
Odborné vyjádření

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

Věc: **Vyjádření k předložené ZBV č. 3/66.3 – SO 102.2/1 - Portály dopravního značení**

V předložené změně dochází ke snížení ceny objektu z 8 077 803,34 Kč na 6 419 415,42 Kč, tedy o - 1 658 387,92 Kč.

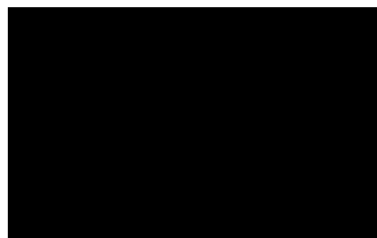
V předložené změně dochází k úpravě výměr položek z nabídky a nejsou zde nové položky.

Závěr:

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

Konzultant nemá z hlediska cenové kontroly připomínky.

V Brně dne 9. 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): Portály dopravního značení	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: SO 102.2/1	Číslo ZBV: 3/66.3
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------	-----------------------------

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. 3/66.3 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
3/66.1	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
3/66.2	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
3/66.3	-1 658 387,92	0,00	-1 658 387,92

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3/66.4	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
3/66.5	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
3/66.6	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
3/66	-1 658 387,92	0,00	-1 658 387,92

**Průvodní list zařazení do skupiny
pro ZBV číslo: 3/66.3**

Věcně příslušný útvar:	Statutární město Brno
Název stavby:	Tramvaj Plotní – soubor staveb – etapa 2-4
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 102.2/1
Název SO/PS:	Portály dopravního značení

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:	8 077 803,34 Kč (bez DPH)
Orientaç. cena navrhovaných Změn záporných:	-1 658 387,92 Kč, -20,53 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Orientaçní cena navrhovaných Změn kladných:	0,00 Kč, 0,00 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Aktuální orientační smluvní částka:	1 188 467 918,13 Kč, 99,25 % 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 odpočet realizace portálu č. 3 na ulici Hladíkova.

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 jsou vyvolány z důvodu neprovedení prací v množství, které bylo předpokládáno zadávací dokumentací a ve skutečnosti byly tyto práce upřesněny a provedeny v rozsahu dle skutečnosti a v souladu s projektovou dokumentací.

Nejedná se o Změnu podstatnou, proto neumožňuje účast jiných dodavatelů a nemá vliv na výběr dodavatele.

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 102.2.

Tato ZBV řeší odpočet realizace portálu č. 3 na ulici Hladíkova. Při realizaci stavby bylo zjištěno, že stávající portál na ulici Hladíkova se nachází ve stísněném prostoru mezi stávajícími inženýrskými sítěmi (optický kabel v oblasti základu) a nově navrhovaným portálem v rámci stavebního díla. Nový portál nemohl být tedy za těchto podmínek realizován. Bylo tedy rozhodnuto za účasti všech zainteresovaných (OD JmK, Zhotovitel, AD, zástupci investora), že bude stávající portál ponechán a stane součástí řešení nového svislého dopravního značení. V návaznosti na tuto skutečnost bude upraveno definitivní značení, které bylo předpokládáno projektovou dokumentací ze zadávací dokumentace stavby.

Z výše uvedených příčin vyplývá, že Zhotovitel tuto skutečnost nemohl předpovídat.

Změny množství položek dotčených Změnou v rozpočtu SO 102.2:

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	Množství rozdílu	Rozdíl cen celkem v %
1	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	-100,000	-13,79%
2	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	-100,000	-13,79%
3	122201401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 100 m3	-100,000	-13,79%

4	122201409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemi na suchu v hornině tř. 3	-100,000	-13,79%
5	162701105	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	-100,000	-13,79%
6	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	-200,000	-13,79%
7	171201201	Uložení sypaniny na skládky	-100,000	-13,79%
8	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	-73,648	-12,05%
9	275321118	Základové patky a bloky ze ŽB C 30/37	-21,600	-14,36%
10	275354111	Bednění základových patek - zřízení	-32,640	-10,53%
11	275354211	Bednění základových patek - odstranění	-32,640	-10,53%
12	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	-2,056	-21,73%
13	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	-4,752	-17,93%
14	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	-32,640	-10,53%
15	111631510	lak asfaltový ALP/9 (MJ kg) bal 9 kg	-11,477	-10,53%
16	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	-65,280	-10,53%
17	111631520	lak asfaltový RENOLAK ALN bal. 160 kg	-0,029	-10,39%
18	953946132	Montáž atypických ocelových kcí hmotnosti do 2,5 t z profilů hmotnosti přes 30 kg/m	-9,067	-23,43%
19	953946_R	Doplňkové konstrukce kovové - včetně kompletní dodávky a zřízení PKO (včetně materiálu pro PKO)	-9,067	-23,43%

ZPRACOVATEL:

Správce stavby

Jméno: [REDACTED]

Podpis: [REDACTED]

datum: 27. 03. 2020

SCHVALOVATEL – ŘEDITEL VĚCNĚ PŘÍSLUŠNÉHO ÚTVARU:

Statutární město Brno

Jméno: [REDACTED]

Podpis: [REDACTED]

datum: [REDACTED]

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Portály dopravního značení	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: SO 102.2/1	Číslo ZBV: 3/66.3
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------	-----------------------------

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

Objednatel:

Statutární město Brno se sídlem Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno

Ředitelství silnic a dálnic ČR se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

Dopravní podnik města Brna, a.s. se sídlem Hlinky 64/151, Pisárky, 603 00 Brno

Teplárny Brno, a.s., se sídlem Okružní 828/25, Lesná, 638 00 Brno

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

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

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Tato Změna řeší změny ve stavebním objektu SO 102.2.

Tato ZBV řeší odpočet realizace portálu č. 3 na ulici Hladíkova. Při realizaci stavby bylo zjištěno, že stávající portál na ulici Hladíkova se nachází ve stísněném prostoru mezi stávajícími inženýrskými sítěmi (optický kabel v oblasti základu) a nově navrhovaným portálem v rámci stavebního díla. Nový portál nemohl být tedy za těchto podmínek realizován. Bylo tedy rozhodnuto za účasti všech zainteresovaných (OD JmK, Zhotovitel, AD, zástupci investora), že bude stávající portál ponechán a stane součástí řešení nového svislého dopravního značení. V návaznosti na tuto skutečnost bude upraveno definitivní značení, které bylo předpokládáno projektovou dokumentací ze zadávací dokumentace stavby. Z výše uvedených příčin vyplývá, že Zhotovitel tuto skutečnost nemohl předpovídat.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
-1 658 387,92	0,00	-1 658 387,92

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Projektant (autorský dozor)	jméno	datum	podpis
		31. 03. 2020	
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
		27. 03. 2020	
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
		27. 3. 2020	
			Číslo paré:
			1

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro celou ZBV číslo: 3/66.3**

Název Stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4	Skupina 3
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO 102.2/1	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Portály dopravního značení	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
8 077 803,34

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	0,00	0,00	8 077 803,34	0,00

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	-1 658 387,92	0,00	0,00	0,00%

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	-1 658 387,92	6 419 415,42	-1 658 387,92	-20,53%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

SOUHLASÍM

27. 3. 2020

27. 03. 2020

SOUHLASÍM

Projektant (autorský dozor):

SOUHLASÍM

31. 03. 2020

Správce stavby

Statutární město Brno

Změna soupisu prací (SO/PS) č. SO 102.2/1													
Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 3/66.3													
Evidenční číslo a název stavby: Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4													
Číslo a název SO/PS: SO 102.2 Portály dopravního značení													
Číslo a název rozpočtu: SO 102.2 Portály dopravního značení													
Por. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1		Zemní práce											
1	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	725,000	625,000	-100,000	210,00	152 250,00	-21 000,00	0,00	131 250,00	-21 000,00	-13,79%
2	131201109	Příplatek za lepidlost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 odpočet portálu č. 3	m3	725,000	625,000	-100,000	31,00	22 475,00	-3 100,00	0,00	19 375,00	-3 100,00	-13,79%
3	122201401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	725,000	625,000	-100,000	126,00	91 350,00	-12 600,00	0,00	78 750,00	-12 600,00	-13,79%
4	122201409	Příplatek za lepidlost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3	m3	725,000	625,000	-100,000	33,00	23 925,00	-3 300,00	0,00	20 625,00	-3 300,00	-13,79%
5	162701105	Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	725,000	625,000	-100,000	152,00	110 200,00	-15 200,00	0,00	95 000,00	-15 200,00	-13,79%
6	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	1 450,000	1 250,000	-200,000	110,00	159 500,00	-22 000,00	0,00	137 500,00	-22 000,00	-13,79%
7	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	725,000	625,000	-100,000	19,00	13 775,00	-1 900,00	0,00	11 875,00	-1 900,00	-13,79%
8	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním -100 + 21,6 + 4,752	m3	611,000	537,352	-73,648	103,00	62 933,00	-7 585,74	0,00	55 347,26	-7 585,74	-12,05%
1		Zemní práce						636 408,00	-86 685,74	0,00	549 722,26	-86 685,74	-13,62%
2		Zakládání											
9	275321118	Zakladové patky a bloky ze žb C 30/37 odpočet portálu č. 3: -(1,8*5*1,2)*2	m3	150,400	128,800	-21,600	4 662,00	701 164,80	-100 699,20	0,00	600 465,60	-100 699,20	-14,36%
10	275354111	Bednění základových patek - zřízení -(1,8*2*5*2)*1,2	m2	310,000	277,360	-32,640	373,00	115 630,00	-12 174,72	0,00	103 455,28	-12 174,72	-10,53%
11	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	310,000	277,360	-32,640	141,00	43 710,00	-4 602,24	0,00	39 107,76	-4 602,24	-10,53%
12	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R) -0,063*32,64	t	9,460	7,404	-2,056	27 888,00	263 820,48	-57 337,73	0,00	206 482,75	-57 337,73	-21,73%
13	273313511	Zakladové desky z betonu tř. C 12/15 -(1,8+2*0,2)*(5+2*0,2)*0,2	m3	26,500	21,748	-4,752	3 826,00	101 389,00	-18 181,15	0,00	83 207,85	-18 181,15	-17,93%
2		Zakládání						1 225 714,28	-192 995,04	0,00	1 032 719,24	-192 995,04	-15,75%
711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům											
14	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	310,000	277,360	-32,640	24,00	7 440,00	-783,36	0,00	6 656,64	-783,36	-10,53%
15	111631510	lak asfaltový ALP/9 (MJ/kg) balí 9 kg	kg	109,000	97,523	-11,477	46,00	5 014,00	-527,93	0,00	4 486,07	-527,93	-10,53%

Poř. č. řad.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v	
												Kč	%
												13	14
16	711112002	-32,64/2,844 Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena lakem asfaltovým	m ²	620,000	554,720	-65,280	22,00	13 640,00	-1 436,16	0,00	12 203,84	-1 436,16	-10,53%
17	111631520	lak asfaltový RENOLAK ALN bal. 160 kg	t	0,279	0,250	-0,029	39 607,00	11 050,35	-1 148,60	0,00	9 901,75	-1 148,60	-10,39%
	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						37 144,35	-3 896,06	0,00	33 248,30	-3 896,06	-10,49%
	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání											
18	953946132	Montáž atypických ocelových kří hlmotnosti do 2,5 t z profilů hlmotnosti přes 30 kg/m	t	38,699	29,632	-9,067	48 177,00	1 864 401,72	-436 820,86	0,00	1 427 580,86	-436 820,86	-23,43%
		<i>odpočet portálu č. 3: 9,067 t</i>											
19	953946_R	Doplňkové konstrukce kovové - včetně kompletní dodávky a zřízení PKO (včetně materiálu pro PKO)	t	38,699	29,632	-9,067	103 451,00	4 003 450,25	-937 990,22	0,00	3 065 460,03	-937 990,22	-23,43%
	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						5 867 851,97	-1 374 811,08	0,00	4 493 040,89	-1 374 811,08	-23,43%
		Ostatní náklady											
		Zařízení staveniště	kpl	1,000	1,000	0,000	155 342,37	155 342,37	0,00	0,00	155 342,37	0,00	0,00%
		Provozní vlivy	kpl	1,000	1,000	0,000	155 342,37	155 342,37	0,00	0,00	155 342,37	0,00	0,00%
		Ostatní náklady						310 684,74	0,00	0,00	310 684,74	0,00	0,00%
		Celkem						8 077 803,34	-1 658 387,92	0,00	6 419 415,43	-1 658 387,92	-20,53%

Za Zh

Za Objednatele:

Datum:

Datum: 27. 3. 2020

27. 03. 2020

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
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	1 188 467 918,13
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	99,25%
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 úř. § 16, odst. (1), písm. b)	4,58%

6=30+34	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	-6 574 752,07	bez ABS
7=(8/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	-0,55%	
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	7,15%	ABS
10=(35/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%	ABS
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	598 723 772,72 Kč	

12=(39/1)*100	Sledování limitu 15 %	0,32%	ABS
13=39	Sledování limitu 149 224 000 Kč	3 843 618,42 Kč	ABS
14=149224000-39	Zbývá do limitu	145 380 381,58	

Skupiny změn

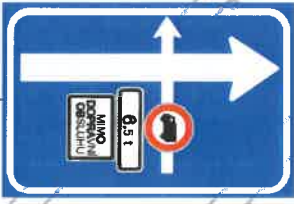
SO	ZBV č.	Investor	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Skupiny změn						Změny de minimis				Smluvní kompenzační nároky								
							- 1 - Vyhrazená změna (Doměrky)		- 2 - Záměna položek (Započítávání)		- 3 - Nepředvídanost		- 4 - Nezbytnost		- 5 - Změny de minimis										
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
300.1	1/1/3	SMB	Komárovská nábrežní - Dornych - Kanalizace	- 54 884 017,20	45 884 389,90	- 8 970 627,30	- 161 156,92	191 864,21	30 447,29	- 5 531 808,48	5 430 492,70	- 92 315,78	- 46 086 501,10	39 511 749,03	- 6 574 752,07	85 508 250,13	0,00	0,00	0,00	0,00	- 3 084 550,70	759 087,72	0,32%	3 843 618,42	0,00

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

SITUACE

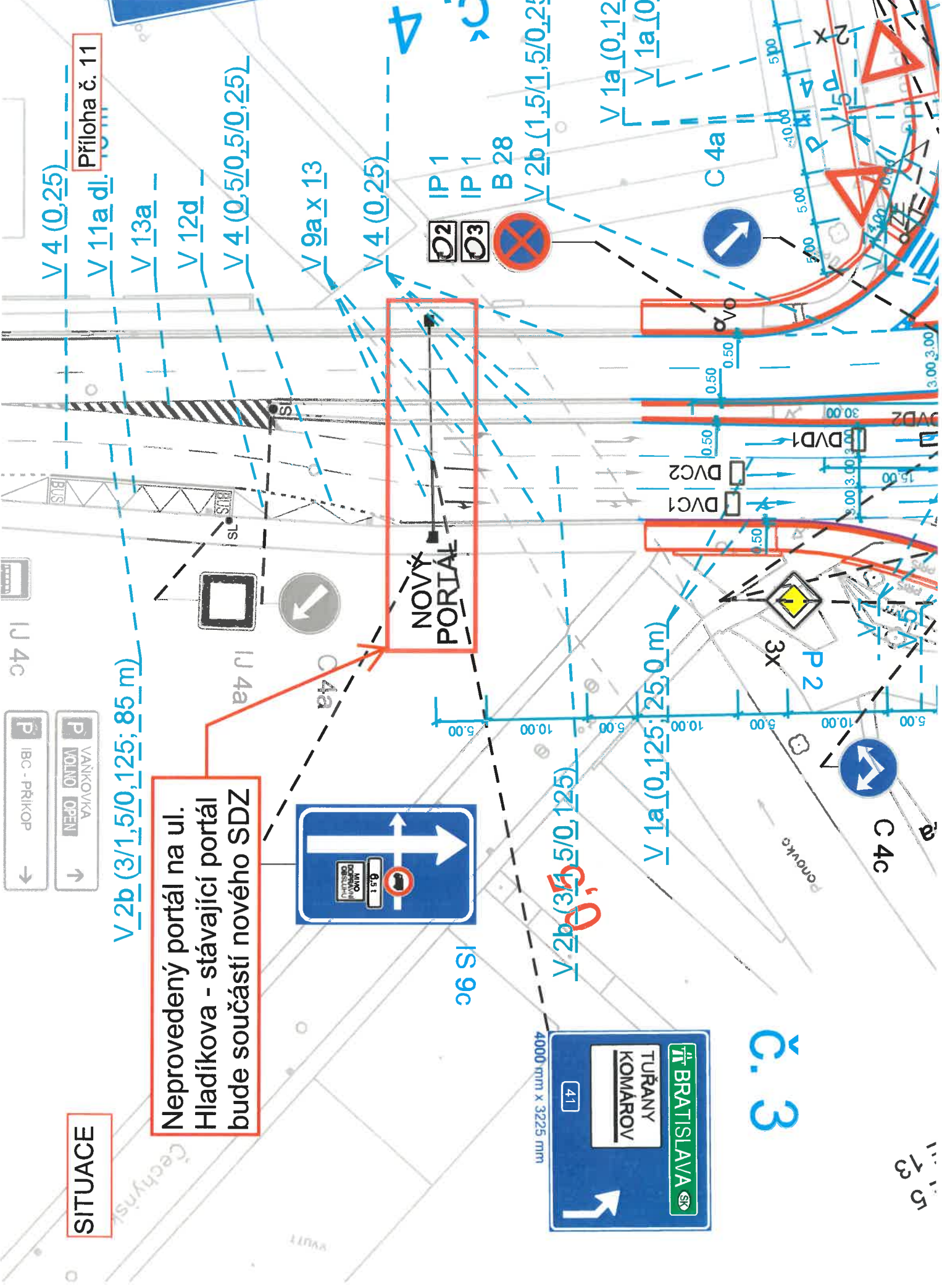
V 2b (3/1,5/0,125; 85 m)

Neprovedený portál na ul.
Hladíkova - stávající portál
bude součástí nového SDZ



4000 mm x 3225 mm

Č. 3



Příloha č. 11

IJ 4c

P IBC - PŘIKOP

P VANKOVKA
VOLNO OPEN

1:35

Evidenční číslo: ORG 4276 TRAMVAJ PLOTNÍ

 Počet stran
 Počet výtisků
 Výtisk číslo
 Klasifikace PI

Zápis z 34. kontrolního dne stavby „Tramvaj Plotní – soubor staveb, etapa 2-4“

Kontrolní den

 číslo **34** konaný dne **11.7.2019** 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

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 Objednatel 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. Ve vazbě na postup stavebních prací bude zhotovitel pole průběžně obnovovat. Zhotovitel doplní bodové pole v lokalitě Kovářská – Dornych – splněno .	Trvá průběžně
8.3	Geodet SpSt žádá zhotovitele o předání zaměření hotových přípojek. Průběžně.	Průběžně
8.4.1	Demolice objektu Dornych 60 [redacted] 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.	Trvá

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR	ZÁPIS Z 34. KONTROLNÍHO DNE STAVBY	
EVIDENČNÍ ČÍSLO ORG 4276 TRAMVAJ PLOTNÍ	„TRAMVAJ PLOTNÍ – SOUBOR STAVEB, ETAPA 2-4“	
	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA: 1/5

18.6.2	Řešení dopravní situace křižovatky Zvonařka – Dornych. Zprovoznění ulice Zvonařka na 2+1 k 1.7.2019, a to do doby zprovoznění ulice Dornych. Vydaný pokyn zhotovitel termínově plní. Stavebně zhotovitel nachystá k pátku 28.6.2019, pan Toman k témuž datu vydá stanovení, dopravní značení bude osazováno již od pátku, v sobotu 29.6.2019 dojde k přeměrování provozu. Vše splněno.	Splněno
19.5	Variace POV, aktualizovaný finanční harmonogram Správce stavby vydal dne 16. 5. 2019 zhotoviteli pokyn na zpracování variace POV se zaměřením na zlepšení dopravní situace v prostoru stavby. Zhotovitel předal POV, probíhá připomínkové řízení, HMG zhotovitel dopracuje do 10-ti dnů po odsouhlasení POV. POV byl v připomínkovém řízení odsouhlasen, SpSt vydává pokyn zhotoviteli pokračovat v pracích v souladu s tímto POV. Zhotovitel dopracuje finanční harmonogram do 25.7.2019.	Termín 25.7.2019
20.2	██████████ – buňkoviště BKOM předal p. Hošnovi výpověď s požadavkem vyklizení objektu Plotní 6a k datu 15.7.2019. BKOM svolá do konce příštího týdne, tj. 4.7.2019 předávací řízení. ██████████ převzal buňkoviště dne 2.7.2019. Zhotovitel oznámí zástupcům ČD v souladu se smlouvou o dočasném záboru po dobu realizace termín demoličních pracích na objektu Plotní 6a.	Termín 18.7.2019
22.1	Přeložky kabelů UPC, CETIN Probíhají pravidelné pondělní porady, další jednání 29. 7. 2019 od 10:00 hod. Přepojení kabeláží proběhne předběžně do konce 07/2019. Termín definitivně upřesněn mezi 5.8. až 9.8.2019.	Termín 9.8.2019
23.7	Portál č. 3 na ul. Hladíkova Protože se jedná o vazbu na opravu ulici Hladíkova, optický kabel v oblasti základu portálu a malou vzdálenost mezi navrženým a stávajícím portálem, svolá SpSt jednání všech zainteresovaných. Portál bude součástí řešení nového dopravního značení (definitivní značení předpokládané projektem je nutné upravit), které zhotovitel zadal ZNAKOMU, který je předloží do 25.7.2019.	Termín 25.7.2019
26.7	Stavebně technické řešení oblasti Zvonařka a pohybu cyklistů AD svolá samostatné jednání. Další jednání svoláno na 28. 5. 2019 v 10.00 hod. Jednání proběhlo, návrh předložen, zatím nedořešeno. BKOM provede urgenci jednotlivých účastníků k jejich definitivnímu vyjádření.	Termín 18.7.2019
27.3	Bezbariérové Brno Jednání na místě samém proběhlo, vše v pořádku kromě přechodu na Kalové. Zde nutné upravit projekt ██████████ již má podklady. Splněno, AD prostřednictvím ██████████ zaslal dokumentaci úpravy přechodu ul. Kalové.	Splněno
28.4	Oplocení (zídka) mezi Kovářskou a Uxa Majitel žádá provést zídku do původního stavu – cca 1 m vysokou s modrou omítkou. Technické řešení ujasněno, zhotovitel provede do konce 07/2019. Práce zahájeny, proveden základ zídky.	Termín 31.7.2019
28.5	BKOM avizuje změnu technického řešení komunikace v lokalitě Komárovská. SpSt požaduje po objednateli předat odsouhlasené řešení společně s povolením stavby.	
29.1	Ve spolupráci se zhotovitelem bude zástupce investora projednávat nové umístění vodovodních šachet v chodbě, popř. ve sklepě Plotní 25, 43, 63, 65, 67, 69 a 73.	Průběžně
29.4	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 ██████████ ██████████ aktuálně po zhotoviteli uplatňuje škody na poškozené střeše, způsobené demolicí sousedícího objektu.	

30.1	Prodloužení zastávky na Zvonařce DPMB, a.s. žádá AD o prověření možnosti prodloužení zastávky (podél stávající smyčky). AD potvrdil možnost prodloužení o cca 3 bm. 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 nejdlejší možnou.	
30.6	Přípojka plynu pro ČD , urgence zhotovitele i SpSt o dodání územního souhlasu, respektive stavebního povolení. Proběhla mailová urgence vůči zástupcům ČD, požadavek na dodání do konce 06/2019. Zástupci ČD podají žádost o územní rozhodnutí 1.7.2019, předpoklad vydání rozhodnutí k 20.7.2019. Zhotovitel upozorňuje, že pokud zástupci ČD neprojednají dohodu o přepojení s GridServices, provede nutné vrstvy komunikace i bez propojení plynovodní přípojky. ČD předpokládá vydání ÚR do konce 07/2019, zhotovitel upozorňuje, že od pondělí 22.7.2019 zahájí pokládku živičných vrstev v tomto prostoru.	Trvá
31.2	Stávající vedení plynu u DORN – výškový nesoulad. Řešením je realizace přeložky vedení plynu, tu možné provést do konce 6/2019. Správce stavby vydává zhotoviteli pokyn k zajištění realizace přeložky. Předpoklad provedení přeložky do 15.7.2019. Realizace přeložky probíhá.	Termín 15.7.2019
31.3	Parkoviště Spěšná ██████████ předá výkresovou dokumentaci přípojek dešťové vody, Městská část Brno – Jih objedná u zhotovitele realizaci. Zhotovitel provede realizaci obou přípojek pro parkoviště do 31.7.2019.	Termín 31.7.2019
31.4	Svatopetrská – přístřešek MHD (BUS) Tento přístřešek není součástí stavby. Zhotovitel předběžně souhlasí s realizací základů na objednávku EURO AWK. Ve spolupráci správce stavby a AD veškeré podklady předány projektantovi EURO AWK. Projektant EURO AWK připravuje dokumentaci základů přístřešku.	
31.6	Park Plotní Požadavky Městské části budou řešeny prostřednictvím správce stavby, termín realizace úprav parku po 9/2020. Dnes po KD proběhne jednání s projektantkou ██████████ k upřesnění úpravy dokumentace.	
31.7	Dornych 55 – chodník Pan starosta žádá, po provedení demolice objektu, o prověření šířky nově budovaného chodníku. AD zpracuje revizi projektové dokumentace, a to jak před objektem Dornych 55, tak v prostoru stávajícího plechového plotu (Vodní sklo). Úpravu chodníku předpokládáme řešit jako změnu stavby před dokončením.	Termín 31.7.2019
31.8	Uvádění ploch do definitivního stavu Pan starosta žádá, zvláště ve vazbě na omezení prašnosti, o co nejrychlejší uvádění ploch do definitivního stavu – zvláště brzké zatravnění nezpevněných ploch, tak pravidelný úklid ostatních ploch. Zhotovitel bude provádět potřebné práce průběžně.	Průběžně
31.9	Plotní 39 Byty již byly uvolněny, pan starosta žádá o upřesnění termínu zahájení realizace, zhotovitel i ve vazbě na stanovisko statika sdělí do konce června. Zhotovitel zahajuje práce na upřesnění realizační dokumentace statikem, kompletní projekt bude zhotoven do 09/2019. Statik však již v předběžné zprávě uvádí, že velmi pravděpodobně budou muset být vystěhovány byty v přilehlé části k prováděným pracím. Zhotovitel předpokládá zahájení realizace od 03/2020, ihned zahájí jednání s bytovým odborem o možnosti vystěhování stávajících nájemníků. Pan starosta žádá o upřesnění informací co nejdříve, zhotovitel uskuteční jednání příští týden na místní části.	Termín 19.7.2019
31.10	TENZA – chodníky Zhotovitel žádá o doplnění dokumentace o rozdílový rozpočet pro možnost zpracování ZBV změny chodníků – předá BKOM, popřípadě objedná u AD do 25.7.2019.	Termín 25.7.2019
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

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR	ZÁPIS Z 34. KONTROLNÍHO DNE STAVBY	
EVIDENČNÍ ČÍSLO	„TRAMVAJ PLOTNÍ – SOUBOR STAVEB, ETAPA 2-4“	
ORG 4276 TRAMVAJ PLOTNÍ	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA: 3/5

32.1	TB požadují nejpozději do konce 7/2019, mj. ve vazbě na fiskální rok, předání aktualizovaného finančního HMG. Zhotovitel zajistí do 25.7.2019.	Termín 25.7.2019
32.2	Ulice U vlečky – Hradlová Pro zajištění dopravní obslužnosti zajistí zhotovitel prořez větví, odstranění případných překážek k zprovoznění ulice, dále pasport komunikace. SpSt potvrzuje, že případné škody na komunikaci budou zhotovitelem odstraněny, hrazeny z prelimináře stavby. Splněno, spuštěn provoz.	Splněno
32.4	Kamenná zed' (val) u Vaňkovky BKOM zjistí majetkového správce zdi, do 31.7.2019 svolá schůzku ke stanovení dalšího postupu.	Termín 31.7.2019
32.5	Oprava chodníků na Svatopetrské okolo hotelu Bílá růže Po dnešním KD proběhne pochůzka zhotovitele se zástupci městské části k upřesnění polohy a ploch chodníků.	Termín 11.7.2019
32.6	Zhotovitel upozorňuje, že díky povaze stavebních prací při osazování chrániček do kabelovodních šachet nelze ověřit hutnění zásepů v těchto prostorách. Zhotovitel proto není schopen převzít záruku za provedení chodníků – jejich poklesy.	
33.1	Nové vjezdy z ulice Plotní pro objekty Dornych 126 a 128. Podklady předány SpSt i na AD. Dnes 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).	Termín 08/2019
33.2	Nesoulad projektů VO naší stavby a CTP v oblasti Nové Vlněny. Nutná schůzka projektantů VO a troleje na místě samém. Vyřešeno na místě, chodníky vyjasněny, nutné ještě upřesnit osazení sloupů VO. Zajistí projektant VO do 19.7.2019.	Termín 19.7.2019
33.3	Svodidla na ulici Svatopeterská – zhotovitel žádá AD o upřesnění technického řešení, s využitím typizovaného, certifikovaného výrobku. AD sdělí do 12.7.2019.	Termín 12.7.2019
33.4	Kovářská - dohoda o uvedení do provozu - 1.7.2019 v 9:00 proběhla předpřejímka z pozice BKOM, následně bude projednáno v radě SMB. Rada SMB odsouhlasila dne 10.7.2019, zhotovitel předloží čistopis dohody k podpisu objednateli.	Termín 19.7.2019
33.5	Dotaz zhotovitele na AD, zda je zkoordinováno umístění dopravního značení na sloupy VO. AD zodpoví po projednání s TSB do 19.7.2019.	Termín 19.7.2019

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 připraví 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 zasilání nejpozději 8 dnů před zahájením technologický postup prací (zákon č. 309/2006 Sb., §16).	Trvá

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DALNIC ČR	ZÁPIS Z 34. KONTROLNÍHO DNE STAVBY	
EVIDENČNÍ ČÍSLO	„TRAMVAJ PLOTNÍ – SOUBOR STAVEB, ETAPA 2-4“	
ORG 4276 TRAMVAJ PLOTNÍ	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA: 4/5

- 1.4.4 Při provádění prací budou pracovníci používat předepsané OOPP. Trvá
- 1.4.5 Zhotovitel zajistí veřejnosti bezpečný průchod po stávajících chodnících. V případě nutnosti uzavření chodníku budou provedeny koridory pro chodce. Trvá

5. Různé – nové úkoly:

- 34.1 Zhotovitel upozorňuje, že v období od pondělí 22.7.2019 do pátku 27.7.2019 bude provádět ložné vrstvy živice v prostoru od křižovatky Zvonařka po ul. Kovářskou. Tím bude téměř znemožněn přístup na zařízení staveniště. Pěší koridor bude zachován. **Termín 27.7.2019**
- 34.2 Dornych 126, přístup do obchodu – projektant prověří řešení chodníků pro umožnění vstupu do obchodu z boční strany objektu. **Termín 25.7.2019**
- 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.
- 34.4 Investiční akce Tepláren Brno podél ul. Dornych a Ponávky – došlo k většímu zásahu do stávajícího chodníku. K řešení situace proběhne schůzka s panem Slámou s TB dne 16.7.2019 od 13:00 hod. na místě samém. **Termín 16.7.2019**
- 34.5 Protihlukové stěny na Plotní - ve vazbě na novou hlukovou vyhlášku zadal DPMB zpracování nové protihlukové studie. AD bude spolupracovat se zpracovateli studie.
- 34.6 Správce stavby žádá zhotovitele o předložení harmonogramu jednotlivých kroků ke zprovoznění ulice Dornych k datu 1.9.2019. Zhotovitel předloží do 25.7.2019. **Termín 25.7.2019**
- 34.7 ŘSD předá zhotoviteli kontakty na novou kolegyni, která má na starosti geometrické plány.
- 34.8 Realizace vegetačních úprav – dotaz zhotovitele na převzetí dokončených objektů. Brno – Jih je schopno a má zájem převzít, zhotovitel svolá jednání s budoucím správcem zeleně. **Termín 31.7.2019**
- 34.9 Jeneweinova – do 1.9.2019 bude doprava na této ulici fungovat ve stejném režimu.

6. Kontrola stavby

- 6.1 Prohlídka staveniště proběhla individuálně.

7. Závěr

Datum konání příštího KD **Dne 8. 8. 2019 od 9:00 hodin**
 Sraz účastníků KD v prostoru ZS zhotovitele na ulici Dornych.
Kontrolní den (KD) SpSt 25. 7. 2019 od 9.00 hod. na ZS Dornych

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

Zapsal

Přílohy

Číslo	Název
1	Prezenční listina

Rozdělovník

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

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR	ZÁPIS Z 34. KONTROLNÍHO DNE STAVBY	
EVIDENČNÍ ČÍSLO	„TRAMVAJ PLOTNÍ – SOUBOR STAVEB, ETAPA 2-4“	
ORG 4276 TRAMVAJ PLOTNÍ	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA: 5/5

