. 03. 2019

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 2/30.3

Evidenční číslo a název stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4		ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)						
Číslo a název SO/PS: SO 500.10.01 STL plynovod PE 225 - Dorných, 1. část		č. SO 500.10.01/1						
Číslo a název rozpočtu: SO 500.10.01 Rekapitulace		Skupina Změn: 3						
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 500.10.01	ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN	2 756 194,67	0,00	118 001,25	2 874 195,92	118 001,25	4,28%
Příloha č. 9.2	B.2.1.6	Poplatek za uložení na skládku	127 560,60	0,00	0,00	127 560,60	0,00	0,00%
		Celkem	2 883 755,27	0,00	118 001,25	3 001 756,52	118 001,25	4,09%

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 2/30.3

ZMĚNA SOUPLISU PRACÍ (SO/PS)

č. SO 500.10.01/1

Skupina Změn: 3

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

Číslo a název SO/PS: SO 500.10.01 STL plynovod PE 225 - Dorných, 1. část

Číslo a název rozpočtu: SO 500.10.01 STL plynovod PE 225 - Dorných, 1. část

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	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 %
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 VOZOVKY A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	114,800	114,800	0,000	1 787,00	205 147,60	0,00	0,00	205 147,60	0,00	0,00%
3	113328	ODSTRANĚNÍ/PODKL VOZOVKY A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	43,050	43,050	0,000	1 553,00	66 856,65	0,00	0,00	66 856,65	0,00	0,00%
4	113348	ODSTRAN PODKL VOZOVKY A CHOD S CEMÍ POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	57,400	57,400	0,000	2 007,00	115 201,80	0,00	0,00	115 201,80	0,00	0,00%
5	121104	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	11,200	11,200	0,000	267,00	2 990,40	0,00	0,00	2 990,40	0,00	0,00%
6	132218	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TRŽ 3 DO 5KM	M3	360,800	360,800	0,000	601,00	216 840,80	0,00	0,00	216 840,80	0,00	0,00%
7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	360,800	360,800	0,000	16,00	5 772,80	0,00	0,00	5 772,80	0,00	0,00%
8	17411	ZÁŠYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	36,080	36,080	0,000	89,00	3 211,12	0,00	0,00	3 211,12	0,00	0,00%
9	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	310,800	310,800	0,000	825,00	256 410,00	0,00	0,00	256 410,00	0,00	0,00%
10	18210	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	M2	56,000	56,000	0,000	21,00	1 176,00	0,00	0,00	1 176,00	0,00	0,00%
11	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	11,200	11,200	0,000	120,00	1 344,00	0,00	0,00	1 344,00	0,00	0,00%
12	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	56,000	56,000	0,000	9,00	504,00	0,00	0,00	504,00	0,00	0,00%
13	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	56,000	56,000	0,000	3,00	168,00	0,00	0,00	168,00	0,00	0,00%
01		Zemní práce						882 873,17	0,00	0,00	882 873,17	0,00	0,00%
05		Komunikace											
14	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M2	287,000	287,000	0,000	164,00	47 068,00	0,00	0,00	47 068,00	0,00	0,00%
15	567306	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU	M3	114,800	114,800	0,000	470,00	53 956,00	0,00	0,00	53 956,00	0,00	0,00%
05		Komunikace						101 024,00	0,00	0,00	101 024,00	0,00	0,00%
08		Potrubi											
16	87534	POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK SVAR DN DO 200MM	M	328,000	328,000	0,000	1 990,00	652 720,00	0,00	0,00	652 720,00	0,00	0,00%
17	87645	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 300MM	M	56,500	56,500	0,000	3 110,00	175 715,00	0,00	0,00	175 715,00	0,00	0,00%
18	87834	NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 200MM DO CHRÁNIČKY	M	56,500	56,500	7,500	1 617,00	91 360,50	0,00	12 127,50	103 488,00	12 127,50	13,27%
19	891134	ŠOUPÁTKA DN DO 200MM	KS	1,000	1,000	0,000	52 249,00	52 249,00	0,00	0,00	52 249,00	0,00	0,00%
20	891934	ZEMNÍ SOUPRAVY DO DN 200MM S POKLOPEM	KS	1,000	1,000	0,000	3 049,00	3 049,00	0,00	0,00	3 049,00	0,00	0,00%
21	899308	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - SIGNALIZAČNÍ VODIČ	M	328,000	328,000	0,000	18,00	5 904,00	0,00	0,00	5 904,00	0,00	0,00%
22	899303	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - (KVO DO POKLOPU)	KS	1,000	1,000	0,000	3 110,00	3 110,00	0,00	0,00	3 110,00	0,00	0,00%
23	899305	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ORIENTAČNÍ SLOUPKY	KS	2,000	2,000	0,000	1 866,00	3 732,00	0,00	0,00	3 732,00	0,00	0,00%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdíl	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	328,000	335,500	7,500	13,00	4 264,00	0,00	97,50	4 361,50	97,50	2,29%
25	899341	DOPL. NA PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM - PROPOJE STL	KS	1,000	1,000	0,000	55 982,00	55 982,00	0,00	0,00	55 982,00	0,00	0,00%
26	899341	DOPL. NA PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM - ODPOJE NTL	KS	1,000	1,000	0,000	55 982,00	55 982,00	0,00	0,00	55 982,00	0,00	0,00%
27	899351	DOPL. NA PLYN POTRUBÍ DN DO 300MM - ODPOJE NTL	KS	1,000	1,000	0,000	55 982,00	55 982,00	0,00	0,00	55 982,00	0,00	0,00%
28	899641	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM	M	328,000	328,000	0,000	49,00	16 072,00	0,00	0,00	16 072,00	0,00	0,00%
29	900 R 001	ZASOBOVÁNÍ TLAKOVÝM VOZEM	KPL	1,000	1,000	0,000	322 294,00	322 294,00	0,00	0,00	322 294,00	0,00	0,00%
30	900 R 002	HZS - nezměřitelné práce (práce RWE na propojích a odpojích 1x STO 200, 1x NTO 200, 1x NTO 300)	HZS	120,000	120,000	0,000	855,00	102 600,00	0,00	0,00	102 600,00	0,00	0,00%
31	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%
32	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						1 628 290,50	0,00	12 225,00	1 640 515,50	12 225,00	0,75%
09		Ostatní práce											
33	96931	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM PLYNOVÝCH	M	12,000	12,000	0,000	92,00	1 104,00	0,00	0,00	1 104,00	0,00	0,00%
34	96932	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH	M	50,000	50,000	0,000	131,00	6 550,00	0,00	0,00	6 550,00	0,00	0,00%
35	969334	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM PLYNOVÝCH	M	293,000	293,000	0,000	243,00	71 199,00	0,00	0,00	71 199,00	0,00	0,00%
36	969345	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM PLYNOVÝCH	M	105,000	105,000	0,000	328,00	34 440,00	0,00	0,00	34 440,00	0,00	0,00%
37	96941	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 50MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM	M	12,000	12,000	0,000	31,00	372,00	0,00	0,00	372,00	0,00	0,00%
38	96942	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM	M	50,000	50,000	0,000	45,00	2 250,00	0,00	0,00	2 250,00	0,00	0,00%
39	969434	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM	M	293,000	293,000	0,000	69,00	20 217,00	0,00	0,00	20 217,00	0,00	0,00%
38	969445	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 300MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM	M	105,000	105,000	0,000	75,00	7 875,00	0,00	0,00	7 875,00	0,00	0,00%
09		Ostatní práce						144 007,00	0,00	0,00	144 007,00	0,00	0,00%

Poř. č. pol.	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 %
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
		Nové položky											
501	87834R	CHRÁNIČKY Z TRUB pozinkovaná ocel DN DO 300MM, číhačka, uliční poklop a podkladní deska pod poklop	M	0,000	7,500	7,500	14 103,50	0,00	0,00	105 776,25	105 776,25	105 776,25	100,00%
		3 ks <i>půlených chrániček</i>											
		Nové položky											
		Cellkem						2 756 194,67	0,00	118 001,25	2 874 195,92	118 001,25	4,28%

501	87834R	CHRÁNIČKY Z TRUB pozinkovaná ocel DN DO 300MM, číhačka, uliční poklop a podkladní deska pod poklop	M	cenová hladina:	viz příloha Rozbor ceny položky 87834R
-----	--------	--	---	-----------------	--

Za Zhotovitele:

Za Objednatele:

Datum:

07. 03. 2019

Datum:

18. 03. 2019

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

Název a evidenční číslo Stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4

Summary table with 3 columns: Detail description, Value, and Percentage/Rate. Rows include 'Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH', 'Aktuální smluvní částka (cena stavby)', 'Procanto změny při jiné smluvní částce', 'Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)', 'Sledování záměny položek (Skupina 2)', and 'Sledování limitu 16 % pro podstatnou změnu pro změny záporné dle § 16, odst. (5), písm. b)'.

Summary table showing 'Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4' with values like -20 811 221,48 and -1,74%.

Summary table for 'Sledování limitu 50 % Skupina 3' and 'Sledování limitu 50 % Skupina 4' with values like 4,66% and 0,00%.

Summary table for 'Sledování limitu 15 %' and 'Sledování limitu 149 224 000 Kč' with values like 0,03% and 348 748,42 Kč.

Skupiny změn

Large multi-column table showing detailed change categories: -1- Vyhrazená změna (Doměrky), -2- Záměna položek (Započítáváni), -3- Nepředvidanost, -4- Nezbytnost, -5- Změny de minimis, and -6- Smluvní kompenzační nároky. It lists various construction items like 'Komárovská nádraží - Domyš - Kanalizace' and 'Přelozky vedení E.ON'.

Poznámka: Formuář má informační charakter a zobrazuje stav k datu předložení Evidenčního listu vyhrazené změny, Evidenčního listu smluvních kompenzačních nároků či Změnového listu ke schválení.

IMOS Brno, a.s.

Rozbor ceny položky 87834R

Název : **CHRÁNIČKY Z TRUB pozinkovaná ocel DN DO 300MM,
čičhačka, uliční poklop a podkladní deska pod poklop** MJ M

1	Materiál		0,00 Kč	0,00% z celkové JC
2	Mzdy		0,00 Kč	0,00% z celkové JC
3	Odvody	34,00 % z mezd	0,00 Kč	0,00% z celkové JC
4	Stroje		0,00 Kč	0,00% z celkové JC
5	Ostatní přímé náklady		12 263,90 Kč	86,96% z celkové JC
6	Přímé náklady [1] až [5]		12 263,90 Kč	
7	Režie výrobní	5,00 % z [6]	613,20 Kč	4,35% z celkové JC
8	Režie správní	5,00 % z [6]	613,20 Kč	4,35% z celkové JC
9	Zisk	5,00 % z [6]	613,20 Kč	4,35% z celkové JC
10	Ostatní a nekalkulované náklady		0,00 Kč	0,00%
Celkem [6] až [10]			14 103,50 Kč	

T	Kód položky	Název položky	MJ	Množství spotřeba	Jednotková cena	Celkem
M						0,00 Kč
M						0,00 Kč
M						0,00 Kč
M						0,00 Kč
Materiály						0,00 Kč
P			Nh			0,00 Kč
P			Nh			0,00 Kč
P			Nh			0,00 Kč
P						0,00 Kč
Mzdy						0,00 Kč
S			Sh			0,00 Kč
S			Sh			0,00 Kč
S			Sh			0,00 Kč
S			Sh			0,00 Kč
S			Sh			0,00 Kč
Stroje						0,00 Kč
O		SUB Nabídka podzhotovitele	Kč	1,00000	12 263,90	12 263,90 Kč
O			Kč			0,00 Kč
Ostatní přímé náklady						12 263,90 Kč

Poznámka :

Tato položka se nevyskytuje v soupisech prací dle SOD ani v cenících OTSKP-SKP a RTS, proto předkládáme vyčíslení přímých nákladů.

FORMULÁŘ 5 b
ová rozpočet PS

Název stavby : **Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4**
 SO 500.10.01 STL plynovod PE 225 - Domych, 1.část

CÚ 2016

Číslo stavby
 Číslo SO **SO 500.10.01**
 Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	C E N A																				
			máma jednotka		množství		jednotková hmtnost		celkem		montáže												
			3	4	5	6	7	8	9	10													
Díl:																							
1	01	Zemní práce																					
2	11511	ČERPÁNÍ VODY NA PŮVRCHU DO 500L/MIN																					
3	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHOD B ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 200MM																					
4	113326	ODSTRANĚNÍ PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ DO 200MM																					
5	113349	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 200MM																					
6	132216	HLUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRÁTV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ. TR. 3 DO 50CM																					
7	17120	ULČZENÍ STYPAINY DO NÁSYPOU A NA SKLADKY BEZ ZHUT																					
8	R01	Poplatek za skloubu zemini a vřbuzarých hmot																					
9	17411	ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT																					
10	17581	OBŠYV POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUFVANÝCH MATERIÁLO																					
11	18210	ÚPRAVA PŮVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ																					
		Celkem za 01																					
Díl:																							
11	05	Komunikace																					
12	55333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKOORTI																					
13	567326	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM																					
		Celkem za 05																					
Díl:																							
13	08	Potrubi																					
14	87334	POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK SVAŘ DN DO 200MM																					
15	87645	CHRÁNÍCKY Z TRUB PLAST DN DO 300MM																					
16	87645R	CHRÁNÍCKY Z TRUB posbitované ocel DN DO 300MM, úcheňka, uliční poklop a podkladní deska pod poklop																					
17	87834	NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 200MM DO CHRÁNÍCKY																					
18	899308	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - SIGNALIZAČNÍ VODIČ																					
19	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FOLIE																					
20	899321	DOPL. NA PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM - ODPLOU NTPE 110																					
21	899331	DOPL. NA PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM - ODPLOU NTO 150																					
22	899641	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM																					
23	900 R 002	HZS - neznehlelé práce (práce RWK ne propojích a odpadích 1x NTPE 110, 1x NTO 150)																					
24	900 R 003	HZS - neznehlelé práce (zkoušky v rámci mont. prací)																					
25	900 R 004	HZS - revize																					
		Celkem za 08																					
Díl:																							
24	09	Ostatní práce																					
25	969333	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM PLYNOVÝCH																					
26	969334	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM PLYNOVÝCH																					
27	969433	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM																					
28	969434	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM																					
		Celkem za 09																					
		Celkem za 01																					
		Celkem za 05																					
		Celkem za 08																					
		Celkem za 09																					
		Celkem za 01, 05, 08, 09																					
		Celkem																					

celkem 8 285,25
celkem 91 979,25



CHRÁNIČKA