
Odborné vyjádření

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

Věc: Vyjádření k předložené ZBV č. 5/216.3 – SO 101.30/3 – DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - III.
etapa

V předložené změně dochází ke zvýšení ceny objektu ze 4 185 348,40 Kč na 4 460 524,17 Kč, tedy o + **275 175,77 Kč**.

V předložené třetí změně dochází k úpravě výměr položek z nabídky a vyskytuje se zde devět nových položek:

- Pol. č. 509 – 966004112R00 - Odstranění betonového svodidla v. 800 mm, navrhovaná jednotková cena 140,50 Kč/m.

Položka se nevyskytuje na stavbě. Jednotková cena položky byla převzata z ceníku RTS 2019/II. **Konzultant nemá k výši jednotkové ceny připomínky.**

- Pol. č. 510 – 979084216R00 – Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km, navrhovaná jednotková cena 109,00 Kč/t. Jednotková cena položky byla převzata ze stavby (objektová řada 100). **Konzultant nemá k výši jednotkové ceny připomínky.**

- Pol. č. 511 – 979084219R00 – Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km, navrhovaná jednotková cena 1,00 Kč/t. Jednotková cena položky byla převzata ze stavby (objektová řada 100). **Konzultant nemá k výši jednotkové ceny připomínky.**

- Pol. č. 512 – 966006132R00 - Odstranění doprav. značek se sloupky, s bet. patkami, navrhovaná jednotková cena 325,00 Kč/kus. Jednotková cena položky byla převzata z ceníku RTS 2019/II. Položka se vyskytuje na stavbě. Jednotková cena objektové řady 100 činí 316,00 Kč/kus. **Konzultant doporučuje použít jednotkovou cenu objektové řady.**

- Pol. č. 513 – 911353121R00 - Vodicí stěna betonová CITI BLOC CTB 501/2 m, navrhovaná jednotková cena 1 732,00 Kč/m. Položka se nevyskytuje na stavbě. Jednotková cena položky byla převzata z ceníku RTS 2019/II. **Konzultant nemá k výši jednotkové ceny připomínky.**

- Pol. č. 514 – 911353123R00 - Vodící stěna betonová CITI BLOC CTB 503/2 m, navrhovaná jednotková cena 1 718,00 Kč/m.

Položka se nevyskytuje na stavbě. Jednotková cena položky byla převzata z ceníku RTS 2019/II.

Konzultant nemá k výši jednotkové ceny připomínky.

- Pol. č. 515 – 919735111R1 - Odstranění/odfrézování stávajícího vodorovného dopravního značení - plast., navrhovaná jednotková cena 54,50 Kč/m.

Položka se nevyskytuje na stavbě. Jednotková cena položky byla převzata z ceníku RTS 2019/II (dle položky 919735111R00).

Na stavbě se vyskytuje položka 919735111R00, jednotková cena 45,00 Kč/m. **Konzultant navrhuje použít cenu ze stavby.**

- Pol. č. 516 – 999117 – Zajištění DIO - vjezd a výjezd z OD Vaňkovka, navrhovaná jednotková cena 55 775,00 Kč/kpl.

Položka je subdodávka. Jednotková cena položky byla doložena nabídkou subdodavatele s dopočtem sazby režii a zisku. **Konzultant nemá k výši jednotkové ceny připomínky.**

- Pol. č. 517 – 999118 – Odkup dopravního značení, navrhovaná jednotková cena 28 180,75 Kč/kpl.

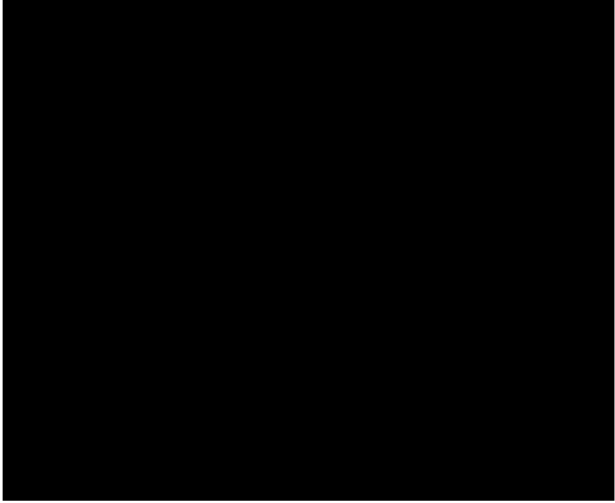
Položka je subdodávka. Jednotková cena položky byla doložena nabídkou subdodavatele s dopočtem sazby režii a zisku. **Konzultant nemá k výši jednotkové ceny připomínky.**

Závěr:

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

Konzultant doporučuje zpracovat připomínky k položkám č. 512 a 515.

V Brně dne 8. 6. 2022



Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): DZ - III. etapa	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: SO 101.30/3	Číslo ZBV: 5/216.3
--	---	------------------------------

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. 5/216.3 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
5/216.1	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
5/216.2	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5/216.3	0,00	273 371,77	273 371,77

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5/216.4	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5/216.5	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5/216.6	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5/216	0,00	273 371,77	273 371,77

**Průvodní list zařazení do skupiny
pro ZBV číslo: 5/216.3**

Věcně příslušný útvar:	Statutární město Brno
Název stavby:	Tramvaj Plotní – soubor staveb – etapa 2-4
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 101.30/3
Název SO/PS:	DZ – III. etapa

Údaje jsou zpracovány ke dni vzniku Změny:

Přijatá smluvní částka (bez Rezervy a DPH):	1 197 447 545,43 Kč (bez DPH);
Celková cena SO/PS dle Smlouvy:	2 208 160,02 Kč (bez DPH)
Orientač. cena navrhovaných Změn záporných:	0,00 Kč, 0,00 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Orientační cena navrhovaných Změn kladných:	273 371,77 Kč, 12,38 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Aktuální orientační smluvní částka:	1 202 431 054,12 Kč, 100,42 % 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 zkapacitnění vjezdu a výjezdu střešního parkoviště OC Vaňkovka (dílní změna č. 1) a odkoupení dopravního značení objednatelem (dílní změna č. 2).

Vzhledem k příčině vzniku řešené změny lze říci, že Změna nevyvolá řetězení Změn a zároveň Změna nevyvolá vznik odpovědnostních závazků objednatele, 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:
(NEHODÍCI SE ŠKRTNĚTE A HODÍCI 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 101.30.

Dílní změna č. 1:

Na žádost provozovatele obchodního centra Vaňkovka bylo vypracováno variantní řešení dopravních opatření na vjezd a výjezd ze střešního parkoviště OC. Jedná se o zkapacitnění výjezdových pruhů a o zjednodušení výjezdu osobních automobilů směrem na Bratislavu.

Tato varianta byla předjednána s příslušnými orgány a pokynem správce stavby požadována realizace na zhotoviteli.

Zkapacitnění bylo provedeno změnou vodorovného dopravního značení a svislých betonových svodidel.

Dílní změna č. 2:

V termínu dokončení a předání jednotlivých stavebních objektů došlo z důvodu změny dopravní obslužnosti ve Vnitrobloku (nerealizace některých SO) k dodatečnému požadavku na osazení provizorního dopravního značení. Tento provizorní stav byl stanoven odborem dopravy po dobu předčasného užívání komunikací. Ukončení tohoto stavu se nadá predikovat, proto došlo mezi investorem a zhotovitelem k dohodě, na základě které si dodatečně instalované dopravní značení investor odkoupí.

Změny množství položek dotčených Změnou v rozpočtu SO 101.30:

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství rozdílu	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
2	914001121R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky,	kus	1,000	1 271,00	1,39%

7	915712121R00	Vodorovné značení krytů plastem nehlučné, dělicích čar šířky 250 mm	m	70,000	5 320,00	2,32%
9	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky	m	70,000	140,00	1,37%
37	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	21,853	2 862,74	23,17%
509	966004112R00	Odstranění betonového svodidla v.800 mm	m	108,000	15 174,00	100,00%
510	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	60,548	6 599,73	100,00%
511	979084219R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km	t	60,548	60,55	100,00%
512	966006132R00	Odstranění doprav.značek se sloupky, s bet.patkami	kus	2,000	650,00	100,00%
513	911353121R00	Vodící stěna betonová CITI BLOC CTB 501/2 m	m	82,000	142 024,00	100,00%
514	911353123R00	Vodící stěna betonová CITI BLOC CTB 503/2 m	m	4,000	6 872,00	100,00%
515	919735111R1	Odstranění/odfrézování stávajícího vodorovného dopravního značení - plast.	m	188,000	10 246,00	100,00%
516	999117	Zajištění DIO – vjezd a výjezd z OD Vaňkovka	Kpl	1,000	55 775,00	100,00%
517	999118	Odkup dopravního značení	Kpl	1,000	28 180,75	100,00%

ZPRACOVATEL:

Správce stavby

Jméno: [REDACTED]

Podpis: [REDACTED]

datum:

SCHVALOVATEL – ŘEDITEL VĚCNÉ PŘÍSLUŠNÉHO ÚTVARU:

Statutární město Brno

Jméno: [REDACTED]

Podpis: [REDACTED]

datum:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:

Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4

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

DZ - III. etapa

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO 101.30/3

Číslo ZBV:

5/216.3

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 101.30.

Díličí změna č. 1:

Na žádost provozovatele obchodního centra Vaňkovka bylo vypracováno variantní řešení dopravních opatření na vjezd a výjezd ze střešního parkoviště OC. Jedná se o zkapacitnění výjezdových pruhů a o zjednodušení výjezdu osobních automobilů směrem na Bratislavu.

Tato varianta byla předjednána s příslušnými orgány a pokynem správce stavby požadována realizace na zhotoviteli.

Zkapacitnění bylo provedeno změnou vodorovného dopravního značení a svislých betonových svodidel.

Díličí změna č. 2:

V termínu dokončení a předání jednotlivých stavebních objektů došlo z důvodu změny dopravní obslužnosti ve Vnitrobloku (nerealizace některých SO) k dodatečnému požadavku na osazení provizorního dopravního značení. Tento provizorní stav byl stanoven odborem dopravy po dobu předčasného užívání komunikací. Ukončení tohoto stavu se nadá predikovat, proto došlo mezi investorem a zhotovitelem k dohodě, na základě které si dodatečně instalované dopravní značení investor odkoupí.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
0,00	273 371,77	273 371,77

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Projektant (autorský dozor) jméno [redacted] datum [redacted] podpis [redacted]

Funkce zaměstnance ŘSD ČR určeného v rámci organizační struktury Věcně příslušného útvaru k vyjádření k ZBV jméno [redacted] datum [redacted] podpis [redacted]

Supervize jméno [redacted] datum [redacted] podpis [redacted]

Správce stavby jméno [redacted] datum [redacted] podpis [redacted]

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny v souladu s § 222 ZZVZ Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci Změny, jejíž součástí je i tento Změnový list. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Statutární město Brno (Oprávněná osoba objednatel) jméno [redacted] datum [redacted] podpis [redacted]

Zhotovitel jméno [redacted] datum [redacted] podpis [redacted]

Číslo paré:

ZÁPIS**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro celou ZBV číslo: 5/216.3**

Název Stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4	Skupina 3
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO 101.30/3	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): DZ - III. etapa	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
2 208 160,02

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	-125 641,00	2 102 829,38	4 185 348,40	1 977 188,38

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	273 371,77	2 376 201,15	107,61%

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	-125 641,00	4 458 720,17	2 250 560,15	101,92%

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

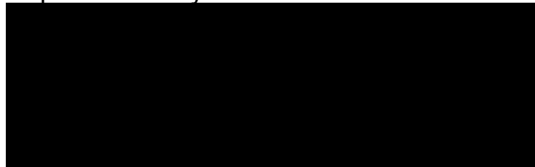
Zhotovitel (stavbyvedoucí):



Projektant (autorský dozor):



Správce stavby



Statutární město Brno



Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 5/216.3

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

č. SO 101.30/3

Skupina Změn: 3

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

Číslo a název SO/PS: SO 101.30 DZ - III. etapa

Číslo a název rozpočtu: SO 101.30 DZ - III. etapa

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 dle 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	15	16
	91	Doplňující práce na komunikaci													
1	911340112R00	Osazení a montáž svodidla betonového , výšky 800 mm	m	136,000	136,000	136,000	0,000	328,00	44 608,00	44 608,00	0,00	0,00	44 608,00	0,00	0,00%
2	914001121R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky,	kus	72,000	72,000	73,000	1,000	1 271,00	91 512,00	91 512,00	0,00	1 271,00	92 783,00	1 271,00	1,39%
		<i>dílčí změna č. 1: nové osazení značky C4c+Z4c</i>													
3	914001125R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt,	kus	115,000	115,000	115,000	0,000	79,00	9 085,00	9 085,00	0,00	0,00	9 085,00	0,00	0,00%
4	914001127R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloup VOS,	kus	19,000	19,000	19,000	0,000	210,00	3 990,00	3 990,00	0,00	0,00	3 990,00	0,00	0,00%
5	914002811R00	Osazení a montáž velkorozměrových svisl. značek tabule rozměrů 3500/3000, 4000/1750 mm	kus	1,000	1,000	1,000	0,000	6 548,00	6 548,00	6 548,00	0,00	0,00	6 548,00	0,00	0,00%
6	915711121R00	Vodorovné značení krytů plastem nehlučné, dělicích čar šířky 120 mm	m	1 549,333	1 549,333	1 549,333	0,000	39,00	60 424,00	60 424,00	0,00	0,00	60 424,00	0,00	0,00%
7	915712121R00	Vodorovné značení krytů plastem nehlučné, dělicích čar šířky 250 mm	m	3 015,500	3 015,500	3 085,500	70,000	76,00	229 178,00	229 178,00	0,00	5 320,00	234 498,00	5 320,00	2,32%
		<i>dílčí změna č. 1: V1a(0,25) dl. 20 m, V2b(0,25) dl. 35 m. V1a(0,25) dl. 15 m</i>													
8	915721121R00	Vodorovné značení krytů plastem nehlučné, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m2	989,500	989,500	989,500	0,000	393,00	388 873,50	388 873,50	0,00	0,00	388 873,50	0,00	0,00%
9	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky	m	5 091,000	5 091,000	5 161,000	70,000	2,00	10 182,00	10 182,00	0,00	140,00	10 322,00	140,00	1,37%
10	915791112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry, stíny, šipky, nápisy, přechody	m2	989,500	989,500	989,500	0,000	7,00	6 926,50	6 926,50	0,00	0,00	6 926,50	0,00	0,00%
11	915800000RP0	Vodící linie přechodu	m	141,000	141,000	141,000	0,000	537,00	75 717,00	75 717,00	0,00	0,00	75 717,00	0,00	0,00%
12	40444934.AR	značka dopravní silniční svislá; výstražná A1-A30; tvar trojúhelník; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem okraje,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	1,000	1,000	1,000	0,000	536,00	536,00	536,00	0,00	0,00	536,00	0,00	0,00%
13	40444984.AR	značka dopravní silniční svislá; upravující přednost P4; tvar trojúhelník; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	10,000	10,000	10,000	0,000	536,00	5 360,00	5 360,00	0,00	0,00	5 360,00	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 dle 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	7	8	9	11	10	11	12	13	14
14	40444993.AR	značka dopravní silniční svislá; upravující přednost P5; tvar čtverec; 500 x 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	1,000	1,000	1,000	0,000	463,00	463,00	463,00	0,00	0,00	463,00	0,00	0,00%
15	40444999.AR	značka dopravní silniční svislá; upravující přednost P6; tvar osmiúhelník; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	2,000	2,000	2,000	0,000	681,00	1 362,00	1 362,00	0,00	0,00	1 362,00	0,00	0,00%
16	40445023.AR	značka dopravní silniční svislá; zákazová B1-B34; tvar kruh; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	17,000	17,000	17,000	0,000	673,00	11 441,00	11 441,00	0,00	0,00	11 441,00	0,00	0,00%
17	40445032.AR	značka dopravní silniční svislá; příkazová C1-C14; tvar kruh; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	31,000	31,000	31,000	0,000	673,00	20 863,00	20 863,00	0,00	0,00	20 863,00	0,00	0,00%
18	40445038.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP1-IP3; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	4,000	4,000	4,000	0,000	463,00	1 852,00	1 852,00	0,00	0,00	1 852,00	0,00	0,00%
19	40445044.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP4b-IP7,IP10; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	7,000	7,000	7,000	0,000	463,00	3 241,00	3 241,00	0,00	0,00	3 241,00	0,00	0,00%
20	40445050.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP11-IP13; tvar obdélník svislý; 500x700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	10,000	10,000	10,000	0,000	555,00	5 550,00	5 550,00	0,00	0,00	5 550,00	0,00	0,00%
21	40445052.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP14-IP25; tvar obdélník svislý; 1000x1500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	15,000	15,000	15,000	0,000	2 268,00	34 020,00	34 020,00	0,00	0,00	34 020,00	0,00	0,00%
22	40445067.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní směrová IS1-IS3; tvar obdélník; 1350x330 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	5,000	5,000	5,000	0,000	757,00	3 785,00	3 785,00	0,00	0,00	3 785,00	0,00	0,00%
23	40445089.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní směrová IS9-IS11; tvar obdélník svislý; 1000x1500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	1,000	1,000	1,000	0,000	2 589,00	2 589,00	2 589,00	0,00	0,00	2 589,00	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 dle 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	15	16
24	40445135.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní IJ4a; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	8,000	8,000	8,000	0,000	463,00	3 704,00	3 704,00	0,00	0,00	3 704,00	0,00	0,00%
25	40445149.AR	značka dopravní silniční svislá; dodatková tabule E3; tvar obdélník; 500x150 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	1,000	1,000	1,000	0,000	270,00	270,00	270,00	0,00	0,00	270,00	0,00	0,00%
26	40445165.AR	Značka dopr. dodat E12a,b, E13 700/500 fóli 1, EG 7letá	kus	12,000	12,000	12,000	0,000	555,00	6 660,00	6 660,00	0,00	0,00	6 660,00	0,00	0,00%
27	40445175.AR	značka dopravní silniční svislá; směrovací deska Z4; tvar obdélník; 250x1000 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	1,000	1,000	1,000	0,000	489,00	489,00	489,00	0,00	0,00	489,00	0,00	0,00%
28	40445244R	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP10a,b; tvar čtverec; 500 mm; pozink s dvoj.lisov.ohybem, reflexní folie tř.1; záruka 7 let	kus	1,000	1,000	1,000	0,000	463,00	463,00	463,00	0,00	0,00	463,00	0,00	0,00%
29	40445252R	značka dopravní silniční svislá; informativní směrová IS4a-IS5; tvar obdélník; 700x200 mm; pozink s dvoj.lisov.ohybem, reflexní folie tř.1; záruka 7 let	kus	1,000	1,000	1,000	0,000	396,00	396,00	396,00	0,00	0,00	396,00	0,00	0,00%
30	40445312R	značka dopravní silniční svislá; upravující přednost P2; tvar čtverec; 500x500 mm; FeZn prolis, retroreflexní fólie tř.2	kus	12,000	12,000	12,000	0,000	463,00	5 556,00	5 556,00	0,00	0,00	5 556,00	0,00	0,00%
31	404459504R	příslušenství k dopr. značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 3500 mm	kus	73,000	73,000	73,000	0,000	452,00	32 996,00	32 996,00	0,00	0,00	32 996,00	0,00	0,00%
32	40490000P	Velkorozměrové značky (na portály)	ks	1,000	0,000	0,000	0,000	125 641,00	125 641,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#####
33	59216101R	svodidlo silniční betonové; s průběžným táhlem, s volným zámkem; stupeň zádržnosti H1; l = 4000,0 mm; š = 600,0 mm; h = 800,0 mm	kus	30,000	30,000	30,000	0,000	26 675,00	800 250,00	800 250,00	0,00	0,00	800 250,00	0,00	0,00%
34	59216103R	svodidlo silniční betonové; krajní, s průběžným táhlem, s volným zámkem; l = 4000,0 mm; š = 600,0 mm; h = 800,0 mm	kus	4,000	4,000	4,000	0,000	26 675,00	106 700,00	106 700,00	0,00	0,00	106 700,00	0,00	0,00%
35	59216200c	Ocelová spojka pozinkovaná pro svodidla	kus	32,000	32,000	32,000	0,000	1 114,00	35 648,00	35 648,00	0,00	0,00	35 648,00	0,00	0,00%
91		Doplňující práce na komunikaci							2 136 879,00	2 011 238,00	0,00	6 731,00	2 017 969,00	6 731,00	0,33%
96		Bourání konstrukcí													
36	966185000AO	Demontáž, odvoz a likvidace stávajícího portálu	kpl	1,000	1,000	1,000	0,000	58 928,00	58 928,00	58 928,00	0,00	0,00	58 928,00	0,00	0,00%
96		Bourání konstrukcí							58 928,00	58 928,00	0,00	0,00	58 928,00	0,00	0,00%
99		Staveništní přesun hmot													
37	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	94,298	94,298	116,151	21,853	131,00	12 353,02	12 353,02	0,00	2 862,74	15 215,76	2 862,74	23,17%
		<i>dílčí změna č. 1</i>													
99		Staveništní přesun hmot							12 353,02	12 353,02	0,00	2 862,74	15 215,76	2 862,74	23,17%

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 dle 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	7	8	9		10	11	12	13	14
	999	Nové položky													
501	91571111R00	Vodorovné značení dělicích čar 12 cm střík.barvou	m	0,000	9 210,400	9 210,400	0,000	25,70	0,00	236 707,28	0,00	0,00	236 707,28	0,00	0,00%
502	91571211R00	Vodorovné značení proužků š.25 cm střík.barvou	m	0,000	9 363,000	9 363,000	0,000	50,60	0,00	473 767,80	0,00	0,00	473 767,80	0,00	0,00%
503	91572111R00	Vodorovné značení střík.barvou stopčar,zeber atd.	m2	0,000	2 623,800	2 623,800	0,000	355,00	0,00	931 449,00	0,00	0,00	931 449,00	0,00	0,00%
504	91572111RT3	Vodorovné značení střík.barvou stopčar,zeber atd.	m2	0,000	64,000	64,000	0,000	468,00	0,00	29 952,00	0,00	0,00	29 952,00	0,00	0,00%
505	914001125R2	Dodávka a montáž vodící desky Z5 jednostranné výšky do 65 cm s reflex. fólií tř. 2	kus	0,000	48,000	48,000	0,000	1 670,00	0,00	80 160,00	0,00	0,00	80 160,00	0,00	100,00%
506	914002813R1	Dodávka a montáž velkorozměrových značek, tabule 100x150 cm, ocelové, reflex. fólie tř. 2	kus	0,000	3,000	3,000	0,000	8 340,00	0,00	25 020,00	0,00	0,00	25 020,00	0,00	100,00%
507	914002811R1	Dodávka a montáž velkoplošných značek, hliníkové lamely, reflex. fólie tř. 2	m2	0,000	23,800	23,800	0,000	6 410,00	0,00	152 558,00	0,00	0,00	152 558,00	0,00	100,00%
508	999115	Přechodné dopravní značení, umístěné dočasně jako náhrada v pozici trvalého dopravního značení	kpl	0,000	1,000	1,000	0,000	173 215,30	0,00	173 215,30	0,00	0,00	173 215,30	0,00	100,00%
509	966004112R00	Odstranění betonového svodidla v.800 mm	m	0,000	0,000	108,000	108,000	140,50	0,00	0,00	0,00	15 174,00	15 174,00	15 174,00	100,00%
		<i>dílčí změna č. 1: demontáž stávajících svodidel</i>													
510	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	0,000	0,000	60,548	60,548	109,00	0,00	0,00	0,00	6 599,73	6 599,73	6 599,73	100,00%
		<i>dílčí změna č. 1: doprava demontovaných svodidel 10 km 108*0,56063t</i>													
511	979084219R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km	t	0,000	0,000	60,548	60,548	1,00	0,00	0,00	0,00	60,55	60,55	60,55	100,00%
		<i>*5</i>													
512	966006132R00	Odstranění doprav.značek se sloupky, s bet.patkami	kus	0,000	0,000	2,000	2,000	316,00	0,00	0,00	0,00	632,00	632,00	632,00	100,00%
		<i>dílčí změna č. 1: odstranění značek B24a+E13 a přesun značky C4c a Z4c</i>													
513	911353121R00	Vodící stěna betonová CITI BLOC CTB 501/2 m	m	0,000	0,000	82,000	82,000	1 732,00	0,00	0,00	0,00	142 024,00	142 024,00	142 024,00	100,00%
		<i>dílčí změna č. 1: bet. svod. malé základní dl. 2,0 m, v. 0,5 m - celková délka: 26 m + 16 m + 40 m</i>													
514	911353123R00	Vodící stěna betonová CITI BLOC CTB 503/2 m	m	0,000	0,000	4,000	4,000	1 718,00	0,00	0,00	0,00	6 872,00	6 872,00	6 872,00	100,00%
		<i>dílčí změna č. 1: bet. svod. malé základní dl. 2,0 m, v. 0,5 m - krajní: 4 m</i>													

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 dle 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	15	16
515	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živých, hloubky do 50 mm	m	0,000	0,000	188,000	188,000	45,00	0,00	0,00	0,00	8 460,00	8 460,00	8 460,00	100,00%
		<i>dílčí změna č. 1: 2x zruš. V4(0,25) dl. 70 m; V4(0,25) dl. 8 m; V4(0,25) dl. 6 m</i>													
516	999117	Zajištění DIO - vjezd a výjezd z OD Vaňkovka	kpl	0,000	0,000	1,000	1,000	55 775,00	0,00	0,00	0,00	55 775,00	55 775,00	55 775,00	100,00%
		<i>dílčí změna č. 1</i>													
517	999118	Odkup dopravního značení	kpl	0,000	0,000	1,000	1,000	28 180,75	0,00	0,00	0,00	28 180,75	28 180,75	28 180,75	100,00%
		<i>dílčí změna č. 2</i>													
	999	Nové položky							0,00	2 102 829,38	0,00	263 778,03	2 366 607,41	263 778,03	12,54%
		Celkem							2 208 160,02	4 185 348,40	0,00	273 371,77	4 458 720,17	273 371,77	6,53%

501	915711111R00	Vodorovné značení dělicích čar 12 cm střík.barvou	m							RTS 2019/I					
502	915712111R00	Vodorovné značení proužků š.25 cm střík.barvou	m							RTS 2019/I					
503	915721111R00	Vodorovné značení střík.barvou stopčar,zeber atd.	m2							RTS 2019/I					
504	915721111RT3	Vodorovné značení střík.barvou stopčar,zeber atd.	m2							RTS 2019/I					
505	914001125R2	Dodávka a montáž vodící desky Z5 jednostranné výšky do 65 cm s reflex. fólií tř. 2	kus							dle pol. 916411 z ceníku OTSKP 2021					
506	914002813R1	Dodávka a montáž velkorozměrových značek, tabule 100x150 cm, ocelové, reflex. fólie tř. 2	kus							dle pol. 914431 z ceníku OTSKP 2021					
507	914002811R1	Dodávka a montáž velkoplošných značek, hliníkové lamely, reflex. fólie tř. 2	m2							dle pol. 914561 z ceníku OTSKP 2021					
508	999115	Přechodné dopravní značení, umístěné dočasně jako náhrada v pozici trvalého dopravního značení	kpl							Rozbor ceny položky 999115					
509	966004112R00	Odstranění betonového svodidla v.800 mm	m							RTS 2021/II					
510	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t							dle pol. č. 63, SO 100.40.2					
511	979084219R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km	t							dle pol. č. 64, SO 100.40.2					
512	966006132R00	Odstranění doprav.značek se sloupky, s bet.patkami	kus							dle pol. č. 42, SO 100.35.2					
513	911353121R00	Vodící stěna betonová CITI BLOC CTB 501/2 m	m							RTS 2021/II					
514	911353123R00	Vodící stěna betonová CITI BLOC CTB 503/2 m	m							RTS 2021/II					
515	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živých, hloubky do 50 mm	m							dle pol. č. 24. SO 100.20.4-1					
516	999117	Zajištění DIO - vjezd a výjezd z OD Vaňkovka	kpl							Rozbor ceny položky 999117					

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 dle 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
517	999118	Odkup dopravního značení	kpl	cenová hladina:											

Za Zhotovitele:

Za Objednatele:

Datum:

Datum:

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

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

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	1 197 447 545,43	6=30+34	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	2 073 066,76	bez ABS
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	1 202 431 054,12	7=(61)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,17%	
3=(21)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	100,42%	8=10+3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	359 234 263,63 Kč	
4=(24/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	-0,28%				
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)	8,55%	ABS			

9=(31/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	13,44%	ABS
10=(35/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%	ABS
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	598 723 772,72 Kč	

12=(39/1)*100	Sledování limitu 15 %	2,57%	ABS
13=39	Sledování limitu od 1.1.2020: 137 366 000 Kč	30 809 800,96 Kč	ABS
14=149224000-39	Zbývá do limitu	106 556 199,04	

Skupiny změn

		- 1 -		- 2 -		- 3 -		- 4 -		- 5 -		- 6 -													
		Vyhrazená změna (Doměrky)		Záměna položek (Započítávání)		Nepředvídanost		Nezbytnost		Změny de minimis		Smluvní kompenzační nároky													
SO	ZBV č.	Investor	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	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	
				- 102 376 507,04	107 360 015,73	4 983 508,69	- 4 049 588,92	655 768,61	- 3 393 820,31	- 6 686 208,48	6 576 342,70	- 109 865,78	- 79 442 873,17	81 515 939,93	2 073 066,76	160 958 813,10	0,00	0,00	0,00	0,00	- 12 197 836,47	18 611 964,49	2,57%	30 809 800,96	0,00
740.2	3/81.3	SMB	Veřejné osvětlení, vnitroblok	- 1 197 139,00	0,00	- 1 197 139,00			0,00		0,00	- 1 197 139,00	0,00	- 1 197 139,00	1 197 139,00			0,00	0,00			0,00%		0,00	
740.3	3/82.3	SMB	Veřejné osvětlení, ul. Plotní	- 48 591,00	333 700,00	285 109,00			0,00		0,00	- 48 591,00	333 700,00	285 109,00	382 291,00			0,00	0,00			0,00%		0,00	
740.3	3/83.3	SMB	Veřejné osvětlení, ul. Spěšná	0,00	26 030,00	26 030,00			0,00		0,00	0,00	26 030,00	26 030,00	26 030,00			0,00	0,00			0,00%		0,00	
740.4	3/84.3	SMB	Veřejné osvětlení, ul. Dorných 2.část	0,00	372 680,00	372 680,00			0,00		0,00	0,00	372 680,00	372 680,00	372 680,00			0,00	0,00			0,00%		0,00	
140.3	3/85.3	SMB	Rekonstrukce SSZ 3.12. Dorných - Úzká	0,00	212 280,00	212 280,00			0,00		0,00	0,00	212 280,00	212 280,00	212 280,00			0,00	0,00			0,00%		0,00	
100.2	3/86.3	RSD	Křižovatka Dorných - Zvonarka, komunikace	- 78 690,28	77 384,37	- 1 305,91			0,00		0,00	- 78 690,28	77 384,37	- 1 305,91	156 074,65			0,00	0,00			0,00%		0,00	
100.3	3/87.3	RSD	Křižovatka Zvonarka - Plotní, komunikace	- 204 664,21	203 978,50	- 685,71			0,00		0,00	- 204 664,21	203 978,50	- 685,71	408 642,71			0,00	0,00			0,00%		0,00	
500.3	3/88.3	SMB	STL plynovod PE 110 - Plotní, 2.část	0,00	974 271,30	974 271,30			0,00		0,00	0,00	974 271,30	974 271,30	974 271,30			0,00	0,00			0,00%		0,00	
100.3	3/89.3	SMB	Ul. Plotní - 1. část, komunikace	0,00	1 370 904,12	1 370 904,12			0,00		0,00	0,00	1 370 904,12	1 370 904,12	1 370 904,12			0,00	0,00			0,00%		0,00	
100.3	3/90.3	SMB	Ul. Svatopetrská - 2. část, komunikace	0,00	796 133,93	796 133,93			0,00		0,00	0,00	796 133,93	796 133,93	796 133,93			0,00	0,00			0,00%		0,00	
100.3	3/91.3	SMB	Ul. Svatopetrská - 2. část, chodníky	0,00	295 831,22	295 831,22			0,00		0,00	0,00	295 831,22	295 831,22	295 831,22			0,00	0,00			0,00%		0,00	
100.3	3/92.5	SMB	Ul. Svatopetrská - 2. část, komunikace	0,00	2 719 545,42	2 719 545,42			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	2 719 545,42	0,23%	2 719 545,42	0,00	
100.3	3/93.5	SMB	Ul. Svatopetrská - 2. část, chodníky	0,00	49 926,00	49 926,00			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	49 926,00	0,00%	49 926,00	0,00	
100.3	3/94.5	SMB	Ul. Nová AGROZET, Komárovská - Plotní, chodníky	0,00	27 394,20	27 394,20			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	27 394,20	0,00%	27 394,20	0,00	
100.3	3/95.5	SMB	Ul. Plotní - 1. část, komunikace	0,00	205 695,84	205 695,84			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	205 695,84	0,02%	205 695,84	0,00	
100.2	3/96.3	SMB	Vnitroblok, komunikace	- 3 162 870,18	0,00	- 3 162 870,18			0,00		0,00	- 3 162 870,18	0,00	- 3 162 870,18	3 162 870,18			0,00	0,00			0,00%		0,00	
300.2	3/97.3	SMB	Vnitroblok - Kanalizace	- 2 457 939,75	0,00	- 2 457 939,75			0,00		0,00	- 2 457 939,75	0,00	- 2 457 939,75	2 457 939,75			0,00	0,00			0,00%		0,00	
300.2	3/98.3	SMB	Vnitroblok - Kanalizační přípojky	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%		0,00	
152.2	3/99.3	SMB	Stavební úpravy obj. Plotní č.39 k.ú.Komárov é.p.1141	- 5 874 186,00	0,00	- 5 874 186,00			0,00		0,00	- 5 874 186,00	0,00	- 5 874 186,00	5 874 186,00			0,00	0,00			0,00%		0,00	
100.3	3/100.3	SMB	Ul. Plotní - 1. část, chodníky	0,00	152 953,17	152 953,17			0,00		0,00	0,00	152 953,17	152 953,17	152 953,17			0,00	0,00			0,00%		0,00	
130.3	4/101.3	SMB	Demolice obj. Plotní č.6a.k.ú.Trnitá č.p.768/18	0,00	5 733 818,19	5 733 818,19			0,00		0,00	0,00	5 733 818,19	5 733 818,19	5 733 818,19			0,00	0,00			0,00%		0,00	
130.3	4/102.3	SMB	Demolice obj. Plotní č.33, objektů firmy Famko	- 562 255,00	0,00	- 562 255,00			0,00		0,00	- 562 255,00	0,00	- 562 255,00	562 255,00			0,00	0,00			0,00%		0,00	
152.2	4/103.3	SMB	Stavební úpravy obj. Plotní č.33 k.ú.Trnitá č.p.758/4 (průjezd)	- 3 064 481,18	0,00	- 3 064 481,18			0,00		0,00	- 3 064 481,18	0,00	- 3 064 481,18	3 064 481,18			0,00	0,00			0,00%		0,00	
203.3	4/104.5	DPMB	Informační zařízení DPMB-oblast Brno střed	0,00	550 144,00	550 144,00			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	550 144,00	0,05%	550 144,00	0,00	
400.3	4/105.5	DPMB	Tramvajová trať Plotní, tramvajový spodek	0,00	4 549 189,20	4 549 189,20			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	4 549 189,20	0,38%	4 549 189,20	0,00	
100.3	4/106.5	SMB	Ulice Plotní - 2. část, komunikace	0,00	8 429 196,56	8 429 196,56			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	8 429 196,56	0,70%	8 429 196,56	0,00	
130.3	4/107.3	SMB	Demolice obj. Dorných 60	- 22 698,00	1 426 012,73	1 403 314,73			0,00		0,00	- 22 698,00	1 426 012,73	1 403 314,73	1 448 710,73			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%		0,00	
300.4	4/108.3	SMB	Úzká - Kanalizace	0,00	231 456,61	231 456,61			0,00		0,00	0,00	231 456,61	231 456,61	231 456,61			0,00	0,00			0,00%		0,00	
800.2	4/109.3	TB	Parovod 2xDN100 - Plotní - J64	0,00	44 981,76	44 981,76			0,00		0,00	0,00	44 981,76	44 981,76	44 981,76			0,00	0,00			0,00%		0,00	
100.3	4/110.3	SMB	Ul. Plotní - 1. část, komunikace	0,00	2 231 303,37	2 231 303,37			0,00		0,00	0,00	2 231 303,37	2 231 303,37	2 231 303,37			0,00	0,00			0,00%		0,00	
100.3	4/111.3	SMB	Ul. Plotní - 2. část, komunikace	0,00	878 854,46	878 854,46			0,00		0,00	0,00	878 854,46	878 854,46	878 854,46			0,00	0,00			0,00%		0,00	
140.3	4/112.3	SMB	Rekonstrukce SSZ 3.12. Dorných - Úzká	0,00	1 291 544,51	1 291 544,51			0,00		0,00	0,00	1 291 544,51	1 291 544,51	1 291 544,51			0,00	0,00			0,00%		0,00	
301.1	4/113.5	SMB	Čerpání podzemní vody během realizace kanalizace - I-IV	- 8 091 884,80	0,00	- 8 091 884,80			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	- 8 091 884,80	0,00	0,00%	8 091 884,80	0,00	
201.3	5/114.3	DPMB	Kamerový systém DPMB-oblast Brno jih	- 540 052,00	0,00	- 540 052,00			0,00		0,00	- 540 052,00	0,00	- 540 052,00	540 052,00			0,00	0,00			0,00%		0,00	
201.3	5/115.3	DPMB	Kamerový systém DPMB-oblast Brno střed	- 270 026,00	0,00	- 270 026,00			0,00		0,00	- 270 026,00	0,00	- 270 026,00	270 026,00			0,00	0,00			0,00%		0,00	
430.3	5/116.1	DPMB	Tramvajová trať Plotní, kabelovod DPMB	- 2 115 617,75	0,00	- 2 115 617,75	- 2 115 617,75	0,00	- 2 115 617,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%		0,00	
600.2	5/117.3	TB	Parovod 2xDN100 - Plotní - J64	- 1 047 964,68	0,00	- 1 047 964,68			0,00		0,00	- 1 047 964,68	0,00	- 1 047 964,68	1 047 964,68			0,00	0,00			0,00%			

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

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

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	1 197 447 545,43	6=30+34	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	2 073 066,76	bez ABS
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	1 202 431 054,12	7=(61)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,17%	
3=(21)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	100,42%	8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	359 234 263,63 Kč	
4=(241)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	-0,28%				
5=(271)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	-0,01%				
41=(191)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 16, odst. (5), písm. b)	8,55%	ABS			

9=(311)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	13,44%	ABS
10=(351)*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=(391)*100	Sledování limitu 15 %	2,57%	ABS
13=39	Sledování limitu od 1.1.2020: 137 366 000 Kč	30 809 800,96 Kč	ABS
14=149224000-39	Zbývá do limitu	106 556 199,04	

Skupiny změn

		- 1 -		- 2 -			- 3 -			- 4 -				- 5 -			- 6 -								
		Vyhrazená změna (Doměrky)		Záměna položek (Započítávání)			Nepředvidanost			Nezbytnost				Změny de minimis			Smluvní kompenzační nároky								
SO	ZBV č.	Investor	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs.hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadavat 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=(391)*100	39=36+37	40	
				- 102 376 507,04	107 360 015,73	4 983 508,69	- 4 049 588,92	655 768,61	- 3 393 820,31	- 6 686 208,48	6 576 342,70	- 109 865,78	- 79 442 873,17	81 515 939,93	2 073 066,76	160 958 813,10	0,00	0,00	0,00	0,00	- 12 197 836,47	18 611 964,49	2,57%	30 809 800,96	0,00
130.34	5/161.3	SMB	Protluková stěna, clona Dornych	- 27 929,00	0,00	- 27 929,00			0,00				- 27 929,00	0,00	- 27 929,00	27 929,00							0,00%	0,00	
152.24	5/162.3	SMB	Doplnění rozvaděče	- 13 975,00	0,00	- 13 975,00			0,00				- 13 975,00	0,00	- 13 975,00	13 975,00							0,00%	0,00	
500.16	5/163.3	RSD	STL plynovod PE 225 - Dornych, 1. část	- 10 445,70	0,00	- 10 445,70			0,00				- 10 445,70	0,00	- 10 445,70	10 445,70							0,00%	0,00	
500.26	5/164.3	RSD	STL plynovod PE 225 - Dornych, 2. část	- 36 924,60	0,00	- 36 924,60			0,00				- 36 924,60	0,00	- 36 924,60	36 924,60							0,00%	0,00	
200.16	5/165.3	SMB	Vodovodní řady - ulice: Kovářská	- 16 207,65	0,00	- 16 207,65			0,00				- 16 207,65	0,00	- 16 207,65	16 207,65							0,00%	0,00	
200.26	5/166.1	RSD	Vodovodní řady - ulice: Dornych, Spěšná	0,00	4 757,07	4 757,07	0,00	4 757,07	4 757,07	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00							0,00%	0,00	
200.2	5/167.3	SMB	Vodovodní přípojky - ulice: Dornych	0,00	44 716,16	44 716,16	0,00	44 716,16	44 716,16	0,00	0,00	44 716,16	44 716,16	0,00	44 716,16	44 716,16							0,00%	0,00	
200.34	5/168.1	SMB	Vodovodní řady - ulice: Svatopetrská	- 199 605,95	0,00	- 199 605,95	- 199 605,95	0,00	- 199 605,95	0,00	- 199 605,95	0,00	0,00		0,00	0,00							0,00%	0,00	
200.34	5/169.1	SMB	Vodovodní řady - ulice: Plotní, Kovářská	- 124 801,61	7 883,57	- 116 918,04	- 124 801,61	7 883,57	- 116 918,04	0,00	- 116 918,04	0,00	0,00		0,00	0,00							0,00%	0,00	
200.34	5/170.1	SMB	Vodovodní řady - ulice: Plotní, Železniční	- 16 327,79	0,00	- 16 327,79	0,00	0,00	- 16 327,79	0,00	- 16 327,79	0,00	0,00		0,00	0,00							0,00%	0,00	
200.34	5/171.1	RSD	Vodovodní řady - ulice: Zvonarka	0,00	318,77	318,77	0,00	318,77	318,77	0,00	318,77	0,00	0,00		0,00	0,00							0,00%	0,00	
200.34	5/172.1	RSD	Vodovodní řady - ulice: Dornych, Přivova	- 8 652,69	8 292,24	- 360,45	- 8 652,69	8 292,24	- 360,45	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00							0,00%	0,00	
200.34	5/173.1	SMB	Vodovodní řady - ulice: Komárovská, Nová Agrozet, Plotní	- 4 164,62	29 929,12	25 764,50	- 4 164,62	29 929,12	25 764,50	0,00	25 764,50	0,00	0,00		0,00	0,00							0,00%	0,00	
200.34	5/174.3	SMB	Vodovodní přípojky - ulice: Plotní, Zvonarka	- 311 416,98	0,00	- 311 416,98	0,00	0,00	- 311 416,98	0,00	- 311 416,98	0,00	0,00		- 311 416,98	311 416,98							0,00%	0,00	
200.34	5/175.3	SMB	Vodovodní přípojky - ulice: Svatopetrská, Plotní, Dornych	- 148 827,85	28 699,11	- 120 128,74	- 148 827,85	28 699,11	- 120 128,74	0,00	- 120 128,74	177 526,96	0,00		0,00	0,00							0,00%	0,00	
200.44	5/176.1	RSD	Vodovodní řady - ulice: Zvonarka	0,00	5 983,46	5 983,46	0,00	5 983,46	5 983,46	0,00	5 983,46	0,00	0,00		0,00	0,00							0,00%	0,00	
200.44	5/177.3	SMB	Vodovodní přípojky - ulice: Dornych, Zvonarka	- 62 436,59	611,12	- 61 825,47	- 62 436,59	611,12	- 61 825,47	0,00	- 61 825,47	63 047,71	0,00		0,00	0,00							0,00%	0,00	
130.34	5/178.3	SMB	Demolice obj. Dornych 60	- 1 153 505,73	0,00	- 1 153 505,73	0,00	0,00	- 1 153 505,73	0,00	- 1 153 505,73	0,00	0,00		- 1 153 505,73	1 153 505,73							0,00%	0,00	
500.11	5/179.1	SMB	STL plynovod PE 63 - Kovářská	- 2 692,20	0,00	- 2 692,20	- 2 692,20	0,00	- 2 692,20	0,00	- 2 692,20	0,00	0,00		0,00	0,00							0,00%	0,00	
500.11	5/180.3	SMB	STL přípojky Kovářská	- 10 437,55	31 680,51	21 242,96	- 10 437,55	31 680,51	21 242,96	0,00	21 242,96	42 118,06	0,00		0,00	0,00							0,00%	0,00	
500.26	5/181.1	SMB	STL přípojky slevárně LUXA	- 4 465,98	0,00	- 4 465,98	- 4 465,98	0,00	- 4 465,98	0,00	- 4 465,98	0,00	0,00		0,00	0,00							0,00%	0,00	
500.26	5/182.1	SMB	STL přípojky obchodu LIDL	- 3 582,00	1 402,38	- 2 179,62	- 3 582,00	1 402,38	- 2 179,62	0,00	- 2 179,62	0,00	0,00		0,00	0,00							0,00%	0,00	
500.26	5/183.1	SMB	Dopojení domovních instalací Dornych, 2. a 3. část	- 3 600,00	0,00	- 3 600,00	- 3 600,00	0,00	- 3 600,00	0,00	- 3 600,00	0,00	0,00		0,00	0,00							0,00%	0,00	
500.26	5/184.3	SMB	STL plynovod PE 160 - Zvonarka	- 106 442,10	0,00	- 106 442,10	0,00	0,00	- 106 442,10	0,00	- 106 442,10	106 442,10	0,00		0,00	0,00							0,00%	0,00	
500.26	5/185.1	SMB	STL přípojky Zvonarka	- 3 007,90	0,00	- 3 007,90	- 3 007,90	0,00	- 3 007,90	0,00	- 3 007,90	0,00	0,00		0,00	0,00							0,00%	0,00	
500.33	5/186.3	SMB	STL přípojky Široká	- 38 332,80	0,00	- 38 332,80	- 38 332,80	0,00	- 38 332,80	0,00	- 38 332,80	38 332,80	0,00		0,00	0,00							0,00%	0,00	
500.33	5/187.3	SMB	Dopojení domovních instalací Široká	- 43 891,75	0,00	- 43 891,75	- 43 891,75	0,00	- 43 891,75	0,00	- 43 891,75	43 891,75	0,00		0,00	0,00							0,00%	0,00	
500.33	5/188.1	SMB	STL plynovod PE 63 - Svatopetrská	- 32 826,00	4 049,73	- 28 776,27	- 32 826,00	4 049,73	- 28 776,27	0,00	- 28 776,27	0,00	0,00		0,00	0,00							0,00%	0,00	
500.33	5/189.1	SMB	STL přípojky Svatopetrská	- 4 726,86	602,36	- 4 124,50	- 4 726,86	602,36	- 4 124,50	0,00	- 4 124,50	0,00	0,00		0,00	0,00							0,00%	0,00	
500.33	5/190.1	SMB	Dopojení domovních instalací Svatopetrská	- 900,00	0,00	- 900,00	- 900,00	0,00	- 900,00	0,00	- 900,00	0,00	0,00		0,00	0,00							0,00%	0,00	
500.34	5/191.3	SMB	STL plynovod PE 160 - Plotní, 1. část	- 74 838,96	26 274,40	- 48 564,56	- 74 838,96	26 274,40	- 48 564,56	0,00	- 48 564,56	101 113,36	0,00		0,00	0,00							0,00%	0,00	
500.34	5/192.1	SMB	STL přípojky Plotní, 1. část	- 23 939,15	5 771,00	- 18 168,15	- 23 939,15	5 771,00	- 18 168,15	0,00	- 18 168,15	0,00	0,00		0,00	0,00							0,00%	0,00	
500.34	5/193.1	SMB	Dopojení domovních instalací Plotní, 1. část	- 5 040,00	0,00	- 5 040,00	- 5 040,00	0,00	- 5 040,00	0,00	- 5 040,00	0,00	0,00		0,00	0,00							0,00%	0,00	
500.34	5/194.1	SMB	STL přípojky Plotní, 2. část	- 15 437,94	0,00	- 15 437,94	- 15 437,94	0,00	- 15 437,94	0,00	- 15 437,94	0,00	0,00		0,00	0,00							0,00%	0,00	
500.34	5/195.1	SMB	Dopojení domovních instalací Plotní, 2. část	- 1 440,00	0,00	- 1 440,00	- 1 440,00	0,00	- 1 440,00	0,00	- 1 440,00	0,00	0,00		0,00	0,00							0,00%	0,00	
500.35	5/196.1	SMB	STL přípojky Železniční	- 11 476,48	5 176,59	- 6 299,89	- 11 476,48	5 176,59	- 6 299,89	0,00	- 6 299,89	0,00	0,00		0,00	0,00							0,00%	0,00	
500.35	5/197.1	SMB	Dopojení domovních instalací Železniční	- 3 329,00	0,00	- 3 329,00	- 3 329,00	0,00</																	

IMOS Brno, a.s. Rozbor ceny položky 999117

Název :	Zajištění DIO - vjezd a výjezd z OD Vaňkovka	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	48 500,00 Kč	86,96% z celkové JC
6	Přímé náklady [1] až [5]	48 500,00 Kč	
7	Režie výrobní 5,00 % z [6]	2 425,00 Kč	4,35% z celkové JC
8	Režie správní 5,00 % z [6]	2 425,00 Kč	4,35% z celkové JC
9	Zisk 5,00 % z [6]	2 425,00 Kč	4,35% z celkové JC
10	Ostatní a nekalkulované náklady	0,00 Kč	0,00%
Celkem [6] až [10]		55 775,00 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 na Zajištění DIO	Kč	1,00000	48 500,00	48 500,00 Kč
O						0,00 Kč
Ostatní přímé náklady						48 500,00 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 999118

Název :	Odkup dopravního značení	MJ	kpl
----------------	---------------------------------	-----------	------------

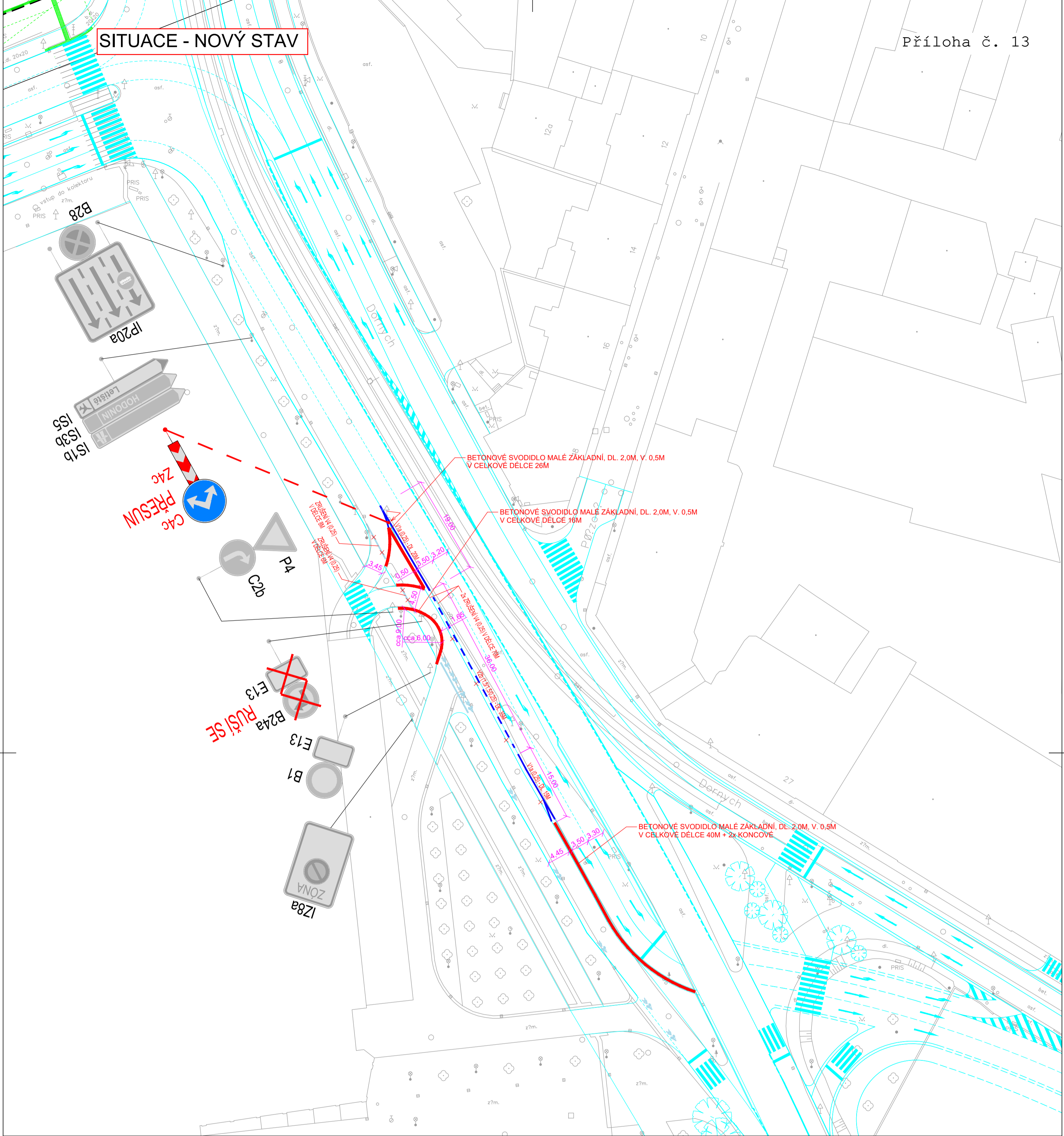
1	Materiál	0,00 Kč	0,00% z celkové JC
2	Mzdy	0,00 Kč	0,00% z celkové JC
3	Odvody 34,00 % z mezd	0,00 Kč	0,00% z celkové JC
4	Stroje	0,00 Kč	0,00% z celkové JC
5	Ostatní přímé náklady	24 505,00 Kč	86,96% z celkové JC
6	Přímé náklady [1] až [5]	24 505,00 Kč	
7	Režie výrobní 5,00 % z [6]	1 225,25 Kč	4,35% z celkové JC
8	Režie správní 5,00 % z [6]	1 225,25 Kč	4,35% z celkové JC
9	Zisk 5,00 % z [6]	1 225,25 Kč	4,35% z celkové JC
10	Ostatní a nekalkulované náklady	0,00 Kč	0,00%
Celkem [6] až [10]		28 180,75 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 na dodávku DZ	Kč	1,00000	24 505,00	24 505,00 Kč
O						0,00 Kč
Ostatní přímé náklady						24 505,00 Kč

Poznámka :

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

SITUACE - NOVÝ STAV



LEGENDA:

- P4 ▽ STÁVAJÍCÍ SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
- C4c ⬆️ NAVRHOVANÉ SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - POVOLUJE OD MMB, SPRÁVA BKOM, A.S.
- NAVRHOVANÉ VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - NÁSTRÍK BÍLÉ BARVY (BÍLÉHO PASTY) - POVOLUJE OD MMB, SPRÁVA BKOM, A.S.
- STÁVAJÍCÍ VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
- GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ PŮVODNÍHO STAVU
- AKTUÁLNÍ DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ PO DOKONČENÍ STAVBY "TRAMVAJ PLOTNÍ"


POZNÁMKY:

DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BUDE PROVEDENO V SOULADU S TECHNICKÝMI KVALITATIVNÍMI PODMÍNKAMI PRO REALIZACI STAVEB POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ (KAPITOLA 14) A VZOROVÝCH LÍSTŮ POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ (KAPITOLA 6.1 A 6.2).

DÁLE JE TŘEBA RESPEKTOVAT TP 100 - ZÁSADY PRO ORIENTAČNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ NA POZEMNÍCH KOMUNIKACÍCH, TP 169 - ZÁSADY PRO OZNAČOVÁNÍ DOPRAVNÍCH SITUACÍ NA POZEMNÍCH KOMUNIKACÍCH, TP 65 - ZÁSADY PRO DOPRAVNÍ ZNAČENÍ NA POZEMNÍCH KOMUNIKACÍCH A TP 133 - ZÁSADY PRO VODOROVNÉ DZ NA POZEMNÍCH KOMUNIKACÍCH. SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ MUSÍ BÝT UMÍSTĚNO TAK, ABY ŽÁDNÁ JEHO ČÁST VČ. NOSNÉ KONSTRUKCE NEZASAHOVALA DO VOLNÉ ŠÍŘKY POZEMNÍ KOMUNIKACE, TĚDY BLÍŽE NEŽ 0,5M OD OKRAJE VOZOVKY. SPODNÍ OKRAJ NEJNÍŽE UMÍSTĚNÉ ZNAČKY V KAŽDÉ SESTAVĚ SE MUSÍ NACHÁZET MIN. 2,20M NAD POVRCHEM CHODNÍKU.

DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BUDE PROVEDENO A UMÍSTĚNO DLE POŽADAVKŮ PŘÍSLUŠNÉHO SPRÁVCE KOMUNIKACÍ. SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BUDE PROVEDENO V REFLEXNÍ ÚPRAVĚ. VŠECHNY SOUČÁSTI DOPRAVNÍCH ZNAČEK (NOSNÉ ZARÍZENÍ, SLOUPEK, ZNAČKA, UCHYCENÍ) MUSÍ BÝT SCHVÁLENÉHO TYPU. ZNAČKA BUDE PROVEDENA Z POZINKOVANÉHO PLECHU FeZn S 2x ZAHNUTÝMI OKRAJI A DLOUHÝMI LÍSTAMI K UCHYCENÍ (SLITINA AI V PROVEDENÍ C). ZADNÍ STRANA BUDE OPATŘENA IDENTIFIKAČNÍM ŠTÍTKEM VÝROBCE A FIRMY, KTERÁ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ INSTALUJE. SLOUPEK BUDE FeZn, PRŮMĚR 60MM, BEZPEČNOSTNÍ PATKA (AL) - NA KOTEVNÍ ŠROUBY VZDÁLENÉ OD SEBE 130MM PO OBVODU A 148MM DIAGONÁLNĚ. VÝŠKA PATKY 200MM. U KOTEVNÍCH ŠROUBŮ A SPOJOVACÍHO MATERIÁLU JE POTŘEBA POUŽÍVAT FeZn A BETON TR. MIN. B25. UMÍSTĚNÍ SDZ NA SLOUP VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ MUSÍ PÍSEMNĚ ODSOUHLASIT JEHO SPRÁVCE, TĚDY TECHNICKÉ SÍTĚ BRNO A.S. LAMELY U TABULÍ DZ IS BUDOU VYROBENY Z POZINKOVANÉHO MATERIÁLU, FÓLIE BUDOU REFLEXNÍ TRÍDY II. VODOROVNÉ ZNAČENÍ BUDE PROVEDENO BARVOU NA NÁKLADY INVESTORA, DO TŘÍ MĚSÍCŮ BUDE V RÁMCI STAVEBNÍCH NÁKLADŮ PROVEDENA OBNOVA VDZ STRUKTURÁLNÍM PLASTEM.

Výškový systém: B.p.v.
Souřadnicový systém: JTSK

 Atelier DPK, s.r.o. Šumavská 416/15 602 00 Brno tel./fax: 541240616 atelier@atelier-dpk.cz	PROJEKTANT	
	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	
	VEDOUČÍ PROJEKTANT	
	VYPRACOVAL	

INVESTOR	DATUM
Brněnské komunikace a.s. Reneská třída 787/1a, 639 00 Brno - Štýřice	12/2021
NÁZEV ZAKÁZKY	ČÍSLO ZAKÁZKY ZPRACOVATELE
ÚPRAVA DOPRAVNÍHO NAPOJENÍ RAMPY GALERIE VAŇKOVKA NA UL. DORNÝCH	19_05_142
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	ČÍSLO ZAKÁZKY OBJEDNATELE
Dokumentace pro stanovení přechodné úpravy provozu	MĚŘITKO
OBJEKT	1:500
FORMÁT	4x4
ČÁST	PARÉ
DOKUMENT (VÝKRES)	ČÍSLO VÝKRESU / REVIZE
Situace dopravního značení	1



SPOLÉČNOST JE DRŽITELEM CERTIFIKÁTU ISO 9001, 14001 A 45001
 ZNAKOM s.r.o. ZENGROVA 4, 615 00 BRNO
 IČO: 26264641 DIČ: CZ26264641
 SPOLÉČNOST JE ZAPISANA V OB. S. KS V BRNE (00011 / VLOŽKA 40924)



KOMPLETNÍ SLUŽBY 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.

CENOVÁ KALKULACE

STAVBA: Tramvaj Plotní – Zajištění DIO

Vjezd a výjezd z OD Vaňkovka

NÁZEV	měrná jednotka	počet kusů	cena za kus	cena celkem
POMOCNÉ PRÁCE PŘI ZAJIŠŤOVÁNÍ DOPRAVNÍHO A INŽENÝRSKÉHO OPATŘENÍ	KPL	1	48 500	48 500
- zajištění projektové dokumentace k DIO - předprojednání DIO a zpracování připomínek kompetentních orgánů před realizací z důvodu koordinace s jinými stavbami. - inženýring do vydání Stanovení a Rozhodnutí (souhlasy dotčených orgánů, jednání uzavírkové komise a jednání s dalšími účastníky řízení a dotčenými orgány). - přechodná úprava dopravního značení a objízdných tras. Kompletní dopravně inženýrská opatření po dobu realizace stavby dle projektové dokumentace				

CENA CELKEM ZA ZAJIŠŤENÍ DIO

48 500

CENY JSOU UVEDENY BEZ DPH

Za Znakom s.r.o.





SPOLÉČNOST JE DRŽITELEM CERTIFIKÁTU ISO 9001, 14001 A 45001
 ZNAKOM s.r.o., ZENGROVA 4, 615 00 BRNO
 IČO: 26264641 DIČ: CZ26264641
 SPOLEČNOST JE ZAPISANA V OR u KS v BRNE (ODPIL u VLOŽKA 40504)



KOMPLETNÍ SLUŽBY V OBLASTI DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ

NON STOP 602 718 310

E-MAIL: ZNAKOM@ZNAKOM.CZ WWW.ZNAKOM.CZ TEL./FAX: 546 226 375

Příjemce:

IMOS Brno a.s.

CENOVÁ KALKULACE

STAVBA: Tramvaj Plotní - dodávka dopravního značení

ul. Svatopetrská v místě SDP

Provizorní SVISLÉ dopravní značení

TYP ZNAČENÍ	počet kusů	cena za kus	cena celkem
směrová deska Z4 2tř.reflexe	12	620,00	7 440,00
podstavec pod dopravní značení	12	360,00	4 320,00
Cena celkem			11 760,00

ul. Dornych v místě odbočení k ZS

Provizorní SVISLÉ dopravní značení

TYP ZNAČENÍ	počet kusů	cena za kus	cena celkem
dopravní značka základní velikosti 2tř.reflexe	2	880,00	1 760,00
dopravní značka DT základní velikosti 2tř.reflexe	1	565,00	565,00
objímka 40x40 mm, kompletní	6	40,00	240,00
směrová deska Z4 2tř.reflexe	9	620,00	5 580,00
podstavec pod dopravní značení	11	360,00	3 960,00
sloupek dopravního značení	2	320,00	640,00
Cena celkem			12 745,00

CENA CELKEM ZA DODÁVKU DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ	24 505,00
--	------------------

CENY JSOU UVEDENY BEZ DPH

Za ZNAKOM s.r.o.



Termín realizace ZBV 5/216.3:

- zahájení prací 1. 10. 2022
- ukončení prací: 31. 12. 2022

Podmínkou realizace prací v uvedených termínech je uzavření dodatku ke smlouvě o dílo a potřebná součinnost objednatele.