
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 - Vodicí 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.

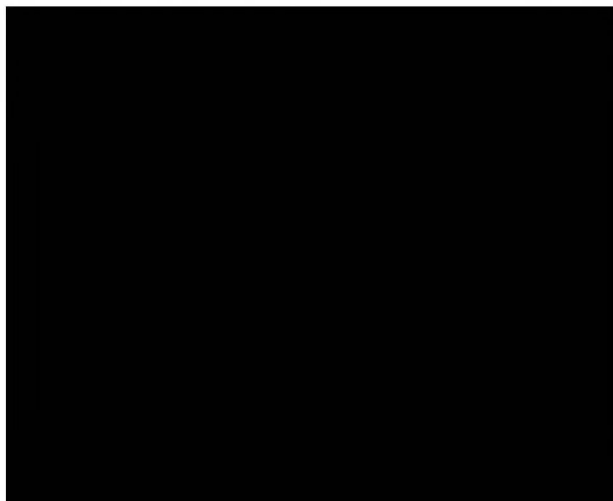
Položka je subdodávka. Jednotková cena položky byla doložena nabídkou subdodavatele s dopočtem sazby režii a zisku. **Konzultant nemá k výši jednotkové ceny připomínky.**

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



Přehled dokladů

Číslo ZBV:	5/216.3
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

[illegible]

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

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. 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

ZBV - krycí list

Číslo paré:

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 (dílčí změna č. 1) a odkoupení dopravního značení objednatelem (dílčí změna č. 2).

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, Odst. (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 101.30.

Dílčí 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.

Dílčí 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%

Příloha č. 4

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 VĚCNĚ 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 BrnoPřílohy Změnového listu:

Rozpis ocenění změn položek

Paré č.

Příjemce

1

Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘSD ČR)

2

Zhotovitel

3

Projektant

4-7

Objednatel

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Tato Změna řeší změny ve stavebním objektu SO 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		datum	podpis	
Funkce zaměstnance ŘSD ČR určeného v rámci organizační struktury Věcně příslušného útvaru k vyjádření k ZBV	jméno		datum	podpis	
Supervize	jméno		datum	podpis	
Správce stavby	jméno		datum	podpis	

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

Statutární město Brno (Oprávněná osoba objednatel)	jméno		datum	podpis	
Zhotovitel	jméno		datum	podpis	

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):

Statutární město Brno

Správce stavby

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 5/216.3									ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)						
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									č. SO 101.30/3						
									Skupina Změn: 3						
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství dřívější ZBV	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Cena celkem 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%
		dílčí změna č. 1: nové osazení značky C4c+Z4c													
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 nehořlavé, 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 nehořlavé, 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%
		dílčí změna č. 1: V1a(0,25) dl. 20 m, V2b(0,25) dl. 35 m. V1a(0,25) dl. 15 m													
8	915721121R00	Vodorovné značení krytů plastem nehořlavé, 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	915800000RPO	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	8	9	10	11	12	13	14	15	16
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 l.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 l.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 l.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 l.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 l.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 l.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 l.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 l.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 l.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 l.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 fól 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, retrorereflexní 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	966185000OA0	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 živичný 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	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	999	Nové položky													
501	915711111R00	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	915712111R00	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	915721111R00	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	915721111RT3	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: demonťáž 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%
		*5													
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>													

Příloha č. 9

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%
		dílčí změna č. 1: 2x zruš. V4(0,25) dl. 70 m; V4(0,25) dl. 8 m; V4(0,25) dl. 6 m													
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%
		dílčí změna č. 1													
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%
		dílčí změna č. 2													
	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	cenová hladina:	RTS 2019/I
502	915712111R00	Vodorovné značení proužků š.25 cm střík.barvou	m	cenová hladina:	RTS 2019/I
503	915721111R00	Vodorovné značení střík.barvou stopčar,zeber atd.	m2	cenová hladina:	RTS 2019/I
504	915721111RT3	Vodorovné značení střík.barvou stopčar,zeber atd.	m2	cenová hladina:	RTS 2019/I
505	914001125R2	Dodávka a montáž vodící desky Z5 jednostranné výšky do 65 cm s reflex. fólií tř. 2	kus	cenová hladina:	dle pol. 916411 z ceníku OTSKP 2021
506	914002813R1	Dodávka a montáž velkorozměrových značek, tabule 100x150 cm, ocelové, reflex. fólie tř. 2	kus	cenová hladina:	dle pol. 914431 z ceníku OTSKP 2021
507	914002811R1	Dodávka a montáž velkoplošných značek, hliníkové lamely, reflex. fólie tř. 2	m2	cenová hladina:	dle pol. 914561 z ceníku OTSKP 2021
508	999115	Přechodné dopravní značení, umístěné dočasně jako náhrada v pozici trvalého dopravního značení	kpl	cenová hladina:	Rozbor ceny položky 999115
509	966004112R00	Odstranění betonového svodidla v.800 mm	m	cenová hladina:	RTS 2021/II
510	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	cenová hladina:	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	cenová hladina:	dle pol. č. 64, SO 100.40.2
512	966006132R00	Odstranění doprav.značek se sloupky, s bet.patkami	kus	cenová hladina:	dle pol. č. 42, SO 100.35.2
513	911353121R00	Vodící stěna betonová CITI BLOC CTB 501/2 m	m	cenová hladina:	RTS 2021/II
514	911353123R00	Vodící stěna betonová CITI BLOC CTB 503/2 m	m	cenová hladina:	RTS 2021/II
515	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živých, hloubky do 50 mm	m	cenová hladina:	dle pol. č. 24. SO 100.20.4-1
516	999117	Zajištění DIO - vjezd a výjezd z OD Vaňkovka	kpl	cenová hladina:	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:			Rozbor ceny položky 999118								

Za Zhotovitele:

Datum:

Za Objednatele:

Datum:

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%
----	---------------------------------	--	---------	-------

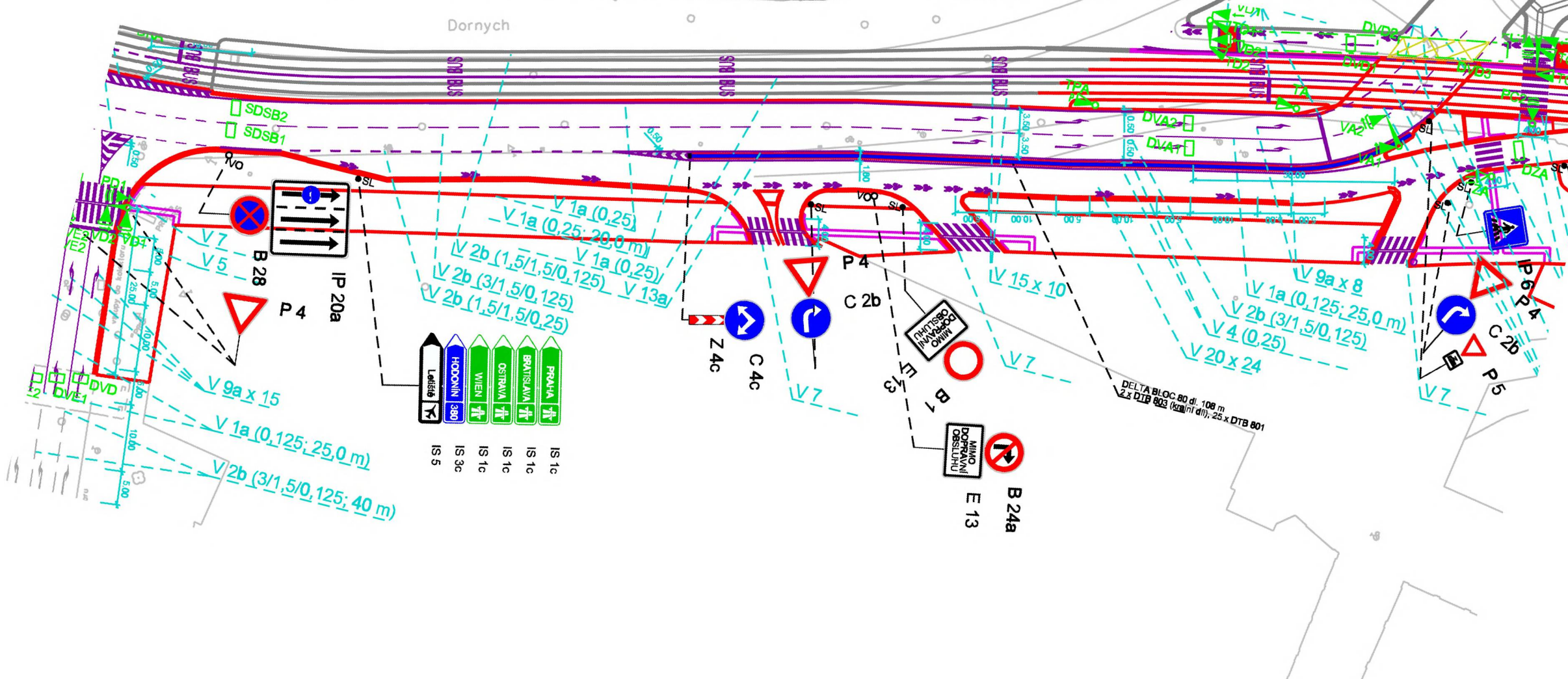
Celkem [6] až [10]

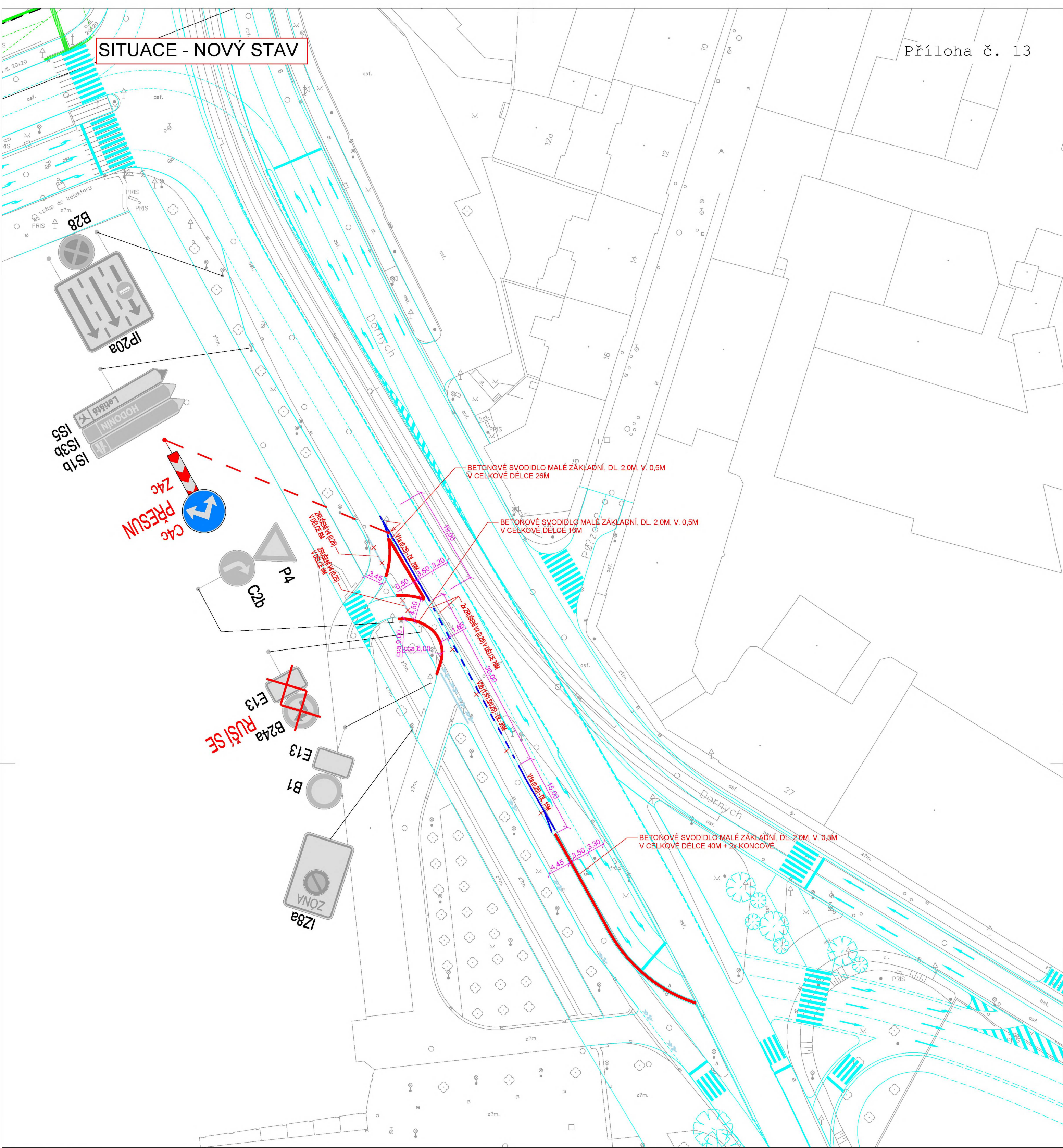
55 775,00 Kč

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.





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

DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BUDE PŘEDVEDENO A UMÍSTĚNO DLE POŽADAVKŮ PŘÍSLUŠNÉHO SPRÁVCE KOMUNIKACÍ. SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BUDE PŘEDVEDENO V REFLEXNÍ ÚPRAVĚ. VŠECHNY SOUČÁSTI DOPRAVNÍCH ZNAČEK (NOSNÉ ZAŘÍZENÍ, SLOUPEK, ZNAČKA, UCHYČENÍ) MUSÍ BYT SCHVALENÉHO TYPU. ZNAČKA BUDE PŘEDVEDENA Z POZINKOVANÉHO PLECHU FeZn S 2x ZAHNUTÝMI OKRAJI A DLOUHÝMI LÍSTAMI K UCHYČENÍ (SLITINA AI V PŘEDVEDENÍ C). ZADNÍ STRANA BUDE OPATŘENA IDENTIFIKAČNÍM ŠTÍTKEM VÝROBCE A FIRMY, KTERÁ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ INSTALUJE. SLOUPEK BUDE FeZn, PRŮMĚR 60MM, BEZPEČNOSTNÍ PATKA (AL) - NA KOTVENÍ ŠROUBU VZDÁLENÉ OD SEBE 130MM PO OBVODU A 148MM DIAGONÁLNĚ, VÝŠKA PATKY 200MM. U KOTVENÍCH ŠROUBU A SPOJOVACÍHO MATERIÁLU JE POTŘEBA POUŽÍVAT FeZn A BETON TR. MÍN. B25. UMÍSTĚNÍ SDZ NA SLOUP VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ MUSÍ PÍSEMNĚ ODSOUHLASIT JEHO SPRÁVCE, TĚDY TECHNICKÉ SÍTĚ BRNO A.S. LAMELY U TABULÍ DZ JSI BUDOU VÝROBENY Z POZINKOVANÉHO MATERIÁLU, FÓLIE BUDOU REFLEXNÍ TRÍDY II. VODOROVNÉ ZNAČENÍ BUDE PŘEDVEDENO BARVOU NA NÁKLADY INVESTORA, DO TŘI MĚSÍCŮ BUDE V RÁMCI STAVEBNÍCH NÁKLADŮ PŘEDVEDENA OBNOVA DZ STRUKTURÁLNÍM PLOSTEM.

	Ateliér 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.	12/2021
Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno - Štýřice	ČÍSLO ZAKÁZKY ZPRACOVATELE
NÁZEV ZAKÁZKY	19_05_142
ÚPRAVA DOPRAVNÍHO NAPOJENÍ RAMPY	ČÍSLO ZAKÁZKY OBJEDNATELE
GALERIE VAŇKOVKA NA UL. DORNYCH	MĚŘÍTKO
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	1:500
Dokumentace pro stanovení přechodné úpravy provozu	FORMÁT
OBJEKT	4xA4
-	PARÉ
ČÁST	ČÍSLO VÝKRESU / REVIZE
-	1
DOKUMENT (VÝKRES)	
Situace dopravního značení	



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 OR. U KS V BRNE (ODBIL. 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

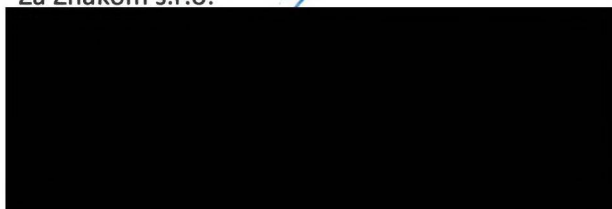
NÁZEV	měrná jednotka	počet kusů	cena za kus	cena celkem
POMOCNÉ PRÁCE PŘI ZAJIŠŤOVÁNÍ DOPRAVNÍHO A INŽENÝRSKÉHO OPATŘENÍ	KPL	1	48 500	48 500
- zajištění projektové dokumentace k DIO - předprojednání DIO a zpracování připomínek kompetentních orgánů před realizací z důvodu koordinace s jinými stavbami. - inženýring do vydání Stanovení a Rozhodnutí (souhlasu 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
 SPOLÉČNOST JE ZAPISÁNA V OR u KS v BRNĚ (ODDIL C, 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 - 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.