

Odborné vyjádření

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

Věc: Vyjádření k předložené ZBV č. 3/48.3 – SO 100.10.2-1/3– Ul. Svatopetrská – Dornych
1.část, chodníky

V předložené změně dochází ke zvýšení ceny objektu ze 7 347 908,70 Kč na 7 451 150,59 Kč, tedy o + **103 241,89 Kč**.

V předložené změně dochází k úpravě výměr položek z nabídky a je zde 6 nových položek.

- Pol. č. 501 – 113151113R00 – Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m² na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 40 mm, navrhovaná jednotková cena 124,00 Kč/m².
Jednotková cena položky byla převzata ze stavby (objektová řada). **Konzultant nemá k výši jednotkové ceny připomínky.**
- Pol. č. 502 – 914992001R00 – Nájem dopravní značky včetně stojanu – den, navrhovaná jednotková cena 23,20 Kč/kus.
Jednotková cena položky byla převzata z ceníku RTS 2019/I. **Konzultant nemá k výši jednotkové ceny připomínky.**
- Pol. č. 503 – 914991001R00 – Montáž dočasné značky včetně stojanu, navrhovaná jednotková cena 73,20 Kč/kus.
Jednotková cena položky byla převzata z ceníku RTS 2019/I. **Konzultant nemá k výši jednotkové ceny připomínky.**
- Pol. č. 504 – 9149993001R00 – Demontáž dočasné značky včetně stojanu, navrhovaná jednotková cena 47,60 Kč/kus.
Jednotková cena položky byla převzata z ceníku RTS 2019/I. **Konzultant nemá k výši jednotkové ceny připomínky.**
- Pol. č. 505 – 999031 – Projekt dopravního značení, včetně schválení, navrhovaná jednotková cena 3 220,00 Kč/kpl.
Jednotková cena je doložená kalkulací s dopočtem, režii a zisku. **Konzultant nemá k výši jednotkové ceny připomínky.**

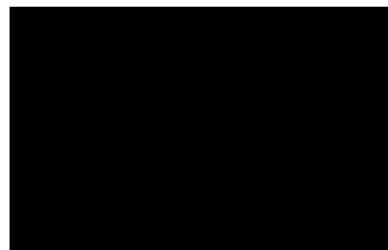
- Pol. č. 506 – 999034 – Projekční práce – změna chodníku Svatopetrská, včetně schválení, navrhovaná jednotková cena 23 575,00 Kč/kpl.
Jednotková cena je doložená kalkulací s dopočtem, režii a zisku. **Konzultant nemá k výši jednotkové ceny připomínky.**

Závěr:

Veškeré přílohy směrnice GR 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):

Ul. Svatopetrská - Dorných 1.část, chodníky

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO 100.10.2-1/3

Číslo ZBV:

3/48.3

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. 3/48.3 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
3/48.1	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
3/48.2	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
3/48.3	0,00	103 241,89	103 241,89

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3/48.4	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
3/48.5	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
3/48.6	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
3/48	0,00	103 241,89	103 241,89

Průvodní list zařazení do skupiny
pro ZBV číslo: 3/48.3

Věcně příslušný útvar:	Statutární město Brno
Název stavby:	Tramvaj Plotní – soubor staveb – etapa 2-4
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 100.10.2-1/3
Název SO/PS:	Ul. Svatopetrská – Dorných 1.část, chodníky

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:	3 651 332,86 Kč (bez DPH)
Orientáč. cena navrhovaných Změn záporných:	0,00 Kč, 0,00 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Orientační cena navrhovaných Změn kladných:	103 241,89 Kč, 2,83 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Aktuální orientační smluvní částka:	1 186 148 276,38 Kč, 99,06 % 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 změnu v napojení nově realizovaných chodníků a vjezdů v rámci stavebního objektu SO 100.10.2-1 s ulicí Za Mostem. Dále také provedení provizorních zastávek MHD na ulici Dorných. A vyhotovení dodatečných projekčních prací na změnu chodníků na ulici Svatopetrská.

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, ODSŤ. (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 100.10.2-1.

Dílčí změna č. 1:

Tato ZBV řeší změnu v napojení nově realizovaných chodníků a vjezdů v rámci stavebního objektu SO 100.10.2-1 s ulicí Za Mostem. Dle Pokynu správce stavby č. 19 s odvoláním na bod 26.4 KD č. 27 byla úprava provedena z důvodu doplnění realizační dokumentace odsouhlasené autorským dozorem. Jelikož tato skutečnost nebyla uvedena v zadávací dokumentaci stavby, nemohl zhotovitel tuto skutečnost předpokládat.

Dílčí změna č. 2:

Na základě požadavku MČ Brno-jih budou provedeny provizorní zastávky MHD na ulici Dorných dle zápisu z KD č. 44 bod 35.4. V zadávací dokumentaci nebylo s provizorními zastávkami uvažováno vzhledem k předčasnému užívání komunikace na ul. Dorných, proto Zhotovitel tuto změnu nemohl předpokládat.

Dílčí změna č. 3:

Tato ZBV řeší vyhotovení projekčních prací na dodatečnou úpravu stavby dle požadavku investora stavby, na základě které, bude rozhodnuto, zda tuto úpravu bude možné provést z hlediska ekonomického a technologického. Tato úprava nebyla předpokládána zadávací projektovou dokumentací, proto Zhotovitel ani projektant nemohl tuto změnu předpokládat.

Projektová dokumentace zpracovává požadované úpravy:

- změna chodníku Svatopetrská (změna chodníku za zeleň u areálu Svatopetrská) vč. rozdílového VV

Změny množství položek dotčených Změnou v rozpočtu SO 100.10.2-1:

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	Množství rozdílu	Rozdíl cen celkem v %
30	573231110R00	Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m ²	38,000	0,53%
31	577115126R00	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, ACL 22 S , tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m ²	9,000	0,20%
33	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	32,000	1,74%
35	576111125T00	Koberec asfaltový se sníženou hlučností, 4 cm	38,000	11,34%
40	592452630R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	32,000	1,83%
47	916261111R00	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek z kostek drobných, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	17,500	20,11%
48	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	14,000	2,78%
51	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	14,000	27,72%
54	592451170R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	1,768	20,12%
55	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živичných, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 50 mm	32,000	2,36%
57	113109415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 150 mm	32,000	2,36%
59	979082113R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1000 m	19,770	0,88%
60	979082119R00	Příplatek k přesunu suti za každých dalších 1000 m	118,620	0,88%
61	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm	11,520	1,19%
62	979990112R00	Poplatek za skládku Poplatek za skládku suti - asfalt	8,250	0,49%
64	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	14,000	3,80%
65	113203111R00	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	8,000	1,03%
70	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	4,700	1,83%

71	979084219R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km	4,700	1,83%
72	979087213R00	Nakládání na dopravní prostředky vybouraných hmot	4,700	1,83%
73	979990101R00	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm	4,700	1,83%
511	113151113R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 40 mm	53,750	100,00%
512	914992001R00	Nájem dopravní značky včetně stojanu - den	1 066,000	100,00%
513	914991001R00	Montáž dočasné značky včetně stojanu	2,000	100,00%
514	9149993001R00	Demontáž dočasné značky včetně stojanu	2,000	100,00%
515	999031	Projekt dopravního značení, včetně schválení	1,000	100,00%
516	999034	Projekční práce - změna chodníku Svatopetrská	1,000	100,00%

ZPRACOVATEL:

Správce stavby

Jméno: Podpis: 

datum:

27. 03. 20...

SCHVALOVATEL – REDITEL VECNE PRISLUSNEH UTV RU:

Statutární město Brno

Jméno: 

Podpis:

datum:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Ul. Svatopetrská - Dornych 1.část, chodníky	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: SO 100.10.2-1/3	Číslo ZBV: 3/48.3
--	---	-----------------------------

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	Objednatelé

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Tato Změna řeší změny ve stavebním objektu SO 100.10.2-1.

Dílčí změna č. 1:

Tato ZBV řeší změnu v napojení nově realizovaných chodníků a vjezdů v rámci stavebního objektu SO 100.10.2-1 s ulicí Za Mostem. Dle Pokynu správce stavby č. 19 s odvoláním na bod 26.4 KD č. 27 byla úprava provedena z důvodu doplnění realizační dokumentace odsouhlasené autorským dozorem. Jelikož tato skutečnost nebyla uvedena v zadávací dokumentaci stavby, nemohl zhotovitel tuto skutečnost předpokládat.

Dílčí změna č. 2:

Na základě požadavku MČ Brno-jih budou provedeny provizorní zastávky MHD na ulici Dornych dle zápisu z KD č. 44 bod 35.4. V zadávací dokumentaci nebylo s provizorními zastávkami uvažováno vzhledem k předčasnému užívání komunikace na ul. Dornych, proto Zhotovitel tuto změnu nemohl předpokládat.

Dílčí změna č. 3:

Tato ZBV řeší vyhotovení projekčních prací na dodatečnou úpravu stavby dle požadavku investora stavby, na základě které, bude rozhodnuto, zda tuto úpravu bude možné provést z hlediska ekonomického a technologického. Tato úprava nebyla předpokládána zadávací projektovou dokumentací, proto Zhotovitel ani projektant nemohl tuto změnu předpokládat.

Projektová dokumentace zpracovává požadované úpravy:

- změna chodníku Svato etrská změna chodníku za zeleň u areálu Svato etrská vč. rozdílového VV

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
0,00	103 241,89	103 241,89

o pis vyja ruje sou as se menou:

Projektant (autorský dozor)	jméno		datum	31. 03. 2020	podpis	
Funkce zaměstnance RSD R 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 § 2 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 Objednatel 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 Objednatel a Zhotovitel své podpisy.

Statutární město Brno (Oprávněná osoba objednatel)	jméno		datum		podpis	
Zhotovitel	jméno		datum	27. 3. 2020	podpis	

Číslo paré:

7

ZÁPIS**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro celou ZBV číslo: 3/48.3**

Název Stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4	Skupina 3
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO 100.10.2-1/3	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Ul. Svatopetrská - Dornych 1.část, chodníky	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
3 651 332,86

Poznámka:

Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem minus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	3 696 575,84	7 347 908,70	3 696 575,84

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	103 241,89	3 799 817,73	104,07%

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	7 451 150,59	3 799 817,73	104,07%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

[Redacted]

Projektant (autorský dozor):

[Redacted]

Statutární město Brno

[Redacted]

27. 03. 2020
SOUHLASÍM

Správce stavb

[Redacted]

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 3/48.3

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)
č. SO 100.10.2-1/3

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

Číslo a název SO/PS: SO 100.10.2-1 Ul. Svatopetrská - Dorných 1.část, chodníky

Číslo a název rozpočtu: SO 100.10.2-1 Ul. Svatopetrská - Dorných 1.část, chodníky

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 %
Skupina Změň: 3															
1	122102201R00	Zemní práce		35,000	35,000	0,000	0,000	74,00	2 590,00	2 590,00	0,00	0,00	2 590,00	0,00	0,00%
		Odkopávky a prokopávky pro silnice v horninách 1 a 2 do 100 m3	m3	35,000	35,000	0,000	0,000	74,00	2 590,00	2 590,00	0,00	0,00	2 590,00	0,00	0,00%
2	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	167,500	167,500	0,000	0,000	78,00	13 065,00	13 065,00	0,00	0,00	13 065,00	0,00	0,00%
3	122302202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	389,660	389,660	0,000	0,000	86,00	33 510,76	33 510,76	0,00	0,00	33 510,76	0,00	0,00%
4	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	592,160	854,660	0,000	0,000	159,00	94 153,44	135 890,94	0,00	0,00	135 890,94	0,00	0,00%
5	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m přes 10 000 m	m3	2 960,800	4 273,300	0,000	0,000	1,00	2 960,80	4 273,30	0,00	0,00	4 273,30	0,00	0,00%
6	171101111R00	Uložení sypaniny do násypů zhuťněných z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí (d) 0,9 nebo v aktivní zóně z horniny 1 až 4	m3	167,500	167,500	0,000	0,000	139,00	23 282,50	23 282,50	0,00	0,00	23 282,50	0,00	0,00%
7	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťněných	m3	556,500	556,500	0,000	0,000	139,00	77 353,50	77 353,50	0,00	0,00	77 353,50	0,00	0,00%
8	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuťněním	m2	2 232,500	3 282,500	0,000	0,000	13,00	29 022,50	42 672,50	0,00	0,00	42 672,50	0,00	0,00%
9	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	592,160	854,660	0,000	0,000	89,00	52 702,24	76 064,74	0,00	0,00	76 064,74	0,00	0,00%
10	58330002.R	Zemina stabilizační vhodná do násypu	t	974,432	974,432	0,000	0,000	133,00	129 599,39	129 599,39	0,00	0,00	129 599,39	0,00	0,00%
11	58344209R	šterkodití frakce 0,0 až 125,0 mm; třída B	t	310,545	310,545	0,000	0,000	227,00	70 493,72	70 493,72	0,00	0,00	70 493,72	0,00	0,00%
1		Zemní práce							528 733,85	608 796,35	0,00	0,00	608 796,35	0,00	0,00%
18		Povrchové úpravy terénu													
12	180402111R00	Založení trávníku parkového výševem v rovině	m2	2 734,000	2 734,000	0,000	0,000	17,00	46 478,00	46 478,00	0,00	0,00	46 478,00	0,00	0,00%
13	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhuťnění	m2	2 830,000	2 830,000	0,000	0,000	8,00	22 640,00	22 640,00	0,00	0,00	22 640,00	0,00	0,00%
14	181301112R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v sousvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	2 830,000	2 830,000	0,000	0,000	29,00	82 070,00	82 070,00	0,00	0,00	82 070,00	0,00	0,00%
15	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	84,481	84,481	0,000	0,000	136,00	11 489,36	11 489,36	0,00	0,00	11 489,36	0,00	0,00%
16	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy	m3	437,235	437,235	0,000	0,000	417,00	182 327,00	182 327,00	0,00	0,00	182 327,00	0,00	0,00%
18		Povrchové úpravy terénu							345 004,36	345 004,36	0,00	0,00	345 004,36	0,00	0,00%
21		Úprava podloží a základ.spáry													
17	211971110R00	Opláštění žeber z geotextilie o sklonu do 1 : 2,5	m2	46,500	46,500	0,000	0,000	8,00	372,00	372,00	0,00	0,00	372,00	0,00	0,00%
18	212752112T00	Tratvody z ořezákových flex trubek, lože, DN 100 mm	m	31,000	31,000	0,000	0,000	198,00	6 138,00	6 138,00	0,00	0,00	6 138,00	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	Změny záporné v Kč 11	Změny kladné v Kč 12	Cena celkem ve Změně v Kč 13	Rozdíl cen celkem v Kč 14	Rozdíl cen celkem v % 15
19	69370518R	geotextilie POP; funkce separační, ochranná, vyztužná, filtrační; plošná hmotnost 400 g/m2	m2	51,150	51,150	0,000	31,00	1 585,65	1 585,65	0,00	0,00	1 585,65	0,00	0,00%
21		Úprava podloží a základ.spáry						8 095,65	8 095,65	0,00	0,00	8 095,65	0,00	0,00%
3		Svislé a kompletní konstrukce												
20	388993000RPO	Chráníčka kabelu z korug. PE 63, bet. mazanina, zemní práce	m	64,000	64,000	0,000	308,00	19 712,00	19 712,00	0,00	0,00	19 712,00	0,00	0,00%
21	388994000RPO	Chráníčka kabelu z korug. PE 110, bet. mazanina, zemní práce	m	156,000	156,000	0,000	370,00	57 720,00	57 720,00	0,00	0,00	57 720,00	0,00	0,00%
22	388995000RPO	Chráníčka kabelu z korug. PE 160, bet. mazanina, zemní práce	m	29,000	29,000	0,000	432,00	12 528,00	12 528,00	0,00	0,00	12 528,00	0,00	0,00%
3		Svislé a kompletní konstrukce						89 960,00	89 960,00	0,00	0,00	89 960,00	0,00	0,00%
5		Komunikace												
23	564831111R00	Podklad ze šterkodrti s rozproštěním a zhutněním tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	1 819,500	1 819,500	0,000	71,00	129 184,50	129 184,50	0,00	0,00	129 184,50	0,00	0,00%
24	564851111R00	Podklad ze šterkodrti s rozproštěním a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	1 897,500	1 897,500	0,000	107,00	203 032,50	203 032,50	0,00	0,00	203 032,50	0,00	0,00%
25	564871111R00	Podklad ze šterkodrti s rozproštěním a zhutněním tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	335,000	1 385,000	0,000	178,00	59 630,00	246 530,00	0,00	0,00	246 530,00	0,00	0,00%
26	565171211R00	Podklad z kamena obaleného asfaltem v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	335,000	1 385,000	0,000	280,00	93 800,00	387 800,00	0,00	0,00	387 800,00	0,00	0,00%
27	567122114R00	Podklad z kamena zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	78,000	78,000	0,000	249,00	19 422,00	19 422,00	0,00	0,00	19 422,00	0,00	0,00%
28	567132115R00	Podklad z kamena zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	335,000	1 385,000	0,000	332,00	111 220,00	459 820,00	0,00	0,00	459 820,00	0,00	0,00%
29	573111112R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2	m2	335,000	1 385,000	0,000	18,00	6 030,00	24 930,00	0,00	0,00	24 930,00	0,00	0,00%
30	57323110R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	685,000	7 235,000	38,000	12,00	8 220,00	96 820,00	0,00	456,00	87 276,00	456,00	0,53%
31	577115126R00	Dířičí změna č. 1: 9 + 29 m2 Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, ACL 22 S, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	335,000	4 527 857	9,000	254,00	85 090,00	1 150 075,68	0,00	2 286,00	1 152 361,68	2 286,00	0,20%
32	578131111R00	Dířičí změna č. 1: vozovka 9 m2 Litý asfalt z kamena v pruhu šířky do 3 m, jemnozrnny, tloušťky 30 mm	m2	15,000	15,000	0,000	393,00	5 895,00	5 895,00	0,00	0,00	5 895,00	0,00	0,00%
33	596215021R00	Dířičí změna č. 1: chodníky 32 m2 Kladení rámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	1 834,500	1 834,500	32,000	191,00	350 389,50	350 389,50	0,00	6 112,00	356 501,50	6 112,00	1,74%

Poř. č. 1	Kód položky 2	Název položky 3	m.j. 4	Množství ve Smlouvě 5	Množství dřívější ZBV 6	Množství ve Změně 7	Cena za m.j. v Kč 8	Cena celkem ve Smlouvě v Kč 9	Cena celkem v dřívějších ZBV 10	Změny záporné v Kč 11	Změny kladné v Kč 12	Rozdíl cen celkem v Kč 13	Rozdíl cen celkem v % 14
34	596215040R00	Kladelní zámkové dlažby do dřt tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m ²	78,000	78,000	0,000	193,00	15 054,00	15 054,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
35	576111125T00	Koberec asfaltový se sníženou hlučností, 4 cm	m ²	335,000	335,000	38,000	213,00	71 355,00	71 355,00	8 094,00	8 094,00	8 094,00	11,34%
		<i>Dílčí změna č. 1: vozovka 38 m²</i>											
36	599141110T00	Zalití spáry asfalt: modifikovanou zálitkovou	m	30,000	285,000	0,000	121,00	3 630,00	34 485,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
37	592451151R	dlažba betonová dvourávková, skladebná; obodělník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m ²	45,450	45,450	0,000	315,00	14 316,75	14 316,75	0,00	0,00	0,00	0,00%
38	592451158R	dlažba betonová dvourávková, skladebná; obodělník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m ²	4,040	4,040	0,000	381,00	1 539,24	1 539,24	0,00	0,00	0,00	0,00%
39	592451170R	dlažba betonová dvourávková; obodělník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m ²	73,882	73,882	0,000	205,00	15 145,71	15 145,71	0,00	0,00	0,00	0,00%
40	592452630R	dlažba betonová dvourávková; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m ²	1 744,270	1 744,270	32,000	167,00	291 293,09	291 293,09	0,00	5 344,00	5 344,00	1,83%
		<i>Dílčí změna č. 1: chodníky 32 m²</i>											
41	59245266R	dlažba betonová dvourávková; obodělník; písková, červená, hnědá, karamel, antracit; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m ²	11,969	11,969	0,000	266,00	3 183,62	3 183,62	0,00	0,00	0,00	0,00%
42	59245270P	Dlažba betonová drážková tl.6 cm šedá	m ²	52,015	52,015	0,000	512,00	26 631,68	26 631,68	0,00	0,00	0,00	0,00%
5		Komunikace						1 514 062,59	3 536 903,27	0,00	22 292,00	22 292,00	0,63%
6		Úpravy povrchu, podlahy											
43	622423721R00	Úprava vnějších omítek vápenných štukových stupně členitosti 3 v množství opravované plochy přes 65 do 80 %	m ²	10,800	10,800	0,000	451,00	4 870,80	4 870,80	0,00	0,00	0,00	0,00%
6		Úpravy povrchu, podlahy											
8		Trubní vedení											
44	899201111R00	Osazení mříží litinových o hmotnost jednotlivé do 50 kg	kus	1,000	1,000	0,000	691,00	691,00	691,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
45	831260014RA0	Kanalizace z trub kameninových DN 150, hloubka 1,2 m	m	2,000	2,000	0,000	2 775,00	5 550,00	5 550,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
46	894410000RPO	Zřízení vpustí uliční z betonových dílců včetně dodávky dílců a zemních prací, přesun vpustí	kus	1,000	1,000	0,000	15 478,00	15 478,00	15 478,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
8		Trubní vedení											
8		Trubní vedení						21 719,00	21 719,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
91		Doplnující práce na komunikaci											
47	916261111R00	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek z kostek drobných, s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	87,000	87,000	104,500	151,00	13 137,00	13 137,00	0,00	2 642,50	2 642,50	20,11%

Por. 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	14	
48	91786211R00	<i>Dílčí změna č. 1:</i> přídávka - trojřádek 17,5 m Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	503,000	503,000	517,000	14,000	241,00	121 223,00	121 223,00	0,00	3 374,00	124 597,00	3 374,00	2,78%
49	919735112R00	<i>Dílčí změna č. 1:</i> 14 m Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	30,000	30,000	30,000	0,000	81,00	2 430,00	2 430,00	0,00	0,00	2 430,00	0,00	0,00%
50	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	424,200	424,200	424,200	0,000	75,00	31 815,00	31 815,00	0,00	0,00	31 815,00	0,00	0,00%
51	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá <i>Dílčí změna č. 1:</i> 14 m	kus	50,500	50,500	64,500	14,000	93,00	4 696,50	4 696,50	0,00	1 302,00	5 998,50	1 302,00	27,72%
52	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	18,180	18,180	18,180	0,000	73,00	1 327,14	1 327,14	0,00	0,00	1 327,14	0,00	0,00%
53	59217480R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	15,150	15,150	15,150	0,000	192,00	2 908,80	2 908,80	0,00	0,00	2 908,80	0,00	0,00%
54	592451170R	dlažba betonová dvourávká; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm <i>Dílčí změna č. 1:</i> 17,5*0,1*1,01	m2	8,787	8,787	10,555	1,768	205,00	1 801,34	1 801,34	0,00	362,44	2 163,78	362,44	20,12%
91		Doplňující práce na komunikaci							179 338,78	179 338,78	0,00	7 680,94	187 019,72	7 680,94	4,28%
961		Vybourané stavební suti													
55	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	1 358,500	1 358,500	1 390,500	32,000	16,00	21 736,00	21 736,00	0,00	512,00	22 248,00	512,00	2,36%
56	113108420R00	<i>Dílčí změna č. 1:</i> stávající chodník 32 m2 Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	1 408,000	2 510,500	2 510,500	0,000	62,00	87 296,00	155 651,00	0,00	0,00	155 651,00	0,00	0,00%
57	113109415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	1 358,500	1 358,500	1 390,500	32,000	224,00	304 304,00	304 304,00	0,00	7 168,00	311 472,00	7 168,00	2,36%
58	120901121R00	<i>Dílčí změna č. 1:</i> stav. podklad chodníku 32 m2 Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m3	7,000	7,000	7,000	0,000	1 492,00	10 444,00	10 444,00	0,00	0,00	10 444,00	0,00	0,00%
59	979082113R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1000 m	t	1 273,415	2 244,770	2 264,540	19,770	88,00	112 060,52	197 539,76	0,00	1 739,76	199 279,52	1 739,76	0,88%

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	Změny záporné v Kč 11	Změny kladné v Kč 12	Cena celkem ve Změně v Kč 13	Rozdíl cen celkem v Kč 14	Rozdíl cen celkem v % 15
73	979990101R00	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm Díleč změna č. 1:	t	256,3365	256,3365	4,700	86,00	22 044,94	0,00	404,20	22 449,14	404,20	1,83%	
962		Vybourané stavební hmoty						150 330,20	0,00	2 269,30	152 599,50	2 269,30	1,51%	
99	998225311R00	Staveništní přesun hmot Přesun hmot pro opravy a údržbu komunikací Jakékoliv délky objektu	t	543,309	543,309	0,000	12,00	6 519,70	0,00	0,00	6 519,70	0,00	0,00%	
99		Staveništní přesun hmot						6 519,70	0,00	0,00	6 519,70	0,00	0,00%	
767	767990000RP0	Konstrukce zámečnické Odstranění zastávkového přístřešku	kpl	1,000	1,000	0,000	25 901,47	25 901,47	0,00	0,00	25 901,47	0,00	0,00%	
767		Konstrukce zámečnické						25 901,47	0,00	0,00	25 901,47	0,00	0,00%	
999		Nové položky												
501	999014	Pronájem výstroje provizorního SSZ	den	0,000	543,000	0,000	403,70	0,00	0,00	0,00	219 209,10	0,00	0,00%	
502	999015	Denní paušál údržby provizorního SSZ	den	0,000	543,000	0,000	560,10	0,00	0,00	0,00	304 134,30	0,00	0,00%	
503	999016	Projekt dopravního značení, včetně schválení	kpl	0,000	1,000	0,000	4 427,50	0,00	0,00	0,00	4 427,50	0,00	0,00%	
504	999017	Montáž dopravního značení	kpl	0,000	1,000	0,000	114 011,00	0,00	0,00	0,00	114 011,00	0,00	0,00%	
505	999018	Přesun dopravního značení při změně etapy	kpl	0,000	1,000	0,000	19 320,00	0,00	0,00	0,00	19 320,00	0,00	0,00%	
506	999019	Demontáž dopravního značení	kpl	0,000	1,000	0,000	21 332,50	0,00	0,00	0,00	21 332,50	0,00	0,00%	
507	113107625R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.25 cm	m2	0,000	1 050,000	0,000	39,00	40 950,00	0,00	0,00	40 950,00	0,00	0,00%	
508	919735114R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živých, hloubky přes 150 do 200 mm	m	0,000	40,000	0,000	205,00	8 200,00	0,00	0,00	8 200,00	0,00	0,00%	
509	113107232	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 200 mm	m2	0,000	1 050,000	0,000	269,00	282 450,00	0,00	0,00	282 450,00	0,00	0,00%	
510	113151213R00	Fréz.živč.krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.4 cm	m2	0,000	4 450,000	0,000	35,44	157 708,00	0,00	0,00	157 708,00	0,00	0,00%	
511	113151113R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živých, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 40 mm Díleč změna č. 1: frézování vozovky 40 mm = 38 m2 frézování ložné vrstvy 70 mm 9 m2 => 70/40*9 m2	m2	0,000	0,000	53,750	124,00	0,00	0,00	0,00	6 665,00	6 665,00	100,00%	
512	914992001R00	Nájem dopravní značky včetně stojanu - den díleč změna č. 2:	kus	0,000	0,000	1 066,000	23,20	0,00	0,00	0,00	24 731,20	24 731,20	100,00%	
513	914991001R00	provizorní zastávka na ul. Dorných - od 15.12.2019 do 31.5.2021, počet dnů: 533 dnů x 2 kusy Montáž dočasné značky včetně stojanu díleč změna č. 2: 2 kusy	kus	0,000	0,000	2,000	73,20	0,00	0,00	0,00	146,40	146,40	100,00%	
514	9149993001R00	Demontáž dočasné značky včetně stojanu díleč změna č. 2: 2 kusy	kus	0,000	0,000	2,000	47,60	0,00	0,00	0,00	95,20	95,20	100,00%	
515	999031	Projekt dopravního značení, včetně schválení	kpl	0,000	0,000	1,000	3 220,00	0,00	0,00	0,00	3 220,00	3 220,00	100,00%	

IMOS Brno, a.s.

Rozbor ceny položky 999039

Název : Projekt dopravního značení, včetně schválení MJ kpl

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		2 800,00 Kč	86,96% z celkové JC
6	Přímé náklady [1] až [5]		2 800,00 Kč	
7	Režie výrobní	5,00 % z [6]	140,00 Kč	4,35% z celkové JC
8	Režie správní	5,00 % z [6]	140,00 Kč	4,35% z celkové JC
9	Zisk	5,00 % z [6]	140,00 Kč	4,35% z celkové JC
10	Ostatní a nekalkulované náklady		0,00 Kč	0,00%
Celkem [6] až [10]			3 220,00 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		Dle CN podzhotovitele	Kč	1,00000	2 800,00	2 800,00 Kč
O						0,00 Kč
Ostatní přímé náklady						2 800,00 Kč

Poznámka :

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

IMOS Brno, a.s. Rozbor ceny položky 999034

Název : **Projekční práce - změna chodníku Svatopetrská** **MJ** **kpl**

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		20 500,00 Kč	86,96% z celkové JC
6	Přímé náklady [1] až [5]		20 500,00 Kč	
7	Režie výrobní	5,00 % z [6]	1 025,00 Kč	4,35% z celkové JC
8	Režie správní	5,00 % z [6]	1 025,00 Kč	4,35% z celkové JC
9	Zisk	5,00 % z [6]	1 025,00 Kč	4,35% z celkové JC
10	Ostatní a nekalkulované náklady		0,00 Kč	0,00%
Celkem [6] až [10]			23 575,00 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		Nabídka subdávatele - zpracování projektové dokumentace RDS	Kč	1,00000	20 500,00	20 500,00 Kč
O						0,00 Kč
Ostatní přímé náklady						20 500,00 Kč

: oznámka :

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

- 24.3 Zhotovitel předpokládá zprovoznění části komunikace ulice Svatopetrská – Kalová v 05/2019. ŘSD nesouhlasí s uvedením do předčasného užívání, popř. se zahájením běhu záruk, proto zhotovitel předkládá variantní řešení s osazením provizorních komunikací, znamenající VCP pro město. SpSt žádá zástupce SMB o projednání v investiční komisi dne 28.3.2019. **Projednáno kladně jak v investiční komisi, tak následně v Radě SMB.** **Splněno**
- 24.4.1 Zhotovitel žádá A) o vyjádření a návrh technického řešení ke kolizi šachty horkovodu a obrubníku komunikace u slévárny UXA. **Návrh řešení zaslán, ale neodpovídá aktuální situaci, SpSt žádá AD o nový návrh.** **Termín 12.4.2019**
- 24.4.2 Zhotovitel vydá vyjádření k návrhu společnosti UXA na změnu konstrukce ocelových vrat ve vjezdu do areálu **Termín 12.4.2019**
- 25.1 Pravidelné koordinační porady s UPC a CETIN – probíhají každé pondělí od 10,00 hod. **Termín další porady v pondělí 8. 4. 2019.** **Termín 8.4.2019**
- 26.1 Dotaz zhotovitele na objednatele – jsou odstraněny všechny smluvní překážky na straně objednatele bránící přeložkám sítí jmenovaných podzhotovitelů? Pokud ano, k jakému datu. **Objednatel odpoví písemně.**
- 26.2 Zhotovitel předal Návrh variací dle pokynu SpSt č. 15 na variantní řešení DIO v místech napojení ulic Dornych – Plotní, Svatopetrská – Plotní. Na schválení řešení závisí možnost dalšího postupu stavebních prací od 1.4.2019. Zhotovitel žádá o neprodlené stanovisko objednatele. **Jedná se o ZBV 31 a ZBV 32, ty byly odsouhlaseny Radou SMB, SpSt v poděli 8.4.2019 vydá pokyn k realizaci.** **Splněno**
- 26.3 DPMB – objednatel DPMB požaduje, zvláště ve vazbě na poskytnutou dotaci, dokončení díla v termínu stanoveném v SoD. V této souvislosti bude svolána samostatné jednání. Zhotovitel navrhne termín. **SpSt vydal pokyn č. 3 k mobilizaci zhotovitele.**
- 26.4 Napojení nové vozovky na stávající komunikaci Za Mostem. SpSt žádá o vyjádření AD. AD zaslal, vyřešeno. Jedná se o vícepráci. **SpSt vydal pokyn zhotoviteli č. 19 v souladu s upravenou dokumentací.** **Splněno**
- 26.5 Zhotovitel svolává koordinační jednání na 4.4.2019 ve věci sladení protihlukových stěn a veřejného osvětlení (integrováná světla ve vazbě na prostupy kabelů). **Proběhne ve 13.00 hod.** **Termín 4.4.2019**
- 26.6 Koordinační jednání s ČD o výstavbě budoucího objektu na parcele 600/2 na ulici Dornych. **SpSt svolá jednání na 11.4.2019 v 10.00 hod. s AD, ČD a zhotovitelem.** **Termín 11.4.2019**
- 26.7 Stavebně technické řešení oblasti Zvonařka a pohybu cyklistů – AD svolá samostatné jednání. Jednání proběhlo v úterý 2.4.2019, problematika neuzavřena. **Další jednání proběhne na DPMB dne 8.4.2019 v 10.30 hod.** **Termín 8.4.2019**
- 26.8 Rampa Zvonařka – zhotovitel žádá o předání staveniště ke dni 25.3.2019. **Práce zahájeny.** **Splněno**
- 26.9 Zhotovitel urguje uzavření smlouvy se zástupcem SpSt ve věci kontroly ocelových konstrukcí. **Proběhla upřesňující schůzka se zástupcem správce stavby pro PKO, kontroly v závodě výrobce probíhají.** **Splněno**

2. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby

a) plnění věcného harmonogramu Probíhají práce na aktualizaci HMG prací (věcného i finančního), zohledňující aktuální podmínky na stavbě. SpSt dává pokyn zhotoviteli zpracovat návrh aktualizace HMG ve vazbě na ZBV 1-10. Zhotovitel připraví revizi do 13.12.2018. **Revize předložena zhotovitelem v rámci oznámení zhotovitele č.C041/2018.**

b) popis rozhodujících provedených prací **Viz příloha č. 1 zápisu z KD**

c) předpoklad prací **Viz příloha č. 1 zápisu z KD**

3. Kontrola kvality

a) zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období V současné době probíhají práce v souladu s příslušnými TKP a v souladu s PDPS. **Kontrolní dny kvality probíhají průběžně se samostatnými zápisy.**

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR	ZÁPIS Z 27. KONTROLNÍHO DNE STAVBY	
EVIDENČNÍ ČÍSLO ORG 4276 TRAMVAJ PLOTNÍ	„TRAMVAJ PLOTNÍ – SOUBOR STAVEB, ETAPA 2-4“	
	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA: 3/4

4. Stav BOZP a PO

- 1.4.1 Koordínátor BOZP zpracoval Plán BOZP pro realizaci stavby a předal ho zhotoviteli. Všichni pracovníci budou s plánem BOZP prokazatelně seznámeni (doložit podpisem v prezenční listině plánu). Trvá
- 1.4.2 Koordínátor BOZP provádí pravidelné kontroly plnění opatření podle Plánu BOZP na staveništi (zápis minimálně 1 x za týden je rozeslán určeným účastníkům výstavby). Při podstatných závadách a opakujících se závad přijme koordinátor BOZP okamžité opatření a upozorní objednatele Trvá
- 1.4.3 Koordínátor požaduje plnění povinností zhotovitele a zaslání nejpozději 8 dnů před zahájením technologický postup prací (zákon č. 309/2006 Sb., §16). Trvá
- 1.4.4 Při provádění prací budou pracovníci používat předepsané OOPP. Trvá
- 1.4.5 Zhotovitel zajistí veřejnosti bezpečný průchod po stávajících chodnících. V případě nutnosti uzavření chodníku budou provedeny koridory pro chodce. Trvá
- 27.1 UPC – upřesnil cenu za vícenásobné připojení kabelů v oblasti Zvonařka – Plotní. Z důvodu nemožnosti dobudování kabelovodní sítě na ulici Zvonařka za křižovatkou s Plotní. Jedná s o práci na objektu ŘSD. Neprovedení tohoto přepoje brání přeložení stávajících optických kabelů UPC z ulice Plotní. **SpSt osloví UPC o stanovení celkové ceny všech přeložek – bude řešeno v rámci pravidelných pondělních porad**
- 27.2 Vaňkovka – další jednání svolal zhotovitel na čtvrtek 11.4.2019 v 11.00 hod na místo samé. Termín 11.4.2019
- 27.3 Bezbariérové Brno – paní tajemnice žádá o přizvání k zahájení prací na chodnících.
- 27.4 Zhotovitel žádá AD o ověření, kde se v zadávací dokumentaci nachází demontáž veřejného osvětlení v prostoru rampa. Termín 18.4.2019
- 6.1 Prohlídka staveniště proběhla individuálně.

Datum konání příštího KD **Dne 18. 4. 2019 od 9:00 hodin**
Sraz účastníků KD v prostoru ZS zhotovitele na ulici Dornych.
Kontrolní den (KD) SpSt 2. 5. 2019 od 9.00 hod. na ZS Dornych

Všichni podepsaní na prezentační listině se se zápisem seznámili a s jeho obsahem souhlasí.

Zapsal Ing. Lubomír Krupica

Přílohy

Číslo	Název
1	Prezenční listina

Rozdělovník

Rozeslání bude provedeno elektronicky po schválení znění všemi zúčastněnými – zajistí SpSt (Správce stavby).

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR	ZÁPIS Z 27. KONTROLNÍHO DNE STAVBY	
EVIDENČNÍ ČÍSLO ORG 4276 TRAMVAJ PLOTNÍ	„TRAMVAJ PLOTNÍ – SOUBOR : FAVEB, ETAPA 2-4“	
	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA: 4/4



ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

Evidenční číslo (naše zn.): 019/2019

Vyřizuje: [REDACTED]

Pokyn správce stavby č.19

Tramvaj Plotní – soubor staveb – etapa 2-4

Zhotovitel

Obchodní jméno **IMOS Brno, a.s.**
 Sídlo **Olomoucká 704/174**
 Funkce **Hlavní stavbyvedoucí**
 Jméno [REDACTED]

V souladu s ustanovením Pod-článku 3.3 Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem ve znění Zvláštních podmínek Správce stavby vydává Zhotoviteli stavby pokyn:

NÁZEV

Správce stavby s odvoláním na bod 26.4 KD č.27 ve vazbě na souhlas zástupce ŘSD uděluje zhotoviteli pokyn k realizaci následujících prací:

- Napojení nové vozovky na stávající komunikaci v ulici Za Mostem, a to na základě doplněné realizační dokumentace odsouhlasené autorským dozorem

Rozsah prací bude dále specifikován v příslušných ZBV projednaných v souladu se Smlouvou.

Přílohy

číslo	Název
	Bez příloh

Rozdělovník

Vyhotoveno ve 2 výtiscích, každý o 1 straně (stranách).

výtisk číslo	Adresát
1	Správce stavby
2	Zhotovitel

Datum 5.4.2019

[REDACTED]
Správce stavbyJméno
funkce

PŘEVZAL:

[REDACTED]
5.4.2019

29.4.1	Řešení vnitrobloku, Demolice objektu Plotní 37 Běží soudní proces. Kvůli majetkoprávním vztahům nedotaženo také povolení kanalizace a vodovodu. Zhotovitel upozorňuje, že se jedná o významnou překážku stavby. Objednatel upozorňuje, že v tomto prostoru může dojít ke změně rozsahu realizačních prací, a to nejen na komunikacích, ale také na inženýrských sítích. Žádá zhotovitele, aby v tomto prostoru práce zatím neprováděl. Smlouva o převodu pozemků mezi SŽDC a SMB podepsána, zatím bez vkladu do katastru. Upřesněn termín jednání mezi SMB a p. Koblížkem na 18. 11. 2019. Jednání proběhlo, přesto správce stavby, AD a SMB připravují alternativní řešení.	
31.6	Park Plotní, reklama firmy RENGL Zhotovitel dořeší údajně poškozenou reklamu firmy RENGL. Zhotovitel kontaktoval firmu RENGL, došlo k dohodě.	Splněno
31.9	Plotní 39 Zhotovitel předal podklady dne 11. 9. 2019 Ing. Hudcovi – MMB OI k nutnosti vystěhování kompletního objektu. Žádost na MČ Brno – jih odešla, místní část řeší. Zhotovitel doloží podrobnou diagnostiku a opatření k nutnému statickému zajištění objektu včetně cenové nabídky, dále cenovou nabídku na demolici jako podklad pro rozhodnutí objednatele o dalším postupu. Zhotovitel předloží cenové nabídky do 6. 12. 2019, správce zašle obratem se svým stanoviskem na IO SMB. Vše splněno, IO SMB zpracoval podklady pro rozhodnutí IK, respektive Rady SMB. Rada Městské části Brno – Jih rozhodla o přidělení bytů, zhotovitel bude kontaktovat bytový odbor MČ k umožnění stěhování ve vazbě na postup prací. Dle vzájemné dohody SMB dořeší přestěhování nájemníků zbývajících 2 bytů.	Splněno
31.12	Zvonařka – kolize plynu a E-ON Dohodnuta provizorní ochrana stávajícího vedení E-ON, uložení do betonových korytek. Definitivní vyřešení stavu až při realizaci definitivních vrstev komunikace na ulici Zvonařka.	Termín 03–04/2020
33.1	Nový vjezd z ulice Plotní pro objekt Dornych 128 Projekt nyní na vyjádření na Policii ČR a Odboru dopravy. Vyřešeno, povolení bude vydáno za cca 2 měsíce, realizace společně s ulicí Kalovou cca v 03-04/2020. AD předal realizační dokumentaci, čekáme na vydání povolení.	Splněno
33.3	Svodidla na ulici Svatopetrská - zda a kdy bude provedena generální rekonstrukce mostu. Dle zástupců ŘSD ne dříve než za 3 roky. - Závěr – ve vazbě na provedení mostu a umístění vedení VO není prakticky možné osazení ocelových svodidel. Správce stavby (p. Dobeš) zkontaktoval Drážní úřad, proběhlo jednání s drážním radou na místě samém. Na jednání stanoveny dvě podmínky – dodržet průjezdný profil a zajistit obecnou ochranu dráhy. Zhotovitel připraví návrh řešení, správce stavby svolá jednání k dořešení problematiky za účasti zástupců ŘSD a DPMB. DPMB doporučuje osazení zábradlí vysokého 1,3m typ Hicon (obdobně použito u objektu Dornych č.p. 55), projektant zakreslí do dokumentace a následně vzájemně projednáme s ŘSD a DPMB.	Termín 01/2020
34.3	Investor DPMB upozorňuje na spolufinancování díla ze zdrojů EU - OPD, nejzazší termín realizace projektu je dle schvalovacího protokolu MD ČR stanoven na 31.12.2020. Čerpání peněžních prostředků je k dnešnímu dni příjemci dotace garantováno do 09/2020. Proběhlo jednání na Ministerstvu dopravy, předána první informace o možném prodloužení termínu realizace stavby.	
35.4	Požadavek Městské části Brno-jih směrem na zhotovitele a DPMB ke stanovení provizorních zastávek na ulici Dornych, doplnění zastávky Svatopetrská v původní poloze. ZNAKOM zkreslil a projednává s dotčenými orgány. Předpokládáme vydání stanoviska Policie ČR do konce 11/2019. Policie zatím návrh nepotvrdila, Městská část Brno – Jih provede osobní urgenci.	Termín 12/2019
35.6	Zvonařka – střední dělicí pás zhotovitel upozorňuje, že ve prospěch zachování provozu v režimu 2+1 nebude zatím realizovat střední dělicí pás. ŘSD souhlasí s podmínkou nepřekročení investičních nákladů. SpSt vydává zhotoviteli pokyn k zajištění úpravy dokumentace bez středového ostrůvku k projednání. Projektant předložil projekční podklady, doplní ještě výkazy výměr. Správce stavby svolá jednání za účasti ŘSD, Policie, OD	Termín 01/2020

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR	ZÁPIS Z 44. KONTROLNÍHO DNE STAVBY	
EVIDENČNÍ ČÍSLO	„TRAMVAJ PLOTNÍ – SOUBOR STAVEB, ETAPA 2-4“	
ORG 4276 TRAMVAJ PLOTNÍ	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA: 2/5



SPOLEČNOST JE DRŽITELEH CERTIFIKÁTU ISO 9001 a 14001
 ZNAKOM s.r.o. ZENGROVA 4 602 00 BRNO
 IČO: 2526464 DIČ: CZ2626464
 SPOLÉHAT SE ZÁŘÍMÍ ČI JAKO I ENÉ 0001 0 0000 0000



KOMPLETNÍ BLUŽBY V OBLASTI DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ
NON STOP 602 718 310
 E-MAIL: ZNAKOM@ZNAKOM.CZ WWW.ZNAKOM.CZ TEL.: FAX: 548 226 375

Příjemce:
 IMOS Brno a.s.

V Brně dne 19.11.2019

CENOVÁ NABÍDKA

STAVBA: Tramvaj Plotní - provizorní zastávka na ul. Dorných
DODÁNÍ A MONTÁŽ PŘECHODNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ

TYP ZNAČENÍ	počet ks	cena za pronájem / 1 ks / 1 den	cena pronájem / 1 den
pronájem dopravního značení	2	4,00	8,00
Cena za pronájem na 1 den celkem bez DPH			8,00

SOUČET

Počet dnů pronájmu (vynásobit příslušným počtem dnů pronájmu)	1,00
Cena celkem za pronájem bez DPH	8,00

OSTATNÍ NÁKLADY SPOJENÉ S UZAVÍRKOU

TYP ZNAČENÍ	počet ks	cena za ks bez DPH	cena celkem bez DPH
projekt dopravního značení, včetně schválení	1	2 800,00	2 800,00
montáž dopravního značení	1	600,00	600,00
demontáž dopravního značení	1	600,00	600,00
Cena celkem bez DPH			4 000,00

CENA CELKEM ZA ZAKÁZKU	4 008,00
-------------------------------	-----------------

CENY JSOU UVEDENY BEZ DPH 21%

Těšíme se na další spolupráci s Vámi,

ZNAKOM s.r.o.



SUDOP BRNO, spol. s r.o.

Kounicova 26

611 36 Brno

Brno, a.s.

Olomoucká 704/174
627 00 Brno

Váš dopis značky/ze dne

Naše značka
10962 /2019

Vyřizuje/linka

V Brně, dne
6.8.2019

VĚC: 15005 Tramvaj Plotní – Objednávka projekčních prací:

Na základě poptávky Vám zasíláme cenovou kalkulaci předpokládaného rozsahu projekčních prací na zpracování následujících bodů projekčních prací:

- změna chodníku Svatopetrská (změna chodníku za zeleň u areálu Svatopetrská) vč. rozdílového VV
- úprava prostranství u přechodu křižovatky Dornych-Přízová (u areálu Vlněna)
- úprava polohy SSZ na ul. Kalová
- chodník u bývalého domu Dornych č.o. 55
- zpracování nového sjezdu na ulici Svatopetrská – jedná se o vjezd k objektu Dornych 128 od ulice Plotní, kde dojde ke zpracování Nové situace a Vytyčovací situace včetně nových vytyčovacích bodů
- zpracování prodloužení autobusové zastávky Zvonařka o 2,0 m (z 22 m na 24 m), kde dojde ke zpracování Nové situace, revize TZ a Vytyčovací situace včetně nových vytyčovacích bodů

Předpokládaný počet paré: 6 ks tištěné + 1 ks digitální forma

Termín dodání: 8.11.2019, případně dle možností projektanta dříve.

Kalkulace:

Zpracování projektové dokumentace RDS:

Projektové práce, kompletní: 131.000,- Kč bez DPH

DPH 21%: 27.510,- Kč

Celkem cena vč. DPH: 158.510,- Kč

S pozdravem

TEL.: 972 625 804
TEL./FAX: 541 211 310
E-MAIL: sudop@sudop-brno.cz
WEB: www.sudop-brno.cz

BANK. SPOJENÍ: KB BRNO – VENKOV
Č. Ú.: 63108641/0100
IČO: 44960417
DIČ: CZ44960417

Společnost je registrována v OR KS v Brně, oddíl C, vložka 3803



- 31.4 Svato etrská – řístřešek MHD BUS
Tento přístřešek není součástí stavby, Správce stavby vstoupil do jednání s EURO AWK i jejím projektantem, ten připravuje dokumentaci osazení základů pro přístřešek, zhotovitel předběžně souhlasí s realizací základů na objednávku EURO AWK
- 31.5 Ostatní řístřešek MHD
Jsou součástí stavby, správce stavby je s EURO AWK dohodnut na průběžných koordinačních jednáních
- 31.6 Park Plotní
Požadavky Městské části budou řešeny prostřednictvím správce stavby
- 31.7 Dornych 55 – chodník
Pan starosta žádá, po provedení demolice objektu, o prověření šířky nově budovaného chodníku
- 31.8 Zastřešení ploch do definitiv. stavu
Pan starosta žádá, zvláště ve vazbě na omezení prašnosti, o co nejrychlejší uvádění ploch do definitivního stavu – zvláště brzké zatravnění nezpevněných ploch, tak pravidelný úklid ostatních ploch
- 31.9 Plotní 39
Byty již byly uvolněny, pan starosta žádá o upřesnění termínu zahájení zhotovení i ve vazbě na stanovisko SpSt a sdělení do
- 31.10 TE – chodník vjezd VEZEKO
Zhotovitel žádá o doplnění dokumentace o rozdílový rozpočet a stanovisko k definitivní podobě vjezdu do VEZEKO – předá BKOM do 13. 6. 2019
- 31.12 Zvonářka – kolize linie a E-ON
Dohodnuta ochrana stávajícího vedení E-ON, uložení do betonových korýtek
- 31.13 Další developernské práce
Správce stavby i zhotovitel žádají o co nejrychlejší předávání informací o plánovaných projektech – ve vazbě na postup výstavby
- 31.14 Zvonářka – stávající ocelová lávka
Zhotovitel žádá, pokud má někdo k dispozici, o předání dokumentace skutečného provedení – pro usnadnění demontážních prací
- 6.1 Prohlídka staveniště proběhla individuálně.

Datum konání příštího KD **Dne 13. 6. 2019 od 9:00 hodin**
Sraz účastníků KD v prostoru ZS zhotovitele na ulici Dornych.
Kontrolní den (KD) SpSt 27. 6. 2019 od 9.00 hod. na ZS Dornych

Všichni podepsaní na prezentační listině se se zápisem seznámili a s jeho obsahem souhlasí.

Zapsal

Přílohy

Číslo	Název
1	Prezenční listina

Rozdělovník

Rozeslání bude provedeno elektronicky po schválení znění všemi zúčastněnými – zajistí SpSt (Správce stavby).

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR	ZÁPIS Z 31. KONTROLNÍHO DNE STAVBY	
EVIDENČNÍ ČÍSLO	„TRAMVAJ PLOTNÍ – SOUBOR STAVEB, ETAPA 2-4“	
ORG 4276 TRAMVAJ PLOTNÍ	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA: 4/4



Evidenční číslo (naše zn.): 014/2019

Vyřizuje: 

Počet stran 1

Počet výtisků 2

Výtisk číslo

Klasifikace PI

Pokyn správce stavby č.14 Tramvaj Plotní – soubor staveb – etapa 2-4

Zhotovitel

Obchodní jméno

Brno, a.s.

Sídlo

Olomoucká 704/174

Funkce

Hlavní stavbyvedoucí

Jméno



V souladu s ustanovením Pod-článku 3.3 Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem ve znění Zvláštních podmínek Správce stavby vydává Zhotoviteli stavby pokyn:

NÁZEV

Správce stavby, na základě projednání jednotlivých bodů na 25. kontrolním dni stavby, uděluje pokyn k realizaci následujících prací:

- v úseku Dornych 128 až Dornych 55 vymístění kabelů CETIN a UPC a jejich ochranu obetonováním
- dodání a osazení kompozitových roštů na odvodňovací jímky v kabelovodních šachtách stavebních objektů řady SO 800 a SO 430
- na pozemku v místě fy IVECO a Unicredit provedení změny založení oplocení SO 100.10.2 a SO 100.20.2
- provedení prodloužení protihlukové stěny SO 130.30.01-01 u fy FIDES
provedení protihlukové úpravy vjezdových bran protihlukové stěny u fy FIDES, SO 130.30.01-01 vč. změn z úsobu otírání bran
- zajištění projektové dokumentace pro změnu trasy chodníků v místě budovy TENZA (fy TOP-IN), SO 100.10.2 a následnou realizaci této změny

Rozsah prací bude dále specifikován v příslušných ZBV projednaných v souladu se Smlouvou.

Přílohy

číslo	Název
	Bez příloh

Rozdělovník

Vyhotoveno ve 2 výtiscích, každý o 1 straně (stranách).

výtisk číslo	Adresát
1	Správce stavby _____
2	Zhotovitel

Datum 8.3.2019 _____


 Správce stavby _____

 Jméno
 funkce

PŘEVZAL: 8.3.2019