

Naše zn. 734/2021-SŽ-SSV-Ú3
Listů/příloh 12/8

Uveřejněno na profilu zadavatele

Vyřizuje JUDr. Jaroslav Klimeš

Mobil +420 722 819 305
E-mail Klimesja@spravazeleznic.cz

Datum 14. ledna 2021

Věc: Brno-Maloměřice St.6 – Adamov, BC

Vysvětlení/ změna/ doplnění zadávací dokumentace č. 3
ve smyslu § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění
pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“)

Dotaz č. 13

Při kontrole soupisu prací jsme zjistili, že v soupisu prací objektů železničního svršku
SO 02-17-01 a SO 03-17-01 zcela chybí položky prací na odstranění kolejového lože.
Žádáme zadavatele o doplnění těchto položek do soupisu prací.

Odpověď: Položky byly doplněny.

Dotaz č. 14

SO 02-17-01 Žst. Brno-Maloměřice - Odb. Svitava, kolejový svršek

SO 03-17-01 Odb. Svitava, železniční svršek

SO 04-17-01 Odb. Svitava - Žst. Adamov, železniční svršek

Všechny výše uvedené objekty obsahují shodné položky 524352 KOLEJ 60 E2 DLOUHÉ PASY, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ a 527352 KOLEJ 60 E2 DLOUHÉ PASY TEPELNĚ OPRACOVANÉ, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ, které v sobě zahrnují dodávku kolejnic, pražců dle TZ, drobného kolejiva viz specifikace OTSKP. Dle článku 6.4. technické zprávy má však být v celém úseku pod pražci umístěna i podpražcová podložka. Což dle popisu položek 524352 + 527352 v rozpočtu výše uvedených objektů není zřejmé.

Ptáme se zadavatel zda by, v rámci vyloučení všech pochybností a v souladu s metodikou OTSKP, nepřidal do výše uvedených SO položku PODPRAŽCOVÉ PODLOŽKY NA PRAŽCÍCH B91 S/1 TL. 10 MM (m2), tak jak je to v související stavbě Adamov – Blansko BC, SO 26-17-01, T.ú Adamov – Blansko, žel. svršek položka č. 24?

Odpověď: Položka podpražcových podložek nebude do stavby doplněna. Podpražcové podložky jsou součástí pražců. V rámci specifikace položky 524352 a obdobných položek týkajících se zřízení koleje se píše následovně: " – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm)" Ze zde napsaného je zcela bez pochybností zřejmé, že typ pražců má být specifikován. V rámci TZ je ve všech třech stavebních objektech shodná tabulka, která toto specifikuje. Zároveň upozorňujeme, že také výhybkové konstrukce mají být těmito podložkami opatřeny, co bylo na základě kontroly doplněno do TZ objektů SO 03-17-01 a SO 04-17-01.

Dotaz č. 15

SO 90-15-01 Brno - Maloměřice - Adamov (celý traťový úsek), IPO

V poskytnutém rozpočtu jsme našli rozpor mezi názvem položky č. 1 Poplatek za uložení na skládku - kód odpadu 170405 (šrot) - výkup a jejím doplňujícím popisem, kde je uvedeno Poplatek za uložení na skládku - kód odpadu 170204 (okna). Může zadavatel sladit název položky s doplňujícím popisem. Tak to není jasné čeho se tato položka týká.

Odpověď: Jedná se o chybný doplňující popis položky. V popisu má být: „Poplatek za uložení na skládku - kód odpadu 170405 (šrot) - výkup“. Množství je beze změny.

Dotaz č. 16

SO 90-15-01 Brno - Maloměřice - Adamov (celý traťový úsek), IPO

V poskytnutém rozpočtu jsme našli rozpor mezi názvem položky č. 2 Poplatek za uložení na skládku - kód odpadu 170904 (okna) a jejím doplňujícím popisem, kde je uveden kód odpadu 170204 (okna) a hlavně potom s výkazem jednotlivých odpadů kde je uvedena suť a šrot. Může zadavatel upravit tuto položku aby název odpovídal druhu odpadu, ze kterého je vypočteno výsledné množství?

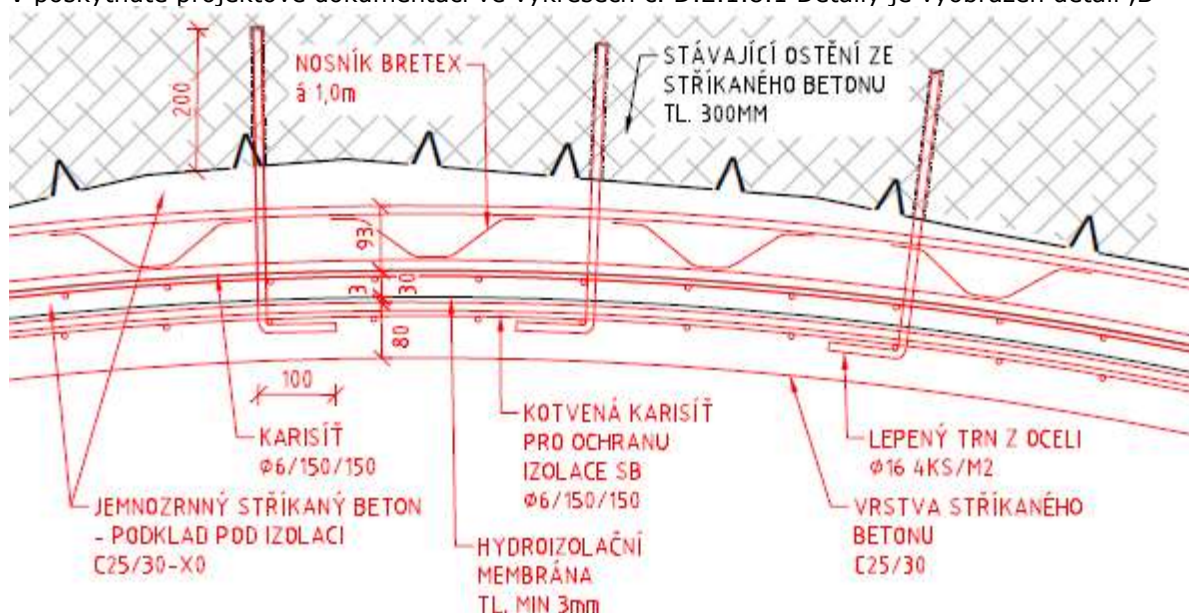
Odpověď: Jedná se o chybný doplňující popis položky. V popisu má být: „Poplatek za uložení na skládku - kód odpadu 170904 (okna)“. Množství je beze změny.

Dotaz č. 17

SO 02-29-01 DVOJKOLEJNÝ TUNEL BLANENSKÝ Č 1 S E .Č. 205

SO 02-29-02 DVOJKOLEJNÝ TUNEL BLANENSKÝ Č 2 S E .Č. 206

V poskytnuté projektové dokumentaci ve výkresech č. D.2.1.8.1 Detaily je vyobrazen detail ,B'



souvrství stříkaného betonu a hydroizolace ve vrchlíku tunelu. V tomto navrženém řešení jsou nosník BTX a I. vrstva KARI sítě umístěny nad hydroizolací, tudíž jak BTX a KARI sítě budou vystaveny vlivům vlhka a podzemních vod a tím pádem bude docházet i nich ke korozi. Vzhledem k tomu, že se zde nejedná o dočasnou konstrukci primárního ostění, tak jak je tomu u nově budovaných tunelů, které v průběhu životnosti konstrukce tunelu neplní nosnou funkci, ale konstrukci trvalou s nosnou funkcí vrchlíku. Ptáme se zda by neměla být už tato konstrukce BTX + KARI sítě také chráněna foliovou hydroizolací, jiným slovy neupraví projektant tento detail, tak aby nedošlo ke korozi nosné konstrukce BTX a KARI sítí?

Odpověď: Funkce stříkaného betonu je navržena jako výplňová pro zarovnání nerovností před aplikací stříkané izolace.

Při použití rubové fólie by vrstva stříkaného betonu tvořila separaci od skalního líce tunelu, což by nebylo vhodné.

Dotaz č. 18

V postoupené dokumentaci v části Zvláštní technické podmínky čl. 5.1.4 zadavatel uvádí dobu pro dokončení Sekce 1 stavební (zahrnující všechny SO a PS, vyjma následné směrové a výškové úpravy kolejí) v délce trvání 15 měsíců od Data zahájení prací. Pro realizaci hlavní části díla je určeno 12 měsíců nickolejného provozu, a to počínaje datem 12.12.2021. Z toho vyplývá, že harmonogram uchazeče může uvažovat maximálně s tříměsíčním přípravným obdobím v měsících září, říjen, listopad a prosinec 2021. Pro činnosti přípravy staveniště (kácení, přeložky, přístupy) jsou nutné krátkodobé výluky, jak také uvádí i projekt v ZOV.

Dle dostupného ročního plánu výluk jsou však tyto omezení plánovány v měsících leden až srpen. V období 1.9. – 11.12.2021 je v plánu nepřetržitá výluka 2.TK Adamov – Blansko navazující stavby. Krátkodobé výluky úseku Brno Maloměřice – Adamov nejsou možné.

Žádáme zadavatele o upřesnění požadovaného časového postupu.

Odpověď: Časový postup je dle Zvláštních technických podmínek a Pokynů, přičemž zahájení prací se předpokládá v souladu s harmonogramem v ZOV od 1.10.2021 – od tohoto data běží Sekce 1 Stavební, která končí v prosinci 2022 a čítá tedy 15 kalendářních měsíců. Výluky, které jsou stanovené v ročním plánu výluk 2021 nyní na leden až srpen nejsou fixní, lze je uplatnit i pro měsíce říjen, listopad a prosinec 2021 pro stavbu v úseku Brno-Maloměřice - Adamov, avšak pouze v rozsahu definovaném RPV 2021 (maximální délka trvání výluky 7 hodin, konání přednostně ve dnech pracovního klidu, nejvýše 10 dní v měsíci). Zhotovitel oznámí případně požadované výluky zástupci objednatele, a to s 4měsíčním předstihem – tedy např. případné výluky nárokové od 1.10.2021 oznámí do 31.5.2021.

Dotaz č. 19

Kontrolou poskytnuté dokumentace byly zjištěny nesrovnalosti mezi předpokládanou dobou výstavby v ZOV, kde je uvedeno období 01/2021 až 01/2023, tj. 25 měsíců + 6 měsíců DSPS, a dobou výstavby dle Smlouvy o dílo a Zvláštních technických podmínek, kde je uvedeno pouze 15 měsíců a 6 měsíců na dopracování DSPS. Přitom přístup na Staveniště bude zhotoviteli umožněn dle čl. 2.1 Přílohy k nabídce od 10/2021 do dne předání Dokumentů souvisejících s předáním Díla dle pod-článku 7.9. Smluvních podmínek pro výstavbu.

Žádáme zadavatele o vysvětlení a odstranění nesrovnalostí v dokumentaci.

Odpověď: Údaj 01/2021 je překlepem v dokumentaci, je zřejmé, že zahájení stavby bude 10/2021, jak se uvádí ve všech ostatních částech projektové a zadávací dokumentace a také v platném harmonogramu prací. Opravený soubor ZOV je obsažen v příloze. Identický text byl opraven i v části Provozní a dopravní technologie.

V Čl. 1.5 Smluvních podmínek pro výstavbu (FIDIC), které tvoří součást zadávací dokumentace, je v případě zjevných nesrovnalostí nebo rozporů v případech, kdy je stejná záležitost obsažena v různých částech Smlouvy a jejích příloh, určena priorita dokumentů. V souladu s tímto článkem má nejvyšší prioritu Smlouva o dílo, dále Dopis o přijetí nabídky, Dopis nabídky (včetně Přílohy k nabídce),.... V tomto případě nesrovnalosti údajů o délce výstavby mají tedy vyšší prioritu údaje uvedené v příloze č. 6 Příloha k nabídce oproti ZOV.


Dotaz č. 20

V poskytnuté dokumentaci Pokynech pro dodavatele zadavatel uvádí v části 13.2 mimo jiných požadavek, aby v oceněných soupisech prací bylo množství jednotek uvedeno se zaokrouhlením na 3 desetinná místa a jednotlivě oceněné položky soupisu prací na 2 desetinná místa. Současně tento požadavek zadavatel uvádí i v Komentáři k soupisu prací v části 2.1.5. Skutečností ale je, že zadavatel poskytl uchazečům soupisy prací k ocenění (jak ve formátu xdc, tak xls), ve kterých není množství jednotek zobrazeno pouze na tři, ale ve skutečnosti i na 4 a více desetinných míst. Jako příklad uvádíme např. tyto SO, a to SO 02-19-01 a SO 02-19-02:

G23

2.524268

	B	C	D	E	F	G
1						
2	Soupis prací objektu					
3	Stavba:	5623120005 Brno-Maloměřice St.6 - Adamov,BC DSP				
4	Objekt:	D.2.1.5.1 Mosty, propustky				
5	Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství
23	6	12940	OTS	ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ	M3	2.524
24				1: 20.3570m*0.124m2; vyčištění na vtoku a výtoku propustku, vč. odvozu na RS		
25				Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.		
26				Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)		

G74		3,8545				
	B	C	D	E	F	G
1						
2	Soupis prací objektu					
3	Stavba:	5623120005 Brno-Maloměřice St.6 - Adamov,BC DSP				
4	Objekt:	D.2.1.5.1 Mosty, propustky				
5	Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství
73		4		Vodorovné konstrukce		
74	18	451311	OTS	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	3,855
75				1: 1.41m2*2.45m; podkladní beton základu		
76				2: 0.2m2*2m; podkladní beton jímky		

Stejný problém obsahuje i řada dalších SO. Přitom uchazeč není oprávněn měnit nebo upravovat v soupisech prací výše uvedené množstevní údaje

Žádáme zadavatele o kontrolu soupisů prací a poskytnutí soupisů prací s opravenými množstevními jednotkami zaokrouhlenými na 3 desetinná místa.

Odpověď: Byla provedena kontrola všech soupisů prací a následující kubatury v položkách byly zaokrouhleny na 3 desetinná místa tak, aby zpracování v ASPE a v excelu nezpůsobovalo rozdíly. Závazný pro hodnocení nabídek je soupis prací odevzdaný ve formátu xdc, kde uvedený problém není.

PS 02-14-04

8 75I221_R KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ TCEPKPFLEY 3P1,0 KMPÁR 1.544

PS 04-14-04

7 75I221_R KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ TCEPKPFLEY 3P1,0 KMPÁR 1.140

SO 02-19-01

6 12940 ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ M3 2.524

9 17120 ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ M3 619.141

11 18243 ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU m2 144.222

12	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	7.853
13	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	0.21
14	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	1.043
16	386365	VÝZTUŽ KOMPLETNÍCH KONSTRUKCÍ JÍMEK Z OCELI 10505, B500B	T	0.321
17	386366	VÝZTUŽ KOMPL KONSTR JÍMEK Z KARI SÍTÍ	T	0.304
21	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0.608
22	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI	m2	79.118
28	96616	ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M3	17.647
29	96616B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	tkm	1323.536
1	15111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	1238.283
2	15140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	44.118
3	15330	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	12.249
SO 02-19-02				
10	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	192.914
11	18243	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU	m2	144.222
13	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	0.758
14	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0.201
16	386365	VÝZTUŽ KOMPLETNÍCH KONSTRUKCÍ JÍMEK Z OCELI 10505, B500B	T	0.266
17	386366	VÝZTUŽ KOMPL KONSTR JÍMEK Z KARI SÍTÍ	T	0.267
18	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	3.854
21	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0.608
22	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI	m2	66.676
3	15330	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	6.206
SO 02-19-03				
11	18243	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU	m2	144.222
12	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	6.13
13	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	0.664
14	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0.201
15	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	1.118
16	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0.177
18	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	0.715
19	327366	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ	T	0.267
20	348173	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	kg	0.164
21	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	4.43
28	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	121.429
SO 02-19-04				
11	18243	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU	m2	144.222
13	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	0.2

14	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0.664
15	386325	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	5.912
		VÝZTUŽ KOMPLETNÍCH KONSTRUKCÍ JÍMEK Z OCELI 10505,		
16	386365	B500B	T	0.344
17	386366	VÝZTUŽ KOMPL KONSTR JÍMEK Z KARI SÍTÍ	T	0.304
		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI		
21	711111	ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	m2	56.018
SO 02-19-06				
		ODSTRAN DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC VČET		
4	11415	PODKL	M3	0.83
12	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	4.736
13	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0.569
15	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0.118
		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505,		
17	327365	B500B	T	0.675
18	327366	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ	T	0.142
21	386365	VÝZTUŽ KOMPLETNÍCH KONSTRUKCÍ JÍMEK Z OCELI 10505, B500B	T	0.32
22	386366	VÝZTUŽ KOMPL KONSTR JÍMEK Z KARI SÍTÍ	T	0.474
23	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	3.252
33	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	15.836
34	96616B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	tkm	1187.662
		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17		
2	15140	01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	39.589
		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17		
3	15330	05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	290.315
SO 02-19-07				
		ODSTRAN DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC VČET		
4	11415	PODKL	M3	0.83
11	18243	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU	m2	144.222
12	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	4.736
13	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0.569
15	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0.118
		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505,		
17	327365	B500B	T	0.675
18	327366	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ	T	0.142
20	386325	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	3.642
21	386365	VÝZTUŽ KOMPLETNÍCH KONSTRUKCÍ JÍMEK Z OCELI 10505, B500B	T	0.291
22	386366	VÝZTUŽ KOMPL KONSTR JÍMEK Z KARI SÍTÍ	T	0.4
23	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	3.252
33	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	15.836
34	96616B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	tkm	1187.662
		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17		
2	15140	01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	39.589
		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17		
3	15330	05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	249.235
SO 03-19-03				
		ODSTRAN DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC VČET		
4	11415	PODKL	M3	2.916
6	12940	ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ	M3	2.567

9	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1067.267
11	18243	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU	m2	144.222
13	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	0.191
14	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	1.138
15	386325	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	5.908
16	386365	VÝZTUŽ KOMPLETNÍCH KONSTRUKCÍ JÍMEK Z OCELI 10505, B500B	T	0.344
17	386366	VÝZTUŽ KOMPL KONSTR JÍMEK Z KARI SÍTÍ	T	0.304
		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI		
21	711111	ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	m2	82.968
27	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	39.335
		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05		
1	15111	04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	2134.534
		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05		
3	15330	04 KAMENNÁ SUŤ	T	7.58

SO 04-19-03

6	12940	ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ	M3	2.524
9	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	293.224
11	18243	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU	m2	144.222
13	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0.664
14	386325	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	8.574
15	386365	VÝZTUŽ KOMPLETNÍCH KONSTRUKCÍ JÍMEK Z OCELI 10505, B500B	T	0.344
16	386366	VÝZTUŽ KOMPL KONSTR JÍMEK Z KARI SÍTÍ	T	0.218
26	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	6.518
		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05		
1	15111	04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	586.449

SO 04-19-04

6	12940	ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ	M3	2.517
9	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	554.837
11	18243	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU	m2	144.222
12	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	9.354
13	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	0.403
18	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1.217
		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05		
1	15111	04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	1109.674

SO 04-19-05

6	12940	ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ	M3	8.752
9	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	774.852
11	18243	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU	m2	144.222
13	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	0.342
15	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	0.983
16	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0.067
17	389126	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C40/50	M3	32.138
		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI		
22	711111	ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	m2	124.728
23	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	m2	124.728
25	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	63.107
26	96616B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	tkm	4733.059
1	15111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05	T	1549.703

04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI					
POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01					
2	15140	01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T		157.769
SO 04-19-06					
13	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T		0.226
15	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3		3.727
18	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3		1.217
POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17					
2	15140	01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T		155.612
SO 03-18-01.1					
5	12940	ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ	M3		0.699
6	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3		88.264
8	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3		88.963
9	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3		60.711
10	18243	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU	m2		144.222
12	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T		0.19
13	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T		0.256
15	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T		0.244
VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505,					
17	327365	B500B	T		0.653
18	327366	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ	T		0.114
19	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3		2.324
26	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3		0.564
27	96616B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	tkm		42.262
POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05					
1	15111	04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T		177.926
POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01					
2	15140	01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T		1.409
SO 04-18-01					
POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01					
4	15140	01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T		49.663

Dotaz č. 21

V projektové dokumentaci objektů jsme našli označení tříd betonů s příponou "n" (např. C16/20n, C25/30n), platné normy ČSN EN 206 + A1 a ČSN P 73 2404 neuvádí označení třídy pevnosti betonu s příponou "n". Takto označené betony jsme našli v objektech SO 02-19-01, SO 02-19-02, SO 02-19-03, SO 02-19-04, SO 02-19-06, SO 02-19-07, SO 03-19-03, SO 04-19-03, SO 04-19-04, SO 04-19-05, SO 04-19-06, SO 04-19-40, SO 03-18-01.01. Může zadavatel uvést specifikaci betonu do souladu s platnými normami a opravit zadávací dokumentaci?

Odpověď: Na nenosné stavební konstrukce (např. podkladní a spádové vrstvy z prostého betonu) jsou zpravidla kladeny nižší požadavky než na nosné konstrukce, proto lze použít tzv. „nekonstrukční betony“ (specifikace betonu je doplněna písmenkem „n“). Tyto betony se běžně používají u silničních staveb, např. „TP 192 Dlažby pro konstrukce pozemních komunikací“ nebo „TKP-SPK, kapitola 18 - Betonové konstrukce a mosty“. Lze samozřejmě použít i běžný beton odpovídající pevnosti a stupně vlivu prostředí.

Dotaz č. 22

SO 04-16-01.01 – v technické zprávě je navržen výplňový beton resp. bet lože žlabovek C12/15 XA1, dle platných norem ČSN EN 206 + A1 a ČSN P 73 2404 je pro stupeň vlivu

prostředí XA1 doporučená minimální třída pevnosti betonu C30/37 resp. C25/30. Opraví zadavatel dokumentaci v souladu s platnými normami?

Odpověď: Opraveny byly následující přílohy „D.2.1.2.3.1.1 Technická zpráva“, „D.2.1.2.3.1.2.3.3 Vzorové řezy“ a „Soupis prací“.

V kapitole 8.8.1 Beton pro konstrukce technické zprávy byla opravena třída výplňového betonu resp. bet lože žlabovek z C12/15 na C25/30.

Na výkrese 2.3.3. Vzorové řezy, byly popisy třídy betonu C12/15 opraveny na C25/30. Vzhledem k charakteru opravy, bude opravená dokumentace dodaná až po ukončení dotazů nebo v průběhu při zásadnější změně dokumentace.

Do soupisů prací byly promítnuty změny: položka číslo „451312 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15“ zrušena a v položce číslo „451314 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30“ byla výměra zvětšena tj. $0,65\text{m}^2 \cdot 81\text{m} = 52,650\text{ m}^3$ A ; $0,75\text{m}^2 \cdot 81\text{m} = 60,750\text{ m}^3$ B ; A+B= 113,400 m³.

Dotaz č. 23

SO 02-19-03 – pol. č. 20 má špatně uvedené množství nebo má být měrná jednotka t. Opraví zadavatel soupis prací?

Odpověď: Bylo opraveno v soupise prací – výměra v Kg.

Dotaz č. 24

SO 02-19-05 – v dokumentaci chybí řádná specifikace betonů dle norem ČSN EN 206 + A1 a ČSN P 73 2404. Např. na výkrese tvaru hydroizolační vany je uvedena specifikace "vodostavební beton" a u schodiště pouze C25/30, úplně chybí specifikace tvrdé ochrany izolace atd. Může zadavatel uvést specifikaci všech použitých betonů v souladu s platnými normami?

Odpověď: 1) schodiště, podkladní beton pod žulovou dlažbu, tvrdá ochrana izolace - upřesňujeme označení – C25/30 XF2+XD1

2) hydroizolační vana

- vodostavební beton (funkčnost deklaruje dodavatel)
- prvek nemá statickou funkci, pouze konstrukční = vodonepropustnost
- definice v rámci DSP odsouhlasena investorem, upřesnění je na zhotoviteli

Uvedené upřesnění nemá vliv na soupis prací. Po finálním uzavření dotazů uchazečů bude vydán změnový výkres v pdf (úprava poznámky s definicí betonů).

Dotaz č. 25

SO 02-19-08 – v technické zprávě je navržen beton pod drenáž a beton pod dlažbu C16/20 XC2, XF1, dle platných norem ČSN EN 206 + A1 a ČSN P 73 2404 je pro stupeň vlivu prostředí XF1 doporučená minimální třída pevnosti betonu C30/37 resp. C25/30. Opraví zadavatel dokumentaci v souladu s platnými normami?

Odpověď: Na nenosné stavební konstrukce (např. podkladní a spádové vrstvy z prostého betonu) jsou zpravidla kladeny nižší požadavky než na nosné konstrukce, proto lze použít tzv. „nekonstrukční betony“ (specifikace betonu je doplněna písmenkem „n“). Tyto betony se běžně používají u silničních staveb, např. „TP 192 Dlažby pro konstrukce pozemních komunikací“ nebo „TKP-SPK, kapitola 18 - Betonové konstrukce a mosty“. Lze samozřejmě použít i běžný beton odpovídající pevnosti a stupně vlivu prostředí.

Dotaz č. 26

SO 03-19-01 – v technické zprávě je navržen podkladní beton C12/15 XF2, XA1, dle platných norem ČSN EN 206 + A1 a ČSN P 73 2404 je pro stupeň vlivu prostředí XF2 doporučená minimální třída pevnosti betonu C30/37 resp. C25/30. Opraví zadavatel dokumentaci v souladu s platnými normami?

Odpověď: V rámci dotazu byla upravena specifikace podkladního betonu na C 25/30 XA1, položka „451312 Podkladní a výplňové vrstvy z prostého betonu C 12/15“ byla vyměněna za položku „451314 Podkladní a výplňové vrstvy z prostého betonu C 25/30“ s příslušnou jednotkovou cenou.

Dotaz č. 27

SO 03-19-02 – v technické zprávě je navržen podkladní beton C12/15 XF2, XA1, dle platných norem ČSN EN 206 + A1 a ČSN P 73 2404 je pro stupeň vlivu prostředí XF2 doporučena minimální třída pevnosti betonu C30/37 resp. C25/30. Opraví zadavatel dokumentaci v souladu s platnými normami?

Odpověď: V rámci dotazu byla upravena specifikace podkladního betonu na C 25/30 XA1, položka „451312 Podkladní a výplňové vrstvy z prostého betonu C 12/15“ byla vyměněna za položku „451314 Podkladní a výplňové vrstvy z prostého betonu C 25/30“ s příslušnou jednotkovou cenou.

Dotaz č. 28

SO 04-19-01 – v dokumentaci je navržen podkladní beton C12/15 XA2, dle platných norem ČSN EN 206 + A1 a ČSN P 73 2404 je pro stupeň vlivu prostředí XA2 doporučena minimální třída pevnosti betonu C30/37 resp. C25/30. Opraví zadavatel dokumentaci v souladu s platnými normami?

Odpověď: V rámci dotazu byla upravena specifikace podkladního betonu na C 25/30 XA1, položka „451312 Podkladní a výplňové vrstvy z prostého betonu C 12/15“ byla vyměněna za položku „451314 Podkladní a výplňové vrstvy z prostého betonu C 25/30“ s příslušnou jednotkovou cenou.

Dotaz č. 29

SO 04-19-01 – v dokumentaci jsme našli rozpory ve specifikaci betonu nosné konstrukce, na výkresu tvaru je jiná specifikace než na půdorysu a řezu. Může zadavatel jednoznačně specifikovat beton nosné konstrukce?

Odpověď: Níže je přiložena tabulka se správnou a platnou specifikací betonů, platnou pro tento SO..

POUŽITÝ MATERIÁL	
PODKLADNÍ BETON	C 25/30-XA1
ZÁKLADY	C 25/30-XF2 - CI 0.2 - Dmax 22mm - S2
OPĚRY	C 30/37-XF1 + XC4 - CI 0.2 - Dmax 22mm - S2
NOSNÁ KONSTRUKCE	C 30/37-XC3+XF3 + XD1 - CI 0.2 - Dmax 22mm - S2
ŘÍMSY	C 30/37-XC4 + XF3 - CI 0.2 - Dmax 22mm - S2
TVRDÁ OCHRANA IZOLACE	C 30/37 - XC2+XF1 - CI 0.2 - Dmax 22mm - S2
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	B500 B

Dotaz č. 30

SO 04-19-07.1 – v technické zprávě je uveden beton pro opěru obrubníku C20/25 XF3, dle platných norem ČSN EN 206 + A1 a ČSN P 73 2404 je pro stupeň vlivu prostředí XF3 doporučena minimální třída pevnosti betonu C30/37 resp. C25/30. Opraví zadavatel dokumentaci v souladu s platnými normami?

Odpověď: Jedná se o nekonstrukční beton dle ČSN 73 6131. V souladu s TP 192 (tab.14) je navržená správná třída betonu včetně SVP, pouze je v PD neúplně označena. Pro lože obrubníků s opěrou a podkladní beton pod kamennou dlažbu je požadováno použití betonu C 20/25n XF3. Současně při kontrole byla zjištěna špatně uvedená třída betonu ve vzorovém příčném řezu, který byl opraven a rovněž je zde uveden požadavek na třídu betonu C 20/25n XF3. Vzhledem k charakteru opravy, bude opravená dokumentace dodaná, až po ukončení dotazů nebo v průběhu při zásadnější změně dokumentace.

Dotaz č. 31

SO 04-19-08.1 – v technické zprávě je uveden beton pro opěru obrubníku C20/25 XF3, dle platných norem ČSN EN 206 + A1 a ČSN P 73 2404 je pro stupeň vlivu prostředí XF3 doporučená minimální třída pevnosti betonu C30/37 resp. C25/30. Opraví zadavatel dokumentaci v souladu s platnými normami?

Odpověď: Jedná se o nekonstrukční beton dle ČSN 73 6131. V souladu s TP 192 (tab.14) je navržena správná třída betonu včetně SVP, pouze je v PD neúplně označená. Pro lože obrubníků s opěrou a podkladní beton pod kamennou dlažbu je požadováno použití betonu C 20/25n XF3. Současně při kontrole byla zjištěna špatně uvedená třída betonu ve vzorovém příčném řezu, který byl opraven a rovněž je zde uveden požadavek na třídu betonu C 20/25n XF3. Vzhledem k charakteru opravy, bude opravená dokumentace dodaná, až po ukončení dotazů nebo v průběhu při zásadnější změně dokumentace.

Dotaz č. 32

SO 03-19-30 – v technické zprávě je uveden beton pro patky schodiště C20/25 XF3, dle platných norem ČSN EN 206 + A1 a ČSN P 73 2404 je pro stupeň vlivu prostředí XF3 doporučená minimální třída pevnosti betonu C30/37 resp. C25/30. Opraví zadavatel dokumentaci v souladu s platnými normami?

Odpověď: Třída betonu byla změněna na C25/30 XF3. Položka 27231A změněna na 272314. Změna byla promítnuta do rozpočtu a příloh dokumentace č. 1,4,5,11. Vzhledem k charakteru opravy, bude opravená dokumentace dodaná, až po ukončení dotazů nebo v průběhu při zásadnější změně dokumentace.

Dotaz č. 33

SO 04-19-40 – v technické zprávě je podkladní beton drenáže C16/20n XF1, dle platných norem ČSN EN 206 + A1 a ČSN P 73 2404 je pro stupeň vlivu prostředí XF1 doporučená minimální třída pevnosti betonu C30/37 resp. C25/30. Opraví zadavatel dokumentaci v souladu s platnými normami?

Odpověď: Na nenosné stavební konstrukce (např. podkladní a spádové vrstvy z prostého betonu) jsou zpravidla kladeny nižší požadavky než na nosné konstrukce, proto lze použít tzv. „nekonstrukční betony“ (specifikace betonu je doplněna písmenkem „n“). Tyto betony se běžně používají u silničních staveb, např. „TP 192 Dlažby pro konstrukce pozemních komunikací“ nebo „TKP-SPK, kapitola 18 - Betonové konstrukce a mosty“. Lze samozřejmě použít i běžný beton odpovídající pevnosti a stupně vlivu prostředí.

Dotaz č. 34

V objektech SO 04-19-34, 04-19-35, 04-19-36, 04-19-37 e vyskytuje položka 21363 - DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE, v projektové dokumentaci chybí specifikace a určení parametrů této konstrukce. Může zadavatel specifikovat požadované vlastnosti materiálu?

Odpověď: Na základě dotazu byla blíže specifikována položka 21363.

Dotaz č. 35

SO 04-19-31 – pol. č. 38 DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ – 180KS, v soupisu prací je uvedeno, že dodání výztuže je součástí položky 311365, tato položka se ale v soupisu prací nevyskytuje. Množství je podle výkresů výztuže $16+(7 \times 12)+48+14=162$ KS. Opraví zadavatel soupis prací?

Odpověď: V soupisu prací byl opraven popis položky „R_285392 DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ“. Popis „dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky je zahrnuto v položce č. 311365“ byl opraven na „dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky je zahrnuto v položce č. 317365“.

Dotaz č. 36

V soupisu prací **SO 90-00-01** je v položce číslo 5 uvedeno množství souborů 600 000,000. Nejedná se o omyl?

Odpověď: Množství položky bylo upraveno na 1.

Dotaz č. 37

V soupisu prací **SO 90-00-01** je v položce číslo 6 uvedeno množství souborů 1 055 460,000. Nejedná se o omyl? Může zadavatel upřesnit obsah náhradní výsadby (druhy a počty stromů a keřů atd.)? Nebo má být suma za náhradní výsadby adekvátní hodnotě ekologické újmy, která je vyčíslena v technické zprávě?

Odpověď: Množství položky bylo upraveno na 1. Rozsah viz TZ.

Dotaz č. 38

soupisu prací objekty železničního svršku SO 03-17-01 a SO 04-17-01 položka číslo „30 respektive 38“ 54911 Broušení kolejí a výhybek -v této položce je zřejmě uveden chybný výpočet výměry – převod z metrů na kilometry broušené koleje. V SO 02-17-01 uvedena správná výměra v metrech koleje. Opraví zadavatel výměru této položky?

Odpověď: Viz. dotaz č.4 a č.5. Již opraveno

Vzhledem ke skutečnosti, že byly zadavatelem provedeny **změny/doplnění zadávací dokumentace**, postupuje zadavatel v souladu s ust. § 99 odst. 2 ZZVZ a prodlužuje lhůtu pro podání nabídek o 1 pracovní den. Z důvodu prodloužení s odpovědí na dotazy 13-20 prodlužuje zadavatel lhůtu o 1 další pracovní den navíc. Celkem tedy zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek o 2 pracovní dny, a to ze dne 27. 1. 2021 na den 29. 1. 2021.

Zadavatel je dle § 212 odst. 4 ZZVZ v případě změny informací uvedených ve formuláři povinen odeslat opravný formulář. Formulář F14 – Oprava – Oznámení změn nebo dodatečných informací bude uveřejněn na webovém portálu www.vestnikverejnychzakazek.cz (evidenční č. VZ Z2020-046144). Změny se týkají těchto ustanovení:

Oddíl IV. 2.2):

rušíme datum 27. 1. 2021 v 10:00 hod. a nahrazujeme datem 29. 1. 2021 v 10:00 hod.,

Oddíl IV. 2.7):

rušíme datum 27. 1. 2021 v 10:00 hod. a nahrazujeme datem 29. 1. 2021 v 10:00 hod.

Vysvětlení/ změnu/ doplnění zadávací dokumentace včetně příloh zadavatel uveřejňuje na profilu zadavatele na webovém portálu <https://zakazky.spravazeleznic.cz/>.

Příloha:

Technická zpráva 4x

B.4.1 Provozní a dopravní technologie_A

B.8.1-5_A

SP (1x XLSX, 1x XDC)

V Praze dne 14.1.2021

Ing. Karel Švejda, MBA

ředitel odboru investičního

na základě „Pověření“ č. 2449

ze dne 11. 5. 2018

Správa železnic, státní organizace