

Krycí list ZBV

Název Stavby dle SoD:

II/272 Benátky nad Jizerou, připojení na silnici III/27212

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

Přeložka silnice III/272 12

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO 101 / 002

Číslo ZBV:

4

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
 Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov
 IČ: 00066001

Zhotovitel: Strabag a.s.
 Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5
 IČ: 60838744 DIČ: CZ60838744

Rekapitulace ZBV č. 4 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4.3	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4.4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4.5	-235 448,19	139 726,41	-95 721,78

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4	-235 448,19	139 726,41	-95 721,78

Části ZBV se číslovají číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
 Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Změnové listy (02)
 a pro Rozpis ocenění změn položek (04).

ZBV - krycí list

Číslo paré:

Změnový list																										
Název a evidenční číslo Stavby: II/272 Benátky nad Jizerou, připojení na silnici III/27212 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Přeložka silnice III/272 12	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: SO 101 / 002	Číslo ZBV: 4.5																								
Strany smlouvy o dílo objednatel č.: S-3236/00066001/2022 a zhotovitel č: 841/TC/FA/2022/030/FAFY na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 5.12.2022 (dále jen Smlouva): Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov Zhotovitel: Strabag a.s. se sídlem Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5																										
<u>Přílohy Změnového listu:</u> <table><tr><td>1. Krycí list</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr><tr><td>2. Změnový list</td><td>2</td><td>počet listů</td></tr><tr><td>3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr><tr><td>4. Rozpis ocenění Změn položek</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr><tr><td>5. Přehled zařazení změn do skupin</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr><tr><td>6. Přehled dokladů</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr><tr><td>7. Soupis prací SO po všech změnách</td><td>7</td><td>počet listů</td></tr><tr><td>Další doklady dle přehledu dokladů</td><td>15</td><td>počet listů</td></tr></table>	1. Krycí list	1	počet listů	2. Změnový list	2	počet listů	3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů	4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů	5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů	6. Přehled dokladů	1	počet listů	7. Soupis prací SO po všech změnách	7	počet listů	Další doklady dle přehledu dokladů	15	počet listů	<u>Příjemce</u> Objednatel Zhotovitel Projektant (AD) Stavební dozor	
1. Krycí list	1	počet listů																								
2. Změnový list	2	počet listů																								
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů																								
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů																								
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů																								
6. Přehled dokladů	1	počet listů																								
7. Soupis prací SO po všech změnách	7	počet listů																								
Další doklady dle přehledu dokladů	15	počet listů																								
Iniciátor změny: Zhotovitel Předmět Změny: Úprava technického řešení																										
Výměna obrub v ostrůvcích výjezdových a nájezdových větví OK: Zhotovitel navrhl Objednateli dne 22. 4 . 2024 (viz příloha č. 8) záměnu obrubníku OP2. Zadávací dokumentace uvažuje s použitím žulových obrubníků OP2 s nášlapem 10 cm v dělicích ostrůvcích mezi výjezdovými a nájezdovými větvemi okružní křižovatky. Zhotovitel navrhl použití betonového obrubníku ke kruhovým křižovatkám z důvodu snížení rizika pro vozidla při najetí a zároveň snížení rizika proti jeho vylomení a poškození celého ostrůvku. Použitím betonového obrubníku dojde k finanční úspoře i k materiálovému sjednocení obou u sebe tak blízkých křižovatek. Týká se položek č. 84, 85, 86, 87, 91 a 92. Hodnota změny je - 95 721,78 Kč bez DPH. Objednatel s úpravou technického řešení souhlasil (viz příloha č. 9). Jedná se o Změnu de minimis, která je podle § 5, odst. 1, písm. e) Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 5. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku v souladu s § 222, odst. 4) se jedná o změnu dle minimis.																										

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
-235 448,19	139 726,41	-95 721,78	375 174,60

Technická pomoc Objednatele: jméno Ing.Lubomír Smetana podpis

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): STRABAG a.s. jméno Tomáš Svoboda podpis

Projektant (autorský dozor): APIS s.r.o. jméno Ing. Jan Adamů podpis

Stavební dozor: SGS-IBHTDI jméno Ing. Pavel Šindelář podpis

Zástupce Objednatele: KSÚS SK jméno Martin Voříšek podpis

Zástupce Objednatele odpovědný za cenové projednání Změny: jméno Ing. Jaroslava Jurková podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Obchodních podmínek. Tento Změnový list představuje Dodatek Smlouvy o dílo. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba): jméno Ing. Jan Fidler, DiS. podpis

Zhotovitel: jméno Ing. Petr Ballek Ing. Petra Kroupová podpis

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 4**

Název Stavby:	II/272 Benátky nad Jizerou, připojení na silnici III/27212
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	101 / 002
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	Přeložka silnice III/272 12

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
50 619 492,59

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	-3 410 762,82	5 955 463,15	53 164 192,92	2 544 700,33

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
stavební/montážní práce	-235 448,19	139 726,41	6 095 189,56	12,04%

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
stavební/montážní práce	-3 646 211,01	53 068 471,14	2 448 978,55	4,84%

Rozpis položek a cen Změny													
Název stavby dle SoD: II/272 Benátky nad Jizerou, připojení na silnici III/27212 Číslo a název SO/PS: SO 101 - Přeložka silnice III/272 12 Číslo a název rozpočtu: SO 101 - Přeložka silnice III/272 12								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								SO 101 / 002					
								Skupina změn 5					
Poř. 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	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	9	Ostatní konstrukce a práce - bourání						624 743,93	-235 448,19	139 726,41	529 022,15	-95 721,78	
84	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	181,200	86,100	-95,100	680,540	123 313,85	-64 719,35	0,00	58 594,50	-64 719,35	-52,48%
85	58380003	obrubník kamenný žulový přímý 1000x300x200mm	m	57,528	0,000	-57,528	1 252,270	72 040,59	-72 040,59	0,00	0,00	-72 040,59	-100,00%
86	58380412	obrubník kamenný žulový obloukový R 0,5-1m 300x200mm	m	17,748	0,000	-17,748	2 876,030	51 043,78	-51 043,78	0,00	0,00	-51 043,78	-100,00%
87	58380452	obrubník kamenný žulový obloukový R 10-25m 300x200mm	m	109,548	87,822	-21,726	2 192,970	240 235,48	-47 644,47	0,00	192 591,01	-47 644,47	-19,83%
91	916133112	Osazení silničního obrubníku betonového ke kruhovým objezdům do lože z betonu prostého s boční opěrou	m	94,000	189,100	95,100	630,930	59 307,42	0,00	60 001,44	119 308,86	60 001,44	101,17%
92	59217058	obrubník betonový pro kruhový objezd přímý půlka 200x300x300mm	m	95,880	192,882	97,002	821,890	78 802,81	0,00	79 724,97	158 527,78	79 724,97	101,17%
		Celkem						624 743,93	-235 448,19	139 726,41	529 022,15	-95 721,78	-15,32%

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.
Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: Tomáš Svoboda

Za Objednatele: Martin Voříšek

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/272 Benátky nad Jizerou, připojení na silnici III/27212

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	76 925 171,56
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	79 937 516,38
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	96 724 394,82
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	103,92%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-5,06%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	3 108 066,60
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	4,04%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	23 077 551,47

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	13,55%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	10 423 775,96
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	38 462 585,78

12=(39)	Sledování limitu 15 %	11 538 775,73
13=ABS(37)+38	Sledování limitu v %	375 174,60
14=140448000-37	Hodnota skupiny 5	139 726,41

- 1 -			- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -		
Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)			Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny de minimis Změny neměnící celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)		
Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %
23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=(ABS(37)+38)/1
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 3 657 854,68	6 765 921,28	3 108 066,60	10 423 775,96	0,00	0,00	0,00	0,00	- 235 448,19	139 726,41	375 174,60
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 3 410 762,82	5 955 463,15	2 544 700,33	9 366 225,97	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	- 219 915,97	621 521,13	401 605,16	841 437,10	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	- 27 175,89	188 937,00	161 761,11	216 112,89	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	- 235 448,19	139 726,41	375 174,60

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	4
Název a evidenční číslo stavby:	II/272 Benátky nad Jizerou, připojení na silnici III/27212
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Přeložka silnice III/272 12
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	101 / 002

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací SO po změnách	7	
08 Oznámení Zhotovitele ze dne 22. 4. 2024	3	
09 Vyjádření KSÚS pro Středočeský kraj	1	
10 Vyjádření TDI ze dne 9. 11. 2023	1	
11 Vyjádření AD ze dne 4. 11. 2024	2	
12 Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů	8	
Počet listů celkem	22	

[illegible]

32	183402132	Rozrušení plůdy souvislé pl přes 500 m2 hl přes 50 do 150 mm ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	24 708,200	24 708,200	0,000	7,19	177 651,96	0,00	0,00	177 651,96	0,00	0,00%
		24708,20 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevení před založením kultury"	24 708,200										
33	181006122	Rozprostření zemint I vrstvy do 0,15 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	24 708,200	24 708,200	0,000	57,52	1 421 215,66	0,00	0,00	1 421 215,66	0,00	0,00%
		24708,20 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevení před založením kultury"	24 708,200										
34	181111122	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 100 do 150 mm ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	24 708,200	24 708,200	0,000	19,17	473 656,19	0,00	0,00	473 656,19	0,00	0,00%
		Úprava podorníčí 24708,20 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevení před založením kultury"	24 708,200										
35	181411122	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	24 708,200	24 708,200	0,000	16,78	414 603,60	0,00	0,00	414 603,60	0,00	0,00%
		24708,20 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevení před založením kultury"	24 708,200										
36	00572470	osívo směs travní univerzáld	kg	370,623	370,623	0,000	373,88	138 568,53	0,00	0,00	138 568,53	0,00	0,00%
		Uvažovaná spotřeba 0,015 kg/m2 0,015*24708,20	370,623										
37	185811212	Vyhrabání trávníku souvislé pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	24 708,200	24 708,200	0,000	4,79	118 352,28	0,00	0,00	118 352,28	0,00	0,00%
		24708,20 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevení před založením kultury"	24 708,200										
38	111151132	Pokosení trávníku lučního pl do 1000 m2 s odvozem do 20 km ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	24 708,200	24 708,200	0,000	3,60	88 949,52	0,00	0,00	88 949,52	0,00	0,00%
		24708,20 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevení před založením kultury"	24 708,200										
39	185802123	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko ve svahu přes 1:5 do 1:2	t	1,235	1,235	0,000	106 652,77	131 716,17	0,00	0,00	131 716,17	0,00	0,00%
		Uvažovaná spotřeba 0,00005 t/m2 0,00005*24708,20	1,235										
5	R50	Komunikace	0,00										
		Podkladní vrstvy	0,00										
40	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	85,575	85,575	0,000	175,19	14 991,88	0,00	0,00	14 991,88	0,00	0,00%
		podkladní vrstvy: 15,0*1,05 "- komunikace pro pěši - KS V" 66,50*1,05 "- ostrůvky na komunikaci - KS IV"	15,750 69,825										
		Součet	85,575										
41	564861011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	88,800	88,800	0,000	233,59	20 742,79	0,00	0,00	20 742,79	0,00	0,00%
		80,0*1,11 "- pojížděný prstenec OK - KS III"	88,800										
42	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	13 400,055	13 400,055	0,000	233,59	3 130 118,85	0,00	0,00	3 130 118,85	0,00	0,00%
		podkladní vrstvy: 11435,50*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I" 673,0*1,05 "- hospodářské sjezdy - KS II"	12 693,405 706,650										
		Součet	13 400,055										
43	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	12 007,275	12 007,275	0,000	247,74	2 974 682,31	0,00	0,00	2 974 682,31	0,00	0,00%
		podkladní vrstvy: 11435,50*1,05 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I"	12 007,275										
44	567142111	Podklad ze směši stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 210 mm	m2	84,000	84,000	0,000	400,20	33 616,80	0,00	0,00	33 616,80	0,00	0,00%
		80,0*1,05 "- pojížděný prstenec OK - KS III"	84,000										
45	561031131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl přes 200 do 250 mm pl přes 5000 m2	m2	17 602,320	17 602,320	0,000	87,84	1 546 187,79	0,00	0,00	1 546 187,79	0,00	0,00%
		Úprava zemin v aktivní zóně komunikací: větev B: (60,0+30,0)*1,48+(20,0+30,0)*2,94 (20,0+20,0)*5,04+(20,0+30,0)*4,48 větev C: (40,0+20,0)*8,01+(20,0+20,0)*7,97+(20,0+20,0)*4,08 větev D: (30,0+15,0)*8,24+(15,0+25,0)*6,91 větev E: (20,0+20,0)*7,37+(20,0+20,0)*7,54+(20,0+14,50)*8,08 větev F: 110,0*(5,88+4,2)/2 větev G: (15,0+15,0)*7,73+(15,0+11,50)*12,28 výškové napojení hospodářských sjezdů: 23,7+28,1+46,3 Mezisoučet	280,200 425,600 962,600 647,200 875,160 554,400 557,320 98,100 4 400,580										
		4400,580/0,25 "- s přepočtem objemu na plochu"	17 602,320										
46	561061131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl přes 350 do 400 mm pl přes 5000 m2	m2	21 400,000	21 400,000	0,000	71,90	1 538 660,00	0,00	0,00	1 538 660,00	0,00	0,00%
		Úprava zemin v patě násypů: větev A: 28,50*16,50 větev B: (60,0+30,0)*15,0+(30,0+20,0)*13,0+(20,0+30,0)*12,50+(30,0+20,0)*11,0+(20,0+20,0)*12,0+(20,0+20,0)*12,50+(20,0+30,0)*13,0 (30,0+20,0)*12,50+(20,0+20,0)*12,50+(20,0+20,0)*15,50+(20,0+30,0)*16,0+(30,0+20,0)*15,0+(20,0+20,0)*17,0+(20,0+27,50)*13,0 větev C: (40,0+20,0)*19,50+(20,0+20,0)*21,0+(20,0+20,0)*20,50+(20,0+5,50)*12,0 větev D: (30,0+15,0)*15,50+(15,0+25,0)*14,50 větev E: (20,0+20,0)*17,0+(20,0+20,0)*18,50+(20,0+20,0)*24,0+(20,0+14,50)*22,0 větev F: 110,0*19,50 větev G: (20,0+15,0)*11,0+(15,0+15,0)*20,50+(15,0+11,50)*31,50 Součet	470,250 4 805,000 4 592,500 3 136,000 1 277,500 3 139,000 2 145,000 1 834,750 21 400,000										
47	58591003	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 70% vápná	t	1 800,747	1 800,747	0,000	2 306,82	4 153 999,19	0,00	0,00	4 153 999,19	0,00	0,00%
		Uvažovaná objemová hmotnost zeminy 1750 kg/m3 Uvažované množství 8% (Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky) 0,250*17209,920*1,75*0,08 "- komunikace - KS I" 0,400*21400,0*1,75*0,08 "- komunikace - KS I" Součet	602,347 1 198,400 1 800,747										
R51		Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt	0,00										
48	571901111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 5 kg/m2	m2	11 435,500	11 435,500	0,000	3,64	41 625,22	0,00	0,00	41 625,22	0,00	0,00%
		Posyp kamenivem v množství 2 kg/m2 komunikace pro aut. dopravu - KS I 329,0 "- větev A" 5938,50 "- větev B" 1453,0 "- větev C" 785,0 "- větev D" 1578,50 "- větev E" 559,50 "- větev F - OK" 792,0 "- větev G" Součet	329,000 5 938,500 1 453,000 785,000 1 578,500 559,500 792,000 11 435,500										
49	576133221R1	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	11 435,500	11 435,500	0,000	316,45	3 618 763,98	0,00	0,00	3 618 763,98	0,00	0,00%
		komunikace pro aut. dopravu - KS I 329,0 "- větev A" 5938,50 "- větev B" 1453,0 "- větev C" 785,0 "- větev D" 1578,50 "- větev E"	329,000 5 938,500 1 453,000 785,000 1 578,500										

		559,50 "- větev F - OK"		559,500									
		792,0 "- větev G"		792,000									
		Součet		11 435,500									
50	573231106R1	Postřík živičný spojovací ze silniční modifikované emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	23 385,598	23 385,598	0,000	14,74	344 703,71	0,00	0,00	344 703,71	0,00	0,00%
		11435,50*(1,015+1,03) "- komunikace pro aut. dopravu - KS I"		23 385,598									
51	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	11 607,033	11 607,033	0,000	318,63	3 698 348,92	0,00	0,00	3 698 348,92	0,00	0,00%
		11435,50*1,015 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I"		11 607,033									
52	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	11 778,565	11 778,565	0,000	231,70	2 729 093,51	0,00	0,00	2 729 093,51	0,00	0,00%
		11435,50*1,03 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I"		11 778,565									
53	573191111R1	Postřík infiltrační kationaktivní modifikovanou emulzí v množství 1 kg/m2	m2	11 778,565	11 778,565	0,000	26,84	316 136,68	0,00	0,00	316 136,68	0,00	0,00%
		11435,50*1,03 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I"		11 778,565									
	R53	Pojžděný prstenec OK - žulová dlažba						0,00					
54	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do betonového lože tl 100 mm s vyplněním spár cementovou maltou M 25 XF4 ve formě záhlvky	m2	92,000	92,000	0,000	923,09	84 924,28	0,00	0,00	84 924,28	0,00	0,00%
		92,0 "- pojžděný prstenec OK - KS III"		92,000									
55	58381008	kostka štipaná dlažební žula velká 15/17	m2	93,840	93,840	0,000	1 048,55	98 395,93	0,00	0,00	98 395,93	0,00	0,00%
		92,0 "- pojžděný prstenec OK - KS III"		92,000									
		92*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		93,840									
	R54	Ostrůvky na komunikaci - žulová dlažba						0,00					
56	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	75,000	75,000	0,000	799,06	59 929,50	0,00	0,00	59 929,50	0,00	0,00%
		10,0+21,50+17,50+8,0+18,0 "- ostrůvky na komunikaci"		75,000									
57	58381007	kostka štipaná dlažební žula drobná 8/10	m2	76,500	76,500	0,000	559,23	42 781,10	0,00	0,00	42 781,10	0,00	0,00%
		10,0+21,50+17,50+8,0+18,0 "- ostrůvky na komunikaci"		75,000									
		75*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		76,500									
	R56	Komunikace pro pěší ze zámkové dlažby						0,00					
58	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	15,000	15,000	0,000	349,73	5 245,95	0,00	0,00	5 245,95	0,00	0,00%
		15,0 "- komunikace pro pěší - zpětné využití pův. dlažby"		15,000									
	R59	Ostatní plochy komunikací						0,00					
59	569951133	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklatem tl 150 mm	m2	3 361,000	3 361,000	0,000	39,24	131 885,64	0,00	0,00	131 885,64	0,00	0,00%
		292,0+155,0+305,0+255,0+199,0+108,0+104,0+107,0+107,0+205,0+109,0+75,0+106,0+112,0+45,0+150,0+130,0+124,0 "- krajnice podél komunikace"		2 688,000									
		(18,0+10,50)+47,0+41,50+52,50+48,50+41,0+42,0+70,50+108,50+87,0+106,0 "- hospodářské sjezdy"		673,000									
		Součet		3 361,000									
	8	Trubní vedení						0,00					
	R83	Liniové a povrchové odvodnění						0,00					
60	596411114	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic komunikací pro pěší tl 80 mm pl přes 300 m2	m2	680,975	680,975	0,000	506,76	345 090,89	0,00	0,00	345 090,89	0,00	0,00%
		(4,40+2,50)*40,0 "- zpevnění svahu vsakovacího objektu - větev B"		276,000									
		8,350*48,50 "- zpevnění svahu příkopu - větev G"		404,975									
		Součet		680,975									
61	59246016	dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm	m2	687,785	687,785	0,000	270,18	185 825,75	0,00	0,00	185 825,75	0,00	0,00%
		(4,40+2,50)*40,0 "- zpevnění svahu vsakovacího objektu - větev B"		276,000									
		8,350*48,50 "- zpevnění svahu příkopu - větev G"		404,975									
		Součet		680,975									
		680,975*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		687,785									
62	58344171	štěrkodrt frakce 0/32	t	108,956	108,956	0,000	762,92	83 124,71	0,00	0,00	83 124,71	0,00	0,00%
		výplň vegetačních tvárnic:											
		0,080*(4,40+2,50)*40,0 "- zpevnění svahu vsakovacího objektu - větev B"		22,080									
		0,080*8,350*48,50 "- zpevnění svahu příkopu - větev G"		32,398									
		Součet		54,478									
		54,478*2 'Přepočtené koeficientem množství		108,956									
63	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	74,000	74,000	0,000	1 078,87	79 836,38	0,00	0,00	79 836,38	0,00	0,00%
		16,0+14,50+27,50 "- v příkopu"		58,000									
		10,0+6,0 "- skluzy"		16,000									
		Součet		74,000									
64	59227029R1	žlabovka příkopová betonová 570x330mm	m	58,000	58,000	0,000	87,60	5 080,80	0,00	0,00	5 080,80	0,00	0,00%
		16,0+14,50+27,50 "- v příkopu"		58,000									
65	59227029R2	žlabovka svahová betonová 600x500mm	m	16,000	16,000	0,000	1 568,63	25 098,08	0,00	0,00	25 098,08	0,00	0,00%
		10,0+6,0 "- skluzy"		16,000									
	R84	Úprava příkopů						0,00					
66	9194131R1	Vtaková jímka z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	kus	2,000	2,000	0,000	41 444,79	82 889,58	0,00	0,00	82 889,58	0,00	0,00%
67	464511122	Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu	m3	201,500	201,500	0,000	1 061,74	213 940,61	0,00	0,00	213 940,61	0,00	0,00%
		1,550*130,0 "- kamenný zához dna vsakovacího objektu"		201,500									
68	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hráze	m2	193,000	193,000	0,000	1 822,78	351 796,54	0,00	0,00	351 796,54	0,00	0,00%
		41,0+24,0+128,0 "- dno příkopu"		193,000									
69	211521111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 63 až 125 mm	m3	630,600	630,600	0,000	1 078,52	680 114,71	0,00	0,00	680 114,71	0,00	0,00%
		zpevnění dna příkopu:											
		1,0*0,60*(30,0+38,0+41,0+61,0+106,0+96,0+182,0+117,0+56,0+23,0) "- větev B"		450,000									
		26,50*1,0 "- průleh u vsakovacího objektu"		26,500									
		3,35*46,0 "- zpevnění dna příkopu - větev G"		154,100									
		Součet		630,600									
70	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	2 953,250	2 953,250	0,000	50,69	149 700,24	0,00	0,00	149 700,24	0,00	0,00%
		zpevnění dna příkopu:											
		3,0*(30,0+38,0+41,0+61,0+106,0+96,0+182,0+117,0+56,0+23,0) "- větev B"		2 250,000									
		2*131,0+1,250*77,0 "- vsakovací objekt - větev B"		358,250									
		7,50*46,0 "- větev G"		345,000									
		Součet		2 953,250									
71	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	3 396,238	3 396,238	0,000	40,10	136 189,14	0,00	0,00	136 189,14	0,00	0,00%
		zpevnění dna příkopu:											
		3,0*(30,0+38,0+41,0+61,0+106,0+96,0+182,0+117,0+56,0+23,0) "- větev B"		2 250,000									
		2*131,0+1,250*77,0 "- vsakovací objekt - větev B"		358,250									
		7,50*46,0 "- větev G"		345,000									
		Mezisoučet		2 953,250									
		"Ztratné 15,0% "- 2953,250*0,15		442,988									
		Součet		3 396,238									
	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						0,00					
	R90	Společné práce pro bourání a konstrukce						0,00					
72	919735111	Řezání stávajícího živichného krytu hl do 50 mm	m	149,000	149,000	0,000	53,93	8 035,57	0,00	0,00	8 035,57	0,00	0,00%
		řezání asfaltu pro napojení na stávající povrchy komunikací:											
		2*(7,0+7,0+28,50+9,0+10,0+6,50+6,50) "- komunikace pro aut. dopravu"		149,000									
73	919735112	Řezání stávajícího živichného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	61,500	61,500	0,000	101,86	6 264,39	0,00	0,00	6 264,39	0,00	0,00%
		řezání asfaltu pro napojení na stávající povrchy komunikací:											
		7,0+7,0+28,50+9,0+10,0 "- komunikace pro aut. dopravu"		61,500									
74	919735114	Řezání stávajícího živichného krytu hl přes 150 do 200 mm	m	32,000	32,000	0,000	203,72	6 519,04	0,00	0,00	6 519,04	0,00	0,00%
		řezání asfaltu pro napojení na stávající povrchy komunikací:											
		9,0+10,0+6,50+6,50 "- komunikace pro aut. dopravu"		32,000									
75	919735116	Řezání stávajícího živichného krytu hl přes 250 do 300 mm	m	42,500	42,500	0,000	251,65	10 695,13	0,00	0,00	10 695,13	0,00	0,00%
		řezání asfaltu pro napojení na stávající povrchy komunikací:											
		7,0+7,0+28,50 "- komunikace pro aut. dopravu"		42,500									
76	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící záhlvku v živichném krytu	m	94,000	94,000	0,000	46,74	4 393,56	0,00	0,00	4 393,56	0,00	0,00%

			94,0 "- podél prstence OK"											94,000	
77	919121112	Těsnění spár závlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	94,000	94,000	0,000	46,74	4 393,56	0,00	0,00	4 393,56	0,00	0,00%		
			94,0 "- podél prstence OK"											94,000	
78	919732211	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	74,500	74,500	0,000	93,47	6 963,52	0,00	0,00	6 963,52	0,00	0,00%		
			řezání asfaltu pro napojení na stávající povrchy komunikací:												
			7,0+7,0+28,50+9,0+10,0+6,50+6,50 "- komunikace pro aut. dopravu											74,500	
79	919791R01	Montáž a demontáž ochrany objektů - kapličky - trubkové lešení s dřevěnou zábranou a ochranou textilií	kpl	1,000	1,000	0,000	119 834,57	119 834,57	0,00	0,00	119 834,57	0,00	0,00%		
80	938909311	Čištění vozovek metením strojní podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	27 235,000	27 235,000	0,000	1,76	47 933,60	0,00	0,00	47 933,60	0,00	0,00%		
			1x během stavby, 1x po výstavbě												
			2*11435,50 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I"											22 871,000	
			2*92,0 "- pojižděný prstenec OK - KS III"											184,000	
			2*75,0 "- ostrůvky na komunikaci - KS IV"											150,000	
			2*15,0 "- komunikace pro pěší - KS V"											30,000	
			2*2000,0 "- Ostatní okolní plochy"											4 000,000	
			Součet											27 235,000	
R94			Svodidla a ochranné prvky silnic											0,00	
81	911331123	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti N2 se zabíraním sloupků v rozmezí přes 2 do 4 m	m	997,000	997,000	0,000	1 246,28	1 242 541,16	0,00	0,00	1 242 541,16	0,00	0,00%		
			192,0+80,0+201,0+122,0+56,0+156,0+156,0+51,0+81,0-2*4,0-14*8,0 "- podél komunikace"											975,000	
			22,0 "- sjezd na D10"											22,000	
			Součet											997,000	
82	911331411	Náběh ocelového svodidla jednostranný délky do 4 m se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m	m	8,000	8,000	0,000	2 559,67	20 477,36	0,00	0,00	20 477,36	0,00	0,00%		
			2*4,0 "- podél komunikace"											8,000	
83	911331412	Náběh ocelového svodidla jednostranný délky přes 4 do 12 m se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m	m	120,000	120,000	0,000	2 026,40	243 168,00	0,00	0,00	243 168,00	0,00	0,00%		
			14*8,0 "- podél komunikace"											112,000	
			1*8,0 "- sjezd na D10"											8,000	
			Součet											120,000	
R95			Osazení obrub a linek											0,00	
84	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	181,200	86,100	-95,100	680,54	123 313,85	-64 719,35	0,00	58 594,50	-64 719,35	-52,48%		
			16,0+24,0+21,0+14,0+21,0+85,20											181,200	
			ZBV č. 4 Obruby ostrůvků nahrazeny pol. 91											86,100	
			celkem: -181,200 + 86,100											-95,100	
85	58380003	obrubník kamenný žulový přímý 1000x300x200mm	m	57,528	0,000	-57,528	1 252,27	72 040,59	-72 040,59	0,00	0,00	-72 040,59	-100,00%		
			16,0+24,0+21,0+14,0+21,0+85,20											181,200	
			-(17,40+107,40) "- odpočet obloukových obrub"											-124,800	
			Součet											56,400	
			56,4*1,02 'Přepočtené koeficientem množství											57,528	
			ZBV č. 4 Obruby ostrůvků nahrazeny pol. 92											0,000	
			celkem: -57,528											-57,528	
86	58380412	obrubník kamenný žulový obloukový R 0,5-1m 300x200mm	m	17,748	0,000	-17,748	2 876,03	51 043,78	-51 043,78	0,00	0,00	-51 043,78	-100,00%		
			1,40+1,0*2+1,40+1,10+1,0+1,10+1,0+1,40+1,10+1,0+1,40+1,10+1,0+1,40 "- R=0,5m"											17,400	
			17,4*1,02 'Přepočtené koeficientem množství											17,748	
			ZBV č. 4 Obruby ostrůvků nahrazeny pol. 92											0,000	
			celkem: -17,748											-17,748	
87	58380452	obrubník kamenný žulový obloukový R 10-25m 300x200mm	m	109,548	87,822	-21,726	2 192,97	240 235,48	-47 644,47	0,00	192 591,01	-47 644,47	-19,83%		
			86,10 "- R=13,7m"											86,100	
			4,020 "- R=20,0m"											4,020	
			4,0 "- R=20,01m"											4,000	
			4,380 "- R=20,22m"											4,380	
			2,750 "- R=20,23m"											2,750	
			2,420 "- R=20,46m"											2,420	
			3,730 "- R=20,5m"											3,730	
			Součet											107,400	
			107,4*1,02 'Přepočtené koeficientem množství											109,548	
			ZBV č. 4 Obruby ostrůvků nahrazeny pol. 92											86,1*1,02	
			celkem: -109,548 + 87,822											-21,726	
88	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	45,500	45,500	0,000	529,55	24 094,53	0,00	0,00	24 094,53	0,00	0,00%		
			20,50+15,0+10,0											45,500	
89	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	2,040	2,040	0,000	402,39	820,88	0,00	0,00	820,88	0,00	0,00%		
			2 "- přechodové obruby"											2,000	
			2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství											2,040	
90	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	44,370	44,370	0,000	136,85	6 072,03	0,00	0,00	6 072,03	0,00	0,00%		
			45,50 "- silniční obruby"											45,500	
			-2,0 "- odpočet přechodových obrub"											-2,000	
			Součet											43,500	
			43,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství											44,370	
91	916133112	Osazení silničního obrubníku betonového ke kruhovým objezdům do lože z betonu prostého s boční opěrou	m	94,000	189,100	95,100	630,93	59 307,42	0,00	60 001,44	119 308,86	60 001,44	101,17%		
			94,0 "- na komunikaci"											94,000	
			ZBV č. 4 Obruby ostrůvků nahrazuje pol. 84											94,0+(56,4+17,4+21,3)	
			celkem: -94,0+189,1											95,100	
92	59217058	obrubník betonový pro kruhový objezd přímý půlka 200x300x300mm	m	95,880	192,882	97,002	821,89	78 802,81	0,00	79 724,97	158 527,78	79 724,97	101,17%		
			94,0 "- na komunikaci"											94,000	
			94*1,02 'Přepočtené koeficientem množství											95,880	
			ZBV č. 4 Obruby ostrůvků nahrazuje pol. 85-87											(94+56,4+17,4+21,3)*1,02	
			celkem: -95,880+192,882											192,882	
														97,002	
93	915491212	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 500 mm	m	167,000	167,000	0,000	554,35	92 576,45	0,00	0,00	92 576,45	0,00	0,00%		
			30,50+29,50+41,0+31,50+34,50											167,000	
94	592185611	Krajnicový prefabrikát 1000/500 mm bez otvoru pro směrový sloupek, specifikace viz. PD	kus	170,340	170,340	0,000	1 112,06	189 428,30	0,00	0,00	189 428,30	0,00	0,00%		
			30,50+29,50+41,0+31,50+34,50											167,000	
			167*1,02 'Přepočtené koeficientem množství											170,340	
R96			Bourání konstrukcí vozovek											0,00	
95	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	5 661,000	5 661,000	0,000	40,84	231 195,24	0,00	0,00	231 195,24	0,00	0,00%		
			POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM DLE CENÍKU KSUS												
			2410,0 "- komunikace pro aut. dopravu - plné KS - rampa D 10"											2 410,000	
			1914,0 "- komunikace pro aut. dopravu - plné KS - II/272"											1 914,000	
			1337,0 "- komunikace pro aut. dopravu - plné KS - III/272 12"											1 337,000	
			Součet											5 661,000	
96	113154334	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	4 324,000	4 324,000	0,000	62,99	272 368,76	0,00	0,00	272 368,76	0,00	0,00%		
			POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM DLE CENÍKU KSUS												
			2410,0 "- komunikace pro aut. dopravu - plné KS - rampa D 10"											2 410,000	
			1914,0 "- komunikace pro aut. dopravu - plné KS - II/272"											1 914,000	
			Součet											4 324,000	
97	113154335	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	3 251,000	3 251,000	0,000	107,18	348 442,18	0,00	0,00	348 442,18	0,00	0,00%		
			POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM DLE CENÍKU KSUS												
			1914,0 "- komunikace pro aut. dopravu - plné KS - II/272"											1 914,000	
			1337,0 "- komunikace pro aut. dopravu - plné KS - III/272 12"											1 337,000	
			Součet											3 251,000	

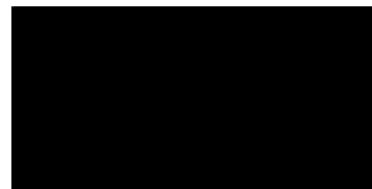
98	113154336	Frézování živičného krytu tl 300 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	2 410,000	2 410,000	0,000	151,37	364 801,70	0,00	0,00	364 801,70	0,00	0,00%
POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM DLE CENÍKU KSUS													
2410,0 "- komunikace pro aut. dopravu - plné KS - rampa D 10"				2 410,000									
99	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	5 661,000	5 661,000	0,000	33,56	189 983,16	0,00	0,00	189 983,16	0,00	0,00%
Podkladní vrstva komunikace pro aut. dopravu:													
2410,0 "- komunikace pro aut. dopravu - plné KS - rampa D 10"				2 410,000									
1914,0 "- komunikace pro aut. dopravu - plné KS - II/272"				1 914,000									
1337,0 "- komunikace pro aut. dopravu - plné KS - III/272 12"				1 337,000									
Součet				5 661,000									
100	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	15,000	15,000	0,000	33,79	506,85	0,00	0,00	506,85	0,00	0,00%
15,0 "- komunikace pro pěší - zámk. dlažba - předláždění"				15,000									
101	113107341	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	59,000	59,000	0,000	100,69	5 940,71	0,00	0,00	5 940,71	0,00	0,00%
POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM DLE CENÍKU KSUS													
59,0 "- drobné plochy podél komunikace"				59,000									
102	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	845,000	845,000	0,000	20,14	17 018,30	0,00	0,00	17 018,30	0,00	0,00%
podkladní vrstvy:													
15,0 "- komunikace pro pěší - zámk. dlažba"				15,000									
Obrusné vrstvy:													
157,0+184,0+81,0+195,0+111,0+102,0 "- štěrkové plochy"				830,000									
Součet				845,000									
103	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	10,000	10,000	0,000	121,10	1 211,00	0,00	0,00	1 211,00	0,00	0,00%
10,0 "- betonové obruby"				10,000									
104	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	2,000	2,000	0,000	50,41	100,82	0,00	0,00	100,82	0,00	0,00%
2,0				2,000									
105	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	15,000	15,000	0,000	202,76	3 041,40	0,00	0,00	3 041,40	0,00	0,00%
15,0 "- komunikace pro pěší - zámk. dlažba - předláždění"				15,000									
R97 Ostatní bourací práce				0,00									
106	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	7,000	7,000	0,000	865,00	6 055,00	0,00	0,00	6 055,00	0,00	0,00%
7,0				7,000									
107	966005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí	m	317,000	317,000	0,000	179,75	56 980,75	0,00	0,00	56 980,75	0,00	0,00%
POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM DLE CENÍKU KSUS													
80,0+108,0+129,0				317,000									
108	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárníc š přes 500 do 800 mm	m	68,000	68,000	0,000	524,49	35 665,32	0,00	0,00	35 665,32	0,00	0,00%
68,0 "- žlabovky v příkopu"				68,000									
109	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	24,795	24,795	0,000	655,62	16 256,10	0,00	0,00	16 256,10	0,00	0,00%
0,80*1,40*21,0 "- základ zdi podél pomníku"				23,520									
1,20*1,250*0,850 "- drobné betonové objekty"				1,275									
Součet				24,795									
110	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	64,680	64,680	0,000	1 251,75	80 963,19	0,00	0,00	80 963,19	0,00	0,00%
1,10*21,0*2,80 "- zeď podél pomníku"				64,680									
111	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	26,000	26,000	0,000	119,83	3 115,58	0,00	0,00	3 115,58	0,00	0,00%
R98 Vodorovné dopravní značení				0,00									
112	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	3 815,500	3 815,500	0,000	2,40	9 157,20	0,00	0,00	9 157,20	0,00	0,00%
666,50+412,50 "- čáry š. 0,125 mm				1 079,000									
2601,0+135,50 "- čáry š. 0,250 mm				2 736,500									
Součet				3 815,500									
113	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	666,500	666,500	0,000	10,79	7 191,54	0,00	0,00	7 191,54	0,00	0,00%
Po pokládce asfaltu:													
125,50+34,0+50,50+135,0+48,0+86,0+107,50+26,0+54,0				666,500									
114	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	666,500	666,500	0,000	41,94	27 953,01	0,00	0,00	27 953,01	0,00	0,00%
Obnova značení z barvy:													
125,50+34,0+50,50+135,0+48,0+86,0+107,50+26,0+54,0				666,500									
115	915111122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	412,500	412,500	0,000	9,59	3 955,88	0,00	0,00	3 955,88	0,00	0,00%
Po pokládce asfaltu:													
51,0+269,0+50,0+42,50				412,500									
116	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	412,500	412,500	0,000	38,95	16 066,88	0,00	0,00	16 066,88	0,00	0,00%
Obnova značení z barvy:													
320,0+50,0+42,50				412,500									
117	915121112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	2 601,000	2 601,000	0,000	21,57	56 103,57	0,00	0,00	56 103,57	0,00	0,00%
Po pokládce asfaltu:													
163,0+15,0+11,0+149,50+15,0*2+5,50+58,0+19,0+18,50+7,50+55,0+674,0+14,50 +14,0+7,0+523,50+154,0+12,50+12,0+5,50+149,0+80,50+15,0+14,0+7,0+87,0				2 301,500									
88,0+102,0+109,50				299,500									
Součet				2 601,000									
118	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	2 601,000	2 601,000	0,000	83,88	218 171,88	0,00	0,00	218 171,88	0,00	0,00%
Obnova značení z barvy:													
163,0+15,0+11,0+149,50+15,0*2+5,50+58,0+19,0+18,50+7,50+55,0+674,0+14,50 +14,0+7,0+523,50+154,0+12,50+12,0+5,50+149,0+80,50+15,0+14,0+7,0+87,0				2 301,500									
88,0+102,0+109,50				299,500									
Součet				2 601,000									
119	915121122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	135,500	135,500	0,000	17,98	2 436,29	0,00	0,00	2 436,29	0,00	0,00%
Po pokládce asfaltu:													
18,0+18,50+18,0+19,0+18,50+43,50				135,500									
120	915221122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	135,500	135,500	0,000	77,89	10 554,10	0,00	0,00	10 554,10	0,00	0,00%
Obnova značení z barvy:													
18,0+18,50+18,0+19,0+18,50+43,50				135,500									
121	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	16,500	16,500	0,000	17,98	296,67	0,00	0,00	296,67	0,00	0,00%
16,50 "- plošné značení na komunikaci"				16,500									
122	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	16,500	16,500	0,000	191,74	3 163,71	0,00	0,00	3 163,71	0,00	0,00%
Po pokládce asfaltu:													
16,50 "- plošné značení"				16,500									
123	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	16,500	16,500	0,000	503,31	8 304,62	0,00	0,00	8 304,62	0,00	0,00%
Obnova značení z barvy:													
16,50 "- plošné značení"				16,500									
R99 Svislé dopravní značení				0,00									
124	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	29,000	29,000	0,000	719,01	20 851,29	0,00	0,00	20 851,29	0,00	0,00%
13 "- pro 1 značku na 1 sloupek"				13,000									
12 "- pro 2 značky na 1 sloupek"				12,000									
2 "- pro 3 značky na 1 sloupek"				2,000									
2*1 "- pro 1 značku na 2 sloupky"				2,000									
Součet				29,000									
125	40445235	sloupek pro dopravní značku A1 D 60mm v 3,5m	kus	29,000	29,000	0,000	838,84	24 326,36	0,00	0,00	24 326,36	0,00	0,00%
126	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	43,000	43,000	0,000	239,67	10 305,81	0,00	0,00	10 305,81	0,00	0,00%
4+13+8+2+9+5+1+1 "- nové značky"				43,000									
127	40445601	výstražné dopravní značky A1-A30, A33 900mm	kus	4,000	4,000	0,000	916,73	3 666,92	0,00	0,00	3 666,92	0,00	0,00%
4 "- A4"				4,000									
128	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	13,000	13,000	0,000	1 064,13	13 833,69	0,00	0,00	13 833,69	0,00	0,00%

		1 "- B13"		1,000									
		2 "- B20a"		2,000									
		5 "- C1"		5,000									
		5 "- C4a"		5,000									
		Součet		13,000									
129	40445609	značky upravující přednost P1, P4 900mm	kus	8,000	8,000	0,000	916,73	7 333,84	0,00	0,00	7 333,84	0,00	0,00%
		2 "- P1"		2,000									
		6 "- P4"		6,000									
		Součet		8,000									
130	4044562R1	dopravní značky IZ1a 1000x1000mm	kus	1,000	1,000	0,000	2 278,06	2 278,06	0,00	0,00	2 278,06	0,00	0,00%
131	40445630	informativní značky směrové IS1b, IS2b, IS3b, IS4b, IS19b 1100x500mm	kus	2,000	2,000	0,000	1 977,27	3 954,54	0,00	0,00	3 954,54	0,00	0,00%
		1 "- IS1b"		1,000									
		1 "- IS3b"		1,000									
		Součet		2,000									
132	40445631	informativní značky směrové IS1c, IS2c, IS3c, IS4c, IS5, IS11b, d, IS19c 1350x330mm	kus	9,000	9,000	0,000	1 509,92	13 589,28	0,00	0,00	13 589,28	0,00	0,00%
		1 "- IS1c"		1,000									
		3 "- IS3c"		3,000									
		4 "- IS5"		4,000									
		1 "- IS24b"		1,000									
		Součet		9,000									
133	40445632	informativní značky směrové IS1d, IS2d, IS3d, IS4d, IS19d 1350x500mm	kus	5,000	5,000	0,000	1 977,27	9 886,35	0,00	0,00	9 886,35	0,00	0,00%
		2 "- IS1d"		2,000									
		3 "- IS3d"		3,000									
		Součet		5,000									
134	40445638	informativní značky směrové IS16, IS17 500x300mm	kus	1,000	1,000	0,000	606,36	606,36	0,00	0,00	606,36	0,00	0,00%
		1 "- IS16d"		1,000									
135	40445650	dodatekové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	1,000	1,000	0,000	606,36	606,36	0,00	0,00	606,36	0,00	0,00%
		1 "- E13"		1,000									
136	914981R01	Sloupky a stojky dopravního značení z příhradových konstrukcí vč. základů - dodávka a montáž	kus	10,000	10,000	0,000	25 165,26	251 652,60	0,00	0,00	251 652,60	0,00	0,00%
		2*5 "- pro IS9b"		10,000									
137	914211112R 1	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti nad 12 m2	kus	5,000	5,000	0,000	5 752,06	28 760,30	0,00	0,00	28 760,30	0,00	0,00%
138	404442R05	značka lamelová dopravní svislá IS9b FeZn - reflexní tř. 2	m2	86,000	86,000	0,000	4 194,21	360 702,06	0,00	0,00	360 702,06	0,00	0,00%
		5*5,0*3,440 "- IS9b"		86,000									
139	912211121	Montáž směrového sloupku z plastických hmot na svodidlo	kus	97,000	97,000	0,000	59,92	5 812,24	0,00	0,00	5 812,24	0,00	0,00%
140	40445153	sloupek svodidlový plastový	kus	97,000	97,000	0,000	299,59	29 060,23	0,00	0,00	29 060,23	0,00	0,00%
141	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	20,000	20,000	0,000	59,92	1 198,40	0,00	0,00	1 198,40	0,00	0,00%
142	40445158	sloupek směrový silniční plastový 1,2m	kus	20,000	20,000	0,000	287,60	5 752,00	0,00	0,00	5 752,00	0,00	0,00%
		20 "- Z11g červený"		20,000									
143	912221111	Montáž směrového sloupku silničního ocelového pružného zinkovaného ručním beraněním	kus	52,000	52,000	0,000	59,92	3 115,84	0,00	0,00	3 115,84	0,00	0,00%
144	40445165	sloupek směrový silniční ocelový	kus	52,000	52,000	0,000	383,47	19 940,44	0,00	0,00	19 940,44	0,00	0,00%
145	912521121	Montáž dopravního knoflíku zapuštěného do obrušníku	kus	179,000	179,000	0,000	179,75	32 175,25	0,00	0,00	32 175,25	0,00	0,00%
		94+85		179,000									
146	63437002	knoflík pochozí zapuštěný z tvrzeného skla D 50mm	kus	179,000	179,000	0,000	479,34	85 801,86	0,00	0,00	85 801,86	0,00	0,00%
		94+85		179,000									
	99	Přesuny hmot a sutí						0,00					
147	997221579R	Vodorovná doprava vybouraných hmot do sutí (směsný stavební odpad)	t	3 530,933	3 530,933	0,000	65,91	232 723,79	0,00	0,00	232 723,79	0,00	0,00%
		8340,610 "- suť celkem"		8 340,610									
		-(651,015+994,520+1495,460+1662,90+5,782) "- odkupovaný vybouraný asfaltový materiál"		-4 809,677									
		Součet		3 530,933									
148	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	3 530,933	3 530,933	0,000	161,78	571 234,34	0,00	0,00	571 234,34	0,00	0,00%
		8340,610 "- suť celkem"		8 340,610									
		-(651,015+994,520+1495,460+1662,90+5,782) "- odkupovaný vybouraný asfaltový materiál"		-4 809,677									
		Součet		3 530,933									
149	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	5 140,001	5 140,001	0,000	26,36	135 490,43	0,00	0,00	135 490,43	0,00	0,00%
		Nové položky											
1001	122452207	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem přes 5000 m3 strojně	m3	0,000	4 847,463	4 847,463	380,00	0,00	0,00	1 842 035,94	1 842 035,94	1 842 035,94	100,00%
		ZBV 1 Nahrazené množství z pol. č. 7		2 701,063				CS ÚRS 2022 01					
		2683 (dle 3D) * 0,8 = 2146,4		2 146,400				CS ÚRS 2022 01					
		Celkem: 2701,063 + 2146,400 = 4847,463		4 847,463									
1002	132451254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3 strojně	m3	0,000	405,000	405,000	745,00	0,00	0,00	301 725,00	301 725,00	301 725,00	100,00%
		ZBV 1 Nahrazené množství z pol. č. 16		405,000				CS ÚRS 2022 01					
1003	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	0,000	8 943,333	8 943,333	344,00	0,00	0,00	3 076 506,55	3 076 506,55	3 076 506,55	100,00%
		ZBV 1 2683 m3 (dle 3D)						CS ÚRS 2022 01					
		2683/0,3 = 8 943,333 m2		8 943,333									
		Celkem						50 619 492,59	- 3 646 211,01	6 095 189,56	53 068 471,14	2 448 978,55	4,84%

STRABAG a.s.
Kačírkova 982/4
158 00 Praha 5 - Jinonice
Odštěpný závod Praha



**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Zborovská 81/11
150 21 Praha 5 - Smíchov**



Naše značka: FA/134/JD

Dne 16.5.2024

Věc: Oznámení zhotovitele, výměna obrub v ostrůvcích u OK

Název stavby: II/272 Benátky nad Jizerou, připojení na silnici III/27212

Číslo smlouvy objednatele: S-3236/00066001/2022

Číslo smlouvy zhotovitele: 841/TC/FA/2022/030/FAFY

Vážený Objednateli,

V souladu s Pod-čl. 7.8 Smlouvy o dílo č. S-3236/00066001/2022 ze dne 5.12.2022 Vám zasílám Oznámení o použití z našeho pohledu nepřiliš vhodného výrobku v rámci zadávací dokumentace.

Po prozkoumání zadávací dokumentace jsme dospěli k závěru, že navrhovaný žulový obrubník OP2 s nášlapem 10cm, použitý v dělicích ostrůvcích mezi výjezdovými a nájezdovými větvemi okružní křižovatky, není nejvhodnějším řešením a to jak z pohledu bezpečnostního, tak s ohledem na trvanlivost samotného řešení křižovatky.

Navrhujeme proto použít místo již zmiňovaného obrubníku OP 2 (viz detail A) betonový obrubník ke kruhovým křižovatkám (viz detail E). Obrubník ke kruhovým křižovatkám je nájezdový, což snižuje riziko pro vozidla při najetí na něj a zároveň to snižuje riziko proti jeho vylomení a poškození celého ostrůvku.



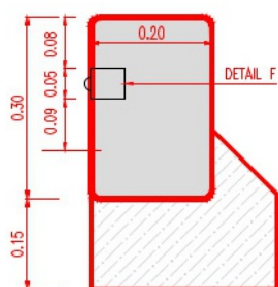
DETAIL "A"

ŽULOVÝ OBRUBNÍK OP2 30x20

BETONOVÉ LOŽE Z BETONU C20/25 n XF3

HMOTNOST OBRUBY 128kg=1ks

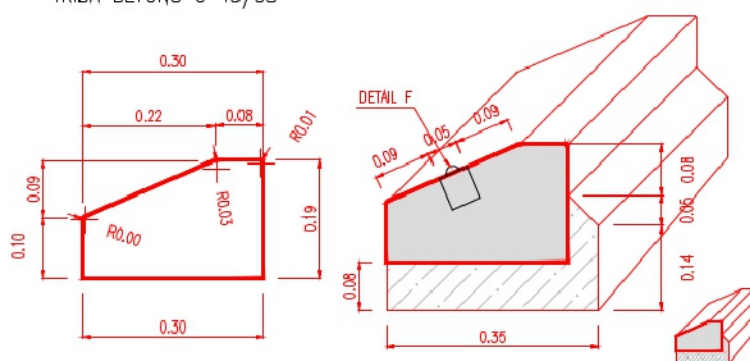
NA OBRUBÁCH U STŘEDOVÉHO OSTRŮVKU OK
BUDOU OSAZENY ODRAZKY (detail "F")



DETAIL "E"

BETONOVÝ OBRUBNÍK KE KRUHOVÝM OBJEZDŮM -195/300/600(300)

TŘÍDA BETONU C 45/55



BETONOVÉ LOŽE Z BETONU C 20/25 n XF3 0,03m³/1m'

Jako jedno z opodstatnění pro námi navrhovanou změnu přikládáme fotografie, z již existující okružní křižovatky jen o pár stovek metrů dál na dálničním sjezdu na Benátky ve směru D10 od Mladé Boleslavi.



Z fotografie je jasně vidět rozdíl mezi jak v čase obstojí obrubník určený ke kruhovým křižovatkám a obrubník žulový s nášlapem. Použitím betonového obrubníku k OK v ostrůvcích mezi výjezdovými a nájezdovými větvemi OK tak dojde i k materiálovému sjednocení obou u sebe tak blízkých křižovatek.

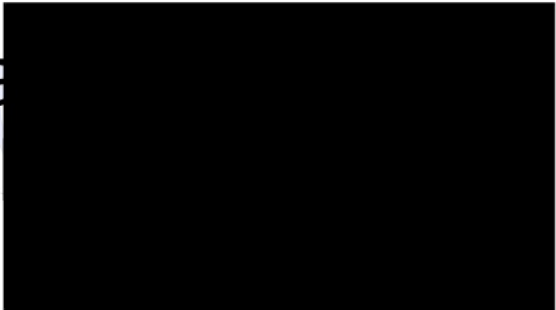
Materiál, který navrhujeme nově použít v ostrůvcích mezi větvemi OK, je použit v samotném středovém prstenci OK. Jeho jednotková cena je tak předem známá z již uzavřené SoD a jeho použitím dojde i k úspoře oproti původně navrhovaným žulovým obrubám jejichž jednotková cena je vyšší.

Celkový předpokládaný cenový dopad dle tohoto návrhu činí **-88.678,107 Kč**.

Za Zhotovitele: STRABAG a.s.

Ing. Jan Dušek

Ing. Jan
Dušek



STRABAG a.s.
Dopravní stavitelství
Kačírkova 982/4
158 00 Praha 5

Projekt: II/272 Benátky nad Jizerou, připojení na silnici III/27212

Číslo smlouvy objednatele: S-3236/00066001/2022

Číslo smlouvy zhotovitele: 841/TC/FA/2022/030/FAFY

Věc: Oznámení zhotovitele, změna materiálu v ostrůvcích mezi větvemi OK

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., jako objednatel akce „II/272 Benátky nad Jizerou, připojení na silnici III/27212“ po dohodě a se souhlasem AD a TDI stavby bere na vědomí ohlášení změny, jejímž předmětem je změna materiálu v ostrůvcích mezi větvemi nově budované OK. KSÚS tímto žádá o předložení zpracovaných změnových listů.

V zadávací dokumentaci byl navrhován žulový obrubník OP2 s nášlapem 10 cm pro použití v dělicích ostrůvcích mezi výjezdovými a nájezdovými větvemi okružní křižovatky. V daném místě není tento obrubník z hlediska bezpečnosti a trvanlivosti nejvhodnějším řešením. Byla navržena změna obrubníku OP2 za betonový nájezdový obrubník ke kruhovým křižovatkám. Tento typ obrubníku je použit i v samotném středovém prstenci OK. Změnou dojde ke zvýšení bezpečnosti provozu v místě, prodloužení trvanlivosti, dojde k materiálovému sjednocení okružních křižovatek v okolí a úspoře finančních prostředků.

Změna bude řešena formou ZBV. Jedná se pouze o souhlas s návrhem technického řešení navrhovaných změn. Posouzení správnosti ZBV zajistí supervize a finální schválení, včetně finančního navýšení spadá do kompetencí vedení KSÚS.

Martin Voříšek
Projektový manažer

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČ: 00066001
Kancelář: Praha

VAŠE ZNAČKA:
ZE DNE:
NAŠE ZNAČKA: 24-868-20241107-O

VYŘIZUJE:
TEL.:
E-MAIL:
IDDS:



MÍSTO / DATUM: Praha 9. 11. 2023

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková organizace
Pan Martin Voříšek, Projektový manažer
Pověřená osoba Objednavatele
Zborovská 11
150 21 Praha 5

Stavba: "II/272 Benátky nad Jizerou, připojení na silnici III/27212"
Číslo smluv: Objednatele: S-3236/00066001/2022 Zhotovitele: 841/TC/FA/2022/030/FAFY
Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zhotovitel: STRABAG a.s.

Věc: Vyjádření TDI k zaslanému návrhu zhotovitele ZBV č.4 a 5

ZBV č.4 Výměna obrub v ostrůvcích výjezdových a nájezdových větví OK:

V PDPS byly navrženy v dělicích ostrůvcích mezi výjezdovými a nájezdovými větvemi okružní křižovatky žulové obrubníky OP2 s nášlapem 10 cm. Zhotovitel navrhl změnu a použít betonové obrubníky s ponecháním nášlapu 10 cm. Změnu zhotovitel odůvodňuje snížením rizika při najetí vozidel na obrubník a také snížením rizika vylomení obrubníku. Záměnou dojde k finanční úspoře. Dále dojde k materiálovému sjednocení s blízkou okružní křižovatkou umístěnou před vjezdem do Benátek n/J.

ZBV č.5 Úpravy odvodnění větve „G“ komunikace III/27212:

Při provádění přeložky kabelu CETIN podél větve „G“ podél komunikace III/27212 musela být trasa vedení přeložky kabelu CETIN oproti PDPS přizpůsobena zastiženým podmínkám. Změna polohy trasy přeložky kabelu CETIN vyvolala potřebu upravit odvodnění větve „G“ komunikace III/27212. V rámci úpravy odvodnění došlo k přepočtu množství odváděných dešťových vod, což vedlo ke zmenšení vsakovacího objektu umístěného vedle komunikace III/27212, a změně – zmenšení dimenze dvou propustků z původního DN 1000 na DN 600 a z původní dimenze DN 1200 na DN 1000.

K zaslaným návrhům zhotovitele ZBV č.4 a 5 nemá TDI po technické stránce připomínky.

S pozdravem



TDI



**ATELIER PROJEKTOVÁNÍ
INŽENÝRSKÝCH STAVEB s.r.o.**
Ohradní 24b
140 00 Praha 4 - Michle

Firma je registrována v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze – oddíl C, vložka 31260

Váš dopis/email zn.: KSÚS Stř.kr.
Ze dne: 22.10.2024

Naše zn.: APIS-1
Vyřizuje: Ing. Jan Adamů

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková organizace
Pan Martin Voříšek, Projektový manažer
Pověřená osoba Objednavatele
Zborovská 11
150 21 Praha 5

Datum: 2024-11-04

Věc: Vyjádření AD k zaslanému návrhu zhotovitele ZBV č. 4 – 5
Akce: „II/272 Benátky nad Jizerou, připojení na silnici III/27212 - PD“

ZBV č.4

Výměna obrub v ostrůvcích výjezdových a nájezdových větví OK:

Zadávací dokumentace uvažuje v dělicích ostrůvcích mezi výjezdovými a nájezdovými větvemi okružní křižovatky s použitím žulových obrubníků OP2 s nášlapem 10 cm. Zhotovitel navrhl použití betonového obrubníku k okružním křižovatkám z důvodu snížení rizika pro vozidla při najetí na obrubník a zároveň z důvodu snížení rizika proti vylomení obrubníku a poškození celého ostrůvku. Použitím betonového obrubníku dojde k finanční úspoře i k materiálovému sjednocení s nedalekou okružní křižovatkou.

ZBV č.5

Vzhledem k novým skutečnostem, které vyvolala přeložka kabelu pro společnost CETIN a.s., bylo nutné uvažovat o možnostech přizpůsobení současného projektu v reakci na reálnou polohu kabelu po provedení přeložky.

Oproti původnímu předpokladu, že bude předmětem přeložky pouze kabel lokálního významu, byla s ohledem na nově vzniklé datové centrum v průmyslové zóně ve skutečnosti realizována přeložka sítí spol. CETIN a.s. celostátního významu. Původní trasa přeložky uvedená v projektu počítala s uložením kabelu velmi blízko hraně pozemku 1420/4. Vzhledem k existenci oplocení přímo na hraně pozemku a původní trase překládaného kabelu byla nová trasa uložena lehce změněna tak, aby byl kabel co nejméně ohrožen budoucí výstavbou. I přes veškerou snahu o jeho bezpečnou polohu je vzhledem k jeho důležitosti velmi riskantní provádět práce v jeho okolí strojně. Proto Zhotovitel stavby požádal zpracovatele RDS o to, aby byl prověřen současný projekt s možností o zmenšení vsakovacího příkopu podél silnice III/27212 za účelem zvýšení ochranného prostoru v okolí překládaného kabelu spol. CETIN a.s..

Zhotovitelem předložený návrh upravuje odvodnění komunikace tak, že dochází v rámci přepočtu odvodu srážkových vod ke zmenšení vsakovacího objektu podél silnice III/27212, což má za následek změnu dimenze u dvou propustků. Z propustku pod hospodářským sjezdem na pozemek 1419/2 o původní dimenzi DN 1000 by bylo možné uvažovat o propustku DN 600 a propustek pod větví G by bylo možno zmenšit z DN 1200 na DN 1000.

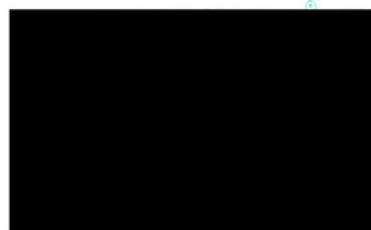


**ATELIER PROJEKTOVÁNÍ
INŽENÝRSKÝCH STAVEB s.r.o.**
Ohradní 24b
140 00 Praha 4 - Michle

Firma je registrována v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze – oddíl C, vložka 31260

Autorský dozor s tímto návrhem ZBV č. 4 - 5 souhlasí. Další připomínky k ZBV AD neuplatňuje. ZBV je možné autorizovat po cenovém projednání ze strany Krajské správy a údržby Středočeského kraje.

S pozdravem



AD

Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů

vedeného podle § 226 a násled. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Údaje o dodavateli zapsané v seznamu k 19.09.2023

1. Identifikační údaje o dodavateli

1.1. Obchodní firma/Název

STRABAG a.s.

1.2. Sídlo

Kačírkova 982/4

15800 Praha

Česká republika

1.3. IČO

60838744

1.4. Statutární orgán

Jméno a příjmení statutárního orgánu nebo jeho členů	Funkce ve statutárním orgánu
Dipl. Ing. Moritz Freyborn	předseda představenstva
Ing. Pavel Brychcín	člen představenstva
Ing. Tomáš Hoza	člen představenstva

Způsob jednání

Statutárním orgánem je představenstvo. Jménem společnosti jedná vůči třetím osobám, před soudy, správními a samosprávnými orgány ve všech záležitostech představenstvo a to vždy předseda představenstva s dalším členem představenstva nebo dva členové představenstva. Podepisování se děje tím způsobem, že k napsané firmě společnosti nebo otisku razítka připojí svůj podpis předseda představenstva s dalším členem představenstva nebo dva členové představenstva s označením své funkce.

1.5. Ostatní osoby oprávněné jednat jménem dodavatele

Jméno a příjmení osoby	Právní titul jednání jménem dodavatele	Způsob jednání	Datum platnosti do
Ing. Radim Aulický	prokurista	Viz poznámka 1 za tabulkou	
Ing. Martin Bašár	prokurista	Viz poznámka 2 za tabulkou	
Mgr. Karin Bílková	člen dozorčí rady		
Ing. Richard Fischer	prokurista	Viz poznámka 3 za tabulkou	
Ing.arch. Jan Havelka	prokurista	Viz poznámka 4 za tabulkou	
Mag. Heribert Herzog	člen dozorčí rady		
Ing. Jiří Horálek	prokurista	Viz poznámka 5 za tabulkou	
Ing. Radek Hradil	prokurista	Viz poznámka 6 za tabulkou	
Ing. Jan Hýzl	prokurista	Viz poznámka 7 za tabulkou	
Ing. Jan Chromý	prokurista	Viz poznámka 8 za	

		tabulkou	
Petr Kafka	prokurista	Viz poznámka 9 za tabulkou	
Ing. Pavel Klas	prokurista	Viz poznámka 10 za tabulkou	
Ing. Karel Klofáč	prokurista	Viz poznámka 11 za tabulkou	
Ing. Michal Kopper	prokurista	Viz poznámka 12 za tabulkou	
Ing. Alexej Korotkov	prokurista	Viz poznámka 13 za tabulkou	
Ing. Rostislav Krones	prokurista	Viz poznámka 14 za tabulkou	
Ing. Mag. Michal Pristaš	prokurista	Viz poznámka 15 za tabulkou	
Ing. Lukáš Příbyl	prokurista	Viz poznámka 16 za tabulkou	
Ing. Tomáš Rys	prokurista	Viz poznámka 17 za tabulkou	
Ing. Jiří Svoboda Ph.D.	prokurista	Viz poznámka 18 za tabulkou	
Michal Vaněček	prokurista	Viz poznámka 19 za tabulkou	
Dipl. Ing. (FH) Alfred Watzl	předseda dozorčí rady		

Pozn. 1

K zastupování a podepisování za společnost jsou oprávněni vždy dva prokuristé. Prokuristé podepisují tím způsobem, že k firmě společnosti připojí svůj podpis s dodatkem označujícím prokuru.

Pozn. 2

K zastupování a podepisování za společnost jsou oprávněni vždy dva prokuristé. Prokuristé podepisují tím způsobem, že k firmě společnosti připojí svůj podpis s dodatkem označujícím prokuru.

Pozn. 3

K zastupování a podepisování za společnost jsou oprávněni vždy dva prokuristé. Prokuristé podepisují tím způsobem, že k firmě společnosti připojí svůj podpis s dodatkem označujícím prokuru.

Pozn. 4

K zastupování a podepisování za společnost jsou oprávněni vždy dva prokuristé. Prokuristé podepisují tím způsobem, že k firmě společnosti připojí svůj podpis s dodatkem označujícím prokuru.

Pozn. 5

K zastupování a podepisování za společnost jsou oprávněni vždy dva prokuristé. Prokuristé podepisují tím způsobem, že k firmě společnosti připojí svůj podpis s dodatkem označujícím prokuru.

Pozn. 6

K zastupování a podepisování za společnost jsou oprávněni vždy dva prokuristé. Prokuristé podepisují tím způsobem, že k firmě společnosti připojí svůj podpis s dodatkem označujícím prokuru.

Pozn. 7

K zastupování a podepisování za společnost jsou oprávněni vždy dva prokuristé. Prokuristé podepisují tím způsobem, že k firmě společnosti připojí svůj podpis s dodatkem označujícím prokuru.

Pozn. 8

K zastupování a podepisování za společnost jsou oprávněni vždy dva prokuristé. Prokuristé podepisují tím způsobem, že k firmě společnosti připojí svůj podpis s dodatkem označujícím prokuru.

Pozn. 9

K zastupování a podepisování za společnost jsou oprávněni vždy dva prokuristé. Prokuristé podepisují tím způsobem, že k firmě společnosti připojí svůj podpis s dodatkem označujícím prokuru.

Pozn. 10

K zastupování a podepisování za společnost jsou oprávněni vždy dva prokuristé. Prokuristé podepisují tím způsobem, že k firmě společnosti připojí svůj podpis s dodatkem označujícím prokuru.

Pozn. 11

K zastupování a podepisování za společnost jsou oprávněni vždy dva prokuristé. Prokuristé podepisují tím způsobem, že k firmě společnosti připojí svůj podpis s dodatkem označujícím prokuru.

Pozn. 12

Ing. Michal Kopper je oprávněn zastupovat Společnost spolu s dalším prokuristou. Toto zmocnění zahrnuje i oprávnění nabýt, zcizit nebo zatížit nemovitou věc.

Pozn. 13

K zastupování a podepisování za společnost jsou oprávněni vždy dva prokuristé. Prokuristé podepisují tím způsobem, že k firmě společnosti připojí svůj podpis s dodatkem označujícím prokuru.

Pozn. 14

K zastupování a podepisování za společnost jsou oprávněni vždy dva prokuristé. Prokuristé podepisují tím způsobem, že k firmě společnosti připojí svůj podpis s dodatkem označujícím prokuru.

Pozn. 15

je oprávněn zastupovat Společnost spolu s dalším prokuristou. Toto zmocnění zahrnuje i oprávnění nabýt, zcizit nebo zatížit nemovitou věc.

Pozn. 16

K zastupování a podepisování za společnost jsou oprávněni vždy dva prokuristé. Prokuristé podepisují tím způsobem, že k firmě společnosti připojí svůj podpis s dodatkem označujícím prokuru.

Pozn. 17

K zastupování a podepisování za společnost jsou oprávněni vždy dva prokuristé. Prokuristé podepisují tím způsobem, že k firmě společnosti připojí svůj podpis s dodatkem označujícím prokuru.

Pozn. 18

K zastupování a podepisování za společnost jsou oprávněni vždy dva prokuristé. Prokuristé podepisují tím způsobem, že k firmě společnosti připojí svůj podpis s dodatkem označujícím prokuru.

Pozn. 19

K zastupování a podepisování za společnost jsou oprávněni vždy dva prokuristé. Prokuristé podepisují tím způsobem, že k firmě společnosti připojí svůj podpis s dodatkem označujícím prokuru.

2. Základní způsobilost, jejíž splnění dodavatel prokázal

Dodavatel prokázal Ministerstvu pro místní rozvoj, že splňuje podmínku podle:

- § 74 odst. 1 písm. a)
nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 zákona nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží, (tento požadavek splnily i všechny fyzické a právnické osoby uvedené v bodech 1.1. – 1.5. tohoto výpisu),
- § 74 odst. 1 písm. b)
nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- § 74 odst. 1 písm. c)
nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- § 74 odst. 1 písm. d)
nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- § 74 odst. 1 písm. e)
není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla vůči němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo není v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

3. Profesní způsobilost, jejíž splnění dodavatel prokázal

Dodavatel prokázal, že splňuje podmínku podle:

3.1. § 77 odst. 1 – profesní způsobilost

Výpis z obchodního rejstříku

3.2. § 77 odst. 2 písm. a) – oprávnění k podnikání

Název dokladu	Vystavil	Předmět podnikání	Obory činnosti	Datum vystavení	Datum platnosti
Oprávnění SBS 12255/2023/OBÚ-02	Obvodní báňský úřad pro území Hlavního města Prahy a kraje Středočeského	Viz poznámka 1 za tabulkou		14.03.2023	
Oprávnění SBS 43884/2019/OBÚ-02	Obvodní báňský úřad pro území Hlavního města Prahy a kraje Středočeského	Viz poznámka 2 za tabulkou		11.12.2019	
Výpis z živnostenského rejstříku	Městská část Praha 5	Geologické práce		08.09.2020	
Výpis z živnostenského rejstříku	JUDr. Jitka Voleská, notářka v Praze	Montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení		08.12.2010	
Výpis z živnostenského rejstříku	JUDr. Jitka Voleská, notářka v Praze	Opravy silničních vozidel		08.12.2010	
Výpis z živnostenského rejstříku	JUDr. Alena Procházková, notářka v Praze	Poskytování služeb v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci		05.04.2018	
Výpis z živnostenského rejstříku	JUDr. Jitka Voleská, notářka v Praze	Projektová činnost ve výstavbě		08.12.2010	
Výpis z živnostenského rejstříku	JUDr. Alena Procházková, notářka v Praze	Provádění ohňostrojních prací		05.04.2018	
Výpis z živnostenského rejstříku	JUDr. Jitka Voleská, notářka v Praze	Provádění staveb, jejich změn a odstraňování		08.12.2010	
Výpis z živnostenského rejstříku	JUDr. Alena Procházková, notářka v Praze	Viz poznámka 3 za tabulkou		05.04.2018	
Výpis z živnostenského rejstříku	JUDr. Jitka Voleská, notářka v Praze	Výkon zeměměřických činností		08.12.2010	
Výpis z živnostenského rejstříku	JUDr. Alena Procházková, notářka v Praze	Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona	Viz. poznámka 4 za tabulkou	05.04.2018	
Výpis z živnostenského rejstříku	JUDr. Alena Procházková, notářka v Praze	Výzkum, vývoj, výroba, zpracování, nákup a prodej výbušnin a provádění trhacích prací		05.04.2018	
Výpis z živnostenského rejstříku	JUDr. Jitka Voleská, notářka v Praze	Zámečnictví, nástrojářství		08.12.2010	
Výpis ze živnostenského rejstříku	Městská část Praha 5	Distribuce pohonných hmot		08.11.2017	

Pozn. 1

Oprávnění k hornické činnosti a k činnosti prováděné hornickým způsobem, jakož i k projektování a navrhování objektů a zařízení při hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem v rozsahu ust. § 5 odst. 2 zákona č. 61/1988 Sb., § 2 písm. b), c), d), e), f), g), i) a § 3 písm. a), b), c), d), e), f), g), h), i)

Pozn. 2

Oprávnění organizaci odborně způsobilé pro montáž, opravy, revize a zkoušky vyhrazených elektrických zařízení

Pozn. 3

Silniční motorová doprava - nákladní provozovaná vozidly nebo jízdními soupravami o největší povolené hmotnosti přesahující 3,5 tuny, jsou-li určeny k přepravě zvířat nebo věcí, - nákladní

provozovaná vozidla nebo jízdními soupravami o největší povolené hmotnosti nepřesahující 3,5 tuny, jsou-li určeny k přepravě zvířat nebo věcí, - osobní provozovaná vozidla určenými pro přepravu nejvýše 9 osob včetně řidiče

Pozn. 4

Poskytování služeb pro zemědělství, zahradnictví, rybníkářství, lesnictví a myslivost

Činnost odborného lesního hospodáře a vyhotovování lesních hospodářských plánů a osnov

Nakládání s reprodukčním materiálem lesních dřevin

Chov zvířat a jejich výcvik (s výjimkou živočišné výroby)

Úprava nerostů, dobývání rašeliny a bahna

Výroba potravinářských a škrobářských výrobků

Pěstitelské pálení

Výroba krmiv, krmných směsí, doplňkových látek a premixů

Výroba textilií, textilních výrobků, oděvů a oděvních doplňků

Výroba a opravy obuvi, brašnářského a sedlářského zboží

Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků

Výroba vlákniny, papíru a lepenky a zboží z těchto materiálů

Vydavatelské činnosti, polygrafická výroba, knihařské a kopírovací práce

Výroba, rozmnožování, distribuce, prodej, pronájem zvukových a zvukově-obrazových záznamů a výroba nenahraných nosičů údajů a záznamů

Výroba koksu, surového dehtu a jiných pevných paliv

Výroba chemických látek a chemických směsí nebo předmětů a kosmetických přípravků

Výroba hnojiv

Výroba plastových a pryžových výrobků

Výroba a zpracování skla

Výroba stavebních hmot, porcelánových, keramických a sádrových výrobků

Výroba brusiv a ostatních minerálních nekovových výrobků

Broušení technického a šperkového kamene

Výroba a hutní zpracování železa, drahých a neželezných kovů a jejich slitin

Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků

Umělecko-řemeslné zpracování kovů

Povrchové úpravy a svařování kovů a dalších materiálů

Výroba měřicích, zkušebních, navigačních, optických a fotografických přístrojů a zařízení

Výroba elektronických součástí, elektrických zařízení a výroba a opravy elektrických strojů, přístrojů a elektronických zařízení pracujících na malém napětí

Výroba neelektrických zařízení pro domácnost

Výroba strojů a zařízení

Výroba motorových a přípojných vozidel a karoserií

Stavba a výroba plavidel

Výroba, vývoj, projektování, zkoušky, instalace, údržba, opravy, modifikace a konstrukční změny letadel, motorů letadel, vrtulí, letadlových částí a zařízení a leteckých pozemních zařízení

Výroba drážních hnacích vozidel a drážních vozidel na dráze tramvajové, trolejbusové a lanové a železničního parku

Výroba jízdních kol, vozíků pro invalidy a jiných nemotorových dopravních prostředků

Výroba a opravy čalounických výrobků

Výroba, opravy a údržba sportovních potřeb, her, hraček a dětských kočárků

Výroba zdravotnických potřeb

Výroba a opravy zdrojů ionizujícího záření

Výroba školních a kancelářských potřeb, kromě výrobků z papíru, výroba bižuterie, kartáček a konfekčního zboží, deštníků, upomínkových předmětů

Výroba dalších výrobků zpracovatelského průmyslu

Provozování vodovodů a kanalizací a úprava a rozvod vody

Nakládání s odpady (vyjma nebezpečných)

Přípravné a dokončovací stavební práce, specializované stavební činnosti

Sklenářské práce, rámování a paspartování

Zprostředkování obchodu a služeb

Velkoobchod a maloobchod

Zastavárenská činnost a maloobchod s použitým zbožím

Údržba motorových vozidel a jejich příslušenství

Potrubní a pozemní doprava (vyjma železniční a silniční motorové dopravy)

Skládování, balení zboží, manipulace s nákladem a technické činnosti v dopravě

Zasilatelství a zastupování v celním řízení
 Ubytovací služby
 Poskytování software, poradenství v oblasti informačních technologií, zpracování dat, hostingové a související činnosti a webové portály
 Činnost informačních a zpravodajských kanceláří
 Realitní činnost, správa a údržba nemovitostí
 Pronájem a půjčování věcí movitých
 Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků
 Projektování pozemkových úprav
 Příprava a vypracování technických návrhů, grafické a kresličské práce
 Projektování elektrických zařízení
 Výzkum a vývoj v oblasti přírodních a technických věd nebo společenských věd
 Testování, měření, analýzy a kontroly
 Reklamní činnost, marketing, mediální zastoupení
 Návrhářská, designérská, aranžérská činnost a modeling
 Fotografické služby
 Překladatelská a tlumočnická činnost
 Služby v oblasti administrativní správy a služby organizačně hospodářské povahy
 Provozování cestovní agentury a průvodcovská činnost v oblasti cestovního ruchu
 Mimoškolní výchova a vzdělávání, pořádání kurzů, školení, včetně lektorské činnosti
 Provozování kulturních, kulturně-vzdělávacích a zábavních zařízení, pořádání kulturních produkcí, zábav, výstav, veletrhů, přehlídek, prodejních a obdobných akcí
 Provozování tělovýchovných a sportovních zařízení a organizování sportovní činnosti
 Praní pro domácnost, žehlení, opravy a údržba oděvů, bytového textilu a osobního zboží
 Poskytování technických služeb
 Opravy a údržba potřeb pro domácnost, předmětů kulturní povahy, výrobků jemné mechaniky, optických přístrojů a měřidel
 Poskytování služeb osobního charakteru a pro osobní hygienu
 Poskytování služeb pro rodinu a domácnost
 Výroba, obchod a služby jinde nezařazené

3.3. § 77 odst. 2 písm. c) – odborná způsobilost

Název dokladu	Obsah dokladu	Vystavil	Datum vystavení	Datum platnosti
Osvědčení o autorizaci 16034	Ing. Jiří Horálek je autorizovaným inženýrem v oboru pozemní stavby	ČKAIT	26.05.1995	
Osvědčení o autorizaci 29154	Ing. Miloš Húsek je autorizovaným inženýrem v oboru mosty a inženýrské konstrukce	ČKAIT	29.06.2007	
Osvědčení o autorizaci 22251	Ing. Zdeněk Led je autorizovaným inženýrem v oboru vodohospodářské stavby	ČKAIT	27.06.2000	
Osvědčení o autorizaci 23852	Ing. Jiří Štolba je autorizovaným technikem v oboru technika prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení	ČKAIT	25.02.2003	
Osvědčení o autorizaci 23851	Ing. Jiří Štolba je autorizovaným inženýrem v oboru technologická zařízení staveb	ČKAIT	25.02.2003	
Osvědčení o autorizaci 30902	Ing. Martin Bašár je autorizovaným inženýrem v oboru dopravní stavby	ČKAIT	24.06.2008	
Osvědčení o autorizaci 30326	Ing. Radek Blaško je autorizovaným inženýrem v oboru geotechnika	ČKAIT	04.12.2007	
Osvědčení o autorizaci 44858	Ing. Ivo Gaja je autorizovaným inženýrem v oboru geotechnika	ČKAIT	01.07.2021	
Osvědčení o autorizaci 38777	Ing. Marián Chotár je autorizovaným inženýrem v oboru geotechnika	ČKAIT	02.11.2017	
Osvědčení o autorizaci 34311	Ing. Aleš Teichmann je autorizovaným inženýrem v oboru geotechnika	ČKAIT	26.06.2012	
Osvědčení o autorizaci 37488	Ing. Václav Dohnálek je autorizovaným	ČKAIT	28.04.2015	

	inženýrem v oboru geotechnika			
Osvědčení o odborné způsobilosti SBS/01168/2013/OBÚ-02	Ing. Marián Chotár je odborně způsobilý k výkonu funkce technický dozor pro vedení důlních a podzemních děl	Obvodní báňský úřad pro území Hlavního města Prahy a kraje Středočeského	15.02.2013	
Osvědčení o odborné způsobilosti 84/2015	Ing. Aleš Teichmann je odborně způsobilý k výkonu funkce báňský projektant	Obvodní báňský úřad pro území Hlavního města Prahy a kraje Středočeského	31.08.2015	
Osvědčení o odborné způsobilosti 1353/2001	Ing. Jaroslav Havelka je odborně způsobilý projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce v oboru: Inženýrská geologie	Ministerstvo životního prostředí	03.05.2001	
Osvědčení o odborné způsobilosti ZEKA/857/KOO/2020	Vladimír Wimmer je odborně způsobilý k činnostem koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů	ZEKA plus, s.r.o. Slavičín	29.05.2020	29.05.2025
Osvědčení o odborné způsobilosti báňského projektanta SBS 17696/2019/OBÚ-02/2	Ing. Ivo Gaja je odborně způsobilý k výkonu funkce báňský projektant	Obvodní báňský úřad pro území Hlavního města Prahy a kraje Středočeského	14.08.2019	
Osvědčení o odborné způsobilosti závodního SBS 33875/2014/OBÚ-02	Ing. Václav Dohnálek je odborně způsobilý k výkonu funkce závodní	Obvodní báňský úřad pro území Hlavního města Prahy a kraje Středočeského	03.12.2014	
Osvědčení o odborné způsobilosti závodního 85/2015	Ing. Aleš Teichmann je odborně způsobilý k výkonu funkce závodní	Obvodní báňský úřad pro území Hlavního města Prahy a kraje Středočeského	31.08.2015	
Osvědčení o odborné způsobilosti závodního SBS 33872/2014/OBÚ-02	Ing. Jan Panuška je odborně způsobilý k výkonu funkce závodní	Obvodní báňský úřad pro území Hlavního města Prahy a kraje Středočeského	03.12.2014	
Osvědčení o odborné způsobilosti závodního SBS 21218/2015/OBÚ-02	Ing. Marián Chotár je odborně způsobilý k výkonu funkce závodní	Obvodní báňský úřad pro území Hlavního města Prahy a kraje Středočeského	15.07.2015	
Osvědčení o odborné způsobilosti závodního SBS 17696/2019/OBÚ-02/1	Ing. Ivo Gaja je odborně způsobilý k výkonu funkce závodní	Obvodní báňský úřad pro území Hlavního města Prahy a kraje Středočeského	14.08.2019	
Osvědčení TD 0095	Ing. Václav Dohnálek je způsobilý k výkonu funkce technický dozor pro činnost prováděnou hornickým způsobem	Obvodní báňský úřad v Brně	30.04.2009	
Rozhodnutí SBS 39819/2022/ČBÚ-21/4	Ing. Jaroslav Spáč je odborně způsobilý k výkonu regulované činnosti: hlavní důlní měřič	Český báňský úřad, Praha	18.10.2022	
Úřední oprávnění č.j. 4525/1995-12	Ing. Stanislav Bílek je úředně oprávněn pro ověřování výsledků zeměměřických činností podle § 13 odst 1 zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví, pro ověřování c)	Český úřad zeměměřický a katastrální	19.11.2007	
Úřední oprávnění 1098	Ing. Radim Mikula je úředně oprávněn pro ověřování výsledků zeměměřických činností v rozsahu podle § 13 odst. 1 písm. a) až c) zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví, pro ověřování: b), c)	Český úřad zeměměřický a katastrální	20.10.1995	
Úřední oprávnění 1098	Ing. Radim Mikula je úředně oprávněn pro ověřování výsledků zeměměřických činností v rozsahu podle § 13 odst. 1 písm. a) až c) zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví, pro ověřování: a)	Český úřad zeměměřický a katastrální	02.04.1998	

4. Datum podání žádosti o zápis do seznamu a jiné rozhodné informace

Rozhodnutí o zápisu dodavatele do seznamu nabylo právní moci dne 09.06.2004.
Poslední aktualizace zápisu v seznamu byla provedena dne 14.09.2023.

Správnost tohoto výpisu se potvrzuje
Česká republika - Ministerstvo pro místní rozvoj

Datum: 19.09.2023

Evidenční číslo: W23090003089

