

Odborné vyjádření

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

Věc: Vyjádření k předložené ZBV č. 3/89.3 – SO 100.31.1/3 – Ul. Plotní – 1. část, komunikace

V předložené změně dochází ke zvýšení ceny objektu z 21 216 399,51 Kč na 22 587 303,63 Kč, tedy o + 1 370 904,12 Kč.

V předložené změně dochází k úpravě výměr položek z nabídky nebo předchozích ZBV a je zde 1 nová položka.

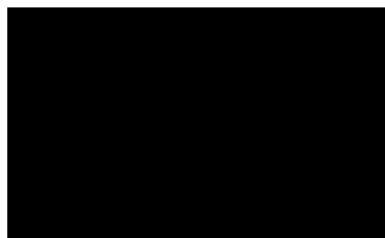
- Pol. č. 508 – 56335 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM, navrhovaná jednotková cena 172,55 Kč/M2.
Jednotková cena položky byla převzata ze stavby (vážený průměr). **Konzultant nemá k výši jednotkové ceny připomínky.**

Závěr:

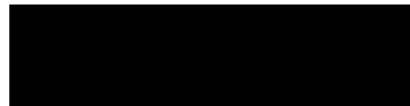
Veškeré přílohy směrnice GR č. 18/2017 verze 1.2 byly doloženy.

Konzultant nemá z hlediska cenové kontroly připomínky.

V Brně dne 23. 3. 2020



KUBITA s.r.o.



Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4

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

Ul. Plotní - 1. část, komunikace

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO 100.31.1/3

Číslo ZBV:

3/89.3

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

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

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

Teplárny Brno, a.s.
 Okružní 828/25, Lesná, 638 00 Brno
 IČ: 463 475 34

Zhotovitel: Společnost "Výstavba Tramvajové tratě Plotní"
 Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno
 IČ: 253 22 257

Rekapitulace ZBV č. 3/89.3 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5 a 6

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3/89.1	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3/89.2	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3/89.3	0,00	1 370 904,12	1 370 904,12

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3/89.4	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3/89.5	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3/89.6	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3/89	0,00	1 370 904,12	1 370 904,12

ZBV - krycí list

Číslo paré:

1

**Průvodní list zařazení do skupiny
pro ZBV číslo: 3/89.3**

Věcně příslušný útvar:	Statutární město Brno
Název stavby:	Tramvaj Plotní – soubor staveb – etapa 2-4
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 100.31.1/3
Název SO/PS:	Ul. Plotní – 1. část, komunikace

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:	16 805 587,91 Kč (bez DPH)
Orientač. cena navrhovaných Změn záporných:	0,00 Kč, 0,00 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Orientační cena navrhovaných Změn kladných:	1 370 904,12 Kč, 8,16 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Aktuální orientační smluvní částka:	1 204 822 632,58 Kč, 100,62 % 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 provizorní zapravení na komunikaci v ul. Zvonařka z důvodu provozu dopravy v režimu 2+2 od 21.10.2019.

Vzhledem k příčině vzniku řešené změny lze říci, že Změna nevyvolá řetězení Změn a zároveň Změna nevyvolá vznik odpovědnostních závazků objednavatele, respektive vznik Smluvních kompenzačních nároků.

ZDŮVODNĚNÍ PRO ZMĚNY ZÁPORNÉ: Z jakých důvodů Změny záporné vznikají, včetně posouzení možnosti vzniku podstatné Změny záporné, která by umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla mít vliv na výběr dodavatele (pořadí nabídek jednotlivých uchazečů) (viz § 16 a § 17 této Směrnice):
Změny záporné nejsou vyvolány.

JEDNÁ SE O ZMĚNU NEPODSTATNOU DLE § 222, ODSŤ. (3) ZZVZ:
(NEHODÍCÍ SE ŠKRTNĚTE A HODÍCÍ SE PODTRHNĚTE)

ANO / NE

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

Tato změna řeší Změny ve stavebním objektu SO 100.31.1.

Dne 8.10.2019 vydal Správce stavby Zhotoviteli pokyn č. 32. Tímto pokynem vyzval Správce stavby Zhotovitele na základě požadavku Objednatele na co nejplynulejší provoz po ulici Zvonařka v režimu dopravy 2+2 k provedení provizorního zapravení.

Provizorní zapravení komunikace v místě křižovatky Plotní-Zvonařka bude realizováno v ploše 649 m² (5,5*82+6*33 m) ve skladbě: ŠD v tl. 250 mm, SC tl. 270 mm, 2*ACL v tl. 70 mm - po ukončení provozu bude provizorní komunikace odstraněna a křižovatka Plotní-Zvonařka bude realizována do finální podoby dle původní projektové dokumentace.

Změny množství položek dotčených Změnou v rozpočtu SO 100.31.1:

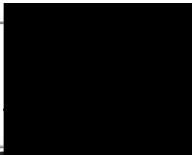
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství rozdílu	Rozdíl cen celkem v %
2	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	175,230	14,72%
7	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	90,860	18,79%
6	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	649,000	11,86%
2	572214.1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	649,000	11,86%

Příloha č. 4

3	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	1 298,000	17,38%
501	113348	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	175,230	100,00%
502	561462	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. II TL. DO 300MM	M2	649,000	100,00%
506	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	199,892	100,00%
507	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	332,937	100,00%
508	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	649,000	100,00%

ZPRACOVATEL:

Správce stavby

Jméno: Podpis: datum: **27. 03. 2020****SCHVALOVATEL – ŘEDITEL VĚCNĚ PŘÍSLUŠNÉHO ÚTVARU:**

Statutární město Brno

Jméno: 

Podpis:

datum:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): UI. Plotní - 1. část, komunikace	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: SO 100.31.1/3	Číslo ZBV: 3/89.3
---	---	-----------------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 18.12.2017 (dále jen Smlouva):

Objednatel:

Statutární město Brno se sídlem Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno
Ředitelství silnic a dálnic ČR se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
Dopravní podnik města Brna, a.s. se sídlem Hlinky 64/151, Pisárky, 603 00 Brno
Teplárny Brno, a.s., se sídlem Okružní 828/25, Lesná, 638 00 Brno

Zhotovitel: Společnost "Výstavba tramvajové tratě Plotní" se sídlem Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno

<u>Přílohy Změnového listu:</u> Rozpis ocenění změn položek	Paré č.	Příjemce
	1	Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘSD ČR)
	2	Zhotovitel
	3	Projektant
	4-7	Objednatelé

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Tato změna řeší změny ve stavebním objektu SO 100.31.1.

Dne 8.10.2019 vydal Správce stavby Zhotoviteli pokyn č. 32. Tímto pokynem vyzval Správce stavby Zhotovitele na základě požadavku Objednatel na co nejplynulejší provoz po ulici Zvonařka v režimu dopravy 2+2 k provedení provizorního zapravení.

Provizorní zapravení komunikace v místě křižovatky Plotní-Zvonařka bude realizováno v ploše 649 m² (5,5*82+6*33 m) ve skladbě: ŠD v tl. 250 mm, SC tl. 270 mm, 2*ACL v tl. 70 mm - po ukončení provozu bude provizorní komunikace odstraněna a křižovatka Plotní-Zvonařka bude realizována do finální podoby dle původní projektové dokumentace.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
0,00	1 370 904,12	1 370 904,12

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Projektant (autorský dozor)	jméno	datum	31. 03. 2020	podpis
Funkce zaměstnance ŘSD ČR určeného v rámci organizační struktury Věcně příslušného útvaru k vyjádření k ZBV	jméno	datum		podpis
Supervize	jméno	datum		podpis
Správce stavby	jméno	datum	27. 03. 2020	podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny v souladu s ZZZ ZZVZ Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci Změny, jejíž součástí je i tento Změnový list. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitel sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.				
Statutární město Brno (Oprávněná osoba objednatel)	jméno	datum		podpis
Zhotovitel	jméno	datum	27. 3. 2020	podpis
				Číslo paré: 1

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro celou ZBV číslo: 3/89.3**

Název Stavby:	Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4	Skupina 3
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO 100.31.1/3		
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): UI. Plotní - 1. část, komunikace		

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
16 805 587,91

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

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	4 410 811,60	21 216 399,51	4 410 811,60

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	1 370 904,12	5 781 715,72	34,40%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=(15/1)*100
stavební/montážní práce	0,00	22 587 303,63	5 781 715,72	34,40%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

SOUHLASÍM

27.3.2020

Projektant (autorský dozor):

SOUHLASÍM

31.03.2020

Správce stavby

27.03.2020

Statutární město Brno

SOUHLASÍM

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 3/89.3

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

Číslo a název SO/PS: SO 100.31.1 Ul. Plotní - 1. část, komunikace

Číslo a název rozpočtu: SO 100.31.1 Ul. Plotní - 1. část, komunikace

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

č. SO 100.31.1/3

Skupina Změn: 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Proč. č. ro.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství dřívější ZBV	Množství ve Změně	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Cena celkem v dřívější ZBV	Změny záporné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
01	PŮ												
1	11317	příprava území demolic, odstranění fréza ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK	M3	11,902	11,902	11,902	400,00	4 760,80	4 760,80	0,00	4 760,80	0,00	0,00%
2	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENEHO Křížovatska Plotní-Zvonařka: (5,5*82+6*33) m*0,27 m (5C 270 mm)	M3	974,193	1 190,193	1 365,423	430,00	418 902,99	511 782,99	0,00	75 348,90	75 348,90	14,72%
3	11343	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	525,598	525,598	525,598	995,00	522 970,01	522 970,01	0,00	522 970,01	0,00	0,00%
4	11345	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET PODKLADU	M3	48,007	48,007	48,007	2 015,00	96 734,11	96 734,11	0,00	96 734,11	0,00	0,00%
5	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	571,360	571,360	571,360	83,00	47 422,88	47 422,88	0,00	47 422,88	0,00	0,00%
6	11353	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	361,500	361,500	361,500	132,00	47 718,00	47 718,00	0,00	47 718,00	0,00	0,00%
7	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH OBRUBNÍKŮ Křížovatska Plotní-Zvonařka: (5,5*82+6*33)*0,14 (ACL 2*70 mm)	M3	203,544	483,544	574,404	947,00	192 756,17	457 916,17	0,00	86 044,42	86 044,42	18,79%
8	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	69,046	69,046	69,046	51,00	3 521,35	3 521,35	0,00	3 521,35	0,00	0,00%
2	12190	PŘEVRTVĚNÍ ORNICE	M3	207,138	207,138	207,138	52,00	10 771,18	10 771,18	0,00	10 771,18	0,00	0,00%
3	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	3,000	3,000	3,000	329,00	987,00	987,00	0,00	987,00	0,00	0,00%
4	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	M3	3,000	3,000	3,000	186,00	558,00	558,00	0,00	558,00	0,00	0,00%
43	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	150,612	150,612	150,612	135,00	20 332,62	20 332,62	0,00	20 332,62	0,00	0,00%
45	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	21,000	21,000	21,000	1 554,00	32 634,00	32 634,00	0,00	32 634,00	0,00	0,00%
01	PŮ	příprava území demolic, odstranění fréza						1 400 069,10	1 756 109,10	0,00	161 393,32	161 393,32	9,18%
02	STAVBA												
4	12273	výkopky, sanace, násypy, drenáže, gabiony ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I	M3	10 724,440	10 724,440	10 724,440	325,00	3 485 443,00	3 485 443,00	0,00	3 485 443,00	0,00	0,00%
10	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	104,400	104,400	104,400	391,00	40 820,40	40 820,40	0,00	40 820,40	0,00	0,00%
12	17180	ULOŽENÍ SVAPANINY DO NÁSPVŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2 232,705	2 232,705	2 232,705	406,00	906 478,23	906 478,23	0,00	906 478,23	0,00	0,00%
13	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	68,074	68,074	68,074	186,00	12 661,76	12 661,76	0,00	12 661,76	0,00	0,00%
14	17411	ZÁSPV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	57,360	57,360	57,360	97,00	5 563,92	5 563,92	0,00	5 563,92	0,00	0,00%
15	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I 150MM, RÝHA TR. I	IM2	4 028,460	4 028,460	4 028,460	13,00	52 369,98	52 369,98	0,00	52 369,98	0,00	0,00%
19	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR. I	M	953,910	953,910	953,910	252,00	240 385,32	240 385,32	0,00	240 385,32	0,00	0,00%
02	STAVBA	výkopky, sanace, násypy, drenáže, gabiony založení chrániček						4 743 722,61	4 743 722,61	0,00	4 743 722,61	0,00	0,00%

Prof. č. pop.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství dřívější ZBV	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Cena celkem v dřívějších ZBV	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
20	702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMINÍ DN DO 100 MM	M	267,000	267,000	267,000	0,000	308,00	82 236,00	82 236,00	0,00	0,00	82 236,00	0,00	0,00%
22	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMINÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	519,500	519,500	519,500	0,000	432,00	224 424,00	224 424,00	0,00	0,00	224 424,00	0,00	0,00%
21	89952	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	196,625	196,625	196,625	0,000	2 413,00	474 456,13	474 456,13	0,00	0,00	474 456,13	0,00	0,00%
	02.02 CHRÁNIČKY	založení chrániček							781 116,13	781 116,13	0,00	0,00	781 116,13	0,00	0,00%
	03 STAVBA	odvodnění UV, šterbiny, přídlažba, spárty, obruby													
37	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	2 804,960	2 804,960	2 804,960	0,000	121,00	339 400,16	339 400,16	0,00	0,00	339 400,16	0,00	0,00%
9	83433	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM	M	56,200	56,200	56,200	0,000	616,00	34 619,20	34 619,20	0,00	0,00	34 619,20	0,00	0,00%
13	89712	VPUŠT KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	24,000	24,000	24,000	0,000	18 847,00	452 328,00	452 328,00	0,00	0,00	452 328,00	0,00	0,00%
45	897626	VPUŠT ŠTERBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	23,000	23,000	23,000	0,000	8 640,00	198 720,00	198 720,00	0,00	0,00	198 720,00	0,00	0,00%
44	897726	ČISTIČÍ KUSY ŠTERBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	15,000	15,000	15,000	0,000	7 941,00	119 115,00	119 115,00	0,00	0,00	119 115,00	0,00	0,00%
46	89949	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN PŘES 800MM	KUS	24,000	24,000	24,000	0,000	4 564,00	109 536,00	109 536,00	0,00	0,00	109 536,00	0,00	0,00%
14	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	15,938	15,938	15,938	0,000	2 413,00	38 458,39	38 458,39	0,00	0,00	38 458,39	0,00	0,00%
15	899632	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	56,200	56,200	56,200	0,000	62,00	3 484,40	3 484,40	0,00	0,00	3 484,40	0,00	0,00%
17	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	56,200	56,200	56,200	0,000	74,00	4 158,80	4 158,80	0,00	0,00	4 158,80	0,00	0,00%
13	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	1 391,390	1 391,390	1 391,390	0,000	1 418,00	1 972 991,02	1 972 991,02	0,00	0,00	1 972 991,02	0,00	0,00%
43	935111	OBRUBNÍKOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ ŠTERBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	675,740	675,740	675,740	0,000	2 966,00	2 004 244,84	2 004 244,84	0,00	0,00	2 004 244,84	0,00	0,00%
	03 STAVBA	odvodnění UV, šterbiny, přídlažba, spárty, obruby							5 277 055,81	5 277 055,81	0,00	0,00	5 277 055,81	0,00	0,00%
	K A11	konstrukce sklady A11 s požadavkem na nízkohlučný asfalt tl.490													
8	562131	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ. I TL DO 150MM	M2	3 470,000	3 470,000	3 470,000	0,000	249,00	864 030,00	864 030,00	0,00	0,00	864 030,00	0,00	0,00%
7	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	3 470,000	3 470,000	3 470,000	0,000	107,00	371 290,00	371 290,00	0,00	0,00	371 290,00	0,00	0,00%
6	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	3 470,000	5 470,000	6 119,000	649,000	18,00	62 460,00	98 460,00	0,00	11 682,00	110 142,00	11 682,00	11,86%
		<i>na vrstvu KZC</i>													
		<i>Křižovatka Plotní-Zvonařka: (5,5*82+6*33) m2</i>													
2	572214-1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 470,000	5 470,000	6 119,000	649,000	12,00	41 640,00	65 640,00	0,00	7 788,00	73 428,00	7 788,00	11,86%
		<i>mezi vrstvami AC1:</i>													
		<i>Křižovatka Plotní-Zvonařka: (5,5*82+6*33) m2</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 ve Změně v Kč	Cena celkem v dřívější ZBV	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen	
															13	14
4	572214.2	SPOJOVACÍ POSTRÝK Z MODIFIK EMUIZE DO 0,5KG/M2	M2	3 470,000	3 470,000	3 470,000	0,000	12,00	41 640,00	41 640,00	41 640,00	0,00	0,00	41 640,00	0,00	0,00%
3	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM Křížovatkta Platni-Zvonařka. 2*(5,5*82+6*33) m2	M2	3 470,000	7 470,000	8 768,000	1 298,000	254,00	881 380,00	1 897 380,00	329 692,00	0,00	329 692,00	2 227 072,00	329 692,00	17,38%
5	574F88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	3 470,000	3 470,000	3 470,000	0,000	286,00	992 420,00	992 420,00	992 420,00	0,00	0,00	992 420,00	0,00	0,00%
1	574H44	ASFALTOVÝ BETON VELMI TENKÝ MODIFIK prýžovým granulátem BBTM 8B, 11S TL. 30MM	M2	3 470,000	3 470,000	3 470,000	0,000	188,00	652 360,00	652 360,00	652 360,00	0,00	0,00	652 360,00	0,00	0,00%
K A11		konstrukce sklady A11 s požadavkem na nízkokohlečný asfalt tl.490							3 907 220,00	4 983 220,00	4 983 220,00	0,00	349 162,00	5 332 382,00	349 162,00	7,01%
K B		konstrukce sklady B parkovací pruh tl.420														
13	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	29,200	29,200	29,200	0,000	38,00	1 109,60	1 109,60	1 109,60	0,00	0,00	1 109,60	0,00	0,00%
12	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO	M3	4,380	4,380	4,380	0,000	742,00	3 249,96	3 249,96	3 249,96	0,00	0,00	3 249,96	0,00	0,00%
8	562131	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 150MM	M2	28,000	28,000	28,000	0,000	249,00	6 972,00	6 972,00	6 972,00	0,00	0,00	6 972,00	0,00	0,00%
1	56343	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 150MM	M2	28,000	28,000	28,000	0,000	107,00	2 996,00	2 996,00	2 996,00	0,00	0,00	2 996,00	0,00	0,00%
11	582615	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	28,000	28,000	28,000	0,000	456,00	12 768,00	12 768,00	12 768,00	0,00	0,00	12 768,00	0,00	0,00%
K B		konstrukce sklady B parkovací pruh tl.420							27 095,56	27 095,56	27 095,56	0,00	0,00	27 095,56	0,00	0,00%
K Cch Ostatní		konstrukce sklady C chodníková tl.350														
8	56332	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	228,540	228,540	228,540	0,000	71,00	16 226,34	16 226,34	16 226,34	0,00	0,00	16 226,34	0,00	0,00%
1	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	228,540	228,540	228,540	0,000	107,00	24 453,78	24 453,78	24 453,78	0,00	0,00	24 453,78	0,00	0,00%
11	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	228,540	228,540	228,540	0,000	357,00	81 588,78	81 588,78	81 588,78	0,00	0,00	81 588,78	0,00	0,00%
K Cch Ostatní		konstrukce sklady C chodníková tl.350							122 268,90	122 268,90	122 268,90	0,00	0,00	122 268,90	0,00	0,00%
K E		konstrukce sklady E tl.540														
8	562131	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 150MM	M2	478,600	478,600	478,600	0,000	249,00	119 171,40	119 171,40	119 171,40	0,00	0,00	119 171,40	0,00	0,00%
7	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	478,600	478,600	478,600	0,000	143,00	68 439,80	68 439,80	68 439,80	0,00	0,00	68 439,80	0,00	0,00%
6	572123	INFILTRAČNÍ POSTRÝK Z EMUIZE DO 1,0KG/M2	M2	478,600	478,600	478,600	0,000	18,00	8 614,80	8 614,80	8 614,80	0,00	0,00	8 614,80	0,00	0,00%
2	572214.1	SPOJOVACÍ POSTRÝK Z MODIFIK EMUIZE DO 0,5KG/M2	M2	478,600	478,600	478,600	0,000	12,00	5 743,20	5 743,20	5 743,20	0,00	0,00	5 743,20	0,00	0,00%
4	572214.2	SPOJOVACÍ POSTRÝK Z MODIFIK EMUIZE DO 0,5KG/M2	M2	478,600	478,600	478,600	0,000	12,00	5 743,20	5 743,20	5 743,20	0,00	0,00	5 743,20	0,00	0,00%
3	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	478,600	478,600	478,600	0,000	254,00	121 564,40	121 564,40	121 564,40	0,00	0,00	121 564,40	0,00	0,00%

Poř. č. 1	Kód položky 2	Název položky 3	m.j. 4	Množství ve Smlouvě 5	Množství dřívější ZBV 6	Množství ve Změně 7	Množství rozdílu 8	Cena za m.j. v Kč 9	Cena celkem ve Smlouvě v Kč 10	Cena celkem v dřívějších ZBV 11	Změny záporné v Kč 12	Změny kladné v Kč 13	Rozdíl cen celkem v % 14
5	574E78	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 225 TL 80MM	M2	478,600	478,600	0,000	0,000	254,00	121 564,40	121 564,40	0,00	0,00	0,00%
1	574I54	ASFALTOVÝ ROBEREC MASTIKOVÝ SMA 11+, 115 TL 40MM	M2	478,600	478,600	0,000	0,000	201,00	96 198,60	96 198,60	0,00	0,00	0,00%
	K E	konstrukce skladyby E tl.540						547 039,80	547 039,80	547 039,80	0,00	0,00	0,00%
	999	Nové položky											
501	113348	ODSTRAN PODKL. VOZOVEK A CHOD S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Křížovátka Plotni-Zvonařka: (5,5*82+6*33) m*0,27 m (SC 270 mm)	M3	0,000	540,000	715,230	175,230	2 007,00	0,00	1 083 780,00	1 435 466,61	351 686,61	100,00%
502	561462	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. II TL. DO 300MM	M2	0,000	2 000,000	2 649,000	649,000	510,00	0,00	1 020 000,00	1 350 990,00	330 990,00	100,00%
		Křížovátka Plotni-Zvonařka: (5,5*82+6*33) m2 v tl. 270 mm											
503	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	0,000	800,000	800,000	0,000	192,00	0,00	153 600,00	153 600,00	0,00	100,00%
504	916621	VODÍČÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - DOD A MONTÁŽ	M	0,000	160,000	160,000	0,000	2 440,00	0,00	390 400,00	390 400,00	0,00	100,00%
505	916623	VODÍČÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - DEMONTÁŽ	M	0,000	160,000	160,000	0,000	728,00	0,00	116 480,00	116 480,00	0,00	100,00%
506	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU asf. odpad: 90,86 m3*2,2	T	0,000	616,000	815,892	199,892	247,00	0,00	152 152,00	201 525,32	49 373,32	100,00%
507	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Křížovátka Plotni-Zvonařka: (5,5*82+6*33) m2 v tl. 250 mm	T	0,000	410,400	743,337	332,937	49,00	0,00	20 109,60	36 423,51	16 313,91	100,00%
508	56335	vybrané podkladní vrstvy: 175,23*1,9 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	0,000	0,000	649,000	649,000	172,55	0,00	0,00	111 984,95	111 984,95	100,00%
509	999035	Projektční práce - zpracování nového sjezdu na ul. Svatopetrská	soub.	0,000	1,000	1,000	0,000	40 250,00	0,00	40 250,00	40 250,00	0,00	100,00%
	999	Nové položky							0,00	2 976 771,60	0,00	860 348,80	100,00%
		Celkem						16 805 587,91	21 216 399,51	22 587 303,63	0,00	1 370 904,12	6,46%

501	113348	ODSTRAN PODKL. VOZOVEK A CHOD S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	cenová hladina:	pol. č. 4, SO 500.10.01
502	561462	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. II TL. DO 300MM	M2	cenová hladina:	OTSKP 2019
503	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	cenová hladina:	pol. č. 31, SO 100.35.1
504	916621	VODÍČÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - DOD A MONTÁŽ	M	cenová hladina:	OTSKP 2019
505	916623	VODÍČÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - DEMONTÁŽ	M	cenová hladina:	OTSKP 2019
506	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	cenová hladina:	cená převzata z pol. č. 96, SO 100.10.1-1
507	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	cenová hladina:	pol. č. 3, SO 100.35.1
508	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	cenová hladina:	vážený průměr z: pol. č. 7 - SO 100.32.1A-K A3-A, pol. č. 7 - SO 100.32.1B-K A1.B, pol. č. 29 - SO 100.21.1

Por. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství v Změně	Množství v rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Cena celkem v dřívějších ZBV	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
509	999035	Projektční práce - zpracování nového sjezdu na ul. Svatopetrská												
				viz rozbor ceny položky: 999035 - ZBV č. 3/64.3										

Za Objednatele:

Datum:

27.3.2020

27.03

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

Název a evidenční číslo Stavby:

Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4

Summary table for 'Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4' showing contract details, costs, and change limits.

Summary table for 'Skupiny 3 a Skupiny 4' showing change limits and total costs.

Summary table for 'Sledování limitů 50 % Skupina 3' and 'Sledování limitů 50 % Skupina 4'.

Summary table for 'Sledování limitů 15 %' and 'Sledování limitů 149 224 000 Kč'.

Skupiny změn

Main data table with columns for SO, ZBV, Investor, Name of SO/PS, Change type, and various change limits across 5 groups (-1 to -6).

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

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

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	1 197 447 545,43
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	1 204 822 632,58
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	100,62%
4=(24/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(27/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	-0,01%
41=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro změny záporné dle § 18, odst. (5), písm. b)	4,62% ABS

6=30+34	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	9 604 804,22	bez ABS
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,80%	
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	359 234 263,63 Kč	

9=(31/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	8,83% 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=(30/1)*100	Sledování limitu 15 %	0,48% ABS
13=39	Sledování limitu 149 224 000 Kč	5 769 010,02 Kč ABS
14=149224000-39	Zbývá do limitu	143 454 989,98

Skupiny změn

SO	ZBV č.	Investor	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 -						- 2 -						- 3 -						- 4 -						- 5 -						- 6 -	
							Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	limit 15 %	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny kladné	Smluvní kompenzační nároky												
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=(30/1)*100	39=36+37	40													
				- 57 741 490,07	65 116 577,22	7 375 087,15	- 161 156,92	191 604,21	30 447,29	- 5 531 805,48	5 439 492,76	- 92 315,78	- 48 090 095,37	57 654 899,59	9 604 804,22	105 784 994,96	0,00	0,00	0,00	0,00	- 3 968 429,30	1 800 580,72	0,48%	5 769 010,02	0,00													
740.2	3/81.3	SMB	Vejdné osvětlení vnitroblok	- 1 197 139,00	0,00	- 1 197 139,00			0,00	- 1 197 139,00	0,00	- 1 197 139,00	1 197 139,00	1 197 139,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00										
740.3	3/82.3	SMB	Vejdné osvětlení ul. Plotní	- 48 591,00	333 700,00	285 109,00			0,00	- 48 591,00	333 700,00	285 109,00	382 291,00	382 291,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00										
740.3	3/83.3	SMB	Vejdné osvětlení ul. Společná	0,00	26 030,00	26 030,00			0,00	0,00	26 030,00	26 030,00	26 030,00	26 030,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00										
740.4	3/84.3	SMB	Vejdné osvětlení ul. Dorných 2.část	0,00	372 680,00	372 680,00			0,00	0,00	372 680,00	372 680,00	372 680,00	372 680,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	212 280,00	212 280,00	212 280,00	212 280,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00										
100.2	3/86.3	ŘSD	Křižovatka Dorných - Zvonarka komunikace	- 78 690,28	77 384,37	- 1 305,91			0,00	- 78 690,28	77 384,37	- 1 305,91	- 156 074,65	156 074,65	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	0,00										
100.3	3/87.3	ŘSD	Křižovatka Zvonarka - Plotní komunikace	- 204 664,21	203 978,50	- 685,71			0,00	- 204 664,21	203 978,50	- 685,71	- 408 642,71	408 642,71	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	0,00										
500.3	3/88.3	SMB	STL slyšnovod PE 110 - Plotní, 2.část	0,00	974 271,30	974 271,30			0,00	0,00	974 271,30	974 271,30	974 271,30	974 271,30	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	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	1 370 904,12	1 370 904,12	1 370 904,12	1 370 904,12	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	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	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	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	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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00										

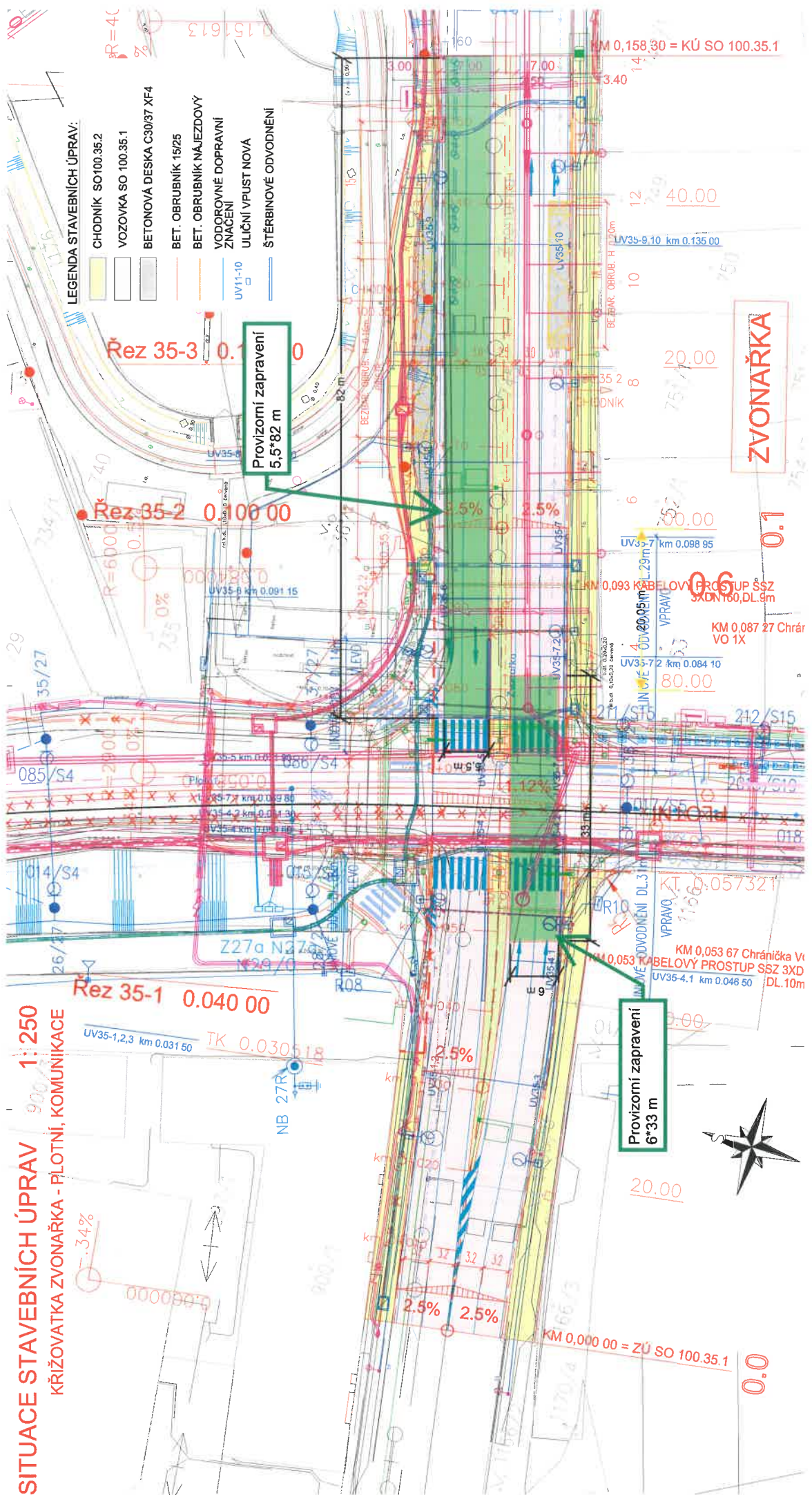
Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Evidenčního listu vyhrazené změny, Evidenčního listu smluvních kompenzačních nároků či Změnového listu ke schválení.

SITUACE - Příloha č. 11

SITUACE STAVEBNÍCH ÚPRAV

1:250

KŘÍŽOVATKA ZVONÁŘKA - PLOTNÍ, KOMUNIKACE





Evidenční číslo (naše zn.): 032/2019

Vyřizuje: Ing. Lubomír Krupica

Počet stran 1

Počet výtisků 2

Výtisk číslo

Klasifikace PI

Pokyn správce stavby č. 32

Tramvaj Plotní – soubor staveb – etapa 2-4

Zhotovitel

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

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

NÁZEV

Správce stavby uděluje, v reakci na požadavek objednatele a oznámení zhotovitele č. C052/2019, zhotoviteli pokyn k realizaci následujících prací:

- Na základě požadavku objednatele na co nejplynulejší provoz po ulici Zvonařka v režimu dopravy 2+2 Vám udělujeme pokyn k provedení provizorního zapravení severní poloviny komunikace na ulici Zvonařka tak, aby mohla být doprava na komunikaci v ulici Zvonařka spuštěna do režimu 2+2 v co možná nejkratším termínu po demontáži ocelové lávky nad touto komunikací.

Přílohy

číslo	Název
	Bez příloh

Rozdělovník

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

výtisk číslo	Adresát
1	Správce stavby
2	Zhotovitel

Datum 8.10.2019

Správce stavby

Jméno
funkce

Podpis

PŘEVZAL 8. 10. 2019



Evidenční číslo: ORG 4276 TRAMVAJ PLOTNÍ

Počet stran
Počet výtisků
Výtisk číslo
Klasifikace PI**Zápis z 40. kontrolního dne stavby
„Tramvaj Plotní – soubor staveb, etapa 2-4“****Kontrolní den**číslo **40** konaný dne **17.10.2019** v zasedací místnosti zařízení staveniště zhotovitele Dornych**Účastníci**

Seznam účastníků je uveden v příloze č. 1 – Prezenční listina

Program kontrolního dne

1. Kontrola úkolů z jednání o předání staveniště a minulého KD
2. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:
 - a) plnění věcného harmonogramu
 - b) popis provedených prací
3. Kontrola kvality:
4. Stav BOZP a PO
5. Různé – nové úkoly
6. Kontrola stavby
7. Závěr

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu
1.3.2	Úseky stavby, na které bude postupně vydáváno zvláštní užívání komunikace (ZUK) budou správcem komunikace (BKOM a.s.) předávány na základě výzvy zhotovitele. DPMB upozorňuje, že úsek tramvajové trati (kabely, troleje) od zastávky Konopná až po smyčku Komárov zůstává pod napětím.	Trvá
1.5.7	Zhotovitel zajistí doplnění souřadnic a výšek kontrolních bodů v příčných profilech na všech konstrukčních vrstvách, dle platné TKP č.1, čl.4.4.6, včetně doplnění ZTKP str.17.	Trvá
1.5.13	Zástupce správy komunikací BKOM a.s. požaduje předkládat v jednom vyhotovení realizační dokumentace objektů řady 100.	Trvá průběžně
1.5.15	ÚOZI Objednatele požaduje trvale-po celou dobu výstavby dodržování ustanovení § 13, odst. 6 vyhlášky č.31/1995 o zaměřování podzemních částí stavby před zakrytím a dodržování „Náležitostí a způsobu vedení stavebního deníku a jednoduchého záznamu o stavbě“ ve smyslu vyhlášky č. 499/2006 Sb., Příloha č. 16, Stavební deník, oddíl B, odst. 2., písmeno h).	Trvá průběžně
2.5.4	ÚOZI objednatel požaduje předávat protokoly geodetického vytyčení a zaměření šachet SO 300 v souladu s TKP, a to včetně porovnání odchylek od projektové dokumentace.	Trvá
6.6	Geodet objednatel upozorňuje na ochranu stávajících měřických bodů vytyčovací sítě stavby, popřípadě náhradu zničených. Na doplněné body musí být geodetem zhotovitele vydán geodetický protokol. Zhotovitel bude bodové pole průběžně obnovovat. Geodet objednatel upozorňuje zhotovitele na průběžné zaměřování indukčních smyček.	Trvá průběžně
8.3	Geodet SpSt žádá zhotovitele o předání zaměření hotových přípojek. Průběžně.	Průběžně
8.4.1	Demolice objektu Dornych 60 Pan Huska, má zájem o odkoupení části objektu. Statik vystavil posudek s návrhem dalšího postupu. Zhotovitel upozornil na rizika, spojená s nedokončením demolice, zvláště na statické zajištění objektu a bezpečnost osob v blízkosti objektu. Demolice byla aktuálně pozastavena, nyní řeší stavební úřad, a to vč. rozdělení pozemku. Aktuálně zpracován geometrický plán. Probíhá jednání s OÚPR MMB.	Trvá

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR	ZÁPIS Z 40. KONTROLNÍHO DNE STAVBY	
EVIDENČNÍ ČÍSLO ORG 4276 TRAMVAJ PLOTNÍ	„TRAMVAJ PLOTNÍ – SOUBOR STAVEB, ETAPA 2-4“	
	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA: 1/6

28.5	BKOM avizuje změnu technického řešení komunikace v lokalitě Komárovská. SpSt požaduje po objednateli předat odsouhlasené řešení společně s povolením stavby. Projektová dokumentace úpravy k dispozici, předpokládáme změnu stavby před dokončením.	
29.1	Ve spolupráci se zhotovitelem bude zástupce investora projednávat nové umístění vodoměrných šachet v chodbě, popř. ve sklepech Plotní 25, 43, 63, 65, 67, 69 a 73. AD svolá jednání s BVK, následně BKOM projedná umístění šachet individuálně s jednotlivými vlastníky. Splněno, projednáno, již v realizaci.	Splněno
29.4.1	Řešení vnitrobloku, Demolice objektu Plotní 37 Běží soudní proces. Kvůli majetkoprávním vztahům nedotaženo také povolení kanalizace a vodovodu. Zhotovitel upozorňuje, že se jedná o významnou překážku stavby. Objednatel upozorňuje, že v tomto prostoru může dojít ke změně rozsahu realizačních prací – a to nejen na komunikacích, ale také na inženýrských sítích. Žádá zhotovitele, aby v tomto prostoru práce zatím neprováděl. Proběhlo jednání, konstatováno, že v běhu nyní převod pozemků mezi SŽDC a SMB, dále probíhají jednání mezi SMB a p. Koblížkem. SMB velmi intenzivně jedná o majetkoprávním vypořádání daného prostoru. IO SMB zadal autorskému dozoru zpracovat studii daného prostoru, pokud se nepodaří vyřešit spor s p. Koblížkem. První soudní stání odročeno.	
29.4.2	Řešení vnitrobloku, Demolice objektu Plotní 37 Teplárny žádají o stanovisko k objemu finančních prostředků, které mají rezervovat do konce svého fiskálního roku tj. do 09/2020. Splněno.	Splněno
29.4.3	Řešení vnitrobloku, Demolice objektu Plotní 37 Správce stavby i zhotovitel žádají objednatele o svolání koordinačního jednání k upřesnění dalšího postupu v tomto prostoru. Dle stanoviska zhotovitele je nutné problematiku vyřešit nejpozději do 05/2020. Jednání proběhlo, upřesněn další postup.	Splněno
30.1	Prodloužení zastávky na Zvonařce DPMB, a.s. žádá AD o prodloužení zastávky (podél stávající smyčky). AD potvrdil možnost prodloužení. Správce stavby na tomto základě uděluje zhotoviteli pokyn k variaci, která zajistí změnu délky autobusové zastávky Zvonařka pro autobusovou dopravu u vlastní nástupní hrany na nejděší možnou. Projektant zaslal elektronicky návrh řešení. SpSt svolá dle dohody jednání k projednání tohoto návrhu se zástupci DPMB. Realizace zastávky až v roce 2020. AD zpracovává dokumentaci, nutno odsouhlasit zástupci DPMB. Dokumentace připravena.	Termín 10/2019
31.4	Svatopetrská – přístřešek MHD (BUS) Přístřešek vyroben, zhotovitel v rámci předcházejících dohod zahájil realizaci základů. Základy provedeny, do konce týdne osazení obrubníků, do 25. 10. 2019 montáž přístřešku.	Termín 25.10.2019
31.6	Park Plotní Požadavky Městské části budou řešeny prostřednictvím správce stavby. Drobné úpravy dokumentace budou řešeny na separátním jednání. Zhotovitel dořeší údajně poškozenou reklamu firmy RENGL. Zhotovitel kontaktoval firmu RENGL, zatím stále v jednání.	Termín 31.10.2019
31.9	Plotní 39 Zhotovitel předal podklady dne 11. 9. 2019 Ing. Hudcovi – MMB OI k nutnosti vystěhování kompletního objektu. Žádost na MČ Brno – jih odešla, místní část řeší. Nově došlo k dohodě o možné demolici objektu, zhotovitel doloží vyjádření statika a cenové nabídky na demolici a na statické zabezpečení objektu.	Termín 14.11.2019
31.12	Zvonařka – kolize plynu a E-ON Dohodnuta provizorní ochrana stávajícího vedení E-ON, uložení do betonových korýtek. Definitivní vyřešení stavu až při realizaci definitivních vrstev komunikace na ulici Zvonařka.	Termín po 1.9.2019
32.4	Kamenná zeď (val) u Vaňkovky BKOM zajistí písemné oznámení havarijního stavu zdi na ÚZSVM, následně SpSt vydá zhotoviteli pokyn k provedení bourání. ÚZSVM vzal písemně na vědomí. Zhotovitel oznámí na BKOM (p. Dobeš) zahájení prací s minimálně týdenním předstihem. Zhotovitel zahájí práce na bourání zdi v říjnu, po demontáži lávky a likvidaci zbytku valu.	Termín 11/2020

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR	ZÁPIS Z 40. KONTROLNÍHO DNE STAVBY	
EVIDENČNÍ ČÍSLO	„TRAMVAJ PLOTNÍ – SOUBOR STAVEB, ETAPA 2-4“	
ORG 4276 TRAMVAJ PLOTNÍ	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA: 2/6

33.1	Nový vjezd z ulice Plotní pro objekt Dornych 128 Podklady předány SpSt i na AD. Upřesněno, že se jedná pouze o vjezdy přes chodníky (ne navazující komunikace k objektům). AD připraví projekční podklady do 08/2019 (mimo jiné nutná změna stanovení). Podklady připraveny k projednání se zástupci MČ Brno-jih a následné změně stanovení. Probíhá – AD zpracuje do konce 10/2019.	Termín 10/2019
33.3	Svodidla na ulici Svatopetrská - zda a kdy bude provedena generální rekonstrukce mostu. Dle zástupců ŘSD ne dříve než za 3 roky. - Závěr – ve vazbě na provedení mostu a umístění vedení VO není prakticky možné osazení ocelových svodidel. V rámci budování tramvajové tratě bude projednáno se správnými orgány, zda je nutné osazení jakýchkoli svodidel. Na dnešním KD stavby dohodnuto, že správce stavby (p. Dobeš) zkontaktuje Drážní úřad. Dne 18.10.2019 proběhne jednání s drážním radou na místě samém.	Termín 12/2019
33.5	Výměna sloupů VO Zhotovitel žádá po AD vyjádření AMAKO, popřípadě statický posudek, že značky mohou být osazeny na projektem předpokládané sloupy. Posudek předán, ve vazbě na předložené nové požadavky musí být část sloupu vyměněna, zhotovitel předloží návrh řešení k projednání do konce 10/2019.	Termín 31.10.2019
34.2	Dornych 126, přístup do obchodu (v rámci ul. Kalová) – projektant prověří řešení chodníků pro umožnění vstupu do obchodu z boční strany objektu. Splněno, vstup upřesněn s celoplošným zadlážděním s protažením nového chodníku po hranu stávajícího za domem. Bude dořešeno na koordinačním jednání za účasti objednatele, MČ Brno-jih, AD, správce stavby a zhotovitele.	
34.3	Investor DPMB upozorňuje na spolufinancování díla ze zdrojů EU - OPD, nejzazší termín realizace projektu je dle schvalovacího protokolu MD ČR stanoven na 31.12.2020. Čerpání peněžních prostředků je k dnešnímu dni příjemci dotace garantováno do 09/2020. Proběhlo jednání na Ministerstvu dopravy, předána první informace o možném prodloužení termínu realizace stavby.	
34.8	Realizace vegetačních úprav Pan starosta žádá o provedení revize výsadby zeleně tak, aby nebyly osazovány vysoké stromy a nedošlo k výsadbě na soukromých pozemcích. Výsadba stromů za objektem Dornych 128 bude po odsouhlasení dotčenými stranami upravena podle nového návrhu projektantky. Bude dořešeno na koordinačním jednání za účasti objednatele, MČ Brno-jih, AD, správce stavby a zhotovitele.	
35.1	Koridor pro chodce u TENZY a přístup k poště Zhotovitel zajistí jeho stálé zachování. Koridor vytvořen, zhotovitel doplní o napojení z ulice Plotní. K technickému provedení proběhne dnes po KD pochůzka. Splněno, ve vazbě na postup zemních prací na výstavbě tramvajové tratě bude zhotovitel koridor průběžně udržovat, a to s důrazem na víkendy.	Splněno
35.4	Požadavek Městské části Brno-jih směrem na zhotovitele a DPMB ke stanovení provizorních zastávek na ulici Dornych. Trvá, MČ Brno-jih žádá o doplnění zastávky Svatopetrská v původní poloze. ZNAKOM zkreslil a projednává s dotčenými orgány - předpoklad v 12/2019 zřízení zastávky. MČ Brno-jih požaduje zřízení zastávky do konce 11/2019, zhotovitel v tomto termínu zajistí.	Termín 11/2019
35.6	Zvonařka – zhotovitel upozorňuje, že ve prospěch zachování provozu v režimu 2+1 nebude zatím realizovat střední dělicí pás. Dále dává na zvážení, zvláště na stranu ŘSD, zda tento dělicí pás vůbec budovat. Bude dořešeno na koordinačním jednání za účasti objednatele, AD, správce stavby a zhotovitele. Splněno, ŘSD souhlasí s podmínkou nepřekročení investičních nákladů. SpSt vydává zhotoviteli pokyn k zajištění úpravy dokumentace bez středového ostrůvku k projednání.	Termín 11/2019
36.2	Vjezd do UXA Zhotovitel upozorňuje na 2 vjezdy do UXA, které nejsou ve výškovém souladu s přejezdy. Jedná se o jednu na zpevněnou plochu UXA, jednu na nezpevněnou plochu. Zpevněný vjezd zhotovitelem realizován. Sjezd na nezpevněnou plochu zpracovává AD. Dne 16. 10. 2019 AD předal projekční podklady.	Splněno
36.3	Výšková návaznost za nově osazenou obrubou AD navrhne způsob řešení výškových nesouladů v prostoru celé ulice Dornych.	Termín 31.10.2019

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR	ZÁPIS Z 40. KONTROLNÍHO DNE STAVBY	
EVIDENČNÍ ČÍSLO ORG 4276 TRAMVAJ PLOTNÍ	„TRAMVAJ PLOTNÍ – SOUBOR STAVEB, ETAPA 2-4“	
	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA: 3/6

	Splněno, zbývá dořešit prostor u čp. 33 (parku) – zde zhotovitel již obdržel podklady a dořešit chodníky u LIDL.	
37.2	Kanalizační šachta u vjezdu k p. Koblížkovi Kanalizační šachta ve vjezdu k p. Koblížkovi je velmi obtížně proveditelná bez zásahu do jeho pozemku. AD navrhne změnu technického řešení k umožnění realizace prací i bez dohody s p. Koblížkem. Bude řešeno v rámci ZBV, AD zahájí práce na změně technického řešení po obdržení objednávky od zhotovitele.	Termín 30.10.2019
37.5	Revize dopravního značení Dorných Zhotovitel ve spolupráci se ZNAKOM provede revizi nově osazeného dopravního značení s důrazem na křižovatku u LIDL a průjezd kolem Vlněny. Dopravní značení bude ponecháno zatím beze změny, po vyhodnocení intenzity provozu bude případně upraven signální plán.	
37.6	Přístřešky na zastávkách MHD Pan starosta žádá, aby v rámci stavby byly zřízeny přístřešky nad všemi autobusovými zastávkami. Jedná se zvláště o upřesnění autobusové zastávky Svatopetrská – Konopná. Správce stavby žádá DPMB o sdělení, jak postupovat ve věci přístřešků MHD.	Termín 17.10.2019
37.12	Vjezd na stavenišť z prostoru CTP Ponávka Pan Dobeš svolá jednání, v souladu s uzavřenou dohodou, k vyhodnocení aktuálního stavu živichných ploch ve správě CTP, případně k určení rozsahu jejich opravy. Jednání proběhlo, konstatováno, že na předemných plochách nevznikly škody, CTP potvrdí ještě písemně.	Splněno
37.13	TB – oprava odvodňovače a kanalizační přípojky TB provedly opravu odvodňovače v šachtě u OD LIDL. Po následné kontrolní prohlídce kanalizační stoky zjištěno trvalé poškození v délce cca 30 m, včetně poškození kanalizační odbočky. Bude svoláno jednání ohledně dořešení na 25.9.2019. Jednání proběhlo, předběžně s BVK domluveno, že oprava proběhne až po uplynutí záruční lhůty na komunikaci. Zhotovitel svolá jednání s Teplárnami Brno k dořešení navazující problematiky. Jednání proběhlo, TB zahájí jednání s pojišťovnou, poté proběhne navazující schůzka.	Termín 10/2019
37.14	Podzemní prostory u objektu Svatopetrská 18 Byla objevena podzemní prostora (studna). Majitelé pozemků, na kterých se studna nachází, tj. MČ Brno-jih a pan Kocián, mají zájem na zachování studny. Stavebně-technický průzkum studny zajistí mimo rámec stavby IO SMB, na základě jeho výsledků zpracuje AD, v rámci ZBV, úpravu technického řešení chodníku v daném prostoru, popř. návrh přemostění části studny se zachováním projektované šířky chodníku.	Termín 14.11.2019
38.3	Park Plotní Chybí 3 stožáry VO. MČ Brno-jih žádá zhotovitele o obnovení veřejného osvětlení k zajištění bezpečnosti obyvatel. Zhotovitel prověří možnost osazení alespoň jednoho provizorního stožáru VO – na jednání na místě samém do konce měsíce.	Termín 10/2019
39.1	Vjezd do Vlněny CTP předal odsouhlasený projekční podklad k rozšíření vjezdu do Vlněny, AD prověří vazby na naši stavbu, SpSt prověří povolení, které má k dispozici CTP, dále uplatní vůči CTP písemně požadavek na uvedení do původního stavu.	Termín 31.10.2019
39.2	Správce stavby svolá v nejbližším možném termínu koordinační schůzku se zástupci investora, MČ Brno-jih, AD, správce stavby a zhotovitele k dořešení vyvolaných úprav v projektu s ohledem na aktuální stav na staveništi. 17.10.2019 v 11:30.	Termín 10/2019
39.3	ŘSD žádá o neprodlené předkládání geometrických plánů. Vstupní jednání proběhne 30.10.2019 od 9:00 hod. v zasedací místnosti společnosti BKOM a.s.	Termín 30.10.2019
39.5	Převzetí kabelovodů IO svolá jednání k upřesnění průběhu předávání kabelovodů (stavební části). SpSt urguje svolání tohoto jednání.	Termín 17.10.2019
39.6	Zvonařka 2+2 Zhotovitel projedná co nejrychleji, po dokončení demontáže ocelové lávky, zprovoznění Zvonařky do režimu 2+2. V pondělí 21.10. bude Zvonařka takto zprovozněna.	Termín 10/2019

39.7	Starosta MČ Brno-jih žádá o účast všech spoluinvestorů na jednotlivých KD stavby.	
39.8	Úprava dopravního značení v oblouku u Vlněny Zhotovitel upevní již osazené prvky klemfix do plastového pásu v délce cca 60 m, a to do konce příštího týdne.	Termín 25.10.2019
39.9	Žádost správce stavby na zhotovitele Zhotovitel prodlouží čistící zónu před výjezdem ze zařízení staveniště na komunikaci Dornych. Proběhlo.	Splněno

2. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby

- a) plnění věcného harmonogramu SpSt vydal pokyn zhotoviteli zpracovat návrh aktualizace HMG ve vazbě na zajištění dopravní obslužnosti Města Brna. **Zhotovitel připravil jak revizi POV, tak revizi hmg.**
- b) popis rozhodujících provedených prací **Viz příloha č. 1 zápisu z KD**
- c) předpoklad prací **Viz příloha č. 1 zápisu z KD**

3. Kontrola kvality

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

4. Stav BOZP a PO

1.4.1	Koordinátor BOZP zpracoval Plán BOZP pro realizaci stavby a předal ho zhotoviteli. Všichni pracovníci budou s plánem BOZP prokazatelně seznámeni (doložit podpisem v prezenční listině plánu).	Trvá
1.4.2	Koordinátor BOZP provádí pravidelné kontroly plnění opatření podle Plánu BOZP na staveništi (zápis minimálně 1 x za týden je rozeslán určeným účastníkům výstavby). Při podstatných závadách a opakujících se závad přijme koordinátor BOZP okamžité opatření a upozorní objednatele	Trvá
1.4.3	Koordinátor požaduje plnění povinnosti zhotovitele a zaslání nejpozději 8 dnů před zahájením technologický postup prací (zákon č. 309/2006 Sb., §16).	Trvá
1.4.4	Při provádění prací budou pracovníci používat předepsané OOPP.	Trvá
1.4.5	Zhotovitel zajistí veřejnosti bezpečný průchod po stávajících chodnicích. V případě nutnosti uzavření chodníku budou provedeny koridory pro chodce.	Trvá

5. Různé – nové úkoly:

40.1	Ul. Svatopetrská – dělicí pás Zhotovitel navrhne ve spolupráci se ZNAKOM řešení. Cílem je zamezit otáčení vozidel do protisměru.	Termín 31.10.2019
40.2	Ul. Železniční, úprava po plynu SpSt uděluje zhotoviteli pokyn k zapravení komunikace do původního stavu.	Termín 11/2019
40.3	Termín realizace TT Úzká – Křenová Zhotovitel žádá objednatele o určení termínu realizace. Možnost zahájení prací buď ihned, popř. od začátku února (ve vazbě na klimatické podmínky).	
40.4	Odpověď na dopis TOP-IN AD připraví odpověď na dopis (požadavky) TOP-IN.	Termín 31.10.2019

6. Kontrola stavby

- 6.1 Prohlídka staveniště proběhla individuálně.

7. Závěr

Datum konání příštího KD	Dne 14. 11. 2019 od 9:00 hodin Sraz účastníků KD v prostoru ZS zhotovitele na ulici Dornych. Kontrolní den (KD) SpSt 31. 10. 2019 od 9:00 hod. na ZS Dornych.
--------------------------	---

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR	ZÁPIS Z 40. KONTROLNÍHO DNE STAVBY	
EVIDENČNÍ ČÍSLO ORG 4276 TRAMVAJ PLOTNÍ	„TRAMVAJ PLOTNÍ – SOUBOR STAVEB, ETAPA 2-4“	
	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA: 5/6

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

Zapsal

Přílohy

Číslo	Název
1	Prezenční listina

Rozdělovník

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

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR	ZÁPIS Z 40. KONTROLNÍHO DNE STAVBY	
EVIDENČNÍ ČÍSLO	„TRAMVAJ PLOTNÍ – SOUBOR STAVEB, ETAPA 2-4“	
ORG 4276 TRAMVAJ PLOTNÍ	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA: 6/6