

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy

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

Okružní křižovatka na sil. III/0103

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO 104 / 001

Číslo ZBV:

28

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
IČ: 00066001

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

Rekapitulace ZBV č. 28 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
28.1	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
28.2	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
28.3	-14 773,28	155 799,37	141 026,09

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
28.4	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
28.5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
28	-14 773,28	155 799,37	141 026,09

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/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy

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

Okružní křižovatka na sil. III/0103

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO 104 / 001

Číslo ZBV:

28.3

Strany smlouvy o dílo objednatel č.: S-3304/00066001/2019 a zhotovitel č.: 841/TC/FA/2019/038/FAFK na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 7.11.2019 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: Strabag a.s. se sídlem Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list		1	počet listů
2. Změnový list	Sk. 3	2	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací		1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	Sk. 3	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		11	počet listů
Další doklady dle přehledu dokladů		30	počet listů

Příjemce

Objednatel
Zhotovitel
Projektant (AD)
Stavební dozor
Supervize

Iniciátor změny: městys Zápy

Předmět Změny: Úprava technického řešení

Městys Zápy dne 30. 1. 2023 zažádalo o obnovení sjezdu ze silnice III/0103 na pozemek parc. 244/1 příp. 245/1 v k.ú. Ostrov u Brandýsa nad Labem. V rámci PDPS byla obsluha těchto pozemků zajištěna přes pozemek parc. č. 246 v k. ú. Ostrov u Brandýsa nad Labem. V období mezi dokončením PDPS a realizací došlo ke změně v katastru nemovitostí (změna vlastnictví pozemku parc. č. 246 v k. ú. Ostrov u Brandýsa nad Labem), pro kterou nebylo možné zachovat původní návrh obsluhy pozemků parc. č. 244/1 a 245/1 v k. ú. Ostrov u Brandýsa nad Labem.

Objednatel souhlasil s obnovením sjezdu na pozemek parc.č. 244/1 v k. ú. Ostrov u Brandýsa nad Labem, přes který budou obsluhováni oba uvedené pozemky a vydal dne 9. 3. 2023 pokyn k předložení návrhu ZBV.

Týká se položek č. 5, 10, 11, 12, 20, 37, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108 a 109.

Hodnota změny je **141 026,09 Kč** bez DPH.

Jedná se o Změny nepředvídané, které jsou podle § 5, odst. 1, písm. c) Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 01.01.2022) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazený do Skupiny 3. 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 a dle § 222, odst. 6) se jedná o změnu nepředvídanou.

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 28**

Název Stavby:	II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	104 / 001
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	Okružní křižovatka na sil. III/0103

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
11 463 360,69

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

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	11 463 360,69	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-14 773,28	155 799,37	155 799,37	1,36%

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	-14 773,28	11 604 386,78	141 026,09	1,23%

Rozpis položek a cen Změny

Název stavby dle SoD: II/101 Brandýs nad Labem – přeložka – Část obchvat Zápy

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

Číslo a název SO/PS: SO 104 - Okružní křižovatka na sil. III/0103

SO 104 / 001

Číslo a název rozpočtu: SO 104 - Okružní křižovatka na sil. III/0103

Skupina změn 3

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
	1	Zemní práce						657 627,52	-3 805,75	680,46	654 502,23	-3 125,29	
5	12573.b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	1006,500	998,903	-7,597	84,51	85 059,32	-642,02	0,00	84 417,30	-642,02	-0,75%
10	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	10435,000	10481,290	46,290	14,70	153 394,50	0,00	680,46	154 074,96	680,46	0,44%
11	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	6710,000	6659,356	-50,644	30,62	205 460,20	-1 550,72	0,00	203 909,48	-1 550,72	-0,75%
12	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	6710,000	6659,356	-50,644	31,85	213 713,50	-1 613,01	0,00	212 100,49	-1 613,01	-0,75%
	5	Komunikace						511 395,29	0,00	11 213,29	522 608,58	11 213,29	
20	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	2111,110	2157,400	46,290	242,24	511 395,29	0,00	11 213,29	522 608,58	11 213,29	2,19%
	9	Ostatní konstrukce a práce						1 065 823,50	-10 967,53	0,00	1 054 855,97	-10 967,53	
37	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	1275,000	1261,880	-13,120	835,94	1 065 823,50	-10 967,53	0,00	1 054 855,97	-10 967,53	-1,03%
		Nové položky - JC převzaty z položek ze smlouvy						0,00	0,00	143 905,62	143 905,62	143 905,62	
101	13273.N	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	0,000	22,752	22,752	98,08	0,00	0,00	2 231,52	2 231,52	2 231,52	100,00%
102	45131A.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	0,000	1,557	1,557	4482,80	0,00	0,00	6 979,72	6 979,72	6 979,72	100,00%
103	45152.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,000	21,573	21,573	989,80	0,00	0,00	21 352,96	21 352,96	21 352,96	100,00%
104	46131A.N	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	0,000	0,512	0,512	4482,80	0,00	0,00	2 295,19	2 295,19	2 295,19	100,00%
105	465512.N	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,000	3,114	3,114	1330,14	0,00	0,00	4 142,06	4 142,06	4 142,06	100,00%
106	564632.N	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM	M2	0,000	46,290	46,290	107,68	0,00	0,00	4 984,51	4 984,51	4 984,51	100,00%
107	572754.N	DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z MODIFIK EMULZE DO 2,5KG/M2	M2	0,000	46,290	46,290	78,89	0,00	0,00	3 651,82	3 651,82	3 651,82	100,00%
108	89952A.N	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	0,000	10,564	10,564	4605,28	0,00	0,00	48 650,18	48 650,18	48 650,18	100,00%
108	9183D2.N	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	0,000	11,120	11,120	4462,02	0,00	0,00	49 617,66	49 617,66	49 617,66	100,00%
		Celkem						2 234 846,31	-14 773,28	155 799,37	2 375 872,40	141 026,09	6,31%

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: Ing. Miroslav Fuksa

Podpis:

Podpis:

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	28
Název a evidenční číslo stavby:	II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Okružní křižovatka na sil. III/0103
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	104 / 001

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací	11	
08 Tabulka nových položek	1	
09 Výskyty položek č. 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108 a 109	9	
10 Požadavek města Zápy	1	
11 Pokyn Objednatele	1	
12 RDS - Technická zpráva, příloha č. 1	14	
13 RDS - Situace, příloha č. 2	1	
14 Vyjádření AD ze dne 17. 3. 2023	1	
15 Stanovisko TDI ze dne 20. 3 2023	2	
Počet listů celkem	41	

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1

Objekt: SO 104 Okružní křižovatka na sil. III/0103

Rozpočet: SO104 Okružní křižovatka na sil. III/0103

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 11 463 360,69 Kč

Cena celková: 11 604 386,77 Kč

DPH: 2 436 921,22 Kč

Cena s daní: 14 041 307,99 Kč

Popis:

Vypracoval zadání: Ing. Neudert

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 29.11.2018

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 104 Okružní křižovatka na sil. III/0103
 Rozpočet: SO104 Okružní křižovatka na sil. III/0103

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	029711		OSTAT POŽADAVKY - GEOT MONIT NA POVRCHU - MĚŘ (GEODET) BODY přeložka geodetického zhušťovacího bodu - kompletní 1=1,000 [A]	KUS	1,000	48 992,39	48 992,39
2	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE příčné proříznutí 5,72+6,78=12,500 [A] podélné proříznutí 29+23+23+23+31+198+10,43+8,5=345,930 [B] Celkem: A+B=358,430 [C]	M	358,430	39,45	14 140,06
3	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I zemina, vč. odvozu 3440+373+1274+(0.6*(132+120))+196,0=5 434,200 [A]	M3	5 434,200	128,61	698 892,46
4	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina, vč. odvozu násyp 5434,2+641,8=6 076,000 [A]	M3	6 076,000	84,51	513 482,76
5	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice, vč. odvozu 0,15*6100,0*1,1=1 006,500 [A]	M3	1 006,500	84,51	85 059,32
	ZBV:	28	-0,15*46.04*1,1=-7,597 [A]			-7,597	-642,02
aktuální množství					998,903		84 417,29



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 104 Okružní křižovatka na sil. III/0103
 Rozpočet: SO104 Okružní křižovatka na sil. III/0103

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY násyp z materiálu z výkopů se zlepšením přidáním pojiva, vč. pojiva (specifikace viz. technická zpráva) násyp 6076,0=6 076,000 [A]	M3	6 076,000	198,77	1 207 726,52
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odkopávky, uložení na mezideponii (pol. č. 12373) 5434,2=5 434,200 [A]	M3	5 434,200	14,70	79 882,74
8	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ aktivní zóna 860,0+1230,0+252,0+218,0=2 560,000 [A]	M3	2 560,000	235,16	602 009,60
9	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ (20,0+90,0+33,0+77,0+84,0+113,0+46,0)*0,05+128*0,17=44,910 [A]	M3	44,910	1 141,27	51 254,44
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava parapláně 2746+537+1805+467=5 555,000 [A] úprava pláně 2248+499+1734+399=4 880,000 [B] Celkem: A+B=10 435,000 [C]	M2	10 435,000	14,70	153 394,50
	ZBV:	28	úprava pláně 46.29=46,290 [A]		46,290		680,46
aktuální množství					10 481,290		154 074,96
11	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M dovoz v pol. č. 125723b 6100,0*1,1=6 710,000 [A]	M2	6 710,000	30,62	205 460,20
	ZBV:						



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 104 Okružní křižovatka na sil. III/0103
 Rozpočet: SO104 Okružní křižovatka na sil. III/0103

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		28	dovoz v pol. č. 125723b -46.04*1.1=-50,644 [A]		-50,644		-1 550,72
			aktuální množství		6 659,356		203 909,48
12	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI vč. 2x ošetření trávníku dovoz v pol. č. 125723b 6100,0*1,1=6 710,000 [A]	M2	6 710,000	31,85	213 713,50
	ZBV:	28	-46.04*1.1=-50,644 [A]		-50,644		-1 613,01
			aktuální množství		6 659,356		212 100,49
13	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE trativody (pol. č. 21263) 142,0*(0,5+0,6+0,5+0,6+0,5)=383,400 [A]	M2	383,400	9,31	3 569,45
14	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM 70,0+20,0+20,0+32,0=142,000 [A]	M	142,000	93,81	13 321,02
15	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE 2746+537+1805+467=5 555,000 [A]	M2	5 555,000	24,37	135 375,35
16	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM SC c8/10 vč. opatření proti vzniku a vývoji smršťovacích trhlin prstenec 231,0=231,000 [A]	M2	231,000	174,97	40 418,07



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 104 Okružní křižovatka na sil. III/0103
 Rozpočet: SO104 Okružní křižovatka na sil. III/0103

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	562131		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ 1 TL DO 150MM SC c3/4 vč. opatření proti vzniku a vývoji smršťovacích trhlin okružní pás 1600,0+206,0*0,41=1 684,460 [A] ostrůvky na vedlejších větvích 74,0=74,000 [B] Celkem: A+B=1 758,460 [C]	M2	1 758,460	209,53	368 450,12
18	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM tl. min. 150mm okružní pás 206*0,9=185,400 [A] vedlejší větve (228+57+58-128)+2046,0+571,0*0,335=2 452,285 [B] Celkem: A+B=2 637,685 [C]	M2	2 637,685	145,35	383 387,51
19	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM tl. min. 200mm vedlejší větve 2046,0+571,0*0,61=2 394,310 [A]	M2	2 394,310	193,79	463 993,33
20	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM tl. min. 250mm okružní pás 1600,0+206,0*0,635=1 730,810 [A] prstenc 231,0+0,15*197,0+0,15*188,0=288,750 [B] ostrůvky na vedlejších větvích 74,0+0,15*(314,0-197,0)=91,550 [C] Celkem: A+B+C=2 111,110 [D]	M2	2 111,110	242,24	511 395,29
	ZBV:	28	sjezdy 46.29=46,290 [A]		46,290		11 213,29
aktuální množství					2 157,400		522 608,58



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 104 Okružní křižovatka na sil. III/0103
 Rozpočet: SO104 Okružní křižovatka na sil. III/0103

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM (206,0+571,0)*0,75+128,0*0,75=678,750 [A]	M2	678,750	184,96	125 541,60
22	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-CP modif. 0,6kg/m2 okružní pás 1600,0+206,0*0,41=1 684,460 [A] vedlejší větve 2046,0+571,0*0,26=2 194,460 [B] Celkem: A+B=3 878,920 [C]	M2	3 878,920	19,39	75 212,26
23	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP modif. 0,35kg/m2 okružní pás 1600,0+206,0*0,2+1600,0+206,0*0,09=3 259,740 [A] vedlejší větve 2046,0+571,0*0,09=2 097,390 [B] Celkem: A+B=5 357,130 [C]	M2	5 357,130	13,15	70 446,26
24	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM okružní pás 1600,0+206,0*0,02=1 604,120 [A] vedlejší větve 2046,0+571,0*0,02=2 057,420 [B] Celkem: A+B=3 661,540 [C]	M2	3 661,540	270,35	989 897,34
25	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM vedlejší větve 2046,0+571,0*0,125=2 117,375 [A]	M2	2 117,375	403,81	855 017,20
26	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM okružní pás 1600,0+206,0*0,12=1 624,720 [A]	M2	1 624,720	376,67	611 983,28
27	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	1 647,380	336,66	554 606,95



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 104 Okružní křižovatka na sil. III/0103
 Rozpočet: SO104 Okružní křižovatka na sil. III/0103

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			okružní pás 1600,0+206,0*0,23=1 647,380 [A]				
28	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC vč. lože prstenec 231,0=231,000 [A]	M2	231,000	1 765,49	407 828,19
29	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC vč. lože ostrůvky na vedlejších větvích 74,0=74,000 [A]	M2	74,000	1 325,60	98 094,40
30	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 119,0=119,000 [A]	M	119,000	1 653,49	196 765,31
31	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé 39=39,000 [A]	KUS	39,000	342,95	13 375,05
32	91238	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé 8=8,000 [A]	KUS	8,000	316,00	2 528,00
33	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM OP3 188,0=188,000 [A]	M	188,000	1 502,61	282 490,68
34	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	M	314,000	930,34	292 126,76



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 104 Okružní křižovatka na sil. III/0103
 Rozpočet: SO104 Okružní křižovatka na sil. III/0103

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			25+21+21+21+29+197=314,000 [A]				
35	931325	a	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka N2 příčné proříznutí 5,72+6,78=12,500 [A] podélné proříznutí 29+23+23+23+31+198+10,43+8,5=345,930 [B] Celkem: A+B=358,430 [C]	M	358,430	71,22	25 527,38
36	931325	b	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 N1 8,5+10,43=18,930 [A]	M	18,930	115,05	2 177,90
37	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 222+50+34+47+50+46+134+115+17+226+272+38+24=1 275,000 [A]	M	1 275,000	835,94	1 065 823,50
	ZBV:	28	-13,12=-13,120 [A]		-13,120		-10 967,53
			aktuální množství		1 261,880		1 054 855,97
101	13273	N	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	0,000	98,08	0,00
	ZBV:	28	propustek 2*11.12+2*0,8*0,8*0,4=22,752 [A]		22,752		2 231,52



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 104 Okružní křižovatka na sil. III/0103
 Rozpočet: SO104 Okružní křižovatka na sil. III/0103

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	22,752	2 231,52
102	45131A	N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	0,000	4 482,80	0,00
	ZBV:	28	lože pod dlažbu z LK 10.38*0,15=1,557 [A]		1,557		6 979,72
					aktuální množství	1,557	6 979,72
103	45152	N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,000	989,80	0,00
	ZBV:	28	podšyp pod propustky 1.80*11.12=20,016 [A] podšyp pod dlažbu z LK 10.38*0.15=1,557 [B] Celkem: A+B=21,573 [C]		21,573		21 352,96
					aktuální množství	21,573	21 352,96
104	46131A	N	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	0,000	4 482,80	0,00
	ZBV:	28	propustky 2*0,8*0,8*0,4=0,512 [A]		0,512		2 295,19
					aktuální množství	0,512	2 295,19
105	465512	N	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,000	1 330,14	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
 Objekt: SO 104 Okružní křižovatka na sil. III/0103
 Rozpočet: SO104 Okružní křižovatka na sil. III/0103

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	28	obložení čel propustků 10.38*0.3=3,114 [A]		3,114		4 142,06
					aktuální množství	3,114	4 142,06
106	564632	N	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM	M2	0,000	107,68	0,00
	ZBV:	28	sjezdy 46.29=46,290 [A]		46,290		4 984,51
					aktuální množství	46,290	4 984,51
107	572754	N	DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z MODIFIK EMULZE DO 2,5KG/M2	M2	0,000	78,89	0,00
	ZBV:	28	sjezdy 46.29=46,290 [A]		46,290		3 651,82
					aktuální množství	46,290	3 651,82
108	89952A	N	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 vč. nátěru proti zemní vlhkosti	M3	0,000	4 605,28	0,00
	ZBV:	28	obetonování propustků 0,95*11.12=10,564 [A]		10,564		48 650,18



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/101 II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
Objekt: SO 104 Okružní křižovatka na sil. III/0103
Rozpočet: SO104 Okružní křižovatka na sil. III/0103

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	10,564	48 650,18
109	9183D2	N	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	0,000	4 462,02	0,00
	ZBV:	28	11,12=11,120 [A]		11,120		49 617,66
					aktuální množství	11,120	49 617,66
Celkem:							11 604 386,77

TABULKA NOVÝCH POLOŽEK

Stavba: - II/101 Brandýs Nad Labem - přeložka - Část obchvat Zápy

Objekt: SO 104 - Okružní křižovatka na sil. III/0103

Rozpočet: SO 104 - Okružní křižovatka na sil. III/0103

Poř.č.	Položka	Typ	Text	Poznámky	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem
								143 907,12
101	13273.N		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	Jednotková cena převzata ze smouvy jako nejnižší z SO 107.	M3	22,752	98,08	2 231,52
102	45131A.N		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	Jednotková cena převzata ze smouvy jako nejnižší z SO 107.	M3	1,557	4 482,80	6 979,72
103	45152.N		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	Jednotková cena převzata ze smouvy jako nejnižší z SO 107.	M3	21,573	989,87	21 354,47
104	46131A.N		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	Jednotková cena převzata ze smouvy jako nejnižší z SO 107.	M3	0,512	4 482,80	2 295,19
105	465512.N		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	Jednotková cena převzata ze smouvy jako nejnižší z SO 107.	M3	3,114	1 330,14	4 142,06
106	564632.N		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM	Jednotková cena převzata ze smouvy jako nejnižší z SO 107.	M2	46,290	107,68	4 984,51
107	572754.N		DVOUVRSTVÝ NÁTÉR Z MODIFIK EMULZE DO 2,5KG/M2	Jednotková cena převzata ze smouvy jako nejnižší z SO 107.	M2	46,290	78,89	3 651,82
108	89952A.N		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	Jednotková cena převzata ze smouvy jako nejnižší z SO 107.	M3	10,564	4 605,28	48 650,18
109	9183D2.N		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	Jednotková cena převzata ze smouvy jako nejnižší z SO 107.	M	11,120	4 462,020	49 617,662

Výskyty položek

Od Položky: 13273.*

Do Položky: 13273.*

II/101 - II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
ZŘ -

objekt	rozpočet	stav. díl	název	MJ	množství	jedn. cena	cena
Položka: 13273							
SO 102	SO102	1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	121,468	100,80	12 243,97
SO 107	SO107	1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	128,938	98,08	12 646,24
SO 107	SO107a	1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	17,829	98,08	1 748,67
SO 108	SO108	1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	9,976	98,08	978,45
SO 126	SO126	1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	64,945	98,08	6 369,81
SO 152	SO152	1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	23,556	98,08	2 310,37
SO 353	SO353	1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	146,486	166,57	24 400,17
SO 530	SO 530	1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	563,374	465,43	262 211,16
SO 531	SO 531	1	kabelová rýha, výkop pro HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I kabelová rýha	M3	11,137	465,43	5 183,49
					1 087,709	328 092,33	

Výskyty položek

Od Položky: 45131A.*

Do Položky: 45131A.*

II/101 - II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
ZŘ -

objekt	rozpočet	stav. díl	název	MJ	množství	jedn. cena	cena
Položka:		45131A					
SO 102	SO102	4	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	2,400	4 482,80	10 758,72
SO 107	SO107	4	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	13,786	4 482,80	61 799,88
SO 107	SO107a	4	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	1,985	4 482,80	8 898,36
SO 108	SO108	4	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	6,141	4 482,80	27 528,87
SO 126	SO126	4	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	2,400	4 482,80	10 758,72
SO 152	SO152	4	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	18,855	4 482,80	84 523,19
SO 183	SO 183	4	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	5,390	4 482,80	24 162,29
SO 184	SO 184	4	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	8,140	4 482,80	36 489,99
					59,097	264 920,02	

Výskyty položek

Od Položky: 45152.*

Do Položky: 45152.*

II/101 - II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1

ZŘ -

objekt	rozpočet	stav. díl	název	MJ	množství	jedn. cena	cena
Položka:		45152					
SO 102	SO102	4	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	2 434,340	989,87	2 409 680,14
SO 106	SO106	4	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	108,800	989,87	107 697,86
SO 107	SO107	4	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	32,290	989,87	31 962,90
SO 107	SO107a	4	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	5,653	989,87	5 595,74
SO 108	SO108	4	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	30,741	989,87	30 429,59
SO 126	SO126	4	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	20,184	989,87	19 979,54
SO 152	SO152	4	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	18,855	989,87	18 664,00
SO 204	SO 204	4	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD tl.150mm	M3	5,580	1 141,27	6 368,29
					2 656,443		
						2 630 378,06	

**Výskyty položek**

Od Položky: 46131A.*

Do Položky: 46131A.*

II/101 - II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1**ZŘ -**

objekt	rozpočet	stav. díl	název	MJ	množství	jedn. cena	cena
Položka: 46131A							
SO 102	SO102	4	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	2,048	4 482,80	9 180,77
SO 107	SO107	4	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	15,296	4 482,80	68 568,91
SO 107	SO107a	4	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	1,024	4 482,80	4 590,39
SO 108	SO108	4	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	5,432	4 482,80	24 350,57
					-----	-----	-----
					23,800		106 690,64

Výskyty položek

Od Položky: 465512.*

Do Položky: 465512.*

II/101 - II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1

ZŘ -

objekt	rozpočet	stav. díl	název	MJ	množství	jedn. cena	cena
Položka: 465512							
SO 102	SO102	4	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,800	1 330,14	6 384,67
SO 107	SO107	4	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	27,572	1 330,14	36 674,62
SO 107	SO107a	4	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,970	1 330,14	5 280,66
SO 108	SO108	4	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	12,283	1 330,14	16 338,11
SO 126	SO126	4	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,800	1 330,14	6 384,67
SO 152	SO152	4	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	37,710	1 330,14	50 159,58
SO 203	SO 203	4	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	5,180	1 869,06	9 681,73
			Dlažba tl.200 mm do betonu				
SO 204	SO 204	4	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	20,294	1 869,06	37 930,70
			Dlažba tl.200 (250) mm do betonu				
SO 342	SO 342	4	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	42,600	10 868,96	463 017,70
			Dlažba tl.200 mm do betonu				
SO 343	SO 343	4	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	72,320	10 868,96	786 043,19
			Dlažba tl.200 mm do betonu				
SO 373	SO 373	4	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,200	10 868,96	13 042,75
			Lomový kámen do cementové malty XF3 ... 4 m2				
			- uvažovaná tl. 300 mm				
SO 374	SO 374	4	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,300	10 884,88	3 265,46
			Lomový kámen do cementové malty XF3 ... 1 m2				
			- uvažovaná tl. 300 mm				
					233,029		1 434 203,84

Výskyty položek

Od Položky: 564632.*

Do Položky: 564632.*

II/101 - II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1

ZŘ -

objekt	rozpočet	stav. díl	název	MJ	množství	jedn. cena	cena
Položka:	564632						
SO 102	SO102	5	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM	M2	112,830	107,68	12 149,53
SO 107	SO107	5	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM	M2	132,580	107,68	14 276,21
SO 152	SO152	5	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM	M2	1 114,000	107,68	119 955,52
SO 204	SO 204	5	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM PMH tl.100 mm	M2	90,000	107,68	9 691,20
					1 449,410		156 072,46

Výskyty položek

Od Položky: 572754.*

Do Položky: 572754.*

II/101 - II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
ZŘ -

objekt	rozpočet	stav. díl	název	MJ	množství	jedn. cena	cena
Položka: 572754							
SO 102	SO102	5	DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z MODIFIK EMULZE DO 2,5KG/M2	M2	112,830	78,89	8 901,16
SO 107	SO107	5	DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z MODIFIK EMULZE DO 2,5KG/M2	M2	132,580	78,89	10 459,24
SO 152	SO152	5	DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z MODIFIK EMULZE DO 2,5KG/M2	M2	1 114,000	78,89	87 883,46
SO 204	SO 204	5	DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z MODIFIK EMULZE DO 2,5KG/M2 N2V tl.20 mm	M2	90,000	78,89	7 100,10
					1 449,410		114 343,96



Výskyty položek

Od Položky: 89952A.*

Do Položky: 89952A.*

II/101 - II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1

ZŘ -

objekt	rozpočet	stav. díl	název	MJ	množství	jedn. cena	cena
Položka:	89952A						
SO 102	SO102	8	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 vč. nátěru proti zemní vlhkosti	M3	11,224	4 605,28	51 689,66
SO 107	SO107	8	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	16,500	4 605,28	75 987,12
SO 107	SO107a	8	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	6,792	4 605,28	31 279,06
SO 126	SO126	8	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 vč. nátěru proti zemní vlhkosti	M3	12,663	4 605,28	58 316,66
					47,179		217 272,50

Výskyty položek

Od Položky: 9183D2.*

Do Položky: 9183D2.*

II/101 - II/101 Brandýs nad Labem - přeložka, 1.etapa - část 1
ZŘ -

objekt	rozpočet	stav. díl	název	MJ	množství	jedn. cena	cena
Položka:	9183D2						
SO 102	SO102	9	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	24,400	4 809,31	117 347,16
SO 107	SO107	9	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	33,000	4 462,02	147 246,66
SO 107	SO107a	9	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	8,490	4 462,02	37 882,55
SO 126	SO126	9	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. seřiznutí	M	18,700	4 462,02	83 439,77
					84,590		385 916,14

82 - na h. FIDELIA
šce m's ro m k k y a r' l' e z e

MĚSTYS ZÁPY

Zápy č.p. 7, 250 61 Zápy

tel/fax

, mobilní tel.

e-mail: :

, www.zapy.cz

ISDS j8rayq3

Krajská správa a údržba

silnic Středočeského kraje

Odbor dopravy

Ing. Aleš Čermák Ph.D., MBA

Zborovská 11

15000 Praha

Vaše značka:

Naše značka:

Vyřizuje:

V Zápech dne

0000118/2023

Lucie Truschánová

30.01.2023

Věc: Žádost o připojení

Akce: II/101 Brandýs nad Labem, přeložka – etapa I. – část obchvat Zápy

Věc: Žádost o obnovení připojení

Vážený pane řediteli,

dovoluji si požádat o obnovení sjezdu ze silnice III/0103 na pozemek parc.č. 244/1 příp. 245/1 v k.ú. Ostrov u Brandýsa nad Labem v rámci výše uvedené stavby. Před zahájením realizace stavby byl provozován sjezd pro hospodářské účely na výše uvedených pozemcích, který musel být z důvodu kolize se stavbou zrušen.

Uvažované připojení pozemků přes pozemek parc. č. 246 v k.ú. Ostrov u Brandýsa nad Labem není již s ohledem na změny v hospodaření na uvedených pozemcích možné a pozemky by tak zůstali bez obsluhy.

Předem děkuji za brzké vyřízení žádosti a obnovení sjezdu.

S pozdravem

Vladimír Vlček

starosta

Jiri Cingros

Od: Fiala Milan
Odesláno: čtvrtek 9. března 2023 9:56
Komu: Jiri Cingros; Fuksa
Kopie: Petr Nádvorník
Předmět: [EXTERNAL] Pokyn k administraci ZBV- obnovení sjezdu na pozemky
Přílohy: Zápý -žádost obce na obnovení sjezdu na pozemky,.pdf

Dobrý den, na základě požadavku obce, žádáme zhotovitele o předložení návrhu ZBV , včetně stanoviska TDS a AD.
Požadavek obce bude součástí příloh ZBV.
S pozdravem

Ing. Milan Fiala

zástupce technicko provozního náměstka, tajemník DR KSÚS SK, p.o.

Krajská správa a údržba silnic

Středočeského kraje příspěvková organizace

Se sídlem Zborovská 11, Praha 5

Oblastní pracoviště: Žižkova 263, 251 01 Říčany

tel.:

e-mail: _____

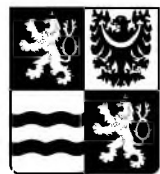



www.ksus.cz





a			
b			
c			
č	text změny – odůvodnění	datum	podpis

Název stavby: II/101 BRANDÝS NAD LABEM - PŘELOŽKA 1. Etapa - část 1	SO 104
--	---------------


Objednatel stavby: Středočeský kraj ZBOROVSKÁ 11, 150 21 – PRAHA 5	
II/101 BRANDÝS NAD LABEM – PŘELOŽKA	

Technický dozor:	Společnost: SGS Czech Republic, s.r.o. K Hájům 1233/2 155 00 Stodůlky – Praha 13	Razítko:
		Ověřil: Datum: Podpis:

Zhotovitel stavby:	Společnost: STRABAG a.s. Kačírkova 982/4 158 00 Praha 5	Razítko:
		Ověřil: Datum: Podpis:

Autorský dozor:	PONTEX, spol. s r. o. Bezová 1658 147 14 Praha 4 IČ: 407 63 439, DIČ: CZ40763439	Razítko:
		Ověřil: Datum: Podpis:

Souřadnicový systém: S–JTSK Výškový systém: Bpv

Číslo zakázky: 07 218 01	HIP: Ing. Daniel Šindler, Ph.D. 724007830	 100 00 PRAHA 10, TŘEBOHOSTICKÁ 14 TEL: 226 209 172 (171)
Schválil: Ing. Milan MIMRA 226206171	Zodp. projektant: Ing. Martin NEUPERT	
Tech. kontrola: Martin TESLEVIČ	Vypracoval: Lubomír HOŠEK	
Objednatel: Středočeský kraj	Obec: Zápy	Kraj: Středočeský
Akce: II/101 BRANDÝS NAD LABEM – PŘELOŽKA	Datum: 02/2020	Stupeň: RDS
Objekt: SO 104 – OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA NA SIL.III/0103	Souprava:	Č. přílohy: 1
Příloha: TECHNICKÁ ZPRÁVA		

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Obsah:

1. Identifikační údaje	2
2. Základní údaje	2
3. Obsah objektu	2
4. Změny proti předcházejícímu stupni PD	2
5. Podklady	2
6. Technické řešení	3
6.1. Situační řešení	3
6.2. Výškové řešení	3
6.3. Uspořádání v příčném řezu	3
6.4. Konstrukce vozovky	4
6.5. Odvodnění	6
6.6. Vybavení komunikace	6
6.6.1. Svodidla	6
6.6.2. Směrové sloupky	6
7. Zemní práce	7
7.1. Geologické poměry	7
7.2. Příprava území	7
7.3. Zářezy	7
7.4. Násypy	7
7.5. Aktivní zóna	7
7.6. Dosypávky krajnice	8
7.7. Dokončovací práce	8
8. Provádění stavby	9
9. Křížení inženýrských sítí	9
10. Související stavební objekty	9
11. Přílohy	9

1. Identifikační údaje

- 1.1 *Stavba:* II/101 Brandýs nad Labem – přeložka
I. etapa, 1. část
- 1.2 *Číslo objektu:* **SO 104**
Název: Okružní křižovatka na silnici III/0103
- 1.3 *Katastrální obec:* Zápy
- 1.4 *Kraj:* Středočeský
- 1.5 *Objednatel:* Středočeský kraj
Zborovská 11
Praha 5, 150 21
- 1.6 *Investor:* Středočeský kraj
- 1.7 *Uvažovaný správce:* Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Zborovská 11
Praha 5, 150 21
- 1.8 *Projektant stavby:* BML spol. s r.o., Třebohostická 14, 100 00 Praha 10
IČO 45789371, DIČ CZ45789371

2. Základní údaje

- 2.1 *Charakter stavby:* Novostavba pozemní komunikace

3. Obsah objektu

Předmětem tohoto stavebního objektu je novostavba okružní křižovatky s průměrem vnější hrany okružního jízdního pásu $D=73\text{m}$ v místě křížení přeložky silnice II/101 a silnice III/0103 s napojením SO 107.

4. Změny proti předcházejícímu stupni PD

Oproti předcházejícímu stupni nejsou zapracovány žádné změny. Drobné zapracované změny vychází z dopracování projektové dokumentace do podrobnosti RDS.

5. Podklady

Pro zpracování projektu byly použity následující podklady:

- Geodetické zaměření v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému B.p.v.
- Katastrální mapa KMD v digitálním prostředí
- průzkum inženýrských sítí
- Inženýrsko geologický průzkum
- Vizuální prohlídka místa stavby včetně pořízení fotodokumentace
- Dendrologický průzkum
- Územní rozhodnutí ze 16.10.2014 č.j. 06047/2014

- II/101 Brandýs nad Labem, přeložka (PDPS, 8/2018, Pontex spol. s r.o., Ing. Martin Havlík)

6. Technické řešení

6.1. Situační řešení

Předmětem tohoto stavebního objektu jsou tyto komunikace (včetně zemního tělesa, součástí a příslušenství):

- okružní jízdní pás (osa KRUH),
- napojení silnice III/0103 z Radonic (osa OSRT1),
- napojení silnice III/0103 ze Záp (osa OSRT1) a
- zárodek pokračování přeložky silnice II/101 směr II/610 (osa BRANF)

Okružní křižovatka je tvořena pravidelnou kružnicí o průměr vnější hrany okružního jízdního pásu je navržen $D=73,0\text{m}$. Osa okružního jízdního pásu je umístěna na vnější hraně jízdního pásu. Délka okružního jízdního pásu v ose je $229,34\text{m}$. Začátek (i konec) úpravy je umístěn v místě křížení s osou přeložky silnice II/101 ve směru silnice II/610.

V km 0,000 je napojena na okružní jízdní pás budoucí přeložka silnice II/101 (je předmětem části 2 etapy I.). V rámci této stavby bude realizován zárodek napojení této komunikace na konec zakružovacích oblouků nároží napojené v délce $20,77\text{m}$. Přeložka této komunikace je navržena uspořádání silniční kategorie S 9,5. V rámci SO 102.2 budou na větev osazeny betonová svodidla k zamezení vjezdu nebo odstavení vozidel.

V km 0,03512 se na okružní jízdní pás se napojuje přeložka silnice II/245, která je předmětem SO 107.

V km 0,06814 je na okružní jízdní pás napojena silnice III/0103 ze směru od Radonic. Začátek úpravy napojení je navržen v místě směrového a šířkového napojení na stávající stav v km 0,000. Konec úpravy je umístěn v napojení na okružní jízdní pás v km 0,222.

V km 0,12897 je napojena na okružní jízdní pás přeložka silnice II/101, která je předmětem SO 102.

V km 0,06814 je na okružní jízdní pás napojena silnice III/0103 ze směru od Záp. Začátek úpravy je umístěn v napojení na okružní jízdní pás v km 0,000. Konec úpravy napojení je navržen v místě směrového a šířkového napojení na stávající stav v km 0,050.

Směrové výpočty byly provedeny v programu RoadPac a je přiložen k této zprávě.

6.2. Výškové řešení

Niveleta okružní křižovatky vychází lokální terénních podmínek. Výškové řešení okružní křižovatky je navrženo s odstředným příčným sklonem. Sklony tečen výškového polygonu jsou voleny $1,47\%$ a $1,61\%$. Silnice III/0103 je napojena plynule na okružní jízdní pás.

Výškový výpočet SO 104 byl proveden v programu RoadPac a je přiložen k této zprávě.

6.3. Uspořádání v příčném řezu

Okružní jízdní pás je navržen šířky $5,0\text{m}$. Na vnitřní straně bude vybudován dlážděný prstenec šířky $1,5\text{m}$ oddělený od vozovky s krytem z AHV kamenným krajníkem KS3 zapuštěným. Středový ostrov bude zatravněn. Návaznost na dlážděný prstenec bude řešena kamennou obrubou

OP3 s převýšením 0,15m. Na vnější straně bude vozovka okružního jízdniho pásu lemována nezpevněnou krajnicí š. 0,75m z šterkodrti ŠD_B 0/32 tl. 0,15m ve sklonu 8% od vozovky.

Okružní jízdni pás je navržen s odstředným příčným sklonem 2,5%. Dlážděný prstenec bude proveden ve sklonu 6% vně okruhu.

Silnice III/0103 je navržena v šířkovém uspořádání silniční kategorie S7,5. Volná šířka 7,5m se skládá z následujících prvků:

2x jízdni pruh a, š. 3,00m

2x vodící proužek v, š. 0,25m

2x nezpevněná krajnice e, š. 0,50m

Ve směrovém oblouku jsou oba jízdni pruhy rozšířeny o 0,30m. Jedná se o úsek km 0,039253 – 0,138654 s náběhy rozšíření délky 30m. Základní příčný sklon vozovky je střešovité 2,5%, který se mění ve směrových obloucích a v napojeních na jednostranný.

Zárodek pokračování přeložky silnice II/101 je navržen v šířkovém uspořádání silniční kategorie S9,5. Volná šířka 9,5m se skládá z následujících prvků:

2x jízdni pruh a, š. 3,50m

2x vodící proužek v, š. 0,25m

2x zpevněná krajnice c, š. 0,50m

2x nezpevněná krajnice e, š. 0,50m

6.4. Konstrukce vozovky

Konstrukce vozovky okružního jízdniho pásu je navržena shodně s hlavní trasou v následující skladbě

Asf. beton pro obrusné vrstvy ¹⁾	ACO 11+	40mm	ČSN EN 13108-1
Postřík spojovací z modif. emulze ⁴⁾	PS-CP	0,35kg/m ²	ČSN 73 6129
Asf. beton pro ložni vrstvy ²⁾	ACL 16+	60mm	ČSN EN 13108-1
Postřík spojovací z modif. emulze ⁴⁾	PS-CP	0,35kg/m ²	ČSN 73 6129
Asf. beton pro podkladni vrstvy ³⁾	ACP 16+	60mm	ČSN EN 13108-1
Postřík infiltračni z asfalt. emulze ⁵⁾	PI-C	0,6kg/m ²	ČSN 73 6129
Směs kameniva stm. cementem ⁶⁾	SC C _{3/4}	150mm	ČSN 73 6124-1
Šterkodrt' 0-32 ⁷⁾	ŠD	min. 250mm	ČSN 73 6126-1

Konstrukce vozovky celkem min. 560mm

Pozn.:

¹⁾ Pro obrusnou vrstvu bude použit modifikovaný asfalt PmB 45/80 – 65 dle ČSN EN 14 023 a ČSN 67 7220, vrstva bude provedena dle ČSN 73 6121.

²⁾ Pro ložni vrstvu bude použit modifikovaný asfalt PmB 25/55 – 60 dle ČSN EN 14 023 a ČSN 67 7220, vrstva bude provedena dle ČSN 73 6121

³⁾ Pro asfaltovou podkladni vrstvu bude použit silnični asfalt 50/70 dle ČSN EN 12 591, vrstva bude provedena dle ČSN 73 6121

⁴⁾ Spojovací postříky budou provedeny z kationaktivni emulze dle ČSN EN 13808 a ČSN 73 6132 z modifikovaného asfaltu

⁵⁾ Infiltračni postřík bude proveden z kationaktivni emulze dle ČSN EN 13808 a ČSN 73 6132 ze silničního asfaltu

- 6) Na vrstvě směsi stmelené cementem (podle staršího označení S I.) budou provedena opatření proti vzniku reflexní trhlin – použití pomalu tuhnoucího pojiva, pojezd vibračním válcem v době tvrdnutí nebo nařezání příčných spár po 5m.
- 7) Směs kameniva použitá pro vrstvu štěrkodrti musí odpovídat vlastnostem kameniva skupiny ŠD_A 0/32.

Konstrukční vrstvy je možné pokládat pouze na řádně urovnanou a zhutněnou pláň:

- Hodnota $E_{def,2}$ na zemní pláni (povrch aktivní zóny) je předepsána min. 45 MPa.
- Na ochranné vrstvě (ŠD 0/32) je stanovena min.hodnota $E_{def,2} = 90$ MPa

Konstrukce vozovky napojení silnice III/0103 je navržena v následující skladbě:

Asf. beton pro obrusné vrstvy ¹⁾	ACO 11+	40mm	ČSN EN 13108-1
Postřík spojovací z modif. emulze ⁴⁾	PS-CP	0,35kg/m ²	ČSN 73 6129
Asf. beton pro ložní vrstvy ^{2*)}	ACL 16+	70mm	ČSN EN 13108-1
Postřík infiltrační z asfalt. emulze ⁵⁾	PI-C	0,6kg/m ²	ČSN 73 6129
Štěrkodrt' 0-32 ⁷⁾	ŠD	150mm	ČSN 73 6126-1
Štěrkodrt' 0-32 ⁷⁾	ŠD	min. 200mm	ČSN 73 6126-1
Konstrukce vozovky celkem		min. 460mm	

Pozn.:

- ^{2*)} Pro ložní vrstvu bude použit asfalt 50/70 dle ČSN EN 12 591, vrstva bude provedena dle ČSN 73 6121

Konstrukční vrstvy je možné pokládat pouze na řádně urovnanou a zhutněnou pláň:

- Hodnota $E_{def,2}$ na zemní pláni (povrch aktivní zóny) je předepsána min. 45 MPa.
- Na ochranné vrstvě (ŠD 0/32) je stanovena min.hodnota $E_{def,2} = 70$ MPa
- Na spodní podkladní vrstvě (ŠD 0/32) je stanovena min.hodnota $E_{def,2} = 110$ MPa

Dlážděný prstenec je navržena v následující skladbě:

Dlažba, kamenná kostka velká ⁸⁾	DI	160 mm	ČSN 73 6131-1
Lože ⁸⁾	L	40 mm	ČSN 73 6126-1
Směs stmelená cementem ⁹⁾	SC C _{8/10}	120 mm	ČSN 73 6124-1
Štěrkodrt' fr. 0/32 ⁷⁾	ŠD _A	250 mm	ČSN 73 6126-1
Konstrukce celkem		min. 570 mm	

Pozn.:

- ⁸⁾ Kostky budou pokládány do plastmalty na bázi vysokopevnostních cementů. Použitý materiál musí vykazovat odolnost proti mrazu, solím a rozmrazovacím látkám. Dlažba bude spárována spárovací hmotou s odolností proti vlivu prostředí XF4.
- ⁹⁾ Směs bude vyrobena dle ČSN EN 14 227-1. Na vrstvě směsi stmelené cementem (podle staršího označení KSC I.) budou provedena opatření proti vzniku reflexní trhlin – použití pomalu tuhnoucího pojiva, pojezd vibračním válcem v době tvrdnutí nebo nařezání příčných spár po 5m.

Konstrukční vrstvy je možné pokládat pouze na řádně urovnanou a zhutněnou pláň:

- Hodnota $E_{def,2}$ na zemní pláni (povrch aktivní zóny) je předepsána min. 45 MPa.
- Na ochranné vrstvě (ŠD 0/32) je stanovena min.hodnota $E_{def,2} = 90$ MPa

Ostrůvky budou provedeny v následující skladbě:

Dlažba z drobných kostek ¹⁰⁾	DL	120mm	ČSN 73 6131-1
Lože ⁸⁾	L	40 – 60 mm	ČSN 73 6131-1
Směs kameniva stm. cementem ⁶⁾	SC C _{3/4}	150mm	ČSN 73 6124-1
Štěrkodrt' 0-32 ⁷⁾	ŠD	min. 250mm	ČSN 73 6126-1
Konstrukce vozovky celkem:		min. 560-580mm	

Pozn.:

¹⁰⁾ Jedná se o drobné kostky štípané 120 x 120mm. Dlažba bude spárována spárovací hmotou s odolností proti vlivu prostředí XF4.

Ve všech pracovních spojích v obrusné vrstvě, v napojení obrusné vrstvy v KÚ na stávající vozovky a podél obrub bude proříznuta komůrka 40x12mm, která bude zatěsněna zálivkou za horka z modifikovaného asfaltu. V místě nepojížděných spár bude použita zálivku typu N1 dle ČSN EN 14188-1. V místě pojížděných spár bude použita zálivku typu N2 dle ČSN EN 14188-1.

6.5. Odvodnění

Odvedení srážkové vody z povrchu vozovky je zajištěno příčným a podélným sklonem, voda přeteče nezpevněnou krajnicí do příkopů, které jsou napojeny do stávajících příkopů podél silnice III/0103 anebo do příkopů vybudovaných v rámci SO 101, SO 102 a SO 107. Odvodnění pláně je zajištěno příčným sklonem vně zemního tělesa nebo do trativodů.

Příkopy jsou navrženy trojúhelníkového tvaru hloubky min. 0,30m se sklony svahu 1:2,5. Dno příkopu bude zpevněné žlabovkami š. 0,6m (prefabrikáty z betonu min. C30/37 XF4) uloženými do lože z betonu C12/15 tl. 0,15m. Spárování žlabovek bude provedeno spárovací hmotou s odolností proti vlivu prostředí XF4.

Trativody budou vybudovány z drenážních trubek PVC-U DN 150 flexibilních perforovaných po celém obvodu. Trubky budou uloženy do rýhy šířky 0,4m do betonového lože C8/10. Rýha vyplněna drceným kamenivem fr. 4/16.

Trativod v km 0,22 je vyústěn do příkopu. Vyústění je odlážděno lomovým kamenem tl. 0,3m do betonového lože (C20/25XF3) tl. 0,15m s podsypem ze štěrkodrti.

6.6. Vybavení komunikace

Vybavení komunikace tvoří dopravní zařízení (směrové sloupky), dopravní značení a vegetační úpravy.

6.6.1. Svodidla

Z důvodu překážky v podobě sloupu velmi vysokého napětí v těsné blízkosti silničního tělesa je navrženo ocelové svodidlo svodnicového typu KB2 RM1. Začátek a konec svodidla bude opatřen dlouhým náběhem dle příslušného TPV.

6.6.2. Směrové sloupky

Směrové sloupky budou osazeny na hranu koruny tak, aby vymezovaly volnou šířku komunikace. Budou osazeny pouze sloupky bílé (Z11a,b). Vzájemná vzdálenost směrových sloupků bílé barvy se řídí požadavky ČSN 73 6101 dle křivosti směrového vedení, tj.:

- Pro přímé a směrové oblouky o poloměru $R \geq 1250$ ve vzdálenostech 50m
- pro směrové oblouky o poloměru $R \geq 850$ ve vzdálenostech 40m

R \geq 450	ve vzdálenostech 30m
R \geq 250	ve vzdálenostech 20m
R \geq 50	ve vzdálenostech 10m
R \leq 50	ve vzdálenostech 5m

Budou použity plastové sloupky výšky 0,80 nad korunou vozovky. Patky budou osazeny do vrtu průměru 0,350m tak, aby při zhotovení krajnice ze šterkodrti horní okraj převyšoval krajnici o cca 0,05m. Po osazení patky bude vrt vyplněn betonem C30/37 XF4 do úrovně -0,20m po úroveň horní hrany patky.

7. Zemní práce

Zemní práce tvoří těžení a přesun zeminy, úprava a homogenizace podloží, zlepšování zemin a jejich ukládání do násypu, dále hutnění a svahování včetně rozproštění ornice a osetí. Provádění zemních prací musí odpovídat požadavkům stanoveným v české technické normě ČSN 73 6133 – Navrhování a provádění zemního tělesa a musí respektovat TKP Zemní práce.

7.1. Geologické poměry

Povrch území je tvořen písčitou humózní hlínou tmavě hnědé a černohnědé barvy mocnosti 0,2 až 1,4m, které nasedají eolické sedimenty zastoupené sprašovými hlínami. Jedná se o okrově hnědé prachovité hlíny, místy slabě písčité, které mají většinou charakter jílu s nízkou plasticitou. Níže položené deluvialní sedimenty mají charakter písčitých jílu pevné konzistence s proměnným podílem úlomků slínovců, pískovců a valounů křemene.

Údolní nivu Ostrovského potoka a Svémyslické svodnice tvoří fluvialní náplavy charakteru tmavě hnědých až černohnědých jílu se střední plasticitou tuhé konzistence s organickými příměsemi a výrazným hnilobným zápachem.

Předkvartérní podklad tvoří svrchnokřídové sedimenty. Jsou zastoupeny jednak jemnozrnnými až střednězrnnými křemennými pískovci, jílovitými pískovci, často glaukonitickými a také písčitými slínovci až jílovci v různém stupni zvětrání.

7.2. Příprava území

Příprava zahrnuje sejmutí ornice a kulturní vrstvy půdy, kácení, mýcení, sejmutí drnové vrstvy z povrchu stávajícího silničního tělesa, odfrézování asfaltových vrstev a odtěžení podkladních vrstev. Příprava území je předmětem SO 102.1.

7.3. Zářezy

Při budování zářezů bude po skrývce ornice postupně odtěžena zemina do úrovně paraplaně a hrubého tělesa. Sklony svahů v zářezu jsou navrženy ve sklonu 1:1,75. Po celou dobu výstavby zářezů musí být zajištěno odvodnění staveniště.

7.4. Násypy

Násyp ve středovém ostrově bude proveden výkopku z tohoto a ostatních objektů stavby. Násyp bude zhutněn po vrstvách na D=min. 95%PS.

7.5. Aktivní zóna

Aktivní zóna bude provedena jednotně v tl. 0,50m. Paraplán bude urovňována a zhutněna. Na paraplaně bude rozprostřena separační geotextilie (netkaná, odolnost proti protržení CBR 5kN,

propustnost kolmo k rovině geotextilie 10l/s/m²). Aktivní zóna bude provedena z nesoudržného nenamrzavého materiálu vhodného do aktivní zóny dle ČSN 73 6133 (tj. zeminy typu GW, G-F, SW). Aktivní zóna bude zhutněna po vrstvách na $D = \min. 100\%PS$ nebo $I_D = \min. 0,9$.

7.6. Dosypávky krajnice

Dosypávky krajnice budou provedeny z materiálu vhodného do aktivní zóny zhutněného na $D = 100\%PS$.

7.7. Dokončovací práce

Na svahy zemního tělesa bude rozprostřena ornice v tl. 0,15m, která bude oseta travním semenem.

Trávník může zakládat pouze odborná organizace, která má platné oprávnění k provádění těchto prací. Odbornou způsobilost pracovníků je zhotovitel povinen na požádání doložit stavebnímu dozoru. Základním předpisem pro založení trávníku jsou TP 99 a TKP 13. Trávník je nutno založit tak, aby splňoval parametry stanovené těmito předpisy. Trávník je nezbytné zakládat za vhodných vegetačních a klimatických podmínek.

Na terén bude rozprostřena hlinitá zemina tl. 0,15m s vytríděním zrn větších než 32mm. Před výsevem trávníku je nutno vrchní vrstvu půdy připravit pro výsev, tzn. nakypřit, urovnat, vysbírat kameny a pohnojit. Následně bude provedeno osetí travním semenem, zapravení do půdy a zaválení válcem (přibližně 80kg). Součástí je i zalití a první pokosení. Výsev je nutné provádět ve vhodných agrotechnických termínech (březen – květen nebo září – říjen).

Pokud nelze založit trávník hned po rozprostření ornice (nevhodné vegetační období) a připravené plochy se zaplevelí vytrvalými plevely, použije se pro odplevelení ploch totální herbicid. Plochy zaplevelené jednoletými plevely stačí posekat. Toto se však musí provést dříve, než se jednoleté plevele vysemení. Zakládat trávník na plochách se vzrostlým hustým plevellem není přípustné. V případě, že se trávník založí ihned po rozprostření ornice a je zaplevelený i po pokosení, použijí se pro odplevelení trávníku vhodné selektivní herbicidy. Na ložiska vytrvalých plevelů se použije přípravek opakovaně tak, aby při předání trávník splňoval parametry dané TKP. V zásadě je nutno technologický postup při zemních pracích a zakládání trávníku organizovat tak, aby se použití chemických prostředků minimalizovalo a použilo hlavně opakovaně na odstranění ložisek vytrvalých plevelů. Odstranění vytrvalých plevelů je jedna ze základních podmínek převzetí trávníku. K chemickému odplevelení je možné použít pouze registrované přípravky, které mohou být aplikovány pouze oprávněnou osobou.

Pro obnovu trávníku je navržena následující travní směs:

25% kostřava červená výběžkatá Rosana

10% kostřava červená trsnatá Ferota

10% kostřava červená dlouze výběžkatá Táborská (Valašská)

32% kostřava ovčí Jana

20% lipnice smáčknutá Razula

Výsevek bude proveden v množství 18g/m². V projektu je počítáno s ošetřením trávníku 2x. Ošetřování zahrnuje kosení trávy se shrabáním a odvozem na skládku, případně dosev nevzešlých míst apod. tak, aby trávník při předávání splňoval parametry dle TKP.

8. Provádění stavby

Postup provádění stavby je řešen v ZOV. Před zahájení realizace tohoto stavebního objektu je nutné provést vytyčení obvodu stavby, vytyčení stávajících vedení technické infrastruktury a přípravu území.

Napojení silnice III/0103 od Radonic bude dotčeno stávající geodetické bodové pole – zhušťovací bod Zh 255. V rámci stavební činnosti bude nahlášeno dotčení bodového pole Českému úřadu zeměměřičskému a katastrálnímu a bude požádáno o přeložení zhušťovacího bodu. Nové umístění zhušťovacího bodu se předpokládá v trvalém záboru stavby.

9. Křížení inženýrských sítí

V místě SO 104 se nachází množství vedení technické infrastruktury, které jsou zakresleny v koordinační situaci. Kolize s těmito vedení řeší související stavební objekty.

10. Související stavební objekty

SO 102 – Silnice II/101 (SO 104 – II/101)

SO 102.1 – Příprava území

SO 102.2 – Trvalé dopravní značení

SO 102.3 – Rekultivace

SO 107 – Silnice II/245

SO 190 – Dopravně inženýrské opatření

SO 333 – Přeložka vodovodu v km 0,011 SO 104

SO 453 – Přeložka DK 10 Telefonica O2

SO 512 – Přeložka stávajícího VTL plynovodu v km 2,1 SO 101

11. Přílohy

- směrový výpočet
- výškový výpočet
- data Zhušťovacího bodu

SMĚROVÝ VÝPOČET DO KRUŽNIC

Verze: 2017 Datum zadání: 19.5.2020 Datum výpočtu: 19. 5.2020 14:32:52
 datum a čas kompilace: 25.11.2017 21:27

Projekt: BRANDYS BRANF UPRAVA DLE UP
 Trasa: BRANX.V12 BRANF UPRAVA DLE UP

System úhlů: grady

Typ	D1	D2	DL	R	A1(-L1)	A2(-L2)	IB1	Y1	X1	IB2	Y2	X2
1	.000	.000	.000	.000	.000	-90.000	1	724220.650	1037386.341	2	724014.399	1037549.086
3	.000	.000	.000	-1000.000	.000	-90.000	0	.000	.000	0	.000	.000
1	.000	.000	.000	.000	.000	-90.000	2	724014.399	1037549.086	3	723698.790	1037706.634
3	.000	.000	.000	1000.000	.000	-90.000	0	.000	.000	0	.000	.000
1	.000	.000	.000	4190.000	.000	-90.000	3	723698.790	1037706.634	4	723111.511	1038138.973
3	.000	.000	.000	650.000	.000	-35.000	0	.000	.000	0	.000	.000
1	.000	.000	.000	850.000	.000	.000	4	723111.511	1038138.973	5	722996.185	1038412.294

* Vytvořen výstupní soubor Hlavní body směru s názvem WORK.SHB
 * Akce: BRANF UPRAVA DLE UP
 * Trasa: BRANF UPRAVA DLE UP
 * Datum vzniku 19. 5.2020 programem RP12
 * Datum posl. zápisu 19. 5.2020 programem RP12
 * Soubor .SHB nového typu

CB	IND	Údaje o hlavních bodech směrového vedení trasy	R	YS	XS	T1	T2 (VZP)	alfat
CV	TP	STA YH XH sigmah DIF YP XP sigp	A	YT	XT			
1	OT	.000000 724220.650 1037386.341 342.52851	.000	.000	.000			
0	tečna	114.815 .000 .000 .000000	.000	.000	.000	.000	.000	.00000
2	TP	.114815 724130.516 1037457.463 342.52850	.000	.000	.000			
1	klotoida	90.000 724130.516 1037457.463 342.52850	300.000	724083.408	1037494.633	60.006	30.006	-2.86480
3	PK	.204815 724059.040 1037512.142 339.66371	-1000.000	723475.537	1036700.031			
1	kružnice	115.039 .000 .000 .000000	.000	724012.276	1037545.742	57.583	-1.657	-7.32361
4	KP	.319854 723961.965 1037573.752 332.34010	-1000.000	723475.537	1036700.031			
1	klotoida	90.000 723882.060 1037615.148 329.47531	-300.000	723935.748	1037588.347	30.006	60.006	-2.86480
5	PT	.409854 723882.060 1037615.148 329.47531	.000	.000	.000			
0	tečna	115.516 .000 .000 .000000	.000	.000	.000	.000	.000	.00000
6	TP	.525369 723778.706 1037666.741 329.47531	.000	.000	.000			
2	klotoida	90.000 723778.706 1037666.741 329.47531	300.000	723725.017	1037693.542	60.006	30.006	2.86478
7	PK	.615369 723698.800 1037708.137 332.34009	1000.000	724185.228	1038581.858			
2	kružnice	7.073 .000 .000 .000000	.000	723695.712	1037709.857	3.535	.006	.45029
8	KP	.622443 723692.633 1037711.600 332.79038	1000.000	724185.229	1038581.858			
2	klotoida	90.000 723592.146 1037773.829 336.55322	-343.821	723661.486	1037729.230	35.791	54.231	3.54850
9	PK	.712443 723615.852 1037758.532 336.33888	4190.000	725879.767	1041284.265			
2	kružnice	447.081 .000 .000 .000000	.000	723427.573	1037879.428	223.752	5.970	6.79285
10	KP	1.159524 723253.240 1038019.689 343.13173	4190.000	725879.767	1041284.264			
2	klotoida	90.000 723266.129 1038009.347 343.00619	263.138	723209.613	1038054.789	55.993	34.050	5.09108
11	PK	1.249524 723184.874 1038078.184 348.22281	650.000	723631.485	1038550.453			
2	kružnice	345.046 .000 .000 .000000	.000	723056.495	1038199.588	176.692	23.587	33.79431
12	KP	1.594570 723007.246 1038369.277 382.01713	650.000	723631.485	1038550.453			
2	klotoida	35.000 722976.810 1038514.792 389.30152	-310.946	723002.584	1038385.340	16.725	18.281	3.02466
13	PK	1.629570 722998.328 1038403.118 385.04178	850.000	723824.972	1038601.005			
2	kružnice	9.423 .000 .000 .000000	.000	722997.234	1038407.686	4.697	.013	.70572
14	KO	1.638992 722996.185 1038412.294 385.74750	850.000	.000	.000			

* Vytvořen výstupní soubor Staničení s názvem BRANX.SSS
 * Akce: BRANF UPRAVA DLE UP
 * Trasa: BRANF UPRAVA DLE UP
 * Datum vzniku 19. 5.2020 programem RP12
 * Datum posl. zápisu 19. 5.2020 programem RP12

Údaje o výpočtu mimolehlosti zadaných bodů

Číslo bodu stanič.	vzdálenost D	souř.zadaného bodu Y1 X1	souř.patý kolmice na osu Y2 X2	směrník v patě SIG
1	1.355540	-4.250 723110.731 1038154.400	723114.114 1038156.973	358.60625

Konec bloku dat pro výpočet mimolehlostí

WB	Údaje o podrobných bodech trasy STA	Y	X	sig	R
** OT	.000000	724220.650	1037386.341	342.52851	.000

**	.020000	724204.949	1037398.730	342.52851	.000
**	.040000	724189.248	1037411.119	342.52851	.000
**	.060000	724173.548	1037423.508	342.52851	.000
**	.080000	724157.847	1037435.897	342.52851	.000
**	.100000	724142.146	1037448.286	342.52851	.000
TP	.114815	724130.516	1037457.463	342.52850	.000
**	.120000	724126.445	1037460.674	342.51899	-17357.708
**	.140000	724110.726	1037473.040	342.30417	-3573.553
**	.160000	724094.938	1037485.318	341.80640	-1991.811
**	.180000	724079.028	1037497.436	341.02569	-1380.685
**	.200000	724062.944	1037509.323	339.96204	-1056.524
PK	.204815	724059.040	1037512.142	339.66371	-1000.000
**	.220000	724046.642	1037520.908	338.69700	-1000.000
**	.240000	724030.111	1037532.165	337.42376	-1000.000
**	.260000	724013.358	1037543.090	336.15052	-1000.000
**	.280000	723996.391	1037553.677	334.87728	-1000.000
**	.300000	723979.215	1037563.923	333.60404	-1000.000
KP	.319854	723961.965	1037573.752	332.34010	-1000.000
**	.320000	723961.837	1037573.823	332.33080	-1001.627
**	.340000	723944.273	1037583.387	331.20110	-1288.405
**	.360000	723926.561	1037592.677	330.35434	-1805.278
**	.380000	723908.748	1037601.770	329.79053	-3014.691
**	.400000	723890.875	1037610.746	329.50965	-9133.526
PT	.409854	723882.060	1037615.148	329.47530	.000
**	.420000	723872.982	1037619.680	329.47530	.000
**	.440000	723855.087	1037628.612	329.47530	.000
**	.460000	723837.193	1037637.545	329.47530	.000
**	.480000	723819.299	1037646.478	329.47530	.000
**	.500000	723801.404	1037655.410	329.47530	.000
**	.520000	723783.510	1037664.343	329.47530	.000
TP	.525369	723778.706	1037666.741	329.47530	.000
**	.540000	723765.618	1037673.281	329.55102	6151.487
**	.560000	723747.756	1037682.277	329.89947	2598.857
**	.580000	723729.963	1037691.410	330.53086	1647.428
**	.600000	723712.283	1037700.759	331.44520	1205.940
PK	.615369	723698.801	1037708.137	332.34007	1000.004
**	.620000	723694.760	1037710.399	332.63489	1000.000
KP	.622443	723692.633	1037711.600	332.79038	1000.000
**	.640000	723677.426	1037720.376	333.82511	1174.430
**	.660000	723660.265	1037730.646	334.80154	1465.651
**	.680000	723643.245	1037741.149	335.56255	1948.919
**	.700000	723626.334	1037751.827	336.10815	2907.660
PK	.712443	723615.852	1037758.532	336.33888	4190.000
**	.720000	723609.497	1037762.621	336.45371	4190.000
**	.740000	723592.713	1037773.498	336.75758	4190.000
**	.760000	723575.981	1037784.454	337.06146	4190.000
**	.780000	723559.302	1037795.491	337.36534	4190.000
**	.800000	723542.676	1037806.607	337.66921	4190.000
**	.820000	723526.102	1037817.802	337.97309	4190.000
**	.840000	723509.583	1037829.076	338.27696	4190.000
**	.860000	723493.117	1037840.429	338.58084	4190.000
**	.880000	723476.706	1037851.860	338.88471	4190.000
**	.900000	723460.350	1037863.370	339.18859	4190.000
**	.920000	723444.049	1037874.957	339.49247	4190.000
**	.940000	723427.803	1037886.622	339.79634	4190.000
**	.960000	723411.613	1037898.365	340.10022	4190.000
**	.980000	723395.480	1037910.184	340.40409	4190.000
**	1.000000	723379.402	1037922.081	340.70797	4190.000
**	1.020000	723363.382	1037934.054	341.01185	4190.000
**	1.040000	723347.420	1037946.104	341.31572	4190.000
**	1.060000	723331.515	1037958.229	341.61960	4190.000
**	1.080000	723315.668	1037970.431	341.92347	4190.000
**	1.100000	723299.879	1037982.707	342.22735	4190.000
**	1.120000	723284.149	1037995.059	342.53122	4190.000
**	1.140000	723268.479	1038007.486	342.83510	4190.000
KP	1.159524	723253.240	1038019.689	343.13173	4190.000
**	1.160000	723252.868	1038019.988	343.13907	4072.596
**	1.180000	723237.330	1038032.580	343.63559	1871.301
**	1.200000	723221.927	1038045.337	344.49988	1214.725
**	1.220000	723206.737	1038058.346	345.73193	899.219
**	1.240000	723191.840	1038071.690	347.33176	713.817
PK	1.249524	723184.874	1038078.184	348.22281	650.000
**	1.260000	723177.320	1038085.443	349.24889	650.000
**	1.280000	723163.230	1038099.635	351.20772	650.000
**	1.300000	723149.582	1038114.254	353.16655	650.000
**	1.320000	723136.391	1038129.286	355.12538	650.000
**	1.340000	723123.668	1038144.717	357.08421	650.000
**	1.360000	723111.426	1038160.532	359.04304	650.000
**	1.380000	723099.677	1038176.716	361.00187	650.000
**	1.400000	723088.431	1038193.253	362.96070	650.000
**	1.420000	723077.699	1038210.129	364.91953	650.000
**	1.440000	723067.491	1038227.327	366.87836	650.000
**	1.460000	723057.817	1038244.831	368.83719	650.000
**	1.480000	723048.686	1038262.624	370.79602	650.000
**	1.500000	723040.107	1038280.690	372.75485	650.000
**	1.520000	723032.088	1038299.011	374.71368	650.000
**	1.540000	723024.636	1038317.570	376.67251	650.000
**	1.560000	723017.759	1038336.349	378.63134	650.000
**	1.580000	723011.463	1038355.332	380.59017	650.000
KP	1.594570	723007.246	1038369.277	382.01712	650.000
**	1.600000	723005.753	1038374.498	382.53928	674.629
**	1.620000	723000.609	1038393.825	384.29491	784.040
PK	1.629570	722998.328	1038403.118	385.04178	850.000
KO	1.638992	722996.185	1038412.294	385.74749	850.000

*** VÝPOČET UKONČEN BEZ CHYB ***

NIVELETA ZADANÁ TEČNAMI

Verze: 2017

Datum zadání: 19.5.2020

Datum výpočtu: 19. 5.2020 14:34:27

datum a čas kompilace: 02.03.2017 23:08

Projekt: BRANDYS branx
Trasa: BRANX.V31 branx

P R O T O K O L O N I V E L E T Ě

číslo vrch.	staničení vrcholu	výška vrcholu	typ obl.	poloměr m	tečna m	vzepětí m	spád %	délka m	mezipřímá m
1	.000000	220.657	0	.000	.000	.000	-1.000	400.000	316.596
2	.400000	216.657	1	5000.000	83.404	.696	2.336	710.351	535.146
3	1.110351	233.252	1	10000.000	91.801	.421	.500	406.479	193.917
4	1.516830	235.285	1	6900.000	120.761	1.057	-3.000	122.160	1.399
5	1.638990	231.620	0	.000	.000	.000			

* Vytvořen výstupní soubor Niveleta s názvem BRANX.SNI
 * Akce: branx
 * Trasa: branx
 * Datum vzniku 19. 5.2020 programem RP31
 * Datum posl. zápisu 19. 5.2020 programem RP31
 * Soubor .SNI nového typu

* Použit vstupní soubor Staničení s názvem BRANX.SSS
 * Akce: BRANF UPRAVA DLE UP
 * Trasa: BRANF UPRAVA DLE UP
 * Datum vzniku 19. 5.2020 programem RP12
 * Datum posl. zápisu 19. 5.2020 programem RP12

V Ý P O Č E T V Ý Š Ě K V P O D R O B N Ý C H B O D E C H

Staničení	označení	výška	spád
.000000	** OT V	220.657	-1.000
.020000	**	220.457	-1.000
.040000	**	220.257	-1.000
.060000	**	220.057	-1.000
.080000	**	219.857	-1.000
.100000	**	219.657	-1.000
.114815	** TP	219.509	-1.000
.120000	**	219.457	-1.000
.140000	**	219.257	-1.000
.160000	**	219.057	-1.000
.180000	**	218.857	-1.000
.200000	**	218.657	-1.000
.204815	** PK	218.609	-1.000
.220000	**	218.457	-1.000
.240000	**	218.257	-1.000
.260000	**	218.057	-1.000
.280000	**	217.857	-1.000
.300000	**	217.657	-1.000
.316596	** ZZ	217.491	-1.000
.319854	** KP	217.460	-.935
.320000	**	217.458	-.932
.340000	**	217.312	-.532
.360000	**	217.245	-.132
.366596	** VZ	217.241	.000
.380000	**	217.259	.268
.400000	** V	217.353	.668
.409854	** PT	217.428	.865
.420000	**	217.526	1.068
.440000	**	217.780	1.468
.460000	**	218.113	1.868
.480000	**	218.527	2.268
.483404	** KZ	218.605	2.336
.500000	**	218.993	2.336
.520000	**	219.460	2.336
.525369	** TP	219.586	2.336
.540000	**	219.928	2.336
.560000	**	220.395	2.336
.580000	**	220.862	2.336
.600000	**	221.329	2.336
.615369	** PK	221.688	2.336
.620000	**	221.797	2.336
.622443	** KP	221.854	2.336
.640000	**	222.264	2.336
.660000	**	222.731	2.336
.680000	**	223.198	2.336
.700000	**	223.666	2.336
.712443	** PK	223.956	2.336
.720000	**	224.133	2.336
.740000	**	224.600	2.336
.760000	**	225.067	2.336
.780000	**	225.534	2.336
.800000	**	226.002	2.336
.820000	**	226.469	2.336
.840000	**	226.936	2.336
.860000	**	227.403	2.336
.880000	**	227.871	2.336
.900000	**	228.338	2.336

.920000	**		228.805	2.336
.940000	**		229.272	2.336
.960000	**		229.740	2.336
.980000	**		230.207	2.336
1.000000	**		230.674	2.336
1.018550		ZZ	231.107	2.336
1.020000	**		231.141	2.322
1.040000	**		231.585	2.122
1.060000	**		231.990	1.922
1.080000	**		232.354	1.722
1.100000	**		232.678	1.522
1.110351		V	232.831	1.418
1.120000	**		232.963	1.322
1.140000	**		233.207	1.122
1.159524		KP	233.407	.926
1.160000	**		233.411	.922
1.180000	**		233.576	.722
1.200000	**		233.700	.522
1.202152		KZ	233.711	.500
1.220000	**		233.800	.500
1.240000	**		233.900	.500
1.249524		PK	233.948	.500
1.260000	**		234.000	.500
1.280000	**		234.100	.500
1.300000	**		234.201	.500
1.320000	**		234.301	.500
1.340000	**		234.401	.500
1.355540	**		234.478	.500
1.360000	**		234.501	.500
1.380000	**		234.601	.500
1.396069		ZZ	234.681	.500
1.400000	**		234.700	.443
1.420000	**		234.759	.153
1.430579		VZ	234.767	.000
1.440000	**		234.761	-.137
1.460000	**		234.705	-.426
1.480000	**		234.590	-.716
1.500000	**		234.418	-1.006
1.516830		V	234.228	-1.250
1.520000	**		234.188	-1.296
1.540000	**		233.900	-1.586
1.560000	**		233.554	-1.876
1.580000	**		233.149	-2.166
1.594570		KP	232.819	-2.377
1.600000	**		232.687	-2.455
1.620000	**		232.167	-2.745
1.629570		PK	231.898	-2.884
1.637591		KZ	231.662	-3.000
1.638990		V	231.620	-3.000
1.638992	**	KO		

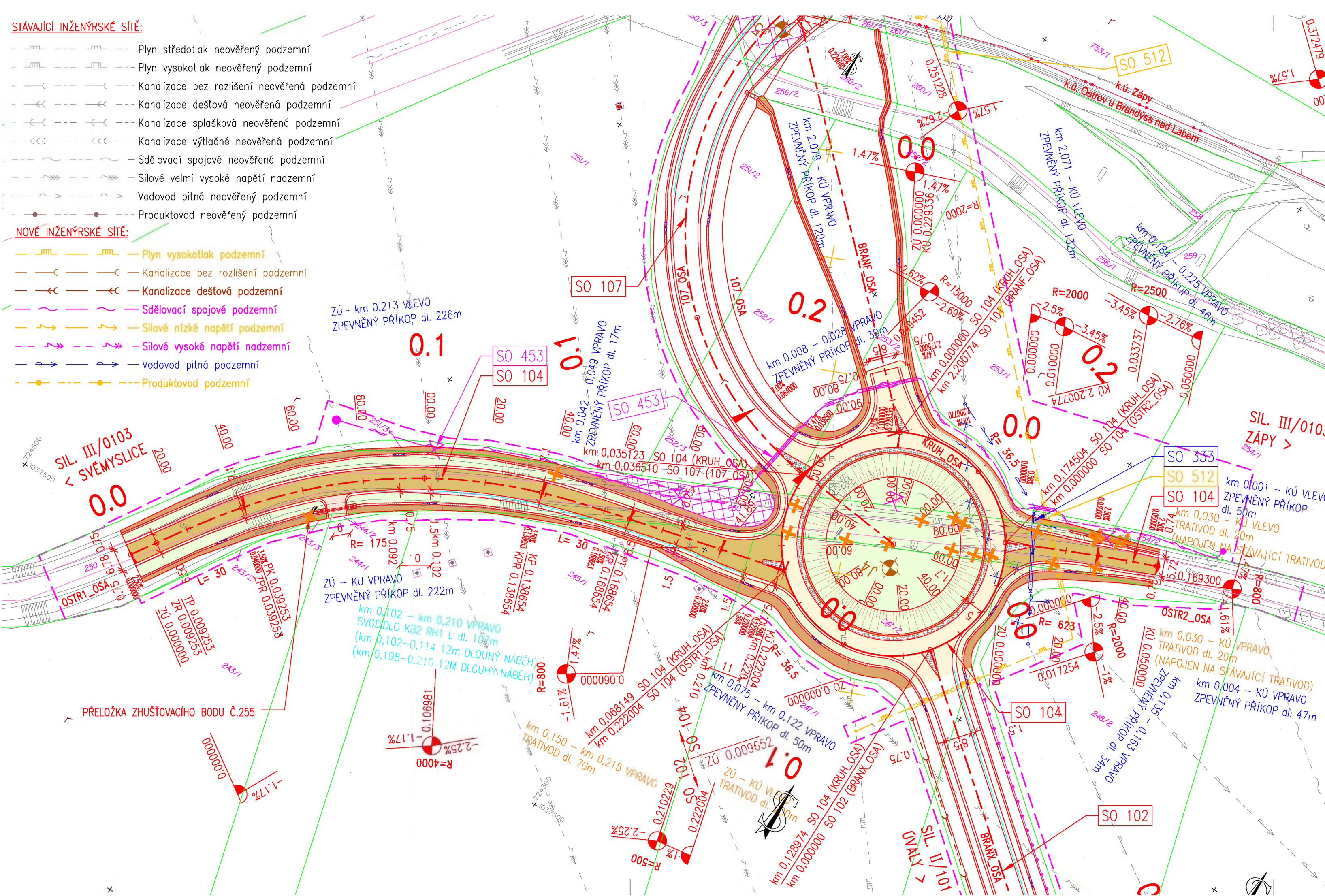
*** VÝPOČET UKONČEN BEZ CHYB ***

STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ:

- Plyn středotlak neověřený podzemní
- Plyn vysokotlak neověřený podzemní
- Kanalizace bez rozlišení neověřená podzemní
- Kanalizace dešťová neověřená podzemní
- Kanalizace splašková neověřená podzemní
- Kanalizace výtlačné neověřená podzemní
- Sdělovací spojové neověřené podzemní
- Silové velmi vysoké napětí nadzemní
- Vodovod pitná neověřený podzemní
- Produktovod neověřený podzemní

NOVÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ:

- Plyn vysokotlak podzemní
- Kanalizace bez rozlišení podzemní
- Kanalizace dešťová podzemní
- Sdělovací spojové podzemní
- Silové nízké napětí podzemní
- Silové vysoké napětí nadzemní
- Vodovod pitná podzemní
- Produktovod podzemní



SEZNAM OBJEKTŮ:

- SO102 - Silnice II/101 (SO104 - II/101)
- SO104 - Okružní křižovatka na sil. II/0103
- SO106 - Napojení na stávající sil. II/101
- SO107 - Silnice II/245
- SO108 - Okružní křižovatka na stávající sil. II/101
- SO126 - Přeložka cyklostezky 0035
- SO152 - Přeložka polní cesty v km 0,606 SO102
- SO183 - Protihlukové opatření v km 0,020-0,586 SO102
- SO184 - Protihlukové opatření v km 0,260-1,090 SO107
- SO190 - Dopravně inženýrské opatření

SO203 - Most přes Ostrovský potok

SO204 - Most přes Svěmyslickou svodnici

SO332 - Přeložka vodovodního přívadče Vysoká mez v km 0,282 SO107

SO333 - Přeložka vodovodu v km 0,011 větve 2 SO 104

SO334 - Úpravy vodovodu pod SO108 a SO107

SO342 - Úprava Ostrovského potoka

SO343 - Úprava Svěmyslické svodnice

SO352 - Přelivný příkop v km 0,520 SO107

SO353 - Přelivný příkop SO108

SO373 - Úprava mellorací v km 0,0-1,4 SO102

SO374 - Úprava mellorací v km 0,540-0,670 SO107

SO432 - Přeložka venkovního vedení 22kV v km 1,966 SO101*

SO451 - Přeložka DK 32 Telefonica O2*

SO452 - Přeložka DK 152 Telefonica O2*

SO453 - Přeložka DK 10 Telefonica O2*

SO461 - Přeložka kabelů MTS a DK 39 Telefonica O2*

SO502 - Přeložka produktovodu v km 1,29 SO 102

SO503 - Ochrana produktovodu v km 0,88 SO 107

SO510 - Ochrana stávajícího VTL plynovodu v km 1,3 SO102

SO511 - Přeložka stávajícího VTL plynovodu v km 1,2 SO102

SO512 - Přeložka stávajícího VTL plynovodu v km 2,1 SO101

SO530 - Přeložka anodového uzemnění SKAO Zápy

SO531 - Ochrana stávajícího kabelu SKAO v km 0,3 SO102

SO532 - Ochrana STL plynovodu pod SO 108

POZN.: *PŘÍPRAVU A REALIZACI TĚCHTO STAVEBNÍCH OBJEKTŮ ŘEŠÍ SPRÁVCE ZAŘÍZENÍ MIMO TUTO PD

LEGENDA ŠRAF:

- VOZOVKA - HLAVNÍ TRASA
- VOZOVKA - OSTATNÍ KOMUNIKACE
- OHUMUSOVÁNÍ NÁSYPŮ
- OHUMUSOVÁNÍ VÝKOPŮ
- DLAŽBA Z LOMOVÉHO KAMENE
- SJEZD

KATASTRÁLNÍ MAPA:

- 7143/7 ČÍSLO A HRANICE PARCELY KN
- HRANICE KATASTRÁLNÍHO ÚZEMÍ
- SLUČKOVÁ HRANICE

LEGENDA:

- OBVOD STAVBY
- NOVÉ VDZ
- TRATIVOD
- KÁCENÍ STROMŮ (SOUČÁST SO 102.1)
- SVODIDLO
- REKULTIVACE RUŠENÝCH KOMUNIKACÍ (SOUČÁST SO 102.3)

VYSVĚTLIVKY:

- Archivní vrty IGP
- Vrty IGP

POZNÁMKA:
ZÁKRESY STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JSOU POUZE ORIENTAČNÍ ZHOTOVITEL ZAJISTÍ PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ VYTÝČENÍ A OVĚŘENÍ VŠECH STÁVAJÍCÍCH A NOVÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ. ZHOTOVITEL NESMÍ ZAHÁJIT VÝKOPOVÉ PRÁCE PŘED VYTÝČENÍM A OZNAČENÍM INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ PODLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ. VÝKOPOVÉ PRÁCE JE NUTNO PROVÁDĚT TAK, ABY NEDOŠLO K POŠKOZENÍ PODZEMNÍCH VEDENÍ.

e	Doplnění sjezdu km 0,700	06/2022
č	text změny - odůvodnění	datum podpis

Název stavby:	II/101 BRANDÝS NAD LABEM - PŘELOŽKA	SO 104
	1. Etapa - část 1	

Objednatel stavby:	Středočeský kraj ZBOROVSKÁ 11, 150 21 - PRAHA 5	
	II/101 BRANDÝS NAD LABEM - PŘELOŽKA	

Technický dozor:	Společnost: SGS Czech Republic, s.r.o. K Hájem 1233/2 155 00 Stodálky - Praha 13	Rozítko:
		Ověřil: Datum: Podpis:

Zhotovitel stavby:	Společnost: STRABAG a.s. Kačírkova 982/4 158 00 Praha 5	Rozítko:
		Ověřil: Datum: Podpis:

Autorský dozor:	PONTEX, spol. s r. o. Bezová 1658 147 14 Praha 4 IČ: 407 63 439, DIČ: CZ40763439	Rozítko:
		Ověřil: Datum: Podpis:

Souřadnicový systém: S-JTSK Výškový systém: Bpv

Číslo zakázky:	07 218 01	HIP:	Ing. Daniel Šindler, Ph.D.
Schválil:	Ing. Milan MIMRA	Zodp. projektant:	Ing. Martin NEUPERT
Tech. kontrola:	Martin TESLEVIČ	Vypracoval:	Luboš HROSEK
Objednatel:	Středočeský kraj	Obec:	Zápy
Akce:	II/101 BRANDÝS NAD LABEM - PŘELOŽKA		
Objekt:	SO 104 - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA NA SIL. III/0103		
Průloha:	SITUACE 1:1000		

	BML s.r.o.
100 00 PRAHA 10, TŘEBOHOSICKÁ 14 TEL: 226 209 172 (171)	
Kraj:	Středočeský
Datum:	02/2020
Stupeň:	RDS
Souprava:	Č. průlohy
	2

**Krajské správy a údržby silnic
Středočeského kraje, p.o.
Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA
Zborovská 11
Praha, 150 00**

Čj : PX 2023
V Praze : 17. března 2023
Vyřizuje: Ing. Pavel Hrdina

tel.:
e-mail

Akce: II/101 Brandýs nad Labem, přeložka – etapa I. – část obchvat Zápy
Věc: Vyjádření AD č. 31

Vážený pane řediteli,

dne 14. 3. 2023 AD obdržel elektronicky návrh ZBV č. 28, které řeší doplnění sjezdu na pozemek parc. č. 244/1 v k. ú. Ostrov u Brandýsa nad Labem.

V rámci PDPS byla obsluha pozemků parc. č. 244/1 a 245/1 v k. ú. Ostrov u Brandýsa nad Labem zajištěna přes pozemek parc. č. 246 v k. ú. Ostrov u Brandýsa nad Labem.

V období mezi dokončením PDPS a realizací došlo ke změně v katastru nemovitostí (změna vlastnictví pozemku parc. č. 246 v k. ú. Ostrov u Brandýsa nad Labem), pro kterou nebylo možné zachovat původní návrh obsluhy pozemků parc. č. 244/1 a 245/1 v k. ú. Ostrov u Brandýsa nad Labem.

V rámci ZBV č. 28 je doplněn sjezd na pozemek parc.č. 244/1 v k. ú. Ostrov u Brandýsa nad Labem, přes který budou obsluhovány oba uvedené pozemky.

Po prostudování zasláního ZBV č. 28 AD s jeho návrhem souhlasí.

S pozdravem za Pontex s.r.o.

Ing. Pavel Hrdina

Vyřizuje: Ing. Miroslav Fuksa

Datum: 20.03.2023

**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje
příspěvková organizace**
Zborovská 81/11
150 21 Praha 5
Ing. Petr Nádvorník

**Věc: Stanovisko TDI k dokumentaci ZBV č. 28 – úpravy SO.104 na III/0103
do RDS předložené v rámci realizace stavby
„II/101 Brandýs nad Labem – přeložka – část obchvat Zápy“**

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

**Zhotovitel: Strabag a.s.,
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 Jinonice**

TDI a Koo BOZP: SGS Czech Republic s.r.o., K Hájmům 1233/2, 155 00 Praha 5

Zpracovatel PDPS: Pontex s.r.o., Bezová 1658, 147 14 Praha 4

V rámci výkonu TDI na výše uvedené stavbě jsme obdrželi návrh dokumentace ZBV č. 28 – úpravy SO.104 na III/0103 do RDS .

Předmětem dokumentace ZBV č. 28 je úprava u okružní křižovatky SO.104 na sil. III/0103 a to zřízením realizace zemědělského sjezdu.

Městys Zápy požádal na základě výzvy vlastníka pozemků parc. 244/1 příp. 245/1 v k.ú. Ostrov u Brandýsa nad Labem o obnovení zemědělského sjezdu z komunikace III/0103.

Situace vznikla v období mezi dokončením PDPS a realizací stavby, kdy došlo ke změně v katastru nemovitostí (změna vlastnictví pozemku parc. č. 246 v k. ú. Ostrov u Brandýsa nad Labem), pro kterou nebylo možné zachovat původní návrh obsluhy pozemků parc. č. 244/1 a 245/1 v k. ú. Ostrov u Brandýsa nad Labem.

Objednatel souhlasí s obnovením sjezdu na pozemek parc. č. 244/1 v k. ú. Ostrov u Brandýsa nad Labem. Na uvedené pozemky vydal dne 09.03.2023 pokyn k předložení návrhu ZBV.

Přes sjezd budou obsluhovány oba uvedené pozemky parc. č. 244/1, příp. parc. č. 245/1 v k.ú. Ostrov u Brandýsa nad Labem a tím bude zajištěna obecně obslužnost předmětných pozemků.

Předmětem položek č. 5, 10, 11, 12, 20, 37, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108 a 109.

Po prostudování předložených materiálů ZBV nemáme k předmětné dokumentaci ZBV připomínek.

Tímto doporučujeme, aby zhotovitel stavby zpracoval dokumentaci ZBV v souladu vypracovanou dokumentací Pontex spol. s r.o. k výše uvedeným změnám v souladu s příslušnou směrnicí KSÚS StěK.

S pozdravem

Pavel Kubísek

SGS Czech Republic, s.r.o.

K Hájům 1233/2

155 00 Praha 5

IČ: 48589241

(4)

SGS Czech Republic s.r.o.