

Odborné vyjádření

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

Věc: **Vyjádření k předložené ZBV č. 3/50.3 – SO 600.20/2 – Parovod 2x DN250 - Dornych**

V předložené změně dochází ke zvýšení ceny objektu z 11 796 482,34 Kč na 12 009 603,84 Kč, tedy o + **213 121,50 Kč**.

V předložené změně dochází k úpravě výměr položek z nabídky a jsou zde 2 nové položky.

- Pol. č. 501 – 230011077R00 – Montáž trubky ocelové 133 x 4,5, navrhovaná jednotková cena 283,50 Kč/m.

Jednotková cena položky byla převzata z ceníku RTS 2019/I. **Konzultant nemá k výši jednotkové ceny připomínky.**

- Pol. č. 502 – 14470134R – Trubka ocelová bezešvá 139 x 4 P235GH, navrhovaná jednotková cena 623,40 Kč/m.

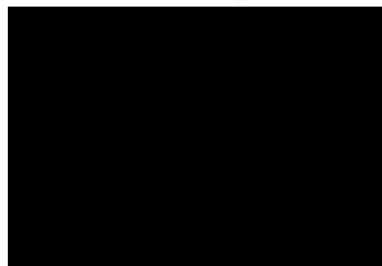
Jednotková cena je doložená kalkulací s dopočtem, režii a zisku. **Konzultant nemá k výši jednotkové ceny připomínky.**

Závěr:

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

Konzultant nemá z hlediska cenové kontroly připomínky.

V Brně dne 23. 3. 2020



KUBITA s.r.o.



Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4

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

Parovod 2xDN250 - Dorných

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO 600.20/2

Číslo ZBV:

3/50.3

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. 3/50.3 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
3/50.1	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
3/50.2	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
3/50.3	0,00	213 121,50	213 121,50

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3/50.4	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
3/50.5	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
3/50.6	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
3/50	0,00	213 121,50	213 121,50

ZBV - krycí list

Číslo paré:

1

Průvodní list zařazení do skupiny
pro ZBV číslo: 3/50.3

Věcně příslušný útvar:	Teplárny Brno, a.s.
Název stavby:	Tramvaj Plotní – soubor staveb – etapa 2-4
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 600.20/2
Název SO/PS:	Parovod 2xDN250 - Dornych

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:	8 890 709,15 Kč (bez DPH)
Orientáč. cena navrhovaných Změn záporných:	0,00 Kč, 0,00 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Orientační cena navrhovaných Změn kladných:	213 121,50 Kč, 2,40 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Aktuální orientační smluvní částka:	1 186 390 290,33 Kč, 99,08 % 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):

Změna souvisí se změnou 2/11.3, která byla vyvolána jako nový investiční záměr investora stavby Teplárny Brno, a.s., který nebyl součástí zadávací dokumentace stavby. Součástí změny 2/11.3 měla být i montáž ocelové trubky 133 x 4,5 v délce 235 m. Tato změna se z časových důvodů nepodařila zahrnout do předchozí změny. Tuto změnu nemohl zhotovitel předpokládat.

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:
 (NEHODÍCÍ SE ŠKRTNĚTE A HODÍCÍ SE PODTRHNĚTE)

ANO / NE

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

Tato Změna řeší změny ve stavebním objektu SO 600.20.

Změna souvisí se změnou 2/11.3, která byla vyvolána jako nový investiční záměr investora stavby Teplárny Brno, a.s., který nebyl součástí zadávací dokumentace stavby. Součástí změny 2/11.3 měla být i montáž ocelové trubky 133 x 4,5 v délce 235 m. Tato změna se z časových důvodů nepodařila zahrnout do předchozí změny. Tuto změnu nemohl zhotovitel předpokládat.

Změny množství položek dotčených Změnou v rozpočtu SO 600.20:

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství rozdílu	Rozdíl cen celkem v %
501	230011077R00	Montáž trubky ocelové 133 x 4,5	m	235,00000	100,00%
502	14470134R	Trubka ocelová bezešvá 139 x 4 P235GH	m	235,00000	100,00%

ZPRACOVATEL:

Správce stavby

Jméno: [REDACTED]

Podpis: [REDACTED]

datum: 27. 03. 2020

SCHVALOVATEL – ŘEDITEL VĚCNÉ PŘISLUŠNÉHO ÚTVARU:

Teplárny Brno, a.s.

Jméno: [REDACTED]

Podpis: [REDACTED]

datum: [REDACTED]

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Parovod 2xDN250 - Dornych	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: SO 600.20/2	Číslo ZBV: 3/50.3
--	---	-----------------------------

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

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:


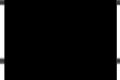



Tato Změna řeší změny ve stavebním objektu SO 600.20.

Změna souvisí se změnou 2/11.3, která byla vyvolána jako nový investiční záměr investora stavby Teplárny Brno, a.s., který nebyl součástí zadávací dokumentace stavby. Součástí změny 2/11.3 měla být i montáž ocelové trubky 133 x 4,5 v délce 235 m. Tato změna se z časových důvodů nepodařila zahrnout do předchozí změny. Tuto změnu nemohl zhotovitel předpokládat.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
0,00	213 121,50	213 121,50

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	
Správce stavby	jméno		datum	27. 03. 2020	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. Ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitel 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 Objednatel a Zhotovitel své podpisy.

Teplárny Brno, a.s. (Oprávněná osoba objednatel)	jméno		datum		podpis	
Zhotovitel	jméno		datum	27. 3. 20	podpis	

Číslo paré:

1

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro celou ZBV číslo: 3/50.3

Název Stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4	Skupina 3
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO 600.20/2	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Parovod 2xDN250 - Dorných	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
8 890 709,15

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	-282 816,80	3 188 589,99	11 796 482,34	2 905 773,19

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	213 121,50	3 401 711,49	38,26%

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	-282 816,80	12 009 603,84	3 118 894,69	35,08%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

SOUHLASÍM
27.3.2020

Projektant (autorský dozor):

SOUHLASÍM
31.03.2020

Správce stavby

27.03.2020
SOUHLASÍM

Teplárny Brno, a.s.

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 3/50.3
ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)
č. 3/50.3

Evidenční číslo a název stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4
 Číslo a název SO/PS: SO 600.20 Parovod 2xDN250 - Dorných
 Číslo a název rozpočtu: Rekapitulace SO 600.20

Skupina Změn: 3

Příloha č.	Číslo rozpočtu:	Název rozpočtu:	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Cena celkem dřívější ZBV	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v		Rozdíl cen celkem v %
								Kč	9	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Příloha č. 9.1	S20	Stavební část	2 443 309,38	3 381 993,53	0,00	213 121,50	3 595 115,03	213 121,50	213 121,50	6,30%
Příloha č. 9.2	T20	Rozpočet trubní	6 338 393,77	8 290 757,82	0,00	0,00	8 290 757,82	0,00	0,00	0,00%
Příloha č. 9.3	Z20	Komunikační rozvody	109 006,00	123 731,00	0,00	0,00	123 731,00	0,00	0,00	0,00%
		Cellkem	8 890 709,15	11 796 482,35	0,00	213 121,50	12 009 603,85	213 121,50	213 121,50	1,81%

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 3/50.3

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

Číslo a název SO/PS: SO 600.20 Parovod 2XDN250 - Dorných

Číslo a název rozpočtu: S20 - Stavební část

ZMENA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)
č. SO 600.20/2

Skupina Změn: 3

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství dřívější ZBV	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Cena celkem v dřívějších ZBV	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1															
		Zemní práce													
1	113107430R00	Odstranění podkladu nad 50 m ² , kam.těžžené tl.30 cm	m2	71,56000	205,69000	205,69000	0,00000	34,00	2 433,04	6 993,46	0,00	0,00	6 993,46	0,00	0,00%
2	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m ² , kam.drčené tl.30 cm	m2	220,74000	110,37000	110,37000	0,00000	59,00	13 023,66	6 511,83	0,00	0,00	6 511,83	0,00	0,00%
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	2,76000	2,76000	2,76000	0,00000	428,00	1 181,28	1 181,28	0,00	0,00	1 181,28	0,00	0,00%
4	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	18,00000	18,00000	18,00000	0,00000	339,00	6 102,00	6 102,00	0,00	0,00	6 102,00	0,00	0,00%
5	120001101R00	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti vedení	m3	31,14000	31,14000	31,14000	0,00000	387,00	12 051,18	12 051,18	0,00	0,00	12 051,18	0,00	0,00%
6	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m	m3	14,72000	14,72000	14,72000	0,00000	70,00	1 030,40	1 030,40	0,00	0,00	1 030,40	0,00	0,00%
7	122201402R00	Vykopávky v zemnicích na suchu v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	280,56400	208,56400	208,56400	0,00000	126,00	35 351,06	26 279,06	0,00	0,00	26 279,06	0,00	0,00%
8	130901101R00	Bourání konstrukcí cihelných na MV ve vykopávkách	m3	15,61200	15,61200	15,61200	0,00000	2 109,00	32 925,71	32 925,71	0,00	0,00	32 925,71	0,00	0,00%
9	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	208,52000	221,00000	221,00000	0,00000	202,00	42 121,04	44 642,00	0,00	0,00	44 642,00	0,00	0,00%
10	132201219R00	Příplatek za lepvost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	62,56000	66,30000	66,30000	0,00000	41,00	2 564,96	2 718,30	0,00	0,00	2 718,30	0,00	0,00%
11	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ	m3	208,52000	221,00000	221,00000	0,00000	388,00	80 905,76	85 748,00	0,00	0,00	85 748,00	0,00	0,00%
12	132301219R00	Příplatek za lepvost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	62,56000	66,30000	66,30000	0,00000	57,00	3 565,92	3 779,10	0,00	0,00	3 779,10	0,00	0,00%
13	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3	m3	26,74406	33,17930	33,17930	0,00000	895,00	23 935,93	29 695,47	0,00	0,00	29 695,47	0,00	0,00%
14	133201109R00	Příplatek za lepvost - hloubení šachet v hor.3	m3	8,02322	9,95000	9,95000	0,00000	117,00	938,72	1 164,15	0,00	0,00	1 164,15	0,00	0,00%
15	133301101R00	Hloubení šachet v hor.4 do 100 m3	m3	97,31410	174,32000	174,32000	0,00000	1 016,00	98 871,13	177 109,12	0,00	0,00	177 109,12	0,00	0,00%
16	133301109R00	Příplatek za lepvost - hloubení šachet v hor.4	m3	29,19320	52,29000	52,29000	0,00000	206,00	6 013,80	10 771,74	0,00	0,00	10 771,74	0,00	0,00%
17	151101101R00	Pažení a rozeptření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	627,78000	664,74000	664,74000	0,00000	83,00	52 105,74	55 173,42	0,00	0,00	55 173,42	0,00	0,00%
18	151101102R00	Pažení a rozeptření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	52,01000	52,01000	52,01000	0,00000	160,00	8 321,60	8 321,60	0,00	0,00	8 321,60	0,00	0,00%
19	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	627,78000	664,74000	664,74000	0,00000	17,00	10 672,26	11 300,58	0,00	0,00	11 300,58	0,00	0,00%
20	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	52,01000	52,01000	52,01000	0,00000	31,00	1 612,31	1 612,31	0,00	0,00	1 612,31	0,00	0,00%
21	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m2	106,46160	95,37000	95,37000	0,00000	73,00	7 771,70	6 962,01	0,00	0,00	6 962,01	0,00	0,00%
22	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	106,46160	95,37000	95,37000	0,00000	31,00	3 300,31	2 956,47	0,00	0,00	2 956,47	0,00	0,00%
23	151101301R00	Rozeptření stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m3	99,95035	91,75000	91,75000	0,00000	45,00	4 497,77	4 128,75	0,00	0,00	4 128,75	0,00	0,00%

Poř. č. 1	Kód položky 2	Název položky 3	m.j. 4	Množství ve Smlouvě 5	Množství dřívější ZBV 6	Množství ve Změně 7	Množství rozdílu 8	Cena za m.j. v Kč 9	Cena celkem ve Smlouvě v Kč 10	Cena celkem v dřívějších ZBV 11	Změny záporné v Kč 12	Změny kladné v Kč 13	Rozdíl cen celkem v Kč 14	Rozdíl cen celkem v % 15
24	151101311R00	Odstanění rozeptění stěn - příložné - hl. do 4 m	m3	99,95035	91,75000	91,75000	0,00000	11,00	1 099,45	1 009,25	0,00	0,00	0,00	0,00%
25	151401501R00	Přepažení rozeptění - příložné - hl. do 4 m	m3	441,20000	474,47000	474,47000	0,00000	12,00	5 294,40	5 693,64	0,00	0,00	0,00	0,00%
26	151811412R00	Montáž lehkého pařic.boxu dl.3m, š.2,5m, hl.1,95m	kus	15,00000	15,00000	15,00000	0,00000	1 187,00	17 805,00	17 805,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
27	151812412R00	Pronájem lehkého pařic.boxu dl.3m, š.2,5m, hl.1,95m	den	45,00000	45,00000	45,00000	0,00000	204,00	9 180,00	9 180,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
28	151813412R00	Dmžď lehkého pařicého boxu dl.3m, š.2,5m, hl.1,95m	kus	15,00000	15,00000	15,00000	0,00000	1 187,00	17 805,00	17 805,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
29	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	541,09800	442,00000	442,00000	0,00000	66,00	35 712,47	29 172,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
30	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	15,61000	20,45000	20,45000	0,00000	112,00	1 748,32	2 290,40	0,00	0,00	0,00	0,00%
31	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	561,12800	561,12800	561,12800	0,00000	61,00	34 228,81	34 228,81	0,00	0,00	0,00	0,00%
32	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	362,94400	1 478,06000	1 478,06000	0,00000	152,00	55 167,49	224 665,12	0,00	0,00	0,00	0,00%
33	162701152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 7000 m	m3	15,61000	20,45000	20,45000	0,00000	183,00	2 856,63	3 742,35	0,00	0,00	0,00	0,00%
34	171101104R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard přes 100 do 102 % PS	m3	470,53810	950,36000	950,36000	0,00000	89,00	41 877,89	84 582,04	0,00	0,00	0,00	0,00%
35	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. na skládku	m3	280,56400	760,38000	760,38000	0,00000	19,00	5 330,72	14 447,22	0,00	0,00	0,00	0,00%
36	171201215S00	Skládkovné zemina	m3	280,56400	760,38000	760,38000	0,00000	87,00	24 409,07	66 153,06	0,00	0,00	0,00	0,00%
37	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	265,84390	512,85000	512,85000	0,00000	103,00	27 381,92	52 823,55	0,00	0,00	0,00	0,00%
38	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	78,03000	87,11000	87,11000	0,00000	364,00	28 402,92	31 708,04	0,00	0,00	0,00	0,00%
39	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	78,03000	87,11000	87,11000	0,00000	226,00	17 634,78	19 686,86	0,00	0,00	0,00	0,00%
40	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	80,79000	80,79000	80,79000	0,00000	16,00	1 292,64	1 292,64	0,00	0,00	0,00	0,00%
41	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	181,93000	205,69000	205,69000	0,00000	19,00	3 456,67	3 908,11	0,00	0,00	0,00	0,00%
42	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	73,60000	73,60000	73,60000	0,00000	57,00	4 195,20	4 195,20	0,00	0,00	0,00	0,00%
43	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	80,79000	80,79000	80,79000	0,00000	23,00	1 858,17	1 858,17	0,00	0,00	0,00	0,00%
44	19900002R00	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	362,94400	478,65000	478,65000	0,00000	198,00	71 862,91	94 772,70	0,00	0,00	0,00	0,00%
45	19900003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	15,61000	20,45000	20,45000	0,00000	198,00	3 090,78	4 049,10	0,00	0,00	0,00	0,00%
46	58337304R	Štěrkopísk frakce 0-16 B	t	148,68617	185,00617	185,00617	0,00000	239,00	35 535,99	44 216,47	0,00	0,00	0,00	0,00%
47	59691018.AR	zemina stabilizační	T	823,91204	1 256,41000	1 256,41000	0,00000	83,00	68 384,70	104 282,03	0,00	0,00	0,00	0,00%
48	S2002002T	Přemostění těžké-pronájem	kus	9,00000	9,00000	9,00000	0,00000	51 359,00	462 231,00	462 231,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
49	S2002003T	Lávka pro pěší-pronájem	kus	1,00000	1,00000	1,00000	0,00000	10 275,00	10 275,00	10 275,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
50	S2004032T	Výstražná fólie (zelená, oranžová), Páska výstražná	m	294,00000	318,40000	318,40000	0,00000	18,00	5 292,00	5 731,20	0,00	0,00	0,00	0,00%
1		Zemní práce							1 444 707,21	1 890 961,90	0,00	0,00	0,00	0,00%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství dřívější ZBV	Množství Změně	Množství ve rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Cena celkem v dřívějších ZBV	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
2															
51	271571111R00	Základy a zvláštní zakládání													
52	273321111R00	Polštář základu ze šterkopisků třídného	m3	3,27000	3,27000	0,00000	0,00000	869,00	2 841,63	2 841,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
53	273352111R00	Železobeton základových desek C 8/10	m3	0,87000	0,87000	0,00000	0,00000	3 610,00	3 140,70	3 140,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
54	273362021R00	Bednění stěn základových desek zabudované	m2	1,20000	1,20000	0,00000	0,00000	433,00	519,60	519,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
55	273321411R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KARI	t	0,02000	0,02000	0,00000	0,00000	29 442,00	588,84	588,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
56	273352111R00	Železobeton základových patek C 25/30	m3	2,00000	11,60000	0,00000	0,00000	4 214,00	8 428,00	48 882,40	0,00	0,00	48 882,40	0,00	0,00%
57	273362021R00	Bednění stěn základových patek zabudované	m2	3,42400	1,20000	0,00000	0,00000	375,00	1 284,00	450,00	0,00	0,00	450,00	0,00	0,00%
58	289363212R00	Výztuž základových patek ze svařovaných sítí KARI	t	0,08000	0,09000	0,00000	0,00000	30 773,00	2 461,84	2 769,57	0,00	0,00	2 769,57	0,00	0,00%
59	13380620R	Kovtíčky výztuže do tmelu hl.20 cm, z 10216, 10 mm	kus	8,00000	8,00000	0,00000	0,00000	177,00	1 416,00	1 416,00	0,00	0,00	1 416,00	0,00	0,00%
60	15463210R	Týč průřezu I 120, střední, jakost oceli S235, 11375	t	1,21000	1,21000	0,00000	0,00000	27 500,00	33 275,00	33 275,00	0,00	0,00	33 275,00	0,00	0,00%
61	60596002R	Pažnice Union 11320 profil číslo 6100930	t	2,96000	2,96000	0,00000	0,00000	34 004,00	100 651,84	100 651,84	0,00	0,00	100 651,84	0,00	0,00%
62	380326131R00	Řezivo - fošny, hranoly	m3	1,00000	1,00000	0,00000	0,00000	6 200,00	6 200,00	6 200,00	0,00	0,00	6 200,00	0,00	0,00%
63	380326131R00	Základy a zvláštní zakládání						160 807,45	200 735,58	200 735,58	0,00	0,00	200 735,58	0,00	0,00%
64	380356241R00	Svislé a kompletní konstrukce													
65	380356242R00	Beton základových desek prostý C 16/20	m3	3,99600	1,73000	0,00000	0,00000	4 164,00	16 639,34	7 203,72	0,00	0,00	7 203,72	0,00	0,00%
66	388129330R00	Komplet. konstr.kanálu z ŽB V4 B 20 do 15 cm	m3	1,31580	0,76000	0,00000	0,00000	4 620,00	6 079,00	3 511,20	0,00	0,00	3 511,20	0,00	0,00%
67	388129750R00	Bednění kompl.konstr.neomit.BV pl.rovinných,zřiz.	m2	10,83600	6,16000	0,00000	0,00000	1 018,00	11 031,05	6 270,88	0,00	0,00	6 270,88	0,00	0,00%
68	380361007R00	Bednění kompl.konstr.neomit.BV pl.rovinných,odbed.	m2	10,83600	6,16000	0,00000	0,00000	248,00	2 687,33	1 527,68	0,00	0,00	1 527,68	0,00	0,00%
69	52005010T	Montáž prefa.kanálu ze ŽB uzavřený profil do 6,5 t	kus	1,00000	1,00000	0,00000	0,00000	2 364,00	2 364,00	2 364,00	0,00	0,00	2 364,00	0,00	0,00%
70	52005011T	Montáž prefa.kanálu ze ŽB, krycích desek do 4 t	kus	1,00000	1,00000	0,00000	0,00000	1 920,00	1 920,00	1 920,00	0,00	0,00	1 920,00	0,00	0,00%
71	52005013T	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli 10 505(R)	t	0,17338	0,09800	0,00000	0,00000	28 979,00	5 024,38	2 839,94	0,00	0,00	2 839,94	0,00	0,00%
72	52005017T	Strop-240/190/20/ZDP-14	ks	1,00000	0,00000	0,00000	0,00000	18 552,00	18 552,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
73	451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	29,00380	57,72000	0,00000	0,00000	792,00	22 971,01	45 714,24	0,00	0,00	45 714,24	0,00	0,00%
74	452321121R00	Desky podkladní pod potrubí z železobetonu B 10	m3	3,02976	2,79000	0,00000	0,00000	3 071,00	9 304,39	8 568,09	0,00	0,00	8 568,09	0,00	0,00%
75	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí	m2	3,50480	3,58000	0,00000	0,00000	430,00	1 507,06	1 539,40	0,00	0,00	1 539,40	0,00	0,00%
76	452361111R00	Výztuž podkladních desek z betonářské oceli 10216	t	0,13025	0,19000	0,00000	0,00000	27 766,00	3 616,52	5 275,54	0,00	0,00	5 275,54	0,00	0,00%
4		Vodorovné konstrukce						37 398,98	61 097,27	61 097,27	0,00	0,00	61 097,27	0,00	0,00%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství dřívější ZBV	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Cena celkem v dřívějších ZBV	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		
77	564111130R00	Komunikace Podklad z cihel.recyklát.fr. 0-16 po zhutn.tl.30cm	m2	71,56000	71,56000	71,56000	0,00000	125,00	8 945,00	8 945,00	0,00	0,00	8 945,00	0,00	0,00%
78	564111230R00	Podklad z cihel.recyklát.fr.16-32 po zhutn.tl.30cm	m2	220,74000	220,74000	220,74000	0,00000	125,00	27 592,50	27 592,50	0,00	0,00	27 592,50	0,00	0,00%
5		Komunikace						36 537,50	36 537,50		0,00		36 537,50	0,00	0,00%
6		Úpravy povrchů vnitřní													
79	78389322R00	Nátěr betonových stěn	m2	39,44600	22,85000	22,85000	0,00000	445,00	17 553,47	10 168,25	0,00	0,00	10 168,25	0,00	0,00%
80	S2004026T	Hydroizolační nátěr pro ochranu betonů	m2	39,44600	33,21000	33,21000	0,00000	538,00	21 221,95	17 866,98	0,00	0,00	17 866,98	0,00	0,00%
6		Úpravy povrchů vnitřní						38 775,42	38 775,42		0,00		28 035,23	0,00	0,00%
63		Podlahy a podlahové konstrukce													
81	631312411R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 8/10 (B 10)	m3	1,32454	1,70000	1,70000	0,00000	3 719,00	4 925,96	6 322,30	0,00	0,00	6 322,30	0,00	0,00%
82	631319181R00	Příplatek za sklon mazaniny do 35 st. tl. 5 - 8 cm	m3	1,32454	1,70000	1,70000	0,00000	137,00	181,46	232,90	0,00	0,00	232,90	0,00	0,00%
83	632457202R00	Potěr cem. obyčejný, oc.hladítko, rovinný do 30 m2	m2	26,04960	37,02000	37,02000	0,00000	310,00	8 075,38	11 476,20	0,00	0,00	11 476,20	0,00	0,00%
84	632451021R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v pásu, tl. 20 mm	m2	2,86160	5,09000	5,09000	0,00000	175,00	500,78	890,75	0,00	0,00	890,75	0,00	0,00%
63		Podlahy a podlahové konstrukce						13 683,58	13 683,58		0,00		18 922,15	0,00	0,00%
8		Trubní vedení													
85	831312121R72	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150, včetně dodávky trub kamenin. DN 150 dl. 1000 mm	m	17,10000	17,10000	17,10000	0,00000	554,00	9 473,40	9 473,40	0,00	0,00	9 473,40	0,00	0,00%
86	837314111R00	Montáž kameninových útesů s hrdlem DN 150	kus	2,00000	2,00000	2,00000	0,00000	1 273,00	2 546,00	2 546,00	0,00	0,00	2 546,00	0,00	0,00%
87	894401211R00	Osazení betonových skruží rovinných 29/100/9	kus	1,00000	2,00000	2,00000	0,00000	1 896,00	1 896,00	3 792,00	0,00	0,00	3 792,00	0,00	0,00%
88	894421111R00	Osazení betonových dílců šachet	kus	11,00000	11,00000	11,00000	0,00000	1 477,00	16 247,00	16 247,00	0,00	0,00	16 247,00	0,00	0,00%
89	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	4,00000	3,00000	3,00000	0,00000	719,00	2 876,00	2 157,00	0,00	0,00	2 157,00	0,00	0,00%
90	899104111R72	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg, včetně dodávky poklopu šachtového lit. D 650	kus	2,00000	2,00000	2,00000	0,00000	4 430,00	8 860,00	8 860,00	0,00	0,00	8 860,00	0,00	0,00%
91	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15	m3	2,80000	2,80000	2,80000	0,00000	3 516,00	9 844,80	9 844,80	0,00	0,00	9 844,80	0,00	0,00%
92	59224102R	Skruž kanalizační-Q.1000/500/90 mm	kus	1,00000	1,00000	1,00000	0,00000	898,00	898,00	898,00	0,00	0,00	898,00	0,00	0,00%
93	59224154R	Skruž-Q.1000/1000/120 SP	kus	5,00000	5,00000	5,00000	0,00000	1 697,00	8 485,00	8 485,00	0,00	0,00	8 485,00	0,00	0,00%
94	59224329.AR	Konus šachtetní-Q.1.100-63/58/9 RPS	kus	2,00000	2,00000	2,00000	0,00000	1 138,00	2 276,00	2 276,00	0,00	0,00	2 276,00	0,00	0,00%
95	59224349.AR	Přístavec výrovn.šachtetní-Q.1.63/10	kus	4,00000	4,00000	4,00000	0,00000	243,00	972,00	972,00	0,00	0,00	972,00	0,00	0,00%
96	S2010000T	Poklop 600x600, D400	ks	4,00000	3,00000	3,00000	0,00000	5 087,00	20 348,00	15 261,00	0,00	0,00	15 261,00	0,00	0,00%
8		Trubní vedení						84 722,20	84 722,20		0,00		80 812,20	0,00	0,00%
97		Prorážení otvorů													
97	970051030R00	Vrtání jádrové do ŽB tl 30 mm	m	0,42000	0,42000	0,42000	0,00000	2 226,00	934,92	934,92	0,00	0,00	934,92	0,00	0,00%
98	970051060R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 60 mm	m	0,56000	0,56000	0,56000	0,00000	2 357,00	1 319,92	1 319,92	0,00	0,00	1 319,92	0,00	0,00%
99	970051080R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 80 mm	m	0,42000	0,00000	0,00000	0,00000	2 488,00	1 044,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
97		Prorážení otvorů						3 299,80	3 299,80		0,00		2 254,84	0,00	0,00%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
poř. č.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství dřívější ZBV	Množství ve Změně	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	Rozdílní cen celkem v Kč	Rozdílní cen celkem v %
99	99827201R00	Staveništní přesun hmot Přesun hmot, trubní vedení ocelové, otevřený výkop	t	388,99051	693,84900	693,84900	169,00	65 739,40	0,00	0,00	117 260,48	0,00	0,00%
99		Staveništní přesun hmot						65 739,40	0,00	0,00	117 260,48	0,00	0,00%
711	711111001RZ1	Izolace proti vodě izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	26,04960	37,02000	37,02000	40,00	1 041,98	0,00	0,00	1 480,80	0,00	0,00%
102	711112002RZ1	Izolace proti vlhkosti svislá asf. lak, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku	m2	51,22280	54,67000	54,67000	40,00	2 048,91	0,00	0,00	2 186,80	0,00	0,00%
103	711441559R00	Izolace, tlak. voda, vodor. pásy NAIP přitavením	m2	26,04960	37,02000	37,02000	79,00	2 057,92	0,00	0,00	2 924,58	0,00	0,00%
104	711442559R00	Izolace, tlak. voda, svislá pásy NAIP přitavením	m2	51,22280	61,70000	61,70000	99,00	5 071,06	0,00	0,00	6 108,30	0,00	0,00%
105	711491171RZ1	Izolace tlaková, podkladní textilie, vodorovná včetně dodávky textilie	m2	26,04960	37,02000	37,02000	69,00	1 797,42	0,00	0,00	2 554,38	0,00	0,00%
106	711491271RZ1	Izolace tlaková, podkladní textilie svislá včetně dodávky textilie	m2	51,22280	54,67000	54,67000	105,00	5 378,39	0,00	0,00	5 740,35	0,00	0,00%
107	62833181R	Pás asfaltovaný těžký	m2	77,27240	92,96000	92,96000	133,00	10 277,23	0,00	0,00	12 363,68	0,00	0,00%
711		Izolace proti vodě						27 672,91	0,00	0,00	33 358,89	0,00	0,00%
767		Konstrukce zámečnické											
108	767833100R00	Montáž žebříků do zdiva s bočnicemi	m	19,60000	10,93000	10,93000	403,00	7 898,80	0,00	0,00	4 404,79	0,00	0,00%
109	S2002013T	Kompozitový žebřík	m	19,60000	10,93000	10,93000	3 933,00	77 086,80	0,00	0,00	42 987,69	0,00	0,00%
767		Konstrukce zámečnické						84 985,60	0,00	0,00	47 392,48	0,00	0,00%
D96		Přesuny suti a vybouraných hmot											
110	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	192,91992	305,17000	305,17000	154,00	29 709,67	0,00	0,00	46 996,18	0,00	0,00%
111	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	5 787,59746	9 155,10000	9 155,10000	10,00	57 875,97	0,00	0,00	91 551,00	0,00	0,00%
112	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	192,91992	305,17000	305,17000	80,00	15 433,59	0,00	0,00	24 413,60	0,00	0,00%
113	005121 R	Zařízení stavenišť	Soubor	1,00000	1,00000	1,00000	56 441,00	56 441,00	0,00	0,00	56 441,00	0,00	0,00%
114	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	1,00000	1,00000	60 881,00	60 881,00	0,00	0,00	60 881,00	0,00	0,00%
D96		Přesuny suti a vybouraných hmot						220 341,23	0,00	0,00	280 282,78	0,00	0,00%
999		Nové položky											
501	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	0,00000	105,32000	105,32000	39,00	0,00	0,00	0,00	4 107,48	0,00	0,00%
502	113108415R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.15 cm	m2	0,00000	110,37000	110,37000	67,20	0,00	0,00	0,00	7 416,86	0,00	0,00%
503	113109415R00	Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 15 cm	m2	0,00000	110,37000	110,37000	224,00	0,00	0,00	0,00	24 722,88	0,00	0,00%
504	113201111R00	Výrtní obruč chodníkových a parkových	m	0,00000	12,00000	12,00000	75,00	0,00	0,00	0,00	900,00	0,00	0,00%
505	113202111R00	Výrtní obruč obručnických silničních	m	0,00000	12,00000	12,00000	60,00	0,00	0,00	0,00	720,00	0,00	0,00%
506	114203401R00	Srovnání lom. kamene do figur na vzdálenost do 10m	m3	0,00000	5,05000	5,05000	201,50	0,00	0,00	0,00	1 017,58	0,00	0,00%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství dřívější ZBV	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Cena celkem v dřívějších ZBV	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Rozdíl cen celkem v		Rozdíl cen celkem v %
													12	13	
507	130901123R00	Bourání konstrukcí ze železobetonu ve vykopávkách	m3	0,00000	4,84000	4,84000	0,00000	6 236,00	0,00	30 182,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
508	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	0,00000	36,65127	36,65127	0,00000	88,00	0,00	3 225,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
509	184807111R00	Ochrana stromu bedněním - zřízení	m2	0,00000	4,00000	4,00000	0,00000	474,50	0,00	1 898,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
510	184807112R00	Ochrana stromu bedněním - odstranění	m2	0,00000	4,00000	4,00000	0,00000	134,50	0,00	538,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
511	273313611R00	Beton základových desek prostý C 16/20	m3	0,00000	1,00000	1,00000	0,00000	4 164,00	0,00	4 164,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
512	273321111R00	Železobeton základových desek C 8/10	m3	0,00000	0,87000	0,87000	0,00000	3 610,00	0,00	3 140,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
513	310271530R00	Zazdívkva otvorů do 1 m ² , pórabet.tvárnice, tl.30cm	m3	0,00000	1,40000	1,40000	0,00000	5 485,00	0,00	7 679,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
514	411125003R00	Montáž stropních panelů ze ŽB hmotnosti do 5 t	kus	0,00000	1,00000	1,00000	0,00000	2 550,00	0,00	2 550,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
515	S2002009T	Stropní prefabrikát	m3	0,00000	2,26540	2,26540	0,00000	18 032,00	0,00	40 849,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
516	564251111R00	Podklad ze šterkopišku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	0,00000	205,69000	205,69000	0,00000	109,00	0,00	22 420,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
517	565171111R00	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl.10 cm	m2	0,00000	110,37000	110,37000	0,00000	613,00	0,00	67 656,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
518	567143115R00	Podklad z kameniva zpevcementem SC C5/6 tl.25 cm	m2	0,00000	110,37000	110,37000	0,00000	417,00	0,00	46 024,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
519	577141112R00	Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm	m2	0,00000	110,37000	110,37000	0,00000	337,50	0,00	37 249,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
520	577141122R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	0,00000	110,37000	110,37000	0,00000	327,00	0,00	36 090,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
521	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do dirtě tl. 4 cm	m2	0,00000	10,00000	10,00000	0,00000	191,00	0,00	1 910,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
522	596215041R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do dirtě tl. 5 cm	m2	0,00000	95,32000	95,32000	0,00000	250,00	0,00	23 830,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
523	59217330	Obrubník záhonový ABO 100-5/25 1000x50x250 mm	kus	0,00000	3,60000	3,60000	0,00000	58,50	0,00	210,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
524	59217450R	Obrubník silniční GRANITOID ABO 100/15/25 II nat	kus	0,00000	3,60000	3,60000	0,00000	93,00	0,00	334,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
525	59218562	Krajník silniční CBS - K 50x25x8 cm, přírodní	kus	0,00000	7,20000	7,20000	0,00000	44,10	0,00	317,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
526	59245030R	Dlažba zámková H-PROFIL 20x16,5x8 cm přírodní	m2	0,00000	3,00000	3,00000	0,00000	205,00	0,00	615,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
527	59245310	Dlaždice betonová HBB BECIA S 30x30x3,3 cm šedá	m2	0,00000	28,60000	28,60000	0,00000	181,00	0,00	5 176,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
528	617452101R00	Omitka stěn šachet hranatých dřevěným hladtkem	m2	0,00000	10,37000	10,37000	0,00000	166,00	0,00	1 721,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
529	894201161R00	Dno šachet z betonu V 4 - B 30, tl. nad 20 cm	m3	0,00000	2,83175	2,83175	0,00000	5 408,00	0,00	15 314,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
530	894302161R00	Stěny šachet žebet. V 4 - B 30, tl. nad 20 cm	m3	0,00000	2,80140	2,80140	0,00000	4 523,00	0,00	12 670,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
531	894502101R00	Bednění stěn šachet pravouhlých jednostranné	m2	0,00000	12,05000	12,05000	0,00000	517,00	0,00	6 229,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
532	894608112R00	Výztuž šachet ocel 10505	t	0,00000	0,56332	0,56332	0,00000	27 888,00	0,00	15 709,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
533	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou	m	0,00000	12,00000	12,00000	0,00000	133,50	0,00	1 602,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
534	917161111R00	Osazení lež. obrub.kamen. s opěrou, lože z C 12/15	m	0,00000	12,00000	12,00000	0,00000	297,50	0,00	3 570,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
535	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	0,00000	24,00000	24,00000	0,00000	23,00	0,00	552,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
536	711212601R00	Těsnící pás do spoje podlahy - stěna	m	0,00000	14,34000	14,34000	0,00000	162,00	0,00	2 323,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství dřívější ZBV	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Cena celkem v dřívějších ZBV	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
537	711761622R00	Provedení detailů spár, vod. pryž. pás plně lepený	m	0,00000	14,34000	14,34000	0,00000	167,00	0,00	2 394,78	0,00	0,00	2 394,78	0,00	0,00%
538	S2004015T	BASF-Masterflex KAB 125	m	0,00000	14,34000	14,34000	0,00000	423,75	0,00	6 076,58	0,00	0,00	6 076,58	0,00	0,00%
539	S2004016T	BASF-Masterflex Klemmschine	kus	0,00000	1,00000	1,00000	0,00000	661,00	0,00	661,00	0,00	0,00	661,00	0,00	0,00%
540	S2004017T	BASF-Masterflex 610	m	0,00000	14,34000	14,34000	0,00000	312,00	0,00	4 474,08	0,00	0,00	4 474,08	0,00	0,00%
541	S2004019T	BASF-Masterflex 3000	m	0,00000	14,34000	14,34000	0,00000	568,00	0,00	8 145,12	0,00	0,00	8 145,12	0,00	0,00%
542	S2004024T	BASF-Epoxykleber 220	m	0,00000	14,34000	14,34000	0,00000	19,30	0,00	276,76	0,00	0,00	276,76	0,00	0,00%
543	230011077R00	Montáž trubky ocelové 133 x 4,5	m	0,00000	0,00000	235,00000	235,00000	283,50	0,00	66 622,50	0,00	66 622,50	66 622,50	100,00%	
544	14470134R	Trubka ocelová bežešvá 139 x 4 P235GH	m	0,00000	0,00000	235,00000	235,00000	623,40	0,00	146 499,00	0,00	146 499,00	146 499,00	100,00%	
999		Nové položky							0,00	456 669,81	0,00	213 121,50	669 791,31	213 121,50	46,67%
		Celkem						2 443 309,38		3 381 993,53	0,00	213 121,50	3 595 115,03	213 121,50	6,30%

501	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	cenová hladina:				pol. č. 1, SO 100.13.2							
502	113108415R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.15 cm	m2	cenová hladina:				RTS 2018/							
503	113109415R00	Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 15 cm	m2	cenová hladina:				pol. č. 90, SO 100.10.1-1							
504	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových	m	cenová hladina:				pol. č. 98, SO 100.10.1-1							
505	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	cenová hladina:				pol. č. 99, SO 100.10.1-1							
506	114203401R00	Srovnání lom. kamene do figur na vzdálenost do 10m	m3	cenová hladina:				RTS 2018/							
507	130901123R00	Bourání konstrukcí ze železobetonu ve vykopávkách	m3	cenová hladina:				RTS 2018/							
508	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	cenová hladina:				pol. č. 29, SO 600.30 - S20							
509	184807111R00	Ochrana stromu bedněním - zřízení	m2	cenová hladina:				RTS 2018/							
510	184807112R00	Ochrana stromu bedněním - odstranění	m2	cenová hladina:				RTS 2018/							
511	273313611R00	Beton základových desek prostý C.16/20	m3	cenová hladina:				pol. č. 47, SO 600.30 - S20							
512	273321111R00	Železobeton základových desek C.8/10	m3	cenová hladina:				pol. č. 48, SO 600.30 - S20							
513	310271530R00	Zazdívkva otvorů do 1 m2, pórabet.tvárnice, tl.30cm	m3	cenová hladina:				RTS 2018/							
514	411125003R00	Montáž stropních panelů ze Žb hmotnosti do 5 t	kus	cenová hladina:				pol. č. 59, SO 600.30 - S20							
515	S2002009T	Stropní prefabrikát	m3	cenová hladina:				цена дие SUB + 15 % (дле общ. podmínek) 12.3 sdst. idj							
516	564251111R00	Podklad ze šterkopišku po zhuštění tloušťky 15 cm	m2	cenová hladina:				RTS 2018/							
517	565171111R00	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl.10 cm	m2	cenová hladina:				RTS 2018/							
518	567143115R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C5/6 tl.25 cm	m2	cenová hladina:				RTS 2018/							
519	577141112R00	Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm	m2	cenová hladina:				RTS 2018/							
520	577141122R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	cenová hladina:				RTS 2018/							
521	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	cenová hladina:				pol. č. 46, SO 100.10.1-1							

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství dřívější ZBV	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Cena celkem v dřívějších ZBV	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
522	596215041R00	Klazení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 5 cm	m2	cenová hladina:			RTS 2018/I								
523	59217330	Obrubník záhonový ABO 100-5/25 1000x50x250 mm	kus	cenová hladina:			RTS 2018/I								
524	59217450R	Obrubník silniční GRANITOID ABO 100/15/25 II nat	kus	cenová hladina:			pol. č. 75, SO 100.13.1								
525	59218562	Krajník silniční CBS - K 50x25x8 cm, přírodní	kus	cenová hladina:			RTS 2018/I								
526	59245030R	Dlažba zámková H-PROFIL 20x16,5x8 cm přírodní	m2	cenová hladina:			pol. č. 48, SO 100.20.2-1								
527	59245310	Dlaždice betonová HBB BECIA S 30x30x3,3 cm šedá	m2	cenová hladina:			RTS 2018/I								
528	617452101R00	Omrítka stěn šachet hranatých dřevěným	m2	cenová hladina:			pol. č. 66, SO 600.30 - S20								
529	894201161R00	Dno šachet z betonu V 4 - B 30, tl. nad 20 cm	m3	cenová hladina:			pol. č. 72, SO 600.30 - S20								
530	894302161R00	Stěny šachet žebet. V 4 - B 30, tl. nad 20 cm	m3	cenová hladina:			pol. č. 73, SO 600.30 - S20								
531	894502101R00	Bednění stěn šachet pravouhlych jednostranné	m2	cenová hladina:			pol. č. 77, SO 600.30 - S20								
532	894608112R00	Výztuž šachet ocel 10505	t	cenová hladina:			RTS 2018/I								
533	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s	m	cenová hladina:			RTS 2018/I								
534	917161111R00	Osazení lež. obrub.kamen. s opěrou, lože z C	m	cenová hladina:			RTS 2018/I								
535	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	cenová hladina:			pol. č. 106, SO 100.10.1-1								
536	711212601R00	Těsnící pás do spoje podlahy - stěna	m	cenová hladina:			RTS 2018/I								
537	711761622R00	Provedení detailů spár, vod. pryž, pás plně lepený	m	cenová hladina:			RTS 2018/I								
538	S2004015T	BASF-Masterflex KAB 125	m	cenová hladina:			цена дле SUB + 15 % (dle обch. podmínek) 12.3								
539	S2004016T	BASF-Masterflex Klemmschine	kus	cenová hladina:			odst. (d)								
540	S2004017T	BASF-Masterflex 610	m	cenová hladina:			цена дле SUB + 15 % (dle обch. podmínek) 12.3								
541	S2004019T	BASF-Masterflex 3000	m	cenová hladina:			odst. (d)								
542	S2004024T	BASF-Epoxikleber 220	m	cenová hladina:			цена дле SUB + 15 % (dle обch. podmínek) 12.3								
543	230011077R00	Montáž trubky ocelové 133 x 4,5	m	cenová hladina:			odst. (d)								
544	14470134R	Trubka ocelová bezešvá 139 x 4 P235GH	m	cenová hladina:			odst. (d)								

Za Objednatatele:

Datum:

27. 03.

Datum: 27. 3. 2020

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)	1 186 390 290,33
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	99,08%
4=(24/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
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. (5), písm. b)	4,37% ABS

6=30+34	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	-8 621 932,58	bez ABS
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30% - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	-0,72%	
8=1*0,3	Zákonný limit 30% pro Skupinu 3 a Skupinu 4	359 234 263,63 Kč	

9=(31/1)*100	Sledování limitu 50% Skupina 3	6,59% 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%	0,32% ABS
13=39	Sledování limitu 149 224 000 Kč	3 843 618,42 Kč ABS
14=149224000-39	Zbývá do limitu	145 380 381,58

Skupiny změn

SO	ZBV č.	Investor	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 -						- 2 -						- 3 -						- 4 -						- 5 -						- 6 - Smluvní kompenzační nároky
							Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs.hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny kladné												
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=(39/1)*100	39=36+37	40													
				- 52 380 500,61	41 323 245,51	- 11 057 255,10	0,00	0,00	0,00	- 5 531 808,48	5 439 492,70	- 92 315,78	- 43 764 141,43	35 142 208,85	- 8 621 932,58	78 906 350,28	0,00	0,00	0,00	0,00	- 3 084 550,70	759 067,72	0,32%	3 843 618,42	0,00												

Poznámka: Formulář má informativní 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 14470134R

Název :	Trubka ocelová bezešvá 139 x 4 P235GH	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		542,08 Kč	86,96% z celkové JC
6	Přímé náklady [1] až [5]		542,08 Kč	
7	Režie výrobní 5,00 % z [6]		27,10 Kč	4,35% z celkové JC
8	Režie správní 5,00 % z [6]		27,10 Kč	4,35% z celkové JC
9	Zisk 5,00 % z [6]		27,10 Kč	4,35% z celkové JC
10	Ostatní a nekalkulované náklady		0,00 Kč	0,00%
Celkem [6] až [10]			623,40 Kč	

T	Kód položky	Název položky	MJ	Množství spotřeba	Jednotková cena	Celkem
M			ks			0,00 Kč
M			ks			0,00 Kč
M			ks			0,00 Kč
M			ks			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		Nabídka podzhotovitele	den	1,00000	542,08	542,08 Kč
O			Kč			0,00 Kč
Ostatní přímé náklady						542,08 Kč

Poznámka :

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

600.20	137	2300082068R00	Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 103 x 4	kus	47,00000	0,00	-40,00000	0,00000
600.20	138	2300082076R00	Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 133 x 4,5	kus	66,00000	0,00	61,00000	0,00000
600.20	139	2300082100R00	Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 219 x 6,3	kus	134,00000	0,00	20,00000	0,00000
600.20	140	230120192R00	Řezání plechů kyslíkem do tl. plechu 10 mm	kus	13,00000	0,00	0,00000	0,00000
600.20	141	13611228R	Plech hladký jakost 11375.1 10x1000x2000 mm	T	0,04030	0,00	0,12000	0,00000
600.20	142	13384329R	Tyč průřezu U 100, střední, jakost oceli 11373	t	0,00700	0,00	0,00000	0,00000
600.20	143	13331710R	Uhlíkník rovnocenný L jakost 11375 60x60x4 mm	t	0,01360	0,00	0,00000	0,00000
600.20	144	953981104R00	Chemické kovy do betonu, H, 125 mm, M16, ampule	kus	4,00000	0,00	0,00000	0,00000
600.20	145	311110220000R	Matice ocelová pozinkovaná 02 1401.2 M16	kus	8,00000	0,00	0,00000	0,00000
600.20	146	31120220000R	Podložka přesná 021702.1 otvor 17 mm	kus	8,00000	0,00	0,00000	0,00000
600.20	147	31179129R	Tyč závěšová M16, DIN 975, poz.	m	1,00000	0,00	0,00000	0,00000
600.20	148	230050013R00	Montáž uložení přivezení do DN 150	kg	24,00000	0,00	36,00000	0,00000
600.20	149	S0901022T	Uložení normalizované do DN150 jednoduché	kg	24,00000	0,00	36,00000	0,00000
600.20	150	230050003R00	Montáž uložení přírubování do DN 150	kg	101,00000	0,00	239,00000	0,00000
600.20	151	S0901022T	Uložení normalizované do DN150 jednoduché	kg	107,60000	0,00	239,40000	0,00000
600.20	152	230050012R00	Montáž uložení přivezení do DN 50	kg	0,20000	0,00	0,00000	0,00000
600.20	153	S0901021T	Uložení normalizované do DN50 jednoduché	kg	0,20000	0,00	0,00000	0,00000
600.20	154	230050002R00	Montáž uložení přírubování do DN 50	kg	6,50000	0,00	0,00000	0,00000
600.20	155	S0901021T	Uložení normalizované do DN50 jednoduché	kg	6,50000	0,00	0,00000	0,00000
600.20	156	230161011R00	Proz.sv.ir.192- 89-127 3,5- 10	kus	16,00000	0,00	0,00000	0,00000
600.20	157	230161013R00	Proz.sv.ir.192- 133-180 4,0- 11	kus	10,00000	0,00	0,00000	0,00000
600.20		230161015	Proz.sv.ir.192- 184-219 4,5- 12	kus			10,00000	0,00000
600.20	158	230161018R00	Proz.sv.ir.192- 245-324 6 - 14	kus	39,00000	0,00	18,00000	0,00000
600.20	159	230170003R00	Připrava pro zkoušku těsnosti, DN 100 - 125	sada	4,00000	0,00	0,00000	0,00000
600.20	160	230170005R00	Připrava pro zkoušku těsnosti, DN 250 - 350	sada	2,00000	0,00	0,00000	0,00000
600.20	161	230170013R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 100 - 125	m	109,00000	0,00	0,00000	0,00000
600.20	162	230170015R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 250 - 350	m	200,00000	0,00	60,00000	0,00000
600.20	163	230120046R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplych. DN 100	m	66,00000	0,00	0,00000	0,00000
600.20	164	230120047R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplych. DN 125	m	43,00000	0,00	0,00000	0,00000
600.20	165	230120050R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplych. DN 250	m	200,00000	0,00	60,00000	0,00000
600.20	166	230210012R00	Ruční opláštění natavením - zesílené	m2	3,20000	0,00	0,30000	0,00000
600.20	167	62832132R	Pás asfaltovaný těžký mineral V 60 S 35	m2	6,50000	0,00	0,50000	0,00000
600.20	168	S0901078T	Přechodová těsnící manžeta DN300/D250mm	kus	1,00000	0,00	0,00000	0,00000
600.20	169	S0901083T	Přechodová těsnící manžeta DN450/D355mm	kus	1,00000	0,00	0,00000	0,00000
600.20		S0901084	Přechodová těsnící manžeta DN600/D450mm	kus			2,00000	0,00000
600.20	170	421479390200R	Svářecí diaselegreput	Sh	115,00000	0,00	121,00000	0,00000
600.20		Díl: VN	Vedlejší náklady			0,00		0,00000
600.20	171	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	0,00	0,00000	0,00000
600.20	172	005122 R	Veskeré náklady spojené s vybudováním, řítozem a odstátním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	0,00	0,00000	0,00000
600.20			(Provozní vliv)				0	0
600.20			Náklady na zřízení podmínky provedení tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy v důležitých stavební práce.					

Mezisoučet 600.20 0,00 127 369,80