



Dodatek č. 2

ke smlouvě o dílo uzavřené ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále též „občanský zákoník“) mezi:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Zborovská 81/11, Praha 5, Smíchov PSČ: 150 00
IČO: 00066001
DIČ: CZ00066001
zastoupená: Ing. Alešem Čermákem, Ph.D., MBA, ředitelem
nebo dále zastoupená Ing. Janem Fidlerem, DiS, statutárním
zástupcem ředitele, na základě plné moci ze dne 28. 06. 2022
č. smlouvy: S-3799/00066001/2020
(dále jen „KSÚS“)

a

Obec Borek

se sídlem: Borek 61, 277 14 Borek
zastoupená: Vratislavem Rykem, starostou
IČ: 00236713
DIČ: CZ00236713
(dále jen „Obec Borek“)

KSÚS a Obec Borek společně dále jen „**Objednatel**“ na straně jedné

a

M-SILNICE a.s.

Sídlo: Husova 1697, 530 03 Pardubice
zastoupená: Mgr. Michalem Kropáčem, předsedou představenstva
Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsedou představenstva



IČ: 42196868

DIČ: CZ42196868

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s., pobočka Hradec Králové, číslo účtu: 1080015329/0800

Registrace: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka č. 430

dále jen „Zhotovitel“

(Objednatel a Zhotovitel společně dále též jen „smluvní strany“, případně „smluvní strana“, je-li odkazováno na kterékoliv z nich)

Preambule:

Smluvní strany tímto prohlašují, že dne 29. 01. 2021 uzavřely smlouvu o dílo, jejímž předmětem je provedení stavebních prací na veřejné zakázce s názvem: „**II/331 Brandýs nad Labem – I/9, rekonstrukce – VII. etapa**“ (dále jen „**Smlouva o dílo**“). Na základě dohody smluvních stran a ve vazbě na čl. 15. Závěrečná ustanovení odst. 15.15. Smlouvy o dílo, uzavírají smluvní strany tento dodatek č. 2 ke Smlouvě o dílo (dále jen „**Dodatek č. 2**“).

Článek I.

Předmět Dodatku č. 1

1. S ohledem na vznik objektivně nepředvídaných okolností v průběhu realizace prací na díle, které nemohl zhotovitel před zahájením prací předpokládat, a které zapříčinily změnu rozsahu prací v podobě méněprací a víceprací, upravuje se po dohodě smluvních stran předmět Smlouvy o dílo. Změna rozsahu prací v podobě méněprací a víceprací obsahují Objednatелеm schválené změnové listy, které jsou přílohou tohoto Dodatku č. 2. Na základě změny předmětu díla se mění i celková cena za dílo uvedená v čl. 8. odst. 8.1. Smlouvy o dílo, který nově zní:

- 8.1. Smluvní strany se dohodly, že celková Cena Díla je stanovena jako neměnná a konečná a činí:

Původní Cena Díla bez DPH	66.596.000,00 Kč
Cena díla dle Dodatku č. 1 bez DPH	71.905.043,77 Kč
Nová cena díla dle Dodatku č. 2 bez DPH	72.989.347,45 Kč



DPH 21%	15.327.762,96 Kč
Cena Díla včetně DPH	88.317.110,41 Kč

Za objekty financované KSÚS:

SO		Cena Díla bez DPH	DPH	Cena Díla s DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	2 784 892,00 Kč	584 827,32 Kč	3 369 719,32 Kč
SO 107	Silnice II/331, úsek km 13,9-17,52	31 107 925,75 Kč	6 532 664,41 Kč	37 640 590,16 Kč
SO 108	Silnice II/331, úsek km 17,52 – KÚ	27 340 708,07 Kč	5 741 548,69 Kč	33 082 256,76 Kč
SO 117	Obnova odvodnění km 13,9-17,74	7 772 611,91 Kč	1 632 248,50 Kč	9 404 860,41 Kč
SO 127a	Autobusové zastávky – kraj	620 882,76 Kč	130 385,38 Kč	751 268,14 Kč
SO 187	Přechodné dopravní značení	835 478,00 Kč	175 450,38 Kč	1 010 928,38 Kč
SO 197a	Trvalé dopravní značení	872 124,69 Kč	183 146,18 Kč	1 055 270,87 Kč
SO 204	Borek, přestavba mostu ev.č. 331-006 na propustek	885 559,96 Kč	185 967,59 Kč	1 071 527,55 Kč
celkem		72 220 183,14 Kč	15 166 238,43 Kč	87 386 421,60 Kč

Za objekty financované obcí Borek:

SO		Cena Díla bez DPH	DPH	Cena Díla s DPH
SO 127b	Autobusové zastávky - obec	315 343,64 Kč	66 222,16 Kč	381 565,80 Kč
SO 197b	Trvalé dopravní značení	5 846,00 Kč	1 227,66 Kč	7 073,66 Kč
SO 401b	Veřejné osvětlení - obec	447 974,67 Kč	94 074,68 Kč	542 049,35 Kč
celkem		769 164,31 Kč	161 524,51 Kč	930 688,82 Kč

Daň z přidané hodnoty (dále též „**DPH**“) bude na základě výslovné dohody smluvních stran připočtena ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že veškerá množství uvedená v soupise prací k Dílu a jeho



jednotlivým částem jsou pouze odhadovaná, a jejich změna neznamena změnu Ceny Díla.

Přílohou tohoto Dodatku č. 2 jsou Objednatelům odsouhlasené Změnové listy 6-8.

Článek II.

Závěrečná ustanovení

1. Tento Dodatek č. 2 bude uveřejněn dle § 219 zákona o ZVZ na profilu KSÚS.
2. Tento Dodatek č. 2 nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv, které provede KSÚS. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že KSÚS tento Dodatek č. 2 uveřejní v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
3. Tento Dodatek č. 2 je nedílnou součástí výše uvedené Smlouvy o dílo. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo, která nejsou tímto Dodatkem č. 2 výslovně dotčena, zůstávají beze změny v platnosti a účinnosti.
4. Tento Dodatek č. 2 je vyhotoven v elektronické podobě, přičemž každá ze smluvních stran obdrží její elektronický originál.
5. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tento Dodatek č. 2 uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah tohoto Dodatku č. 2 za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření tohoto Dodatku č. 2 rozhodující.

V Říčanech dne

V Praze dne

**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace**

M – SILNICE a.s.
Mgr. Michal Kropáč, předseda
představenstva

Obec Borek
Vratislav Ryk, starosta obce

M – SILNICE a.s.
Ing. Zdeněk Babka, místopředseda
představenstva

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

II/331 Brandýs nad Labem - I/9, rekonstrukce - VII. etapa; S-3799/00066001/2020

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

SO 107 Silnice II/331, úsek km 13,9 - 17,52

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

107/2

Číslo ZBV:

6

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

Obec Borek
Borek 61, 277 14 Borek
IČ: 00236713

Zhotovitel: M - SILNICE a. s.
Husova 1657, 530 03 Pardubice
IČ:42196868

Rekapitulace ZBV č. 6 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
6.1	0,00	616 346,03	616 346,03

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
6.2	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
6.3	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
6.4	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
6.5	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
6	0,00	616 346,03	616 346,03

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

ZBV - krycí list

Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: II/331 Brandýs nad Labem - II/9, rekonstrukce - VII. etapa; S-3799/00066001/2020		Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 107/2	Číslo ZBV: 6.1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 107 Silnice II/331, úsek km 13,9 - 17,52			
Strany smlouvy o dílo objednatel č.: S-3799/00066001/2020 a zhotovitel č.: 25-SOD-2021-002 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 29.01.2021 (dále jen Smlouva): Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov Obec Borek, Borek 61, 277 14 Borek Zhotovitel: M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice, IČO: 421 96 868			
Přílohy Změnového listu:		Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1 počet listů	1, 2	Objednatel
2. Změnový list	1 počet listů	3,4	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1 počet listů	5	Projektant (AD)
4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV 2	1 počet listů	6	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do skupin	1 počet listů	7	Supervize
6. Přehled dalších dokladů	1 počet listů		
Další doklady dle přehledu dokladů	45 počet listů		
Iniciátor změny: Zhotovitel Popis a zdůvodnění Změny:			
Díličí změna 1: Doměrky Po vyprojektování RDS byly určeny výměry jednotlivých položek. Následně byly práce provedeny a došlo ke geodetickému zaměření skutečného stavu (Příloha 08 Geodetické zaměření SO 107). Rozdíl mezi skutečně zaměřeným stavem a dokumentací RDS se tímto ZBV vyrovná. Jedná se o tzv. doměrky. K navýšení výměr položek došlo vlivem napojení rekonstruovaného úseku na stávající stav okolních komunikací. Niveleta dotčených komunikací byla plynule napojena na rekonstruovaný úsek, byly doplněny konstrukční vrstvy, položeno asfaltové souvrství vč. postřiků a byla dosypána krajnice v odpovídajícím množství. Konkrétně se jedná o křižovatky komunikace II/331 s místní komunikací Generála Strankmüllera v km 17,4, komunikace II/331 s místní komunikací Generála Liška a místní komunikací U Jezera v km cca 16,9. Dále je jedná o sjezd na pozemek parcelní číslo 163/8 v km cca 15,7, obcí Borek napojení místních komunikací v km cca 15,9; v km cca 15,0; v km cca 14,9; v km cca 14,8 a v km. A dále v extravilánu o sjezd na pozemek parcelní číslo 638/2 v km cca 14,3 a napojení do křižovatky s místní komunikací Boleslavská v začátku rekonstruovaného úseku. Jedná se o Vyhrazenou změnu, která je podle § 5, odst. 1, písm. a) 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 zařazena do Skupiny 1. 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 § 100 se jedná o vyhrazenou změnu.			
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
0,00	616 346,03	616 346,03	616 346,03
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:			
Zhotovitel (stavbyvedoucí): M - SILNICE a. s.	jméno	Ing. Petr Novák	datum
Projektant (autorský dozor): Pontex, spol. s.r.o.	jméno	Ing. Pavel Hrdina	datum
Stavební dozor: SGS Czech Republic s. r. o.	jméno	Jakub Kaprel	datum
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	Ing. Václav Chytil	datum
Zástupce Objednatel: KSÚS SK	jméno	Bc. Marek Hanuš	datum
Zástupce Objednatel: Obec Borek	jméno	Vratislav Ryk	datum
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, odůvodněny a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitel sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.			
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Ing. Jan Fidler, DiS	datum
Zhotovitel	jméno	Mgr. Michal Kropáč M - SILNICE a.s. Ing. Zdeněk Babka M - SILNICE a.s.	datum
			Číslo paré

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 6**

Název Stavby:	II/331 Brandýs nad Labem - I/9, rekonstrukce - VII. etapa; S-3799/00066001/2020
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	107/2
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	SO 107 Silnice II/331, úsek km 13,9 - 17,52

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
30 172 254,56

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	319 325,16	30 491 579,72	319 325,16

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	0,00	616 346,03	935 671,19	3,10%

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	0,00	31 107 925,75	935 671,19	3,10%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

M - SILNICE a. s.

souhlasím

Ing. Petr Novák

Projektant (autorský dozor):

Pontex spol. s r.o.

souhlasím

Ing. Pavel Hrdina

Stavební dozor:

SGS Czech Republic s. r. o.

souhlasím

Jakub Kaprel

Zástupce Objednatele:

KSÚS SK

souhlasím

Bc. Marek Hanuš

Zástupce Objednatele:

Obec Borek

souhlasím

Vratislav Ryk

Supervize

regionální dotační kancelář

souhlasím

Ing. Václav Chytil

Zaměstnanec KSÚS SK

odpovědný za cenové
projednání Změny:

souhlasím

Ing. Jaroslava Jurková

Rozpis ocenění Změn položek pro ZBV číslo 5.5

Evidenční číslo a název stavby:

II/331 Brandýs nad Labem - I/9, rekonstrukce - VII.

Číslo a název SO/PS:

etapa; S-3799/00066001/2020

Číslo a název rozpočtu:

SO 107 Silnice II/331, úsek km 13,9 - 17,52

SO 107 Silnice II/331, úsek km 13,9 - 17,52

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

2

Skupina změn 1

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
021	561441	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 200MM	M2	701,746	721,802	20,056	239,000	167 717,290	0,000	4 793,360	172 510,650	4 793,360	2,858
022	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	19,870	20,436	0,566	128,000	2 543,360	0,000	72,450	2 615,810	72,450	2,849
023	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	16 537,550	17 010,193	472,643	171,000	2 827 921,050	0,000	80 821,950	2 908 743,000	80 821,950	2,858
024	567544	VRST PRO OBNOVU A OPF. RECYK ZA STUĐ. CEM. A ASF. EM. TL. DO 200MM	M2	23 971,730	24 656,842	685,112	242,000	5 801 158,660	0,000	165 797,100	5 966 955,760	165 797,100	2,858
025	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	3 329,000	3 424,143	95,143	186,000	619 194,000	0,000	17 696,600	636 890,600	17 696,600	2,858
026	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	24 647,450	25 351,874	704,424	15,000	369 711,750	0,000	10 566,360	380 278,110	10 566,360	2,858
027	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK. EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	45 922,600	47 235,068	1 312,468	9,000	413 303,400	0,000	11 812,210	425 115,610	11 812,210	2,858
028	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK. ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	22 197,050	22 850,000	652,950	148,000	3 285 163,400	0,000	96 636,600	3 381 800,000	96 636,600	2,942
029	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK. ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	22 809,650	23 461,550	651,900	205,000	4 675 978,250	0,000	133 639,500	4 809 617,750	133 639,500	2,858
030	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	23 452,880	24 123,163	670,283	141,000	3 306 856,080	0,000	94 509,900	3 401 365,980	94 509,900	2,858
		Celkem							0,00	616 346,03		616 346,03	

Odpovědný zástupce Objednatelů i odpovědný zástupce Zhotovitelů odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.

Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: jméno, (stavbyvedoucí) Ing. Petr Novák

Za Objednatelů: Jakub Kaprel

Datum:

Datum:

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby:II/331 Brandýs nad Labem - I/9, rekonstrukce - VII. etapa; S-3799/00066001/2020

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	66 596 000,20
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	72 521 389,80
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	87 750 881,66
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	108,90%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,93%
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)	-0,05%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	1 442 357,80
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	2,17%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	19 978 800,06

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	1,96%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,31%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	1 510 199,80
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	33 298 000,10

12=(37/1)*100	Sledování limitu 15%	5,81
13=37	Sledování limitu 140 448 000	3 866 985,77
14=140448000-37		136 581 014,23

40=(19/1)*100						Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)						-0,05%									
						- 1 -			- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -	
						Vyhrazené změny (Doměrky)			Záměna položek (Započítávání)			Nepředvídanost				Nezbytnost				Změny de minimis	
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis (15% nebo 140 448 000 Kč)	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	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=(37/1)*100
		II/331 Brandýs nad Labem - I/9, rekonstrukce - VII. etapa; S-3799/00066001/2020	- 33 921,00	5 959 310,60	5 925 389,60	0,00	616 346,03	616 346,03	0,00	0,00	0,00	- 33 921,00	1 271 426,21	1 237 505,21	1 305 347,21	0,00	204 852,59	204 852,59	204 852,59	3 866 985,77	5,81
187	1	Přechodné dopravní značení/Změna přechodného DZ	- 33 921,00	349 663,00	315 742,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 33 921,00	349 663,00	315 742,00	383 584,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	2	Silnice II/331, úsek km 17,52 - KÚ/Výšková úprava ostrůvku	0,00	204 852,59	204 852,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	204 852,59	204 852,59	204 852,59	0,00	0,00
108	3	Silnice II/331, úsek km 17,52 - KÚ/Hloubení a zpětný zásyp jam, oprava kanalizace	0,00	921 763,21	921 763,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	921 763,21	921 763,21	921 763,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	4	Silnice II/331, úsek km 17,52 - KÚ/Prodloužení rekonstrukce ulice Okružní	0,00	3 547 360,61	3 547 360,61	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	3 547 360,61	5,33
107	5	Silnice II/331, úsek km 13,9 - 17,52/Výměna zábradlí, sanace mostních říms	0,00	319 325,16	319 325,16	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	319 625,16	0,48
107	6	Silnice II/331, úsek km 13,9 - 17,52/Doměrky	0,00	616 346,03	616 346,03	0,00	616 346,03	616 346,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	6
Název a evidenční číslo stavby:	II/331 Brandýs nad Labem - I/9, rekonstrukce - VII. etapa; S-3799/00066001/2020
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 107 Silnice II/331, úsek km 13,9 - 17,52
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	107/2

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Rozpis ocenění SO celkem	1	
08 Gedetické zaměření SO 107	41	
09 Vyjádření TDI	2	
10 Vyjádření AD	1	
Počet listů celkem	45	

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby:				II/331 Brandýs nad Labem - I/9, rekonstrukce - VII.				ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS:				etapa; S-3799/00066001/2020				2					
Číslo a název rozpočtu:				SO 107 Silnice II/331, úsek km 13,9 - 17,52				celkem					
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
021	561441	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 200MM	M2	701,746	721,802	20,056	239,000	167 717,290	0,000	4 793,360	172 510,650	4 793,360	2,858
		ACO dle GDSPS 22 850,00 m2, DSPS 22 197,05 m2 -> navýšení o 2,858% (1,02858*701,746)-701,746=220,202											
022	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	19,870	20,436	0,566	128,000	2 543,360	0,000	72,450	2 615,810	72,450	2,849
		ACO dle GDSPS 22 850,00 m2, DSPS 22 197,05 m2 -> navýšení o 2,858% (1,02858*19,87)-19,872=0,566											
023	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	16 537,550	17 010,193	472,643	171,000	2 827 921,050	0,000	80 821,950	2 908 743,000	80 821,950	2,858
		ACO dle GDSPS 22 850,00 m2, DSPS 22 197,05 m2 -> navýšení o 2,858% (1,02858*16537,55)-16537,55=472,643											
024	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	23 971,730	24 656,842	685,112	242,000	5 801 158,660	0,000	165 797,100	5 966 955,760	165 797,100	2,858
		ACO dle GDSPS 22 850,00 m2, DSPS 22 197,05 m2 -> navýšení o 2,858% (1,02858*23971,73)-23971,73=685,112											
025	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	3 329,000	3 424,143	95,143	186,000	619 194,000	0,000	17 696,600	636 890,600	17 696,600	2,858
		ACO dle GDSPS 22 850,00 m2, DSPS 22 197,05 m2 -> navýšení o 2,858% (1,02858*3329)-3329=95,143											
026	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	24 647,450	25 351,874	704,424	15,000	369 711,750	0,000	10 566,360	380 278,110	10 566,360	2,858
		ACO dle GDSPS 22 850,00 m2, DSPS 22 197,05 m2 -> navýšení o 2,858% (1,02858*24647,45)-24647,45=511,435											
027	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	45 922,600	47 235,068	1 312,468	9,000	413 303,400	0,000	11 812,210	425 115,610	11 812,210	2,858
		ACO dle GDSPS 22 850,00 m2, DSPS 22 197,05 m2 -> navýšení o 2,858% (1,02858*45922,6)-45922,6=420,997											
028	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	22 197,050	22 850,000	652,950	148,000	3 285 163,400	0,000	96 636,600	3 381 800,000	96 636,600	2,942
		dle GDSPS 22 850m2											
029	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	22 809,650	23 461,550	651,900	205,000	4 675 978,250	0,000	133 639,500	4 809 617,750	133 639,500	2,858
		ACO dle GDSPS 22 850,00 m2, DSPS 22 197,05 m2 -> navýšení o 2,858% (1,02858*22809,65)-22809,65=651,900											
030	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	23 452,880	24 123,163	670,283	141,000	3 306 856,080	0,000	94 509,900	3 401 365,980	94 509,900	2,858
		ACO dle GDSPS 22 850,00 m2, DSPS 22 197,05 m2 -> navýšení o 2,858% (1,02858*23452,88)-23452,88=670,283											
		Celkem						21 469 547,24	0,00	616 346,03	22 085 893,27	616 346,03	2,87%

Středočeský kraj

v zastoupení

**Krajské správy a údržby silnic
Středočeského kraje, p. o.**

Ing. Aleš Čermák

Zborovská 11

Praha, 150 00

Čj : PX 2022

V Praze : 28. listopadu 2022

Vyřizuje: Ing. Petr Kunc

tel.: :

e-ma

Akce: II/331 Brandýs nad Labem – I/9, rekonstrukce

Věc: Vyjádření AD č. 11

Vážený pane řediteli,

AD obdržel dne 16. 11. 2022 návrh ZBV č. 6 a byl požádán ve smyslu TKP kap. 1 příloha č. 5 čl. 4 písm. d) o posouzení technické správnosti a ekonomické přijatelnosti změny. ZBV č. 6 řeší nárůst plochy vozovky proti PDPS ve skupině 1 jako doměrek.

AD s návrhem ZBV č. 6 souhlasí.

S pozdravem za Pontex spol. s r.o.

Ing. Pavel Hrdina

Náležitosti a přesnosti odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem

Číslo ověření: 68/2021
Datum: 26.9.2022

Souřadnicový systém: JTSK

Výškový systém: Bpv

Zaměřil:	Ing. Lukáš Weiss	 PRAGEMA s.r.o. Na Pankráci 58/1062 140 00 Praha 4 tel./fax: 241 480 809 e-mail: pragama@pragama.cz	
Zpracoval:	Ing. Lukáš Weiss		
oprávněný zeměměřický	Ing. Lukáš Weiss		
Název díla: Geodetické zaměření skutečného provedení stavby Brandýs n. Labem - II/331 - I/9, rekonstrukce SO 107: 4. a 5. etapa		Formát:	2 x A4
		Datum:	září 2022
		Číslo zakázky:	16/2021
Název přílohy: Technická zpráva		Měřítko:	Příloha č.: 1

Technická zpráva

zakázkové číslo: 16/2021

Akce:

Brandýs n. Labem - II/331 - I/9, rekonstrukce SO 107: 4. a 5. etapa

Geodetické zaměření skutečného provedení stavby

Předmět díla:

zpevněné plochy, obruby, VO, zastávky MHD, svodidla, propustek SO 204

Použité geodetické referenční systémy:

S-JTSK, Bpv

Bodová pole:

Pro zaměření byla použita RTK GNSS metoda

Třída přesnosti mapování:

2

Způsob zaměření:

Zaměření bylo provedeno po dokončení stavby polární metodou s připojením na vytyčovací síť stavby

Způsob zpracování:

Zpracování díla bylo provedeno v úrovni 2D ve formátu DWG v programu BricsCad v8. Situace zaměření byla zpracována vytištěna v měřítku 1:250

Určení výměr zpevněných ploch a délek obrub:

SO 107:

ACO: 22 850 m²

délka svodidel: 249 m

SO 204: propustek

délka propustku: 16 m

Zastávky + chodník:

ACO: 259 m²

silniční obruba: 83 m

obruha BUS: 40 m

chodníková obruba: 172m

zámk. dlažba: 219 m²

slepecká dl.: 6 m²

Datum zaměření:

3.5.2022, 13.6.2022 a 14.6.2022

Datum zpracování:

26.9.2022

Použité přístroje:

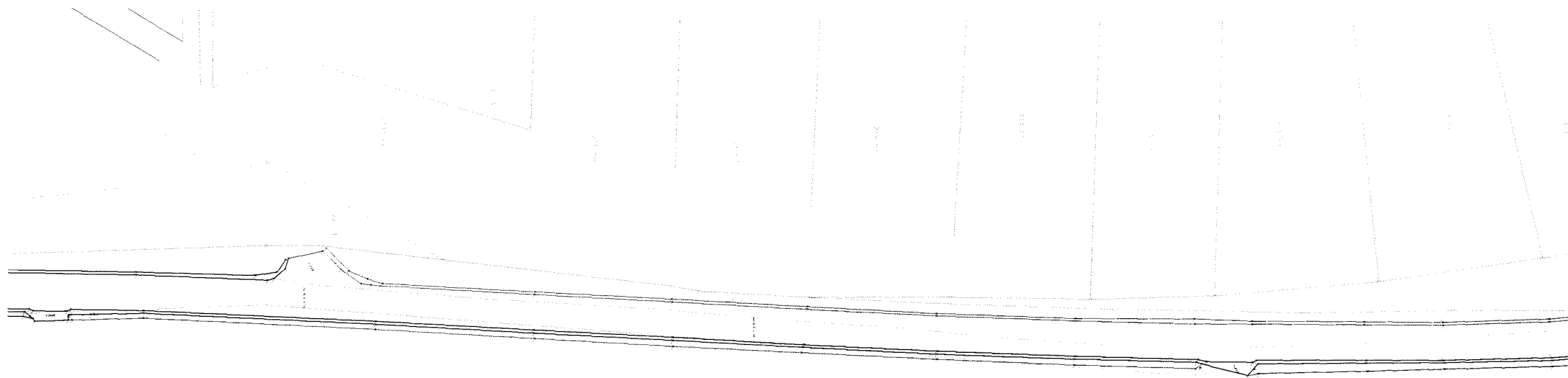
Trimble S5

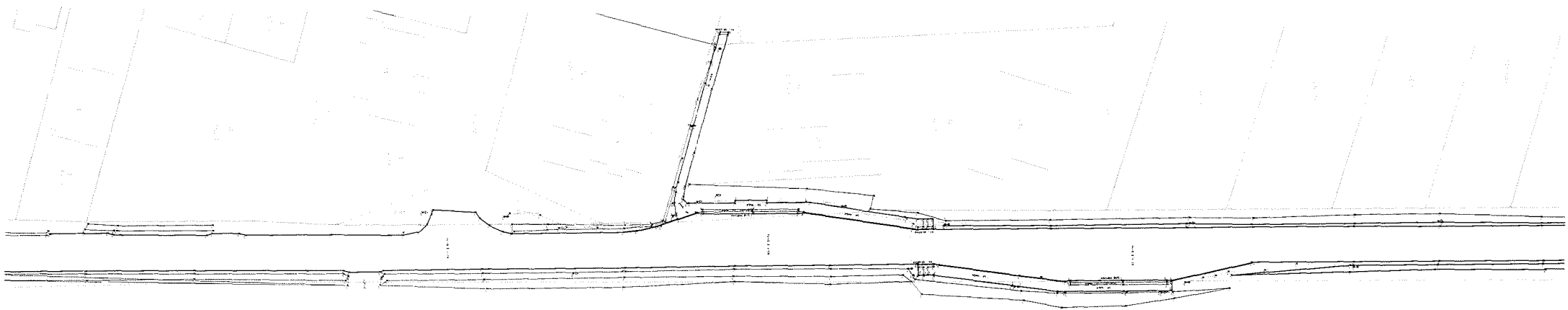
Zaměřil:

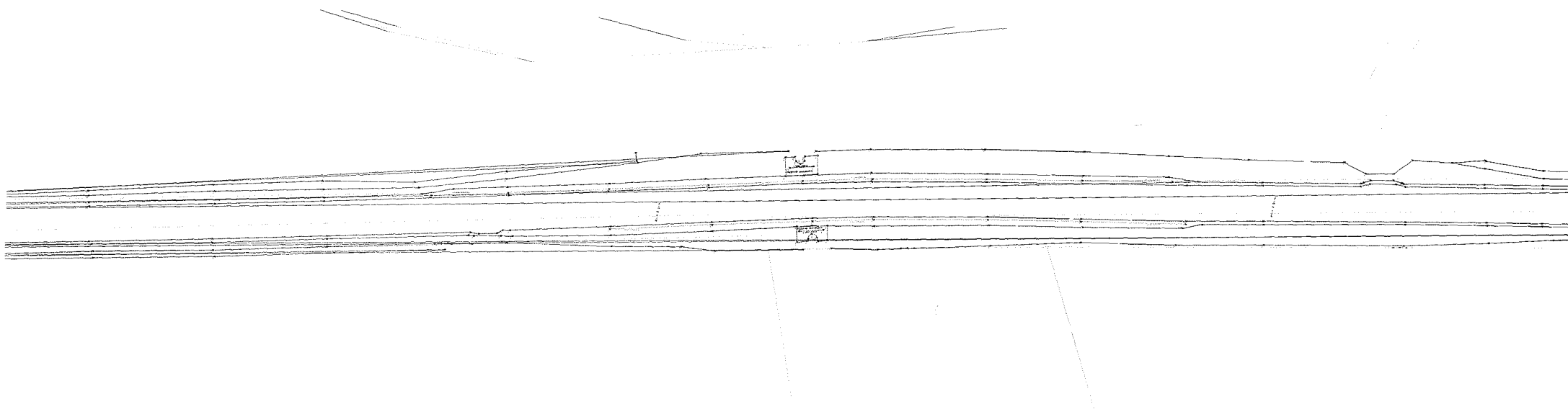
Ing. Lukáš Weiss

Zpracoval:

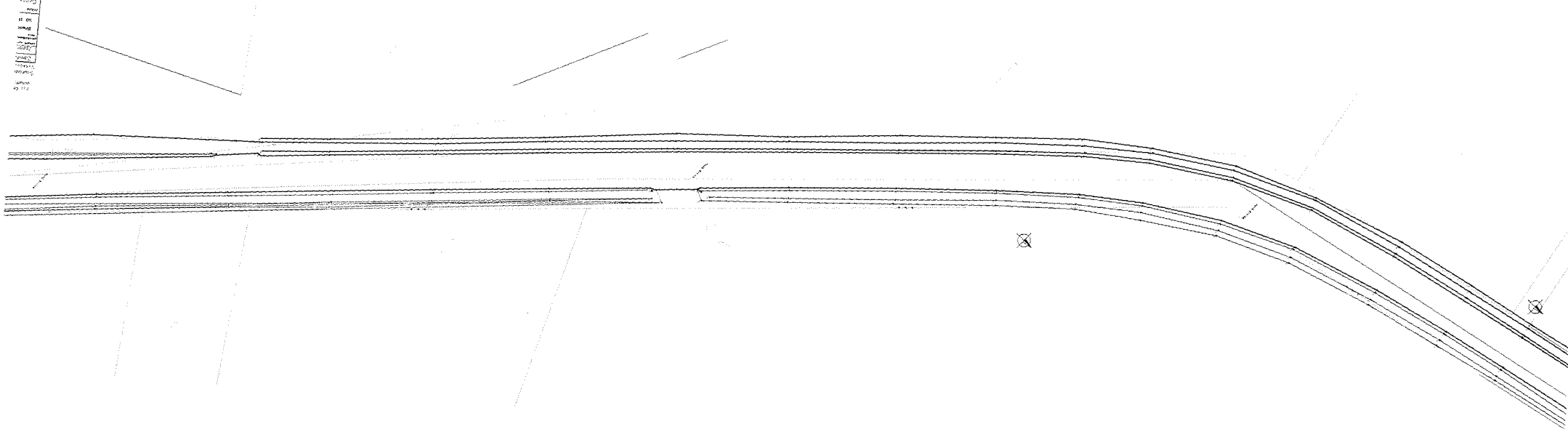
Ing. Lukáš Weiss

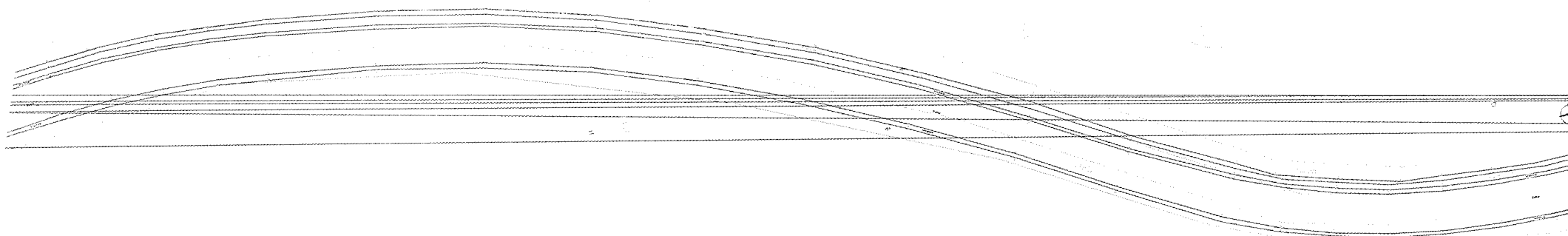




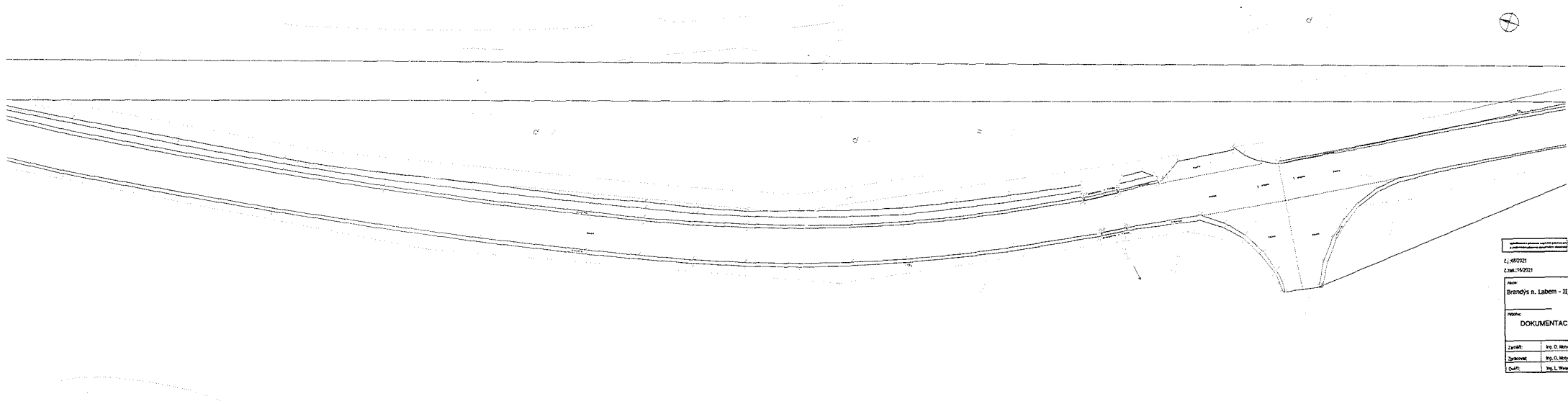


PROJ. NO. 1000000000
SHEET NO. 1000000000
DATE 10/10/2000
DRAWN BY 1000000000
CHECKED BY 1000000000
APPROVED BY 1000000000

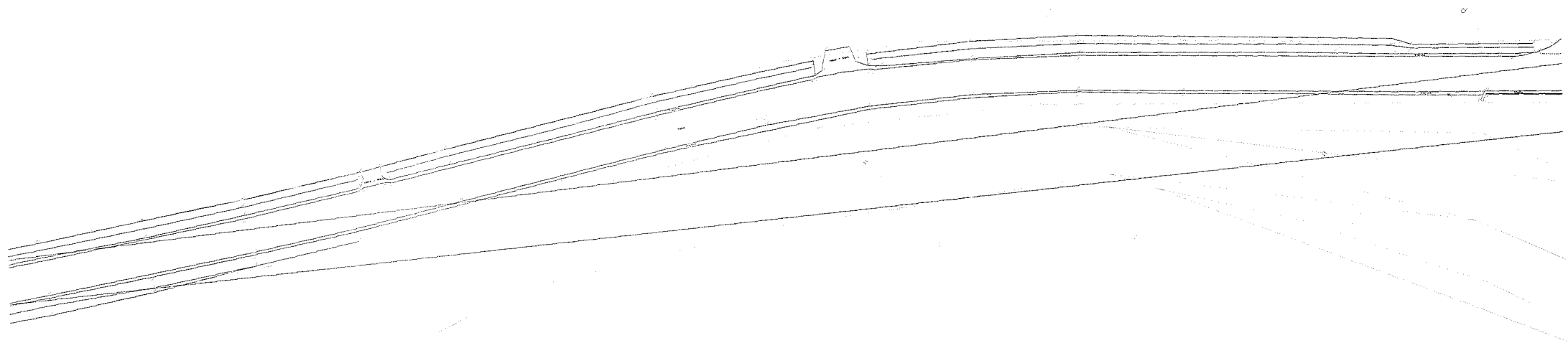




Dokumentation	
Datum: 01.08.2021	
Uhrzeit: 16:00	
Mitarbeiter: Brandts n. t.	
Titel: DOKUMENTATION	
Gezeichnet:	1
Geprüft:	2
Draft:	3



Číslo: 15/2021	
Bratyslava n. Labem - II	
DOKUMENTAC	
Zatvrdil:	Ing. O. Mlýn
Overlétl:	Ing. O. Mlýn
Čiast:	Ing. L. Mlýn



Náležitosti a přesnosti odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem

Číslo ověření: 68/2021

Datum: 26.9.2022

Souřadnicový systém: JTSK

Výškový systém: Bpv

Zaměřil:	Ing. Lukáš Weiss	 PRAGEMA s.r.o. Na Pankráci 58/1062 140 00 Praha 4 tel./fax: 241 480 809 e-mail: pragama@pragama.cz
Zpracoval:	Ing. Lukáš Weiss	
oprávněný zeměměřický	Ing. Lukáš Weiss	
Název díla:	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby Brandýs n. Labem - II/331 - I/9, rekonstrukce SO 107: 4. a 5. etapa	Formát: 21 x A4
Název přílohy:	Seznam souřadnic	Datum: září 2022
		Číslo zakázky: 16/2021
		Měřítko: Příloha č.: - 3

Bod č.	Y	X	Z	Poznámka
7	724361.93	1030561.12	173.08	vozovka
8	724363.62	1030563.29	173.03	vozovka
9	724363.59	1030563.91	172.94	hrana svahu
10	724361.52	1030569.14	173.31	hrana svahu
11	724362.36	1030565.52	172.85	pata svahu
12	724354.75	1030572.82	172.95	pata svahu
13	724355.89	1030574.17	173.35	hrana svahu
14	724354.48	1030572.86	173.07	hrana svahu
15	724356.20	1030570.10	173.09	vozovka
16	724351.81	1030575.37	173.14	vozovka
17	724348.92	1030582.63	172.99	vozovka
18	724349.61	1030582.62	172.91	hrana svahu
19	724350.31	1030582.88	172.58	pata svahu
20	724352.31	1030583.32	173.15	hrana svahu
23	724341.10	1030581.02	172.84	hrana svahu
24	724341.94	1030581.33	172.96	vozovka
25	724340.32	1030591.84	172.63	vozovka
26	724339.94	1030592.20	172.60	vozovka
27	724339.17	1030591.53	172.48	hrana svahu
28	724339.56	1030591.66	172.51	sloup kovový
29	724338.45	1030596.46	172.23	hrana svahu
30	724336.42	1030595.91	172.39	hrana svahu
31	724337.52	1030596.52	171.59	pata svahu
32	724338.97	1030597.32	172.38	vozovka
33	724339.30	1030598.87	172.34	vozovka
34	724338.71	1030597.96	172.25	sloup kovový
35	724338.86	1030598.27	172.30	hrana svahu
36	724346.16	1030597.99	172.47	vozovka
37	724346.65	1030598.14	172.43	hrana svahu
38	724347.70	1030598.25	171.86	pata svahu
39	724349.11	1030598.93	172.95	hrana svahu
40	724345.50	1030622.89	171.34	hrana svahu
41	724344.05	1030622.65	170.73	pata svahu
42	724342.75	1030622.41	171.52	hrana svahu
43	724342.12	1030622.36	171.56	vozovka
44	724335.61	1030621.34	171.41	vozovka
45	724335.07	1030621.27	171.33	hrana svahu
46	724332.90	1030618.78	170.61	pata svahu
47	724330.17	1030630.63	169.62	pata svahu
48	724333.40	1030631.51	170.99	hrana svahu
49	724333.94	1030631.69	171.04	vozovka
50	724340.33	1030633.23	171.18	vozovka
51	724340.93	1030633.38	171.13	hrana svahu
52	724343.96	1030633.84	169.84	pata svahu
53	724345.36	1030633.96	170.19	hrana svahu
54	724345.51	1030634.13	170.22	hrana svahu
55	724343.93	1030640.18	169.21	hrana svahu
56	724343.07	1030647.62	169.02	pata svahu
57	724339.94	1030650.57	170.08	pata svahu
58	724338.98	1030655.84	169.92	pata svahu
59	724340.41	1030660.26	168.71	pata svahu
60	724337.24	1030655.93	170.51	sloup kovový
61	724338.43	1030648.78	170.70	sloup kovový
62	724338.36	1030648.48	170.74	hrana svahu
63	724337.89	1030648.09	170.79	vozovka
64	724331.35	1030646.77	170.64	vozovka
65	724330.90	1030646.78	170.59	hrana svahu
66	724326.88	1030646.36	168.53	pata svahu
67	724338.01	1030649.81	170.77	vozovka
68	724337.24	1030654.73	170.66	vozovka

Bod č.	Y	X	Z	Poznámka
69	724336.43	1030656.36	170.60	vozovka
70	724338.67	1030650.51	170.52	hrana svahu
71	724337.92	1030654.81	170.47	hrana svahu
72	724337.02	1030656.31	170.57	hrana svahu
73	724340.41	1030660.17	168.73	pata svahu
74	724337.69	1030677.99	168.39	pata svahu
75	724333.91	1030674.65	170.26	hrana svahu
76	724333.38	1030674.51	170.30	vozovka
77	724326.77	1030673.16	170.12	vozovka
78	724326.14	1030673.04	170.04	hrana svahu
79	724322.35	1030672.36	168.95	pata svahu
80	724319.39	1030688.67	168.77	pata svahu
81	724324.14	1030684.42	169.89	hrana svahu
82	724322.74	1030688.01	169.76	hrana svahu
83	724323.63	1030687.46	169.85	svodidlo jednoduché
84	724324.21	1030687.51	169.92	vozovka
85	724330.88	1030688.56	170.09	vozovka
86	724331.90	1030686.55	170.08	hrana svahu
87	724331.82	1030692.25	169.95	hrana svahu
88	724331.07	1030691.34	169.98	svodidlo jednoduché
89	724335.74	1030692.96	168.02	pata svahu
90	724333.72	1030708.72	167.57	pata svahu
91	724329.21	1030708.12	169.70	hrana svahu
92	724328.27	1030708.07	169.73	svodidlo jednoduché
93	724327.70	1030707.95	169.78	vozovka
94	724321.12	1030707.01	169.64	vozovka
95	724320.62	1030706.96	169.58	svodidlo jednoduché
96	724319.61	1030706.51	169.53	hrana svahu
97	724316.74	1030706.32	168.64	pata svahu
98	724313.13	1030723.00	167.99	pata svahu
99	724316.85	1030723.94	169.31	hrana svahu
100	724317.86	1030724.31	169.40	svodidlo jednoduché
101	724318.41	1030724.44	169.44	vozovka
102	724324.83	1030725.71	169.59	vozovka
103	724325.31	1030725.91	169.55	svodidlo jednoduché
104	724326.37	1030725.95	169.50	hrana svahu
105	724330.86	1030727.18	167.19	pata svahu
106	724327.01	1030748.45	167.21	pata svahu
107	724322.66	1030747.50	169.30	hrana svahu
108	724321.55	1030747.08	169.43	svodidlo jednoduché
109	724321.06	1030747.10	169.46	vozovka
110	724314.57	1030745.61	169.33	vozovka
111	724314.05	1030745.53	169.27	svodidlo jednoduché
112	724312.90	1030745.23	169.19	hrana svahu
113	724308.63	1030743.79	167.6	pata svahu
114	724307.28	1030752.45	167.3	pata svahu
115	724306.14	1030757.62	167.32	pata svahu
116	724310.84	1030756.8	169.08	hrana svahu
117	724311.66	1030756.84	169.19	svodidlo jednoduché
118	724312.27	1030756.95	169.27	vozovka
119	724318.41	1030759.91	169.44	vozovka
120	724318.85	1030760	169.37	svodidlo jednoduché
121	724319.93	1030759.97	169.34	hrana svahu
122	724324.81	1030758.58	167.08	pata svahu
123	724323.91	1030763.66	166.85	pata svahu
124	724320.5	1030779.94	166.76	pata svahu
125	724320.48	1030779.93	166.76	pata svahu
126	724315.96	1030778.09	169.28	hrana svahu
127	724314.93	1030777.4	169.35	svodidlo jednoduché

Bod č.	Y	X	Z	Poznámka
128	724314.49	1030777.28	169.41	vozovka
129	724308.17	1030775.58	169.26	vozovka
130	724307.68	1030775.43	169.19	svodidlo jednoduché
131	724306.54	1030775.07	169.09	hrana svahu
132	724302.95	1030773.94	167.83	pata svahu
133	724302.58	1030780.38	168.33	pata svahu
134	724300.29	1030793.33	168.37	pata svahu
135	724302.34	1030793.87	169.11	hrana svahu
136	724303.44	1030794.18	169.17	svodidlo jednoduché
137	724303.96	1030794.26	169.23	vozovka
138	724310.42	1030795.74	169.36	vozovka
139	724310.83	1030795.74	169.32	svodidlo jednoduché
140	724311.86	1030795.85	169.25	hrana svahu
141	724316.73	1030791.27	167.9	pata svahu
142	724318.49	1030792.03	168.77	hrana svahu
143	724316.98	1030791.55	168.77	hrana svahu
144	724310.69	1030815.31	169.16	hrana svahu
145	724310.7	1030815.31	169.16	hrana svahu
146	724309.31	1030815.12	168.53	pata svahu
147	724307.85	1030814.64	169.31	hrana svahu
148	724306.73	1030814.32	169.37	svodidlo jednoduché
149	724306.34	1030814.14	169.42	vozovka
150	724299.9	1030812.73	169.36	vozovka
151	724298.9	1030812.1	169.21	hrana svahu
152	724297.49	1030812.97	168.35	pata svahu
153	724296.15	1030819.31	168.47	pata svahu
154	724298.55	1030814.29	169.19	hrana svahu
155	724298.55	1030814.29	169.19	sloup kovový
156	724299.61	1030814.13	169.37	vozovka
157	724298.95	1030814.99	169.38	vozovka
158	724298.17	1030818.42	169.4	vozovka
159	724298.23	1030820.02	169.43	vozovka
160	724297.65	1030819.3	169.33	sloup kovový
161	724297.55	1030820.35	169.38	hrana svahu
162	724303.66	1030828.52	169.4	svodidlo jednoduché
163	724303.22	1030828.59	169.48	vozovka
164	724305.65	1030824.68	169.35	hrana svahu
165	724303.65	1030830.23	169.44	hrana svahu
166	724304.74	1030831.14	168.67	pata svahu
167	724305.6	1030832.1	169.35	hrana svahu
168	724302.75	1030849.17	169.14	hrana svahu
169	724301.24	1030848.75	168.65	pata svahu
170	724299.7	1030848.43	169.4	hrana svahu
171	724299.08	1030848.28	169.47	vozovka
172	724292.69	1030846.65	169.45	vozovka
173	724292.17	1030846.49	169.38	hrana svahu
174	724290.73	1030846.12	168.55	pata svahu
175	724294.14	1030824.15	169.18	hrana svahu
176	724289.83	1030844.73	169.24	hrana svahu
179	724295.77	1030867.88	169.4	hrana svahu
180	724297.23	1030868.94	168.58	pata svahu
181	724298.37	1030869.5	169.5	hrana svahu
182	724294.9	1030868.59	169.49	vozovka
183	724288.32	1030867.81	169.47	vozovka

Bod č.	Y	X	Z	Poznámka
184	724287.65	1030867.71	169.41	hrana svahu
185	724286.28	1030867.34	168.6	pata svahu
186	724285.16	1030866.85	169.35	hrana svahu
187	724280.83	1030889.48	169.27	hrana svahu
188	724282.06	1030889.74	168.49	pata svahu
189	724283.35	1030890.13	169.42	hrana svahu
190	724290.88	1030892.1	169.41	hrana svahu
191	724290.22	1030891.9	169.47	vozovka
192	724292.2	1030892.39	168.59	pata svahu
193	724293.06	1030892.61	169.43	hrana svahu
194	724283.72	1030890.76	169.47	vozovka
195	724279.94	1030910.09	169.46	vozovka
196	724277.05	1030909.16	169.29	hrana svahu
197	724277.87	1030909.83	168.59	pata svahu
198	724279.43	1030909.96	169.4	hrana svahu
199	724286.34	1030911.9	169.45	vozovka
200	724286.88	1030912.06	169.4	hrana svahu
201	724288.32	1030911.99	168.63	pata svahu
202	724288.63	1030912.11	169.01	hrana svahu
203	724285.51	1030928.72	168.74	hrana svahu
204	724285.2	1030928.69	168.59	pata svahu
205	724284.03	1030927.5	169.28	hrana svahu
206	724284.08	1030926.79	169.27	sloup kovový
207	724283.48	1030926.97	169.37	vozovka
208	724283.56	1030927	169.38	obrubič
209	724282.08	1030934.85	169.36	obrubič
210	724282.03	1030934.85	169.32	obrubič
211	724282.65	1030934.59	169.24	hrana svahu
212	724284.23	1030933.99	168.51	pata svahu
213	724284.78	1030934.02	168.68	hrana svahu
214	724275.35	1030934.03	169.29	vozovka
215	724274.7	1030933.93	169.24	hrana svahu
216	724273.13	1030933.94	168.4	pata svahu
217	724272.34	1030934.03	169.03	hrana svahu
218	724269.2	1030952.16	168.62	hrana svahu
219	724269.95	1030952.61	168.28	pata svahu
220	724270.96	1030953.35	169.12	hrana svahu
221	724271.62	1030953.47	169.19	vozovka
222	724278.06	1030954.83	169.2	vozovka
223	724278.52	1030954.91	169.14	hrana svahu
224	724279.88	1030955.11	168.36	pata svahu
225	724280.83	1030955.48	168.99	hrana svahu
226	724277.34	1030973.43	168.74	hrana svahu
227	724276.39	1030973.07	168.36	pata svahu
228	724274.7	1030972.49	169.22	vozovka
229	724274.89	1030973.58	169.22	vozovka
230	724275.24	1030972.87	169.12	sloup kovový
231	724268.24	1030971.15	169.21	vozovka
232	724267.67	1030970.99	169.09	hrana svahu
233	724266.33	1030970.52	168.35	pata svahu
234	724265.68	1030970.29	168.7	hrana svahu
235	724273.09	1030982.43	169.24	vozovka
236	724272.51	1030983.43	169.26	vozovka
237	724273.15	1030983.6	169.13	sloup kovový

Bod č.	Y	X	Z	Poznámka
301	724275.3	1030989.35	169.41	hrana svahu
302	724273.26	1030988.64	168.39	pata svahu
303	724271.98	1030988.44	169.21	hrana svahu
304	724271.42	1030988.3	169.26	vozovka
305	724264.95	1030987.04	169.28	vozovka
306	724261.48	1031001.05	169.25	hrana svahu
307	724260.18	1031000.84	168.45	pata svahu
308	724259.29	1031000.61	169.25	hrana svahu
309	724255.5	1031018.04	169.33	hrana svahu
310	724256.37	1031018.25	168.53	pata svahu
311	724257.78	1031018.74	169.32	hrana svahu
312	724258.37	1031018.95	169.36	vozovka
313	724264.79	1031020.38	169.41	vozovka
314	724265.39	1031020.5	169.36	hrana svahu
315	724266.73	1031020.94	168.55	pata svahu
316	724268.58	1031021.31	169.65	hrana svahu
317	724264.63	1031039.14	169.79	hrana svahu
318	724263	1031038.8	168.7	pata svahu
319	724261.8	1031038.57	169.47	hrana svahu
320	724261.07	1031038.39	169.51	vozovka
321	724254.49	1031037.4	169.44	vozovka
322	724253.97	1031037.25	169.38	hrana svahu
323	724252.62	1031037.06	168.64	pata svahu
324	724251.9	1031036.92	169.08	hrana svahu
325	724248.65	1031051.52	169.12	hrana svahu
326	724249.79	1031051.44	168.73	pata svahu
327	724250.23	1031053.11	169.35	hrana svahu
328	724251.64	1031051.27	169.56	vozovka
329	724251.38	1031051.98	169.56	vozovka
330	724250.94	1031052.54	169.56	vozovka
331	724249.31	1031059.63	169.6	vozovka
332	724249.4	1031060.73	169.61	vozovka
333	724249.51	1031061.59	169.63	vozovka
334	724248.84	1031059.72	169.4	hrana svahu
335	724247.12	1031059.66	169.21	hrana svahu
336	724247.77	1031060.06	168.77	pata svahu
337	724256.35	1031061.31	169.74	vozovka
338	724256.66	1031061.38	169.69	hrana svahu
339	724258.25	1031061.75	168.88	pata svahu
340	724259.54	1031062.25	169.72	hrana svahu
341	724252.92	1031080.86	169.91	hrana svahu
342	724254.4	1031081.12	169.07	pata svahu
343	724255.29	1031081.27	169.37	hrana svahu
344	724252.36	1031080.86	169.94	vozovka
345	724245.83	1031079.49	169.76	vozovka
346	724245.25	1031079.45	169.71	hrana svahu
347	724243.77	1031079.28	169	pata svahu
348	724243.02	1031078.96	169.45	hrana svahu
349	724240.06	1031091.26	169.5	hrana svahu
350	724241.19	1031091.63	168.92	pata svahu
351	724242.61	1031091.76	169.73	hrana svahu
352	724243.21	1031091.8	169.74	vozovka
353	724249.69	1031093.43	169.99	vozovka
354	724250.35	1031093.59	169.93	hrana svahu

Bod č.	Y	X	Z	Poznámka
355	724251.59	1031093.95	169.07	pata svahu
356	724252.68	1031094.58	169.37	hrana svahu
357	724249.4	1031109.53	169.5	hrana svahu
358	724248.38	1031109.29	169.14	pata svahu
359	724247.05	1031108.7	169.98	hrana svahu
360	724246.44	1031108.56	170.01	vozovka
361	724239.69	1031106.44	169.64	vozovka
362	724239.09	1031106.39	169.56	hrana svahu
363	724237.57	1031106.12	168.8	pata svahu
364	724236.59	1031105.77	169.35	hrana svahu
365	724231.78	1031121.95	169.39	hrana svahu
366	724232.76	1031122.42	168.65	pata svahu
367	724234.2	1031123.05	169.46	hrana svahu
368	724234.72	1031123.13	169.53	vozovka
369	724241.89	1031125.71	170	vozovka
370	724242.39	1031125.8	169.95	hrana svahu
371	724243.74	1031126.52	169.09	pata svahu
372	724244.11	1031126.83	169.17	hrana svahu
373	724237.95	1031141.68	169.5	hrana svahu
374	724237.05	1031141.42	169.21	pata svahu
375	724236.01	1031140.55	170.01	hrana svahu
376	724235.47	1031140.24	170.05	vozovka
377	724228.68	1031136.53	169.52	vozovka
378	724228.09	1031136.21	169.47	hrana svahu
379	724226.96	1031135.53	168.77	pata svahu
380	724225.98	1031135.17	169.2	hrana svahu
381	724218.15	1031147.35	169.56	hrana svahu
382	724219.23	1031148.33	168.88	pata svahu
383	724220.29	1031149.03	169.58	hrana svahu
384	724220.8	1031149.27	169.65	vozovka
385	724227.01	1031153.66	170.13	vozovka
386	724227.54	1031154.02	170.11	hrana svahu
387	724228.77	1031154.48	169.36	pata svahu
388	724229.41	1031155.15	169.65	hrana svahu
389	724221.64	1031165.52	169.81	hrana svahu
390	724220.82	1031164.59	169.32	pata svahu
391	724219.85	1031163.62	170.13	hrana svahu
392	724219.28	1031163.3	170.19	vozovka
393	724213.67	1031158.81	169.83	vozovka
394	724213.06	1031158.66	169.72	hrana svahu
395	724211.83	1031158.05	169.02	pata svahu
396	724211.05	1031157.58	169.6	hrana svahu
397	724201.14	1031168.67	169.52	hrana svahu
398	724201.89	1031169.3	169.17	pata svahu
399	724202.89	1031170.17	170.04	hrana svahu
400	724203.25	1031170.52	170.1	vozovka
401	724208.21	1031175.29	170.34	vozovka
402	724208.53	1031175.77	170.29	hrana svahu
403	724209.65	1031176.85	169.49	pata svahu
404	724210.3	1031177.59	170.01	hrana svahu
405	724197.99	1031190.65	170.11	hrana svahu
406	724196.85	1031189.78	169.58	pata svahu
407	724195.86	1031188.83	170.35	hrana svahu
408	724195.44	1031188.56	170.39	vozovka

Bod č.	Y	X	Z	Poznámka
409	724190.39	1031184.22	170.23	vozovka
410	724189.99	1031183.88	170.19	hrana svahu
411	724188.78	1031182.79	169.44	pata svahu
412	724187.92	1031182.58	169.82	hrana svahu
413	724174.3	1031196.89	169.86	hrana svahu
414	724174.91	1031197.34	169.28	pata svahu
415	724176.08	1031198.24	170.03	hrana svahu
416	724176.42	1031198.63	170.09	vozovka
417	724180.97	1031203.53	170.21	vozovka
418	724181.35	1031203.99	170.19	hrana svahu
419	724182.61	1031204.7	169.39	pata svahu
420	724183.03	1031205.52	170.25	hrana svahu
421	724168.86	1031220.86	169.58	hrana svahu
422	724167.8	1031219.96	168.98	pata svahu
423	724167	1031218.72	169.78	hrana svahu
424	724166.51	1031218.35	169.84	vozovka
425	724161.49	1031213.42	169.76	vozovka
426	724164.3	1031210.18	169.76	hrana svahu
427	724164.68	1031210.52	169.84	vozovka
428	724164.16	1031210.68	169.79	hrana svahu
429	724163.17	1031208.71	169.74	hrana svahu
430	724164.78	1031208.01	169.22	pata svahu
431	724157.69	1031213.74	169.43	hrana svahu
432	724158.71	1031216.16	169.7	hrana svahu
433	724158.11	1031217.22	169.68	vozovka
434	724157.97	1031216.55	169.62	sloup kovový
435	724164.35	1031209.81	169.65	sloup kovový
436	724156.93	1031215.62	168.94	pata svahu
437	724143.51	1031229.18	168.67	pata svahu
438	724143.27	1031228.99	168.89	hrana svahu
439	724144.38	1031230.29	169.48	hrana svahu
440	724144.75	1031230.68	169.55	vozovka
441	724149.43	1031235.49	169.57	vozovka
442	724149.88	1031236.03	169.45	hrana svahu
443	724149.87	1031236.03	169.44	hrana svahu
444	724150.63	1031237.29	168.67	pata svahu
445	724150.96	1031238.02	169.25	hrana svahu
446	724136.88	1031252.03	169.16	hrana svahu
447	724136.28	1031251.31	168.71	pata svahu
448	724136.29	1031251.32	168.71	pata svahu
449	724135.3	1031250.5	169.35	hrana svahu
450	724134.58	1031250.27	169.53	vozovka
451	724129.63	1031245.86	169.51	vozovka
452	724129.12	1031245.58	169.48	hrana svahu
453	724129.07	1031245.58	169.46	hrana svahu
454	724127.78	1031244.75	168.71	pata svahu
455	724127.16	1031244.48	169.09	hrana svahu
456	724113.5	1031257.67	169.03	hrana svahu
457	724114.47	1031258.06	168.65	pata svahu
458	724115.62	1031258.82	169.34	hrana svahu
459	724115.92	1031259.53	169.46	vozovka
460	724120.53	1031264.42	169.45	vozovka
461	724120.94	1031264.87	169.38	hrana svahu
462	724122.71	1031266.43	169.24	hrana svahu

Bod č.	Y	X	Z	Poznámka
463	724113.81	1031275.67	169.12	hrana svahu
464	724113.35	1031275.16	168.78	pata svahu
465	724112.29	1031273.84	169.36	hrana svahu
466	724111.74	1031273.09	169.48	vozovka
467	724111.32	1031273.71	169.5	vozovka
468	724111.23	1031274.33	169.49	vozovka
469	724105.59	1031279.62	169.54	vozovka
470	724104.61	1031280.23	169.54	vozovka
471	724105.2	1031280.45	169.46	sloup kovový
472	724105.71	1031279.77	169.48	hrana svahu
473	724102.17	1031273.18	169.53	vozovka
474	724101.67	1031272.78	169.44	hrana svahu
475	724100.61	1031271.43	168.6	pata svahu
476	724100.28	1031271.13	168.85	hrana svahu
477	724082.33	1031289.02	168.96	hrana svahu
478	724082.89	1031289.22	168.84	pata svahu
479	724084.16	1031290.33	169.67	hrana svahu
480	724084.55	1031290.7	169.75	vozovka
481	724089.12	1031295.63	169.67	vozovka
482	724089.53	1031296.09	169.63	hrana svahu
483	724092.13	1031298.82	168.21	pata svahu
484	724079.59	1031311.28	168.57	pata svahu
485	724077.12	1031308.83	169.7	hrana svahu
486	724082.71	1031301.99	169.75	vozovka
487	724075.89	1031309.07	169.85	vozovka
488	724070.9	1031303.89	169.95	vozovka
489	724070.56	1031303.57	169.95	hrana svahu
490	724069.44	1031302.09	169.2	pata svahu
491	724068.99	1031302.05	169.58	hrana svahu
492	724053.51	1031316.16	170.23	hrana svahu
493	724053.8	1031317.06	169.77	pata svahu
494	724055.03	1031318.22	170.28	hrana svahu
495	724054.86	1031319.03	170.32	vozovka
496	724060.78	1031325.16	170.1	vozovka
497	724061.4	1031325.57	170.03	hrana svahu
498	724064.42	1031327.4	168.8	pata svahu
501	724365.04	1030303.25	171.69	vozovka
502	724365.8	1030303.16	171.67	zpev. plocha šterkovaná
503	724366.87	1030302.5	171.69	zpev. plocha šterkovaná
504	724366.42	1030296.82	171.53	zpev. plocha šterkovaná
505	724365.49	1030296.98	171.6	zpev. plocha šterkovaná
506	724365.51	1030297.56	171.63	střed předmětu malého rozsa.
507	724365.07	1030298.72	171.69	vozovka
508	724364.73	1030297.66	171.7	vozovka
509	724358.02	1030302.91	171.7	vozovka
510	724357.48	1030302.86	171.63	hrana svahu
511	724356.24	1030302.71	170.82	pata svahu
512	724356.31	1030282.28	171.05	pata svahu
513	724357.32	1030282.23	171.63	hrana svahu
514	724357.93	1030282.19	171.69	vozovka
515	724364.54	1030279.88	171.69	vozovka
516	724364.85	1030278.79	171.68	vozovka
517	724365.41	1030278.69	171.65	zpev. plocha šterkovaná
518	724366.43	1030278.74	171.58	zpev. plocha šterkovaná

Bod č.	Y	X	Z	Poznámka
519	724364.85	1030273.73	171.66	vozovka
520	724364.51	1030272.5	171.66	vozovka
521	724364.46	1030256.3	171.58	vozovka
522	724357.74	1030253.91	171.56	vozovka
523	724357.44	1030252.92	171.55	vozovka
524	724357.13	1030253.92	171.53	hrana svahu
525	724356.74	1030253.07	171.53	hrana svahu
526	724355.89	1030253.59	170.96	pata svahu
527	724354.93	1030253.25	171.55	hrana svahu
528	724356.68	1030253.12	171.46	střed předmětu malého rozsa.
529	724356.62	1030246.5	171.42	střed předmětu malého rozsa.
530	724354.93	1030247.14	171.32	hrana svahu
531	724355.82	1030245.78	170.87	pata svahu
532	724356.44	1030246.82	171.44	hrana svahu
533	724357.07	1030246.28	171.44	hrana svahu
534	724357.41	1030247.05	171.51	vozovka
535	724357.71	1030246.49	171.52	vozovka
536	724364.31	1030242.67	171.52	vozovka
537	724364.9	1030239.6	171.53	vozovka
538	724366.32	1030238.19	171.53	vozovka
539	724368.18	1030237.3	171.52	vozovka
540	724369.02	1030237.03	171.53	vozovka
541	724368.59	1030239.02	171.59	dopravní značka
542	724368.51	1030228.95	171.48	vozovka
543	724367.37	1030228.2	171.47	vozovka
544	724365.98	1030226.42	171.45	vozovka
545	724364.83	1030223.9	171.41	vozovka
546	724364.81	1030242.68	171.46	hrana svahu
547	724364.44	1030222.17	171.39	hrana svahu
548	724364.85	1030221.74	171.3	hrana svahu
549	724366.2	1030222.11	170.21	pata svahu
550	724367.66	1030223.59	171.4	venkovní svítidlo
551	724365.12	1030215.48	171.27	hrana svahu
552	724366.13	1030215.34	170.88	pata svahu
553	724365.41	1030213.25	171.23	dopravní značka
554	724357.83	1030227.83	171.44	vozovka
555	724357	1030227.67	171.32	hrana svahu
556	724355.85	1030227.4	170.88	pata svahu
557	724354.11	1030226.88	171.35	hrana svahu
558	724356.9	1030210.59	171.16	dopravní značka
559	724354.22	1030201.1	171.36	hrana svahu
560	724356.07	1030200.89	170.66	pata svahu
561	724357.16	1030200.63	171.14	hrana svahu
562	724357.86	1030200.74	171.28	vozovka
563	724364.53	1030200.94	171.28	vozovka
564	724365.26	1030200.89	171.19	hrana svahu
565	724365.89	1030200.74	170.81	pata svahu
566	724366.04	1030195.58	170.94	pata svahu
567	724365.72	1030195.75	171.29	hrana svahu
568	724364.72	1030198.55	171.28	vozovka
569	724365.61	1030194.64	171.29	vozovka
570	724366.64	1030193.52	171.06	pata svahu
571	724366.49	1030193.15	171.34	hrana svahu
572	724367.61	1030191.62	171.3	venkovní svítidlo

Bod č.	Y	X	Z	Poznámka
573	724367.02	1030190.77	171.43	zpev. plocha dlážděná
574	724367.97	1030191.04	171.44	zpev. plocha dlážděná
575	724370.05	1030191.27	171.4	zpev. plocha dlážděná
576	724372.01	1030191.09	171.38	zpev. plocha dlážděná
577	724373.94	1030190.63	171.35	zpev. plocha dlážděná
578	724372.86	1030191.2	171.35	hrana svahu
579	724372.94	1030191.58	170.87	pata svahu
580	724384.51	1030188.08	171.09	venkovní svítidlo
581	724384.48	1030187.63	171.25	zpev. plocha dlážděná
582	724389.43	1030186.88	170.8	pata svahu
583	724396.57	1030184.26	171.03	hrana svahu
584	724396.48	1030184.17	171.14	zpev. plocha dlážděná
585	724399.15	1030182.6	171.11	šachta kulatá
586	724401.94	1030182.6	171.08	zpev. plocha dlážděná
587	724402.34	1030182.48	171.07	slepecká dlažba
588	724402.27	1030180.95	171.07	slepecká dlažba
589	724401.85	1030181.07	171.07	slepecká dlažba
590	724391.39	1030184.13	171.18	zpev. plocha dlážděná
591	724379.42	1030187.57	171.29	zpev. plocha dlážděná
592	724373.13	1030189.33	171.35	zpev. plocha dlážděná
593	724371.21	1030189.68	171.35	zpev. plocha dlážděná
594	724370.61	1030189.64	171.36	zpev. plocha dlážděná
595	724369.95	1030188.95	171.4	zpev. plocha dlážděná
596	724370.24	1030187.02	171.41	dopravní značka
597	724373.49	1030188.5	171.15	hrana svahu
598	724368.21	1030187.08	171.44	zpev. plocha dlážděná
599	724368.31	1030186.06	171.45	zpev. plocha dlážděná
600	724368.07	1030187.04	171.3	vozovka
601	724367.93	1030186.04	171.29	vozovka
602	724368.72	1030186.01	171.46	zpev. plocha dlážděná
603	724371.49	1030183.35	171.36	pomník
604	724369.86	1030179.84	171.46	zpev. plocha dlážděná
605	724370.35	1030179.8	171.49	zpev. plocha dlážděná
606	724370.38	1030173.86	171.42	zpev. plocha dlážděná
607	724369.85	1030173.86	171.41	zpev. plocha dlážděná
608	724368.71	1030176.55	171.39	zpev. plocha dlážděná
609	724368.3	1030176.54	171.38	zpev. plocha dlážděná
610	724367.92	1030176.51	171.23	vozovka
611	724367.88	1030167.86	171.18	vozovka
612	724368	1030166.9	171.16	vozovka
613	724368.7	1030167.82	171.33	zpev. plocha dlážděná
614	724368.32	1030167.88	171.33	zpev. plocha dlážděná
615	724368.16	1030166.85	171.3	zpev. plocha dlážděná
616	724369.91	1030165.61	171.35	zpev. plocha dlážděná
617	724369.2	1030159.61	171.25	venkovní svítidlo
618	724372.54	1030166.26	170.8	pata svahu
619	724371.15	1030153.61	170.64	pata svahu
620	724368.66	1030154.26	170.89	pata svahu
621	724367.84	1030145.31	170.62	pata svahu
622	724366.64	1030145.37	171.03	zpev. plocha dlážděná
623	724364.78	1030146.36	170.96	vozovka
624	724364.63	1030145.4	170.96	vozovka
625	724365.16	1030145.36	170.98	slepecká dlažba
626	724365.18	1030144.28	170.98	slepecká dlažba

Bod č.	Y	X	Z	Poznámka
627	724366.64	1030144.28	171.02	zpev. plocha dlážděná
628	724366.64	1030143.45	171.01	zpev. plocha dlážděná
629	724365.2	1030143.48	170.97	zpev. plocha dlážděná
630	724365.22	1030142.49	170.98	zpev. plocha dlážděná
631	724366.64	1030142.5	171.01	zpev. plocha dlážděná
632	724364.69	1030142.38	170.94	vozovka
633	724366.34	1030140.04	170.46	pata svahu
634	724365.37	1030140.4	170.83	hrana svahu
635	724365.62	1030140.18	170.79	venkovní svítidlo
636	724358.06	1030180.05	171.17	vozovka
637	724357.46	1030180.16	171.1	hrana svahu
638	724356.14	1030180.25	170.44	pata svahu
639	724355.14	1030180.09	170.65	hrana svahu
640	724358.08	1030162.04	171.04	vozovka
641	724357.44	1030161.9	170.96	hrana svahu
642	724355.97	1030161.85	170.12	pata svahu
643	724354.51	1030161.93	171	hrana svahu
644	724356.18	1030148.17	169.97	pata svahu
645	724357.33	1030147.25	170.79	venkovní svítidlo
646	724355.29	1030145.93	170.82	hrana svahu
647	724354.92	1030146.62	170.53	hrana svahu
648	724352.49	1030144.72	170.21	pata svahu
649	724357.59	1030145.29	171	slepecká dlažba
650	724357.6	1030144.32	170.98	zpev. plocha dlážděná
651	724356.12	1030144.3	171.02	zpev. plocha dlážděná
652	724356.12	1030145.25	171.03	zpev. plocha dlážděná
653	724356.13	1030143.52	171.02	slepecká dlažba
654	724357.57	1030143.52	170.98	slepecká dlažba
655	724357.6	1030142.41	170.97	slepecká dlažba
656	724358.19	1030145.65	170.93	vozovka
657	724358.12	1030145.34	170.94	vozovka
658	724358.17	1030142.4	170.93	vozovka
659	724358.06	1030141.42	170.93	vozovka
660	724356.13	1030142.42	171.02	zpev. plocha dlážděná
661	724354.06	1030127.52	171.03	zpev. plocha dlážděná
662	724353.78	1030127.13	171.02	venkovní svítidlo
663	724351.21	1030125.48	170.36	pata svahu
664	724352.99	1030125.86	170.92	hrana svahu
665	724355.87	1030126.19	170.84	vozovka
666	724355.56	1030122.04	170.8	vpust'
667	724354.7	1030117.56	170.84	vozovka
668	724354.84	1030116.58	170.83	vozovka
669	724354.45	1030116.56	170.98	zpev. plocha dlážděná
670	724354.02	1030116.58	171	zpev. plocha dlážděná
671	724352.86	1030119.02	170.98	zpev. plocha dlážděná
672	724352.51	1030119.06	170.97	hrana svahu
673	724349.77	1030118.31	170.17	pata svahu
674	724350.02	1030106.16	170.34	pata svahu
675	724352.45	1030106.18	170.98	hrana svahu
676	724352.85	1030106.52	171.05	zpev. plocha dlážděná
677	724354.03	1030106.59	171.01	zpev. plocha dlážděná
678	724354.43	1030106.66	171	zpev. plocha dlážděná
679	724354.82	1030106.7	170.84	vozovka
680	724354.8	1030098.38	170.88	vozovka

Bod č.	Y	X	Z	Poznámka
681	724354.73	1030097.45	170.88	vozovka
682	724354.01	1030098.36	171.03	zpev. plocha dlážděná
683	724354.44	1030098.36	171.02	zpev. plocha dlážděná
684	724354.56	1030097.48	171.02	zpev. plocha dlážděná
685	724352.86	1030097.48	171.07	zpev. plocha dlážděná
686	724352.59	1030097.3	170.96	hrana svahu
687	724351.36	1030096.99	170.48	pata svahu
688	724352.49	1030099.42	170.96	dopravní značka
689	724354.33	1030094.87	170.92	venkovní svítidlo
690	724353.16	1030086.56	170.88	pata svahu
691	724355.62	1030086.12	170.77	hrana svahu
692	724357.93	1030082.42	170.98	vozovka
693	724358.04	1030082.35	170.98	vozovka
694	724364.73	1030120.16	170.86	vozovka
695	724365.25	1030120.19	170.8	hrana svahu
696	724366.36	1030120.29	170.25	pata svahu
697	724365.49	1030093.94	170.68	dopravní značka
698	724366.57	1030094.03	170.5	pata svahu
699	724365.43	1030094.53	170.81	hrana svahu
700	724364.64	1030094.46	170.94	vozovka
701	724364.7	1030082.06	170.98	vozovka
702	724365.17	1030082.34	170.94	hrana svahu
703	724366.39	1030081.98	170.4	pata svahu
704	724343.76	1030565.7	173.26	vozovka
705	724343.13	1030565.57	173.26	pata svahu
706	724342.3	1030565.52	173.6	hrana svahu
711	724360.19	1030558.92	173.05	vozovka
712	724358.38	1030556.42	172.68	pata svahu
713	724354.56	1030555.21	173.11	hrana svahu
714	724354.94	1030554.61	172.74	pata svahu
715	724356.79	1030558.86	173.16	vozovka
716	724353.78	1030557.65	173.24	vozovka
717	724352.22	1030555.76	173.32	vozovka
718	724351.62	1030552.84	173.36	vozovka
719	724352.99	1030552.98	173.24	hrana svahu
720	724353.89	1030552.68	172.8	pata svahu
721	724355.01	1030539.77	172.98	pata svahu
722	724353.67	1030539.27	173.4	hrana svahu
723	724354.03	1030539.37	173.38	dopravní značka
724	724352.85	1030538.92	173.49	vozovka
725	724346.14	1030539.19	173.49	vozovka
726	724344.98	1030539.48	173.39	pata svahu
727	724344.29	1030539.47	173.78	hrana svahu
728	724344.27	1030540.4	173.62	dopravní značka
729	724343.2	1030520.41	173.89	hrana svahu
730	724344.33	1030520.65	173.55	pata svahu
731	724347.89	1030520.06	173.62	vozovka
732	724354.39	1030520.96	173.62	vozovka
733	724355.64	1030521.89	173.57	hrana svahu
734	724358.18	1030524.42	173.38	pata svahu
735	724358.21	1030499.74	173.18	pata svahu
736	724357.18	1030499.31	173.49	hrana svahu
737	724356.41	1030498.99	173.58	vozovka
738	724349.85	1030497.25	173.57	vozovka

Bod č.	Y	X	Z	Poznámka
739	724346.82	1030504.67	174.01	hrana svahu
740	724347.88	1030504.7	173.54	pata svahu
741	724347.66	1030497.11	173.88	hrana svahu
742	724348.62	1030497.11	173.44	hrana svahu
743	724348.46	1030496.07	173.17	pata svahu
744	724349.22	1030496.33	173.47	hrana svahu
745	724351.4	1030472.14	173.2	hrana svahu
746	724350.58	1030472.03	172.82	pata svahu
747	724352.2	1030472.04	173.27	vozovka
748	724358.77	1030472.9	173.27	vozovka
749	724359.29	1030473.03	173.22	hrana svahu
750	724360.09	1030473.22	172.66	pata svahu
751	724362.2	1030446.6	171.96	pata svahu
752	724361.18	1030446.3	172.69	hrana svahu
753	724360.69	1030446.23	172.78	vozovka
754	724354	1030445.78	172.78	vozovka
755	724353.5	1030445.64	172.74	hrana svahu
756	724352.39	1030445.68	172.02	pata svahu
757	724353.8	1030418.78	171.87	pata svahu
758	724354.92	1030418.23	172.35	hrana svahu
759	724353.35	1030417.79	172.18	hrana svahu
760	724353.42	1030412.32	172.32	hrana svahu
761	724354.08	1030410.72	171.82	pata svahu
762	724355.17	1030411.7	172.33	hrana svahu
763	724355.06	1030411.5	172.28	střed předmětu malého rozsa.
764	724354.66	1030418.08	172.29	střed předmětu malého rozsa.
765	724355.56	1030417.7	172.45	vozovka
766	724355.32	1030417.19	172.44	vozovka
767	724355.58	1030412.08	172.4	vozovka
768	724355.89	1030411.37	172.4	vozovka
769	724355.32	1030406.68	172.26	dopravní značka
770	724362.18	1030420.17	172.46	vozovka
771	724362.82	1030420.14	172.38	hrana svahu
772	724363.79	1030420.16	171.9	pata svahu
773	724364.89	1030399.37	171.81	pata svahu
774	724363.86	1030399.54	172.25	hrana svahu
775	724363.14	1030399.38	172.3	vozovka
776	724356.61	1030397.25	172.31	vozovka
777	724356.12	1030397.1	172.26	hrana svahu
778	724354.82	1030397.01	171.67	pata svahu
779	724355.28	1030397.02	171.67	pata svahu
780	724356.85	1030370.39	172.02	hrana svahu
781	724357.38	1030370.42	172.09	vozovka
782	724363.5	1030391.26	172.25	vozovka
783	724363.84	1030390.18	172.23	vozovka
784	724365.99	1030389.31	172.1	vozovka
785	724365.93	1030385.51	172.05	vozovka
786	724364.46	1030385.59	172.15	vozovka
787	724363.93	1030385.16	172.2	vozovka
788	724363.7	1030384.32	172.2	vozovka
789	724364.84	1030391.08	172.16	dopravní značka
790	724364.9	1030383.51	172.04	dopravní značka
791	724365.29	1030370.68	172.02	střed předmětu malého rozsa.
792	724364.04	1030371.08	172.1	vozovka

Bod č.	Y	X	Z	Poznámka
793	724364.42	1030370.17	172.09	vozovka
794	724364.44	1030370.09	172.11	vozovka
795	724364.47	1030369.58	172.08	vozovka
796	724365.63	1030369.01	172	vozovka
797	724366.11	1030364.87	171.94	vozovka
798	724364.79	1030364.49	172.04	vozovka
799	724364.56	1030363.27	172.04	vozovka
800	724364.26	1030362.24	172.04	vozovka
801	724357.62	1030361.85	172.04	vozovka
802	724357.12	1030361.89	171.96	hrana svahu
803	724355.94	1030361.78	171.42	pata svahu
804	724364.58	1030346.24	171.92	vozovka
805	724357.83	1030345.39	171.91	vozovka
806	724357.37	1030345.44	171.88	hrana svahu
807	724356.14	1030345.41	171.22	pata svahu
808	724356.44	1030322.93	170.96	pata svahu
809	724357.58	1030323.08	171.72	hrana svahu
810	724358.02	1030323.06	171.78	vozovka
811	724364.78	1030327.22	171.80	vozovka
812	724365.04	1030326.54	171.78	vozovka
813	724365.10	1030322.07	171.76	vozovka
814	724364.85	1030321.42	171.76	vozovka
815	724364.73	1030310.35	171.73	vozovka
816	724364.98	1030309.69	171.73	vozovka
817	724365.58	1030310.06	171.71	střed předmětu malého rozsa.
818	724357.99	1030063.08	171.06	vozovka
819	724357.32	1030063.20	170.99	hrana svahu
820	724357.02	1030063.08	170.95	venkovní svítidlo
821	724356.08	1030063.88	170.48	pata svahu
822	724364.68	1030063.00	171.05	vozovka
823	724365.23	1030062.86	170.93	hrana svahu
824	724366.87	1030062.84	170.14	pata svahu
825	724366.98	1030046.72	170.23	pata svahu
826	724365.34	1030046.32	170.94	hrana svahu
827	724365.56	1030047.10	170.95	dopravní značka
828	724364.57	1030046.78	171.10	vozovka
829	724357.98	1030046.94	171.11	vozovka
830	724357.30	1030047.21	171.03	hrana svahu
831	724356.43	1030047.76	170.42	pata svahu
832	724356.23	1030026.86	170.23	pata svahu
833	724356.35	1030026.84	170.21	pata svahu
834	724357.35	1030027.28	170.97	hrana svahu
835	724357.96	1030027.17	171.08	vozovka
836	724364.61	1030027.39	171.08	vozovka
837	724365.10	1030027.44	171.00	hrana svahu
838	724366.27	1030027.48	170.44	pata svahu
839	724365.83	1030013.23	170.58	pata svahu
840	724364.96	1030013.26	171.01	hrana svahu
841	724364.53	1030013.17	171.04	vozovka
842	724357.93	1030012.70	171.03	vozovka
843	724357.34	1030012.70	170.95	hrana svahu
844	724356.10	1030012.52	170.16	pata svahu
845	724356.11	1029994.31	170.05	pata svahu
846	724357.25	1029994.65	170.87	hrana svahu

Bod č.	Y	X	Z	Poznámka
847	724357.85	1029994.61	170.97	vozovka
848	724364.54	1030001.50	171.01	vozovka
849	724364.80	1030000.33	170.99	vozovka
850	724365.16	1030000.33	170.98	hrana svahu
851	724366.16	1030000.79	170.57	pata svahu
852	724366.27	1030000.01	170.57	hrana svahu
853	724366.17	1029993.54	170.53	hrana svahu
854	724365.33	1029993.08	170.88	hrana svahu
855	724366.12	1029992.69	170.51	pata svahu
856	724364.86	1029993.56	170.97	vozovka
857	724364.45	1029992.32	170.97	vozovka
858	724356.28	1029972.73	169.97	pata svahu
859	724357.41	1029972.51	170.84	hrana svahu
860	724357.91	1029972.55	170.88	vozovka
861	724364.54	1029973.02	170.90	vozovka
862	724365.08	1029973.02	170.84	hrana svahu
863	724365.76	1029973.00	170.34	pata svahu
864	724365.67	1029952.80	170.24	pata svahu
865	724364.95	1029952.69	170.75	hrana svahu
866	724364.45	1029952.61	170.79	vozovka
867	724357.84	1029952.30	170.78	vozovka
868	724357.18	1029952.21	170.70	hrana svahu
869	724355.71	1029951.68	169.78	pata svahu
870	724355.72	1029927.52	169.65	pata svahu
871	724357.02	1029927.54	170.49	hrana svahu
872	724357.56	1029927.48	170.60	vozovka
873	724364.21	1029927.14	170.62	vozovka
874	724364.75	1029926.99	170.55	hrana svahu
875	724365.54	1029926.80	170.23	pata svahu
876	724365.27	1029904.00	169.89	pata svahu
877	724364.40	1029903.63	170.39	hrana svahu
878	724363.87	1029903.65	170.46	vozovka
879	724357.31	1029903.79	170.46	vozovka
880	724356.74	1029903.75	170.42	hrana svahu
881	724355.13	1029903.80	169.44	pata svahu
882	724354.59	1029873.44	169.43	pata svahu
883	724356.12	1029873.66	170.14	hrana svahu
884	724356.66	1029873.70	170.26	vozovka
885	724363.32	1029873.59	170.28	vozovka
886	724363.81	1029873.59	170.24	hrana svahu
887	724364.67	1029873.48	169.78	pata svahu
888	724364.41	1029851.32	169.38	pata svahu
889	724363.52	1029851.15	170.08	hrana svahu
890	724362.82	1029851.07	170.21	vozovka
891	724356.19	1029850.80	170.21	vozovka
892	724355.68	1029850.81	170.15	hrana svahu
893	724354.40	1029850.76	169.13	pata svahu
894	724353.45	1029814.57	169.72	pata svahu
895	724355.02	1029814.55	170.44	hrana svahu
896	724355.45	1029814.64	170.45	vozovka
897	724362.14	1029814.40	170.44	vozovka
898	724362.67	1029814.22	170.37	hrana svahu
899	724364.05	1029814.33	169.38	pata svahu
900	724362.00	1029783.34	170.78	hrana svahu

Bod č.	Y	X	Z	Poznámka
901	724361.48	1029783.20	170.86	vozovka
902	724354.78	1029783.19	170.87	vozovka
903	724354.03	1029783.30	170.71	hrana svahu
904	724353.15	1029783.32	170.00	pata svahu
905	724352.99	1029758.04	170.50	pata svahu
906	724354.00	1029757.90	171.23	hrana svahu
907	724354.54	1029757.85	171.33	vozovka
908	724361.27	1029757.99	171.31	vozovka
909	724361.81	1029757.98	171.23	hrana svahu
910	724361.67	1029732.34	171.80	hrana svahu
911	724361.09	1029732.35	171.90	vozovka
912	724354.42	1029732.64	171.89	vozovka
913	724353.83	1029732.50	171.86	hrana svahu
914	724353.00	1029732.33	171.30	pata svahu
915	724352.84	1029727.33	171.48	pata svahu
916	724353.66	1029726.98	171.97	hrana svahu
917	724352.36	1029725.47	172.01	hrana svahu
918	724351.85	1029725.18	172.06	hrana svahu
919	724352.01	1029718.76	172.15	hrana svahu
920	724352.01	1029718.08	171.57	pata svahu
921	724353.01	1029718.66	172.16	hrana svahu
922	724353.01	1029718.24	172.06	střed předmětu malého rozsa.
923	724352.84	1029726.06	171.86	střed předmětu malého rozsa.
924	724354.18	1029726.13	172.04	vozovka
925	724353.83	1029725.46	172.03	vozovka
926	724353.72	1029718.90	172.20	vozovka
927	724354.01	1029718.21	172.22	vozovka
928	724353.07	1029714.40	172.22	dopravní značka
929	724352.22	1029704.50	171.91	pata svahu
930	724353.14	1029704.34	172.46	hrana svahu
931	724353.64	1029704.35	172.50	vozovka
932	724360.34	1029705.76	172.45	vozovka
933	724360.87	1029705.73	172.40	hrana svahu
934	724360.00	1029683.14	172.71	hrana svahu
935	724359.08	1029680.89	172.85	vozovka
936	724359.41	1029679.57	172.85	vozovka
937	724361.13	1029677.54	172.64	vozovka
938	724363.14	1029676.83	172.22	vozovka
939	724360.63	1029678.96	172.76	hrana svahu
940	724362.90	1029677.37	172.21	hrana svahu
941	724364.46	1029670.31	172.04	vozovka
942	724364.99	1029669.66	171.98	hrana svahu
943	724360.71	1029665.47	172.71	hrana svahu
944	724361.01	1029666.98	172.73	vozovka
945	724358.24	1029663.23	172.98	vozovka
946	724357.95	1029661.26	172.98	vozovka
947	724359.10	1029661.97	172.84	hrana svahu
948	724358.24	1029659.13	172.91	hrana svahu
949	724351.17	1029660.50	172.97	vozovka
950	724350.61	1029660.51	172.90	hrana svahu
951	724349.65	1029660.59	172.44	pata svahu
952	724347.61	1029630.55	172.20	pata svahu
953	724348.63	1029630.62	172.97	hrana svahu
954	724349.22	1029630.73	173.01	vozovka

Bod č.	Y	X	Z	Poznámka
955	724355.87	1029630.43	173.00	vozovka
956	724356.37	1029630.34	172.90	hrana svahu
957	724354.76	1029604.55	172.94	hrana svahu
958	724354.22	1029604.47	173.01	vozovka
959	724347.56	1029604.42	173.02	vozovka
960	724346.98	1029604.45	172.97	hrana svahu
961	724345.84	1029604.37	172.22	pata svahu
962	724344.40	1029580.08	172.28	pata svahu
963	724345.38	1029579.76	172.99	hrana svahu
964	724345.86	1029579.67	173.03	vozovka
965	724352.54	1029578.99	173.03	vozovka
966	724353.05	1029578.91	172.95	hrana svahu
967	724351.50	1029554.46	173.00	hrana svahu
968	724351.07	1029554.52	173.04	vozovka
969	724344.40	1029554.54	173.02	vozovka
970	724343.82	1029554.56	172.98	hrana svahu
971	724342.86	1029554.58	172.28	pata svahu
972	724341.46	1029528.64	172.28	pata svahu
973	724342.60	1029528.59	172.98	hrana svahu
974	724343.15	1029528.58	173.05	vozovka
975	724349.82	1029528.28	173.05	vozovka
976	724350.28	1029528.31	172.98	hrana svahu
977	724340.52	1029505.81	172.37	pata svahu
978	724341.73	1029505.65	172.94	hrana svahu
979	724341.37	1029504.61	172.68	hrana svahu
980	724340.64	1029504.99	172.75	střed předmětu malého rozsa.
981	724342.23	1029505.39	172.99	vozovka
982	724341.79	1029503.75	172.98	vozovka
983	724348.97	1029505.86	172.55	vozovka
984	724349.93	1029505.95	172.56	hrana svahu
985	724341.61	1029495.10	172.52	vozovka
986	724341.60	1029495.10	172.97	vozovka
987	724341.97	1029494.35	172.97	vozovka
988	724339.07	1029496.08	172.78	pata svahu
989	724339.41	1029493.97	172.15	pata svahu
990	724341.27	1029494.11	172.87	hrana svahu
991	724340.32	1029494.78	172.77	střed předmětu malého rozsa.
992	724348.83	1029495.05	172.90	vozovka
993	724349.38	1029495.07	172.82	hrana svahu
994	724349.02	1029473.92	172.66	hrana svahu
995	724348.46	1029473.98	172.75	vozovka
996	724341.73	1029473.66	172.87	vozovka
997	724341.19	1029473.64	172.83	hrana svahu
998	724339.62	1029473.46	172.04	pata svahu
999	724339.86	1029458.92	172.09	pata svahu
1000	724341.10	1029459.01	172.83	hrana svahu
1001	724341.56	1029459.02	172.86	vozovka
1002	724348.24	1029459.11	172.71	vozovka
1003	724348.76	1029459.10	172.66	hrana svahu
1004	724349.20	1029438.94	172.65	hrana svahu
1005	724348.65	1029438.92	172.71	vozovka
1006	724341.83	1029438.60	172.92	vozovka
1007	724341.32	1029438.59	172.86	hrana svahu
1008	724340.18	1029438.46	172.15	pata svahu

Bod č.	Y	X	Z	Poznámka
1009	724341.01	1029418.66	172.15	pata svahu
1010	724342.43	1029418.73	173.02	hrana svahu
1011	724342.87	1029418.79	173.06	vozovka
1012	724349.98	1029419.83	172.69	vozovka
1013	724350.58	1029420.08	172.56	hrana svahu
1014	724352.74	1029401.03	172.62	hrana svahu
1015	724352.21	1029401.09	172.70	vozovka
1016	724345.03	1029399.74	173.08	vozovka
1017	724344.46	1029399.54	173.00	hrana svahu
1018	724342.39	1029399.25	171.78	hrana svahu
1019	724347.43	1029379.78	172.23	hrana svahu
1020	724348.94	1029380.09	173.00	pata svahu
1021	724349.57	1029380.08	173.08	vozovka
1022	724356.60	1029382.31	172.69	vozovka
1023	724356.97	1029382.28	172.62	hrana svahu
1024	724363.82	1029363.72	172.72	hrana svahu
1025	724363.34	1029363.64	172.77	vozovka
1026	724356.52	1029360.77	173.09	vozovka
1027	724356.08	1029360.61	173.08	hrana svahu
1028	724353.20	1029367.09	172.97	dopravní značka
1029	724354.64	1029359.93	172.47	pata svahu
1030	724362.74	1029341.09	172.17	pata svahu
1031	724364.44	1029341.71	173.03	hrana svahu
1032	724364.99	1029341.88	173.07	vozovka
1033	724371.42	1029345.41	172.82	vozovka
1034	724371.92	1029345.52	172.77	hrana svahu
1035	724379.85	1029330.64	172.78	hrana svahu
1036	724379.52	1029330.33	172.83	vozovka
1037	724373.20	1029326.50	173.06	vozovka
1038	724372.71	1029326.36	173.03	hrana svahu
1039	724369.37	1029331.65	172.92	dopravní značka
1040	724372.38	1029324.61	172.25	pata svahu
1041	724380.86	1029311.01	172.28	pata svahu
1042	724381.85	1029311.49	172.94	hrana svahu
1043	724382.52	1029311.61	172.99	vozovka
1044	724388.90	1029315.37	172.73	vozovka
1045	724389.83	1029314.75	172.65	hrana svahu
1046	724400.57	1029299.10	172.41	hrana svahu
1047	724400.15	1029298.78	172.55	vozovka
1048	724393.55	1029294.53	172.70	vozovka
1049	724393.28	1029293.74	172.64	hrana svahu
1050	724392.54	1029292.80	172.19	hrana svahu
1051	724275.03	1030981.08	168.25	vtok
1052	724276.24	1030974.99	168.31	výtok
1053	724282.12	1030934.82	169.35	propustek - trubní
1054	724282.12	1030934.90	169.26	propustek - trubní
1055	724282.41	1030934.82	169.28	propustek - trubní
1056	724282.37	1030934.78	169.34	propustek - trubní
1057	724282.11	1030934.68	169.35	propustek - trubní
1058	724282.54	1030934.39	169.37	propustek - trubní
1059	724282.65	1030934.54	169.35	propustek - trubní
1060	724282.72	1030934.57	169.19	propustek - trubní
1061	724283.71	1030934.09	168.54	propustek - trubní
1062	724284.03	1030933.85	168.59	propustek - trubní

Bod č.	Y	X	Z	Poznámka
1063	724284.24	1030933.87	168.51	propustek - trubní
1064	724284.24	1030933.87	169.01	propustek - trubní
1065	724284.41	1030933.98	168.59	propustek - trubní
1066	724283.88	1030933.65	169.43	propustek - trubní
1067	724283.87	1030933.53	169.43	propustek - trubní
1068	724286.24	1030934.21	169.25	propustek - trubní
1069	724286.25	1030934.11	169.68	propustek - trubní
1070	724286.28	1030933.97	169.67	propustek - trubní
1071	724286.31	1030933.98	169.54	propustek - trubní
1072	724286.22	1030933.93	169.55	propustek - trubní
1073	724287.14	1030929.47	169.57	obrubník
1074	724287.05	1030929.46	169.58	propustek - trubní
1075	724287.14	1030929.45	169.68	propustek - trubní
1076	724287.16	1030929.30	169.70	propustek - trubní
1077	724287.18	1030929.22	169.43	propustek - trubní
1078	724284.72	1030929.01	169.44	propustek - trubní
1079	724284.78	1030928.88	169.47	propustek - trubní
1080	724285.28	1030928.72	168.60	propustek - trubní
1081	724285.14	1030928.74	168.59	propustek - trubní
1082	724285.14	1030928.81	169.08	propustek - trubní
1083	724284.97	1030928.63	168.65	propustek - trubní
1084	724283.91	1030927.47	169.21	propustek - trubní
1085	724283.56	1030927.00	169.37	propustek - trubní
1086	724283.51	1030927.24	169.37	propustek - trubní
1087	724320.60	1030757.49	169.36	svahová dlažba
1088	724319.14	1030763.36	169.36	svahová dlažba
1089	724320.84	1030762.88	168.49	zábradlí
1090	724322.68	1030764.01	167.08	svahová dlažba
1091	724323.04	1030762.27	167.02	svahová dlažba
1092	724322.27	1030761.86	167.70	svahová dlažba
1093	724321.96	1030761.02	168.13	svahová dlažba
1094	724322.68	1030760.32	167.62	svahová dlažba
1095	724323.48	1030760.46	167.08	svahová dlažba
1096	724324.09	1030758.11	167.10	svahová dlažba
1097	724321.89	1030758.47	168.56	zábradlí
1098	724311.37	1030753.95	169.14	svahová dlažba
1099	724310.50	1030754.57	168.79	zábradlí
1100	724309.43	1030759.01	168.76	zábradlí
1101	724310.17	1030759.59	169.16	svahová dlažba
1102	724307.29	1030759.05	167.47	svahová dlažba
1103	724307.88	1030757.07	167.39	svahová dlažba
1104	724308.27	1030757.04	167.71	svahová dlažba
1105	724309.29	1030756.55	168.32	svahová dlažba
1106	724308.84	1030755.50	167.81	svahová dlažba
1107	724308.18	1030755.18	167.31	svahová dlažba
1108	724308.69	1030753.43	167.31	svahová dlažba
1109	724355.87	1030145.42	169.96	VO-TRASA
1110	724355.82	1030142.34	169.98	VO-TRASA
1111	724352.59	1030117.72	169.97	VO-TRASA
1112	724352.56	1030105.93	169.89	VO-TRASA
1113	724352.58	1030097.24	170.53	VO-TRASA
1114	724355.61	1030089.10	169.93	VO-TRASA
1115	724356.14	1030146.23	169.56	VO-TRASA+2x110
1116	724365.78	1030146.20	169.83	VO-TRASA+2x110

Bod č.	Y	X	Z	Poznámka
1117	724365.48	1030140.40	170.05	VO-TRASA+1x110
1118	724366.70	1030147.43	170.35	VO-TRASA+2x110
1120	724370.10	1030166.38	170.00	VO-TRASA
1121	724369.99	1030188.56	169.99	VO-TRASA
1122	724367.39	1030191.69	170.21	VO-TRASA
1123	724369.93	1030191.67	170.09	VO-TRASA
1124	724378.38	1030189.80	170.15	VO-TRASA
1125	724384.36	1030188.02	170.26	VO-TRASA
1126	724392.52	1030185.43	170.38	VO-TRASA
1127	724399.49	1030183.51	170.61	VO-TRASA
1128	724367.11	1030147.80	169.84	VO-TRASA+1x110rezerva
1129	724365.65	1030193.92	168.95	VO-TRASA
1130	724365.42	1030205.99	169.36	VO-TRASA
1131	724365.63	1030211.80	169.42	VO-TRASA
1132	724367.93	1030216.77	169.54	VO-TRASA
1133	724368.28	1030222.49	169.87	VO-TRASA
1134	724356.00	1030146.09	169.55	VO-TRASA
1135	724355.94	1030144.25	169.69	VO-TRASA
1136	724353.95	1030127.71	170.12	VO-TRASA
1137	724353.82	1030126.31	169.99	VO-TRASA
1138	724352.55	1030117.55	169.67	VO-TRASA
1139	724352.74	1030099.77	169.81	VO-TRASA
1140	724355.30	1030091.47	169.39	VO-TRASA
1141	724356.31	1030086.74	168.79	VO-TRASA
1142	724356.53	1030079.87	169.06	VO-TRASA
1143	724357.71	1030073.87	169.27	VO-TRASA
1144	724357.39	1030063.80	169.34	VO-TRASA

Náležitosti a přesnosti odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem

Číslo ověření: 68/2021

Datum: 8.11.2021

Souřadnicový systém: JTSK

Výškový systém: Bpv

Zaměřil:	Ing. Ondřej Motyčka	 PRAGEMA PRAGEMA s.r.o. Na Pankráci 58/1062 140 00 Praha 4 tel./fax: 241 480 809 e-mail: pragema@pragama.cz	
Zpracoval:	Ing. Ondřej Motyčka		
oprávněný zeměměřický	Ing. Lukáš Weiss		
Název díla: Geodetické zaměření skutečného provedení stavby Brandýs n. Labem - II/331 - I/9, rekonstrukce, 2. a 3. etapa , SO 107		Formát:	11 x A4
Název přílohy: Seznam souřadnic		Datum:	listopad 2021
		Číslo zakázky:	16/2021
		Měřítko:	Příloha č.: 3

Bod č.	Y	X	Z	Poznámka
1	723900.74	1031609.07	170.72	vozovka
2	723907.67	1031610.25	170.46	vozovka
3	723908.30	1031610.52	170.40	zpev. plocha štěrkovaná
4	723900.16	1031612.57	170.72	vozovka
5	723899.57	1031612.48	170.66	zpev. plocha štěrkovaná
6	723897.59	1031612.21	170.60	hrana svahu
7	723898.30	1031612.65	170.12	pata svahu
8	723896.60	1031618.92	170.88	hrana svahu
9	723897.56	1031619.03	170.18	pata svahu
10	723898.76	1031619.27	170.63	zpev. plocha štěrkovaná
11	723899.39	1031619.34	170.76	vozovka
12	723906.60	1031620.08	170.50	vozovka
13	723907.29	1031620.11	170.45	zpev. plocha štěrkovaná
14	723906.63	1031629.74	170.45	zpev. plocha štěrkovaná
15	723905.55	1031629.62	170.55	vozovka
16	723898.49	1031629.40	170.85	vozovka
17	723897.89	1031629.37	170.75	zpev. plocha štěrkovaná
18	723896.76	1031629.38	170.29	pata svahu
19	723895.74	1031629.34	170.99	hrana svahu
20	723895.13	1031639.13	170.95	hrana svahu
21	723895.98	1031639.17	170.28	pata svahu
22	723897.28	1031639.16	170.83	zpev. plocha štěrkovaná
23	723897.98	1031639.25	170.92	vozovka
24	723905.09	1031639.50	170.62	vozovka
25	723906.13	1031639.57	170.53	zpev. plocha štěrkovaná
26	723906.16	1031649.18	170.56	zpev. plocha štěrkovaná
27	723905.13	1031649.18	170.67	vozovka
28	723897.99	1031649.56	170.97	vozovka
29	723897.48	1031649.63	170.89	zpev. plocha štěrkovaná
30	723895.99	1031649.78	170.23	pata svahu
31	723895.05	1031649.88	171.01	hrana svahu
32	723895.89	1031659.71	170.87	hrana svahu
33	723896.54	1031659.65	170.26	pata svahu
34	723897.99	1031659.41	170.92	zpev. plocha štěrkovaná
35	723898.60	1031659.30	170.99	vozovka
36	723905.63	1031659.25	170.70	vozovka
37	723906.62	1031659.21	170.61	zpev. plocha štěrkovaná
38	723907.74	1031668.67	170.59	zpev. plocha štěrkovaná
39	723906.66	1031668.84	170.73	vozovka
40	723899.69	1031669.76	171.02	vozovka
41	723899.09	1031669.85	170.98	zpev. plocha štěrkovaná
42	723897.54	1031670.04	170.20	pata svahu
43	723896.72	1031670.12	170.96	hrana svahu
44	723899.59	1031690.40	171.08	hrana svahu
45	723900.45	1031690.24	170.42	pata svahu
46	723902.02	1031689.93	171.02	zpev. plocha štěrkovaná
47	723902.73	1031689.67	171.12	vozovka
48	723909.37	1031688.56	170.91	vozovka
49	723910.00	1031688.44	170.85	zpev. plocha štěrkovaná
50	723913.97	1031707.85	170.93	zpev. plocha štěrkovaná
51	723912.98	1031707.99	171.03	vozovka
52	723906.53	1031709.63	171.24	vozovka
53	723906.05	1031709.77	171.19	zpev. plocha štěrkovaná
54	723904.44	1031710.11	170.50	pata svahu
55	723903.49	1031710.36	171.17	hrana svahu
56	723909.02	1031730.23	171.10	hrana svahu
57	723909.85	1031729.97	170.55	pata svahu
58	723911.20	1031729.54	171.18	zpev. plocha štěrkovaná
59	723911.85	1031729.32	171.27	vozovka
60	723918.07	1031727.12	171.08	vozovka
61	723918.82	1031726.87	171.04	zpev. plocha štěrkovaná
62	723925.33	1031745.48	171.03	zpev. plocha štěrkovaná

Bod č.	Y	X	Z	Poznámka
63	723924.58	1031745.74	171.09	vozovka
64	723918.42	1031747.93	171.26	vozovka
65	723917.84	1031748.21	171.22	zpev. plocha štěrkovaná
66	723916.54	1031748.73	170.49	pata svahu
67	723915.66	1031749.01	171.04	hrana svahu
68	723923.30	1031768.22	171.15	hrana svahu
69	723924.19	1031767.92	170.57	pata svahu
70	723925.45	1031767.35	171.21	zpev. plocha štěrkovaná
71	723926.14	1031766.97	171.28	vozovka
72	723932.09	1031764.17	171.12	vozovka
73	723932.87	1031763.72	171.02	zpev. plocha štěrkovaná
74	723941.44	1031781.84	171.18	zpev. plocha štěrkovaná
75	723940.66	1031782.19	171.25	vozovka
76	723934.67	1031785.11	171.41	vozovka
77	723934.01	1031785.44	171.43	zpev. plocha štěrkovaná
78	723932.85	1031786.08	170.79	pata svahu
79	723931.99	1031786.43	171.40	hrana svahu
80	723941.46	1031804.93	171.62	hrana svahu
81	723942.70	1031804.64	170.90	pata svahu
82	723943.95	1031803.87	171.59	zpev. plocha štěrkovaná
83	723944.52	1031803.61	171.63	vozovka
84	723950.00	1031800.01	171.51	vozovka
85	723950.60	1031799.62	171.45	zpev. plocha štěrkovaná
86	723960.43	1031816.56	171.79	zpev. plocha štěrkovaná
87	723959.86	1031816.89	171.88	vozovka
88	723953.97	1031820.22	171.86	vozovka
89	723953.53	1031820.57	171.82	zpev. plocha štěrkovaná
90	723952.18	1031821.40	171.16	pata svahu
91	723951.48	1031821.77	171.88	hrana svahu
92	723960.47	1031839.33	172.21	hrana svahu
93	723961.32	1031838.99	171.51	pata svahu
94	723962.33	1031838.45	172.04	zpev. plocha štěrkovaná
95	723963.06	1031838.16	172.12	vozovka
96	723969.45	1031834.62	172.28	vozovka
97	723970.26	1031834.20	172.25	zpev. plocha štěrkovaná
98	723974.39	1031844.50	172.46	zpev. plocha štěrkovaná
99	723973.63	1031844.55	172.47	vozovka
100	723966.49	1031846.66	172.26	vozovka
101	723965.92	1031846.96	172.19	zpev. plocha štěrkovaná
102	723965.09	1031847.17	171.74	pata svahu
103	723963.90	1031845.66	172.19	hrana svahu
104	723967.10	1031856.84	172.42	hrana svahu
105	723967.67	1031856.62	171.87	pata svahu
106	723968.72	1031856.33	172.34	zpev. plocha štěrkovaná
107	723969.56	1031856.10	172.43	vozovka
108	723976.68	1031854.10	172.62	vozovka
109	723977.19	1031853.94	172.66	zpev. plocha štěrkovaná
110	723979.66	1031864.02	172.77	zpev. plocha štěrkovaná
111	723978.98	1031864.23	172.77	vozovka
112	723971.78	1031865.40	172.58	vozovka
113	723971.04	1031865.62	172.54	zpev. plocha štěrkovaná
114	723970.11	1031865.79	172.04	pata svahu
115	723969.99	1031868.03	172.61	hrana svahu
116	723970.53	1031875.57	172.76	hrana svahu
117	723971.40	1031875.48	172.24	pata svahu
118	723972.44	1031875.32	172.58	zpev. plocha štěrkovaná
119	723973.33	1031875.20	172.71	vozovka
120	723980.55	1031874.16	172.89	vozovka
121	723981.14	1031874.07	172.90	zpev. plocha štěrkovaná
122	723930.48	1031783.29	171.26	dopravní značka
123	723940.54	1031778.35	170.91	dopravní značka

Bod č.	Y	X	Z	Poznámka
124	723971.35	1031884.84	172.84	hrana svahu
125	723972.05	1031884.84	172.20	pata svahu
126	723973.35	1031884.85	172.78	zpev. plocha štěrkovaná
127	723974.12	1031884.83	172.82	vozovka
128	723981.32	1031884.47	173.01	vozovka
129	723982.06	1031884.46	173.02	zpev. plocha štěrkovaná
130	723982.27	1031894.48	173.04	zpev. plocha štěrkovaná
131	723981.62	1031894.53	173.09	vozovka
132	723974.46	1031894.60	172.91	vozovka
133	723973.78	1031894.55	172.86	zpev. plocha štěrkovaná
134	723973.55	1031894.54	172.83	pata svahu
135	723971.86	1031892.59	172.79	hrana svahu
136	723971.64	1031904.68	172.84	hrana svahu
137	723972.39	1031904.61	172.57	pata svahu
138	723973.50	1031904.50	172.97	zpev. plocha štěrkovaná
139	723974.32	1031904.46	172.98	vozovka
140	723981.32	1031905.01	173.16	vozovka
141	723982.00	1031905.06	173.12	zpev. plocha štěrkovaná
142	723981.22	1031914.99	173.12	zpev. plocha štěrkovaná
143	723980.62	1031914.87	173.19	vozovka
144	723973.74	1031914.21	173.01	vozovka
145	723973.03	1031914.14	172.97	zpev. plocha štěrkovaná
146	723972.13	1031914.10	172.49	pata svahu
147	723971.44	1031913.60	172.90	hrana svahu
148	723968.50	1031933.54	172.86	hrana svahu
149	723969.30	1031933.74	172.33	pata svahu
150	723970.79	1031933.68	172.86	zpev. plocha štěrkovaná
151	723971.51	1031933.75	172.93	vozovka
152	723978.22	1031935.08	173.12	vozovka
153	723978.76	1031935.17	173.11	zpev. plocha štěrkovaná
154	723975.74	1031954.94	172.92	zpev. plocha štěrkovaná
155	723975.03	1031954.84	172.97	vozovka
156	723968.38	1031953.97	172.80	vozovka
157	723967.66	1031953.90	172.79	zpev. plocha štěrkovaná
158	723966.40	1031953.78	172.16	pata svahu
159	723965.37	1031953.46	172.73	hrana svahu
160	723962.15	1031973.92	172.64	hrana svahu
161	723963.12	1031974.14	172.03	pata svahu
162	723964.17	1031974.33	172.59	zpev. plocha štěrkovaná
163	723965.00	1031974.40	172.66	vozovka
164	723971.66	1031974.90	172.83	vozovka
165	723972.26	1031974.95	172.78	zpev. plocha štěrkovaná
166	723968.66	1031994.56	172.52	zpev. plocha štěrkovaná
167	723967.97	1031994.40	172.58	vozovka
168	723961.38	1031993.44	172.41	vozovka
169	723960.70	1031993.40	172.38	zpev. plocha štěrkovaná
170	723959.49	1031993.27	171.69	pata svahu
171	723960.88	1031981.12	172.57	hrana svahu
172	723958.43	1031992.13	172.40	hrana svahu
173	723964.69	1032013.95	172.18	zpev. plocha štěrkovaná
174	723964.00	1032013.68	172.23	vozovka
175	723957.52	1032012.24	172.06	vozovka
176	723956.91	1032012.14	172.06	zpev. plocha štěrkovaná
177	723955.32	1032011.86	171.20	pata svahu
178	723953.96	1032011.61	172.06	hrana svahu
179	723949.78	1032031.37	171.55	hrana svahu
180	723950.75	1032031.44	170.79	pata svahu
181	723952.34	1032031.89	171.65	zpev. plocha štěrkovaná

Bod č.	Y	X	Z	Poznámka
182	723952.99	1032032.06	171.66	vozovka
183	723959.44	1032033.42	171.83	vozovka
184	723960.21	1032033.70	171.77	zpev. plocha štěrkovaná
185	723957.74	1032043.54	171.56	zpev. plocha štěrkovaná
186	723957.07	1032043.20	171.64	vozovka
187	723950.65	1032041.79	171.45	vozovka
188	723950.17	1032041.70	171.48	zpev. plocha štěrkovaná
189	723948.33	1032041.43	170.61	pata svahu
190	723947.13	1032041.00	171.45	hrana svahu
191	723944.88	1032050.80	171.22	hrana svahu
192	723946.01	1032051.01	170.48	pata svahu
193	723947.48	1032051.38	171.24	zpev. plocha štěrkovaná
194	723948.13	1032051.46	171.25	vozovka
195	723954.51	1032053.15	171.43	vozovka
196	723955.13	1032053.36	171.37	zpev. plocha štěrkovaná
197	723952.36	1032062.83	171.18	zpev. plocha štěrkovaná
198	723951.71	1032062.62	171.24	vozovka
199	723945.33	1032060.70	171.06	vozovka
200	723944.74	1032060.53	171.06	zpev. plocha štěrkovaná
201	723943.30	1032060.15	170.24	pata svahu
202	723942.42	1032059.80	171.02	hrana svahu
203	723939.08	1032069.01	170.81	hrana svahu
204	723940.29	1032069.36	170.16	pata svahu
205	723941.72	1032069.82	170.87	zpev. plocha štěrkovaná
206	723942.32	1032069.89	170.87	vozovka
207	723948.52	1032072.26	171.05	vozovka
208	723949.18	1032072.51	171.00	zpev. plocha štěrkovaná
209	723945.52	1032082.00	170.84	zpev. plocha štěrkovaná
210	723945.00	1032081.59	170.88	vozovka
211	723938.80	1032079.24	170.70	vozovka
212	723938.38	1032079.05	170.72	zpev. plocha štěrkovaná
213	723936.88	1032078.52	169.95	pata svahu
214	723935.79	1032078.12	170.60	hrana svahu
215	723932.07	1032087.24	170.56	hrana svahu
216	723933.29	1032087.70	169.82	pata svahu
217	723934.57	1032088.05	170.58	zpev. plocha štěrkovaná
218	723935.07	1032088.27	170.57	vozovka
219	723941.06	1032090.99	170.74	vozovka
220	723941.59	1032091.29	170.70	zpev. plocha štěrkovaná
221	723941.90	1032092.39	170.56	dopravní značka
222	723937.39	1032100.42	170.60	zpev. plocha štěrkovaná
223	723936.90	1032100.08	170.63	vozovka
224	723930.87	1032097.42	170.46	vozovka
225	723930.39	1032097.20	170.45	zpev. plocha štěrkovaná
226	723928.90	1032096.68	169.64	pata svahu
227	723927.79	1032096.18	170.28	hrana svahu
228	723923.30	1032105.18	170.25	hrana svahu
229	723924.37	1032105.79	169.56	pata svahu
230	723925.79	1032106.15	170.38	zpev. plocha štěrkovaná
231	723926.42	1032106.11	170.39	vozovka
232	723932.29	1032109.17	170.56	vozovka
233	723932.90	1032109.52	170.52	zpev. plocha štěrkovaná
234	723916.95	1032117.40	170.14	hrana svahu
235	723917.97	1032117.83	169.52	pata svahu
236	723919.05	1032118.24	170.31	zpev. plocha štěrkovaná
237	723919.44	1032118.95	170.34	vozovka
238	723919.48	1032119.03	170.33	vozovka
239	723915.96	1032124.52	170.30	vozovka

Bod č.	Y	X	Z	Poznámka
240	723915.84	1032124.48	170.30	vozovka
241	723915.44	1032124.49	170.27	zpev. plocha šterkovaná
242	723915.95	1032124.48	170.50	propustek - mimo trubní
243	723915.46	1032124.19	170.50	propustek - mimo trubní
244	723918.96	1032118.75	170.53	propustek - mimo trubní
245	723919.42	1032119.04	170.52	propustek - mimo trubní
246	723919.17	1032118.91	170.53	zábradlí
247	723915.73	1032124.34	170.51	zábradlí
248	723924.70	1032124.34	170.47	zpev. plocha šterkovaná
249	723924.18	1032124.12	170.51	vozovka
250	723921.67	1032128.23	170.46	vozovka
251	723922.04	1032128.66	170.46	zpev. plocha šterkovaná
252	723922.20	1032128.51	170.70	propustek - mimo trubní
253	723921.72	1032128.20	170.68	propustek - mimo trubní
254	723924.18	1032124.18	170.72	propustek - mimo trubní
255	723924.66	1032124.46	170.73	propustek - mimo trubní
256	723924.41	1032124.32	170.74	zábradlí
257	723921.98	1032128.32	170.72	zábradlí
258	723911.31	1032130.64	170.14	zpev. plocha šterkovaná
259	723911.59	1032131.00	170.25	vozovka
260	723910.76	1032131.60	170.22	vozovka
261	723910.51	1032132.05	170.21	vpust'
262	723911.77	1032131.19	170.23	zpev. plocha živičná
263	723901.76	1032148.25	170.18	zpev. plocha živičná
264	723904.85	1032139.14	170.12	šachta kulatá
265	723908.37	1032132.60	170.18	vozovka
266	723906.60	1032133.16	170.20	vozovka
267	723901.02	1032142.38	170.18	vozovka
268	723900.62	1032142.27	170.17	vozovka
269	723901.29	1032144.44	170.19	vozovka
270	723901.44	1032146.77	170.20	vozovka
271	723901.32	1032148.20	170.17	vozovka
272	723900.94	1032150.71	170.17	vozovka
273	723900.73	1032151.24	170.16	vozovka
274	723900.22	1032151.23	170.16	zpev. plocha šterkovaná
275	723910.69	1032129.68	169.83	pata svahu
276	723910.64	1032127.49	170.06	hrana svahu
277	723912.67	1032124.34	170.12	hrana svahu
278	723914.20	1032124.18	169.34	pata svahu
279	723914.96	1032140.32	170.38	vozovka
280	723914.86	1032140.83	170.39	vozovka
281	723915.80	1032140.86	170.26	zpev. plocha šterkovaná
282	723915.59	1032145.56	170.24	zpev. plocha šterkovaná
283	723914.73	1032145.44	170.34	vozovka
284	723915.63	1032150.05	170.24	vozovka
285	723916.30	1032149.81	170.18	zpev. plocha šterkovaná
286	723918.15	1032153.75	170.09	zpev. plocha šterkovaná
287	723917.58	1032154.34	170.13	vozovka
288	723920.06	1032157.80	170.11	vozovka
289	723920.42	1032157.50	170.15	zpev. plocha šterkovaná
290	723921.95	1032158.89	170.12	zpev. plocha šterkovaná
291	723921.79	1032159.51	170.11	vozovka
292	723923.38	1032160.19	170.09	zpev. plocha šterkovaná
293	723923.25	1032160.50	170.08	vozovka
294	723921.78	1032163.36	170.13	vozovka
295	723920.28	1032166.23	170.06	vozovka
296	723920.09	1032166.84	170.03	zpev. plocha šterkovaná
297	723915.55	1032166.25	169.97	zpev. plocha šterkovaná

Bod č.	Y	X	Z	Poznámka
298	723915.56	1032165.45	170.04	vozovka
299	723910.87	1032165.56	170.08	vozovka
300	723910.92	1032166.27	170.07	zpev. plocha štěrkovaná
301	723907.12	1032167.00	170.17	zpev. plocha štěrkovaná
302	723906.84	1032166.33	170.20	vozovka
303	723906.88	1032154.82	170.33	zpev. plocha živičná
304	723893.06	1032164.52	170.22	vozovka
305	723892.70	1032164.18	170.20	zpev. plocha štěrkovaná
306	723903.44	1032167.58	170.30	vozovka
307	723903.73	1032168.08	170.27	zpev. plocha štěrkovaná
308	723899.44	1032170.72	170.40	zpev. plocha štěrkovaná
309	723899.09	1032170.15	170.44	vozovka
310	723895.80	1032173.50	170.44	vozovka
311	723896.52	1032173.80	170.39	zpev. plocha štěrkovaná
312	723892.22	1032180.17	170.48	zpev. plocha štěrkovaná
313	723893.20	1032177.72	170.48	vozovka
314	723891.67	1032179.86	170.49	vozovka
315	723884.39	1032177.98	170.28	zpev. plocha štěrkovaná
316	723884.86	1032178.37	170.32	vozovka
317	723876.23	1032191.48	170.41	dopravní značka
318	723875.74	1032193.15	170.38	zpev. plocha štěrkovaná
319	723876.27	1032193.40	170.45	vozovka
320	723882.34	1032196.00	170.61	vozovka
321	723882.58	1032196.15	170.62	zpev. plocha štěrkovaná
322	723872.62	1032213.87	170.68	zpev. plocha štěrkovaná
323	723872.20	1032213.54	170.72	vozovka
324	723866.64	1032210.00	170.54	vozovka
325	723866.16	1032209.72	170.50	zpev. plocha štěrkovaná
326	723863.41	1032214.21	170.50	zpev. plocha štěrkovaná
327	723861.06	1032212.96	170.64	hrana svahu
328	723861.84	1032214.08	170.02	pata svahu
329	723852.69	1032224.98	170.66	hrana svahu
330	723853.98	1032225.93	169.93	pata svahu
331	723855.28	1032226.80	170.56	zpev. plocha štěrkovaná
332	723855.76	1032227.01	170.61	vozovka
333	723861.37	1032230.42	170.78	vozovka
334	723861.72	1032230.70	170.73	zpev. plocha štěrkovaná
335	723849.95	1032247.21	170.75	zpev. plocha štěrkovaná
336	723849.54	1032246.88	170.80	vozovka
337	723844.42	1032242.86	170.63	vozovka
338	723844.02	1032242.54	170.58	zpev. plocha štěrkovaná
339	723842.86	1032241.76	169.96	pata svahu
340	723841.60	1032240.92	170.64	hrana svahu
341	723829.62	1032256.11	170.79	hrana svahu
342	723830.81	1032256.85	169.97	pata svahu
343	723832.01	1032257.70	170.59	zpev. plocha štěrkovaná
344	723832.52	1032258.02	170.65	vozovka
345	723837.17	1032262.65	170.81	vozovka
346	723836.98	1032263.88	170.76	zpev. plocha štěrkovaná
347	723838.25	1032267.25	170.72	zpev. plocha štěrkovaná
348	723834.40	1032271.44	170.79	zpev. plocha štěrkovaná
349	723831.16	1032270.78	170.78	zpev. plocha štěrkovaná
350	723833.36	1032272.46	170.76	hrana svahu
351	723832.03	1032272.14	170.31	pata svahu
352	723826.92	1032280.75	170.70	hrana svahu
353	723825.92	1032279.84	170.26	pata svahu
354	723824.43	1032278.60	170.77	zpev. plocha štěrkovaná
355	723823.96	1032278.22	170.82	vozovka

Bod č.	Y	X	Z	Poznámka
356	723819.18	1032273.69	170.65	vozovka
357	723818.70	1032273.31	170.59	zpev. plocha štěrkovaná
358	723817.51	1032272.36	170.02	pata svahu
359	723816.36	1032271.34	170.82	hrana svahu
360	723804.07	1032285.25	170.85	hrana svahu
361	723805.17	1032286.33	169.97	pata svahu
362	723806.12	1032287.12	170.58	zpev. plocha štěrkovaná
363	723806.56	1032287.70	170.63	vozovka
364	723810.76	1032292.84	170.80	vozovka
365	723811.18	1032293.23	170.78	zpev. plocha štěrkovaná
366	723812.63	1032294.29	170.21	pata svahu
367	723813.58	1032295.07	170.78	hrana svahu
368	723799.59	1032309.81	170.66	hrana svahu
369	723798.56	1032309.03	170.00	pata svahu
370	723797.25	1032307.79	170.71	zpev. plocha štěrkovaná
371	723796.84	1032307.43	170.71	vozovka
372	723792.14	1032302.84	170.54	vozovka
373	723791.82	1032302.66	170.53	zpev. plocha štěrkovaná
374	723790.56	1032301.51	169.93	pata svahu
375	723790.51	1032299.60	170.66	hrana svahu
376	723776.11	1032314.24	170.71	hrana svahu
377	723776.79	1032315.45	169.90	pata svahu
378	723777.86	1032316.42	170.42	zpev. plocha štěrkovaná
379	723778.19	1032316.95	170.44	vozovka
380	723782.79	1032321.67	170.61	vozovka
381	723783.11	1032322.04	170.61	zpev. plocha štěrkovaná
382	723784.17	1032323.05	170.18	pata svahu
383	723785.56	1032324.25	170.61	hrana svahu
384	723771.08	1032338.11	170.20	hrana svahu
385	723770.43	1032337.54	170.15	pata svahu
386	723768.86	1032336.21	170.49	zpev. plocha štěrkovaná
387	723768.53	1032335.73	170.50	vozovka
388	723763.92	1032330.99	170.33	vozovka
389	723763.63	1032330.84	170.34	zpev. plocha štěrkovaná
390	723762.42	1032329.63	169.72	pata svahu
391	723761.30	1032328.62	170.33	hrana svahu
392	723747.37	1032342.28	170.47	hrana svahu
393	723748.47	1032343.12	169.65	pata svahu
394	723749.55	1032344.21	170.20	zpev. plocha štěrkovaná
395	723749.94	1032344.73	170.27	vozovka
396	723754.20	1032349.71	170.44	vozovka
397	723754.53	1032350.08	170.45	zpev. plocha štěrkovaná
398	723756.22	1032351.36	169.78	hrana svahu
399	723741.56	1032364.94	169.50	pata svahu
400	723740.12	1032363.75	170.43	zpev. plocha štěrkovaná
401	723739.78	1032363.28	170.45	vozovka
402	723733.63	1032359.77	170.28	vozovka
403	723732.59	1032360.16	170.27	vozovka
404	723729.49	1032362.99	170.28	vozovka
405	723728.73	1032364.15	170.28	vozovka
406	723733.02	1032359.65	170.23	zpev. plocha štěrkovaná
407	723731.30	1032359.12	170.27	zpev. plocha štěrkovaná
408	723730.53	1032357.96	170.33	zpev. plocha štěrkovaná
409	723732.02	1032358.31	169.68	pata svahu
410	723727.63	1032360.50	170.32	zpev. plocha štěrkovaná
411	723729.02	1032361.95	170.26	zpev. plocha štěrkovaná
412	723728.74	1032363.21	170.21	zpev. plocha štěrkovaná
413	723727.81	1032362.20	169.63	pata svahu

Bod č.	Y	X	Z	Poznámka
414	723717.99	1032368.92	170.48	hrana svahu
415	723718.76	1032369.97	169.62	pata svahu
416	723719.90	1032371.19	170.25	zpev. plocha štěrkovaná
417	723720.27	1032371.76	170.31	vozovka
418	723724.55	1032376.83	170.40	vozovka
419	723724.95	1032377.32	170.37	zpev. plocha štěrkovaná
420	723710.34	1032390.27	170.18	zpev. plocha štěrkovaná
421	723709.97	1032389.86	170.19	vozovka
422	723705.26	1032385.18	170.23	vozovka
423	723704.86	1032384.78	170.20	zpev. plocha štěrkovaná
424	723703.71	1032383.61	169.59	pata svahu
425	723702.72	1032382.47	170.43	hrana svahu
426	723688.00	1032395.70	170.35	hrana svahu
427	723688.68	1032396.62	169.75	pata svahu
428	723689.88	1032398.10	170.21	zpev. plocha štěrkovaná
429	723690.24	1032398.62	170.25	vozovka
430	723694.78	1032403.49	170.08	vozovka
431	723695.16	1032403.93	170.05	zpev. plocha štěrkovaná
432	723680.16	1032416.88	170.15	zpev. plocha štěrkovaná
433	723680.22	1032416.90	170.13	vozovka
434	723675.64	1032412.15	170.31	vozovka
435	723675.28	1032411.78	170.29	zpev. plocha štěrkovaná
436	723674.06	1032410.46	169.66	pata svahu
437	723673.32	1032409.52	170.12	hrana svahu
438	723665.16	1032417.48	170.12	hrana svahu
439	723666.42	1032417.88	169.69	pata svahu
440	723667.27	1032419.30	170.29	zpev. plocha štěrkovaná
441	723665.83	1032419.83	170.34	zpev. plocha štěrkovaná
442	723662.36	1032418.26	170.37	zpev. plocha štěrkovaná
443	723659.16	1032421.63	170.46	zpev. plocha štěrkovaná
444	723660.79	1032424.20	170.39	zpev. plocha štěrkovaná
445	723660.14	1032426.56	170.44	zpev. plocha štěrkovaná
446	723658.50	1032425.12	170.38	hrana svahu
447	723658.76	1032426.50	169.79	pata svahu
448	723658.75	1032428.79	170.37	zpev. plocha štěrkovaná
449	723668.17	1032419.40	170.36	vozovka
450	723667.48	1032419.69	170.37	vozovka
451	723663.96	1032423.18	170.38	vozovka
452	723660.39	1032427.28	170.41	vozovka
453	723660.11	1032428.01	170.40	vozovka
454	723666.36	1032431.10	170.21	vozovka
455	723666.80	1032431.46	170.16	zpev. plocha štěrkovaná
456	723654.18	1032446.44	170.24	zpev. plocha štěrkovaná
457	723653.72	1032446.05	170.28	vozovka
458	723648.34	1032442.20	170.43	vozovka
459	723648.23	1032442.04	170.44	zpev. plocha štěrkovaná
460	723646.70	1032440.92	169.77	pata svahu
461	723645.56	1032440.09	170.44	hrana svahu
462	723633.46	1032456.18	170.66	hrana svahu
463	723634.59	1032457.24	169.87	pata svahu
464	723635.78	1032458.46	170.48	zpev. plocha štěrkovaná
465	723636.32	1032458.67	170.51	vozovka
466	723641.96	1032462.14	170.36	vozovka
467	723642.19	1032462.34	170.36	zpev. plocha štěrkovaná
468	723631.38	1032479.10	170.48	zpev. plocha štěrkovaná
469	723630.94	1032478.73	170.51	vozovka
470	723625.34	1032475.11	170.58	vozovka
471	723625.34	1032475.07	170.58	zpev. plocha štěrkovaná

Bod č.	Y	X	Z	Poznámka
472	723623.48	1032473.98	169.86	pata svahu
473	723622.23	1032473.25	170.75	hrana svahu
474	723611.31	1032489.91	170.72	hrana svahu
475	723612.35	1032490.61	170.02	pata svahu
476	723613.69	1032491.43	170.61	zpev. plocha štěrkovaná
477	723614.39	1032491.63	170.68	vozovka
478	723619.91	1032495.35	170.66	vozovka
479	723620.30	1032495.64	170.61	zpev. plocha štěrkovaná
480	723608.90	1032498.80	170.72	šoupě vodovodní
481	723608.37	1032498.92	170.67	šoupě vodovodní
482	723609.32	1032512.46	170.76	zpev. plocha štěrkovaná
483	723608.84	1032512.10	170.83	vozovka
484	723603.61	1032521.55	170.88	dopravní značka
485	723603.31	1032508.31	170.84	vozovka
486	723602.93	1032507.98	170.82	zpev. plocha štěrkovaná
487	723601.89	1032506.66	170.19	pata svahu
488	723600.39	1032509.79	170.48	pata svahu
489	723600.68	1032506.11	171.09	hrana svahu
490	723599.69	1032509.58	170.90	hrana svahu
491	723599.36	1032526.16	170.99	vozovka
492	723599.12	1032526.36	171.00	vozovka
493	723600.07	1032526.31	170.98	zpev. plocha dlážděná
494	723601.22	1032526.58	170.92	zpev. plocha dlážděná
495	723601.08	1032527.00	170.92	zpev. plocha dlážděná
496	723599.77	1032526.69	170.98	zpev. plocha dlážděná
497	723599.48	1032526.69	170.98	obrubník
498	723590.84	1032526.88	171.04	vozovka
499	723589.60	1032528.42	171.05	vozovka
500	723589.65	1032527.62	171.03	zpev. plocha štěrkovaná
501	723588.01	1032529.78	171.06	vozovka
502	723587.24	1032530.55	171.08	vozovka
503	723587.49	1032530.99	171.08	zpev. plocha živichná
504	723587.17	1032529.21	170.73	pata svahu
505	723586.59	1032528.83	171.04	hrana svahu
506	723585.24	1032531.83	171.03	vozovka
507	723582.82	1032532.73	170.95	vozovka
508	723581.99	1032532.86	170.92	vozovka
509	723576.85	1032540.35	171.08	vozovka
510	723577.43	1032542.29	171.15	vozovka
511	723577.51	1032543.41	171.18	vozovka
512	723578.12	1032544.72	171.22	zpev. plocha živichná
513	723577.42	1032544.66	171.23	vozovka
514	723576.88	1032546.78	171.24	vozovka
515	723575.84	1032548.69	171.26	vozovka
516	723575.81	1032548.97	171.26	vozovka
517	723575.53	1032548.79	171.22	zpev. plocha štěrkovaná
518	723575.31	1032549.80	171.27	vozovka
519	723574.49	1032548.08	170.49	pata svahu
520	723573.90	1032547.66	171.22	hrana svahu
521	723586.32	1032545.30	171.18	vozovka
522	723586.71	1032545.61	171.18	obrubník
523	723586.08	1032546.59	171.16	obrubník
524	723587.35	1032548.01	170.95	zpev. plocha štěrkovaná
525	723584.55	1032551.57	171.04	zpev. plocha štěrkovaná
526	723583.28	1032550.72	171.22	obrubník
527	723578.25	1032558.18	171.29	obrubník
528	723579.67	1032559.48	171.21	zpev. plocha štěrkovaná
529	723577.01	1032563.53	171.16	zpev. plocha štěrkovaná

Bod č.	Y	X	Z	Poznámka
530	723575.35	1032562.45	171.33	obrubník
531	723574.96	1032562.15	171.34	vozovka
532	723569.72	1032558.22	171.35	vozovka
533	723569.33	1032558.02	171.30	zpev. plocha štěrkovaná
534	723568.07	1032557.29	170.99	pata svahu
535	723567.49	1032556.77	171.35	hrana svahu
536	723563.07	1032566.27	171.28	dopravní značka
537	723567.68	1032575.27	171.15	dopravní značka
538	723564.10	1032579.10	171.30	obrubník
539	723563.65	1032578.86	171.30	vozovka
540	723558.48	1032574.75	171.33	vozovka
541	723558.05	1032574.56	171.29	zpev. plocha štěrkovaná
542	723556.79	1032573.88	170.87	pata svahu
543	723555.90	1032573.41	171.27	hrana svahu
544	723551.12	1032585.65	171.29	vozovka
545	723550.80	1032585.52	171.29	zpev. plocha štěrkovaná
546	723548.56	1032588.25	171.25	zpev. plocha štěrkovaná
547	723548.98	1032588.62	171.30	vozovka
548	723546.19	1032592.25	171.29	vozovka
549	723545.91	1032591.95	171.27	zpev. plocha štěrkovaná
550	723544.79	1032590.87	170.71	pata svahu
551	723543.98	1032590.18	171.04	hrana svahu
552	723556.78	1032589.01	171.28	vozovka
553	723560.01	1032585.19	171.29	obrubník
554	723561.76	1032586.10	170.95	zpev. plocha štěrkovaná
555	723558.82	1032590.38	171.03	zpev. plocha štěrkovaná
556	723557.20	1032589.33	171.27	obrubník
557	723555.51	1032591.87	171.28	obrubník
558	723555.08	1032591.59	171.30	vozovka
559	723552.22	1032596.42	171.27	vozovka
560	723552.64	1032596.66	171.25	obrubník

Vyřizuje: Jakub Kaprel, TDI

Datum: 21.11.2022

Krajská správa a údržba silnic

Marek Hanuš

Středočeského kraje, příspěvková organizace

Zborovská 11, 150 21

Praha 5

Věc: vyjádření TDI k dokumentaci **ZBV č.6** - Silnice II/331, úsek km 13,9 - 17,52 - Doměrky

Stavba: II/331 Brandýs nad Labem – I/9, rekonstrukce

V rámci toho ZBV došlo k navýšení výměr stávajících položek (položek týkající se konstrukčních vrstev a AHV) vlivem napojení rekonstruovaného úseku na stávající okolních komunikace. Napojení na stávající/dotčené komunikace bylo provedeno co možná nejplynuleji, tak aby bylo napojení komfortní a vyhovovalo veškerým požadavkům na vedení nivelety a zároveň tak, aby byl zajištěn odtok vody do přilehlých UV.

Konkrétně se jedná o křižovatky komunikace II/331 s místní komunikací Generála Strankmüllera v km 17,4, komunikace II/331 s místní komunikací Generála Liška a místní komunikací U Jezera v km cca 16,9. Dále je jedná o sjezd na pozemek parcelní číslo 163/8 v km cca 15,7, obci Borek napojení místních komunikací v km cca 15,9; v km cca 15,0; v km cca 14,9; v km cca 14,8 a v km. A dále v extravilánu o sjezd na pozemek parcelní číslo 638/2 v km cca 14,3 a napojení do křižovatky s místní komunikací Boleslavská v začátku rekonstruovaného úseku.

V ZBV č. 6 jsou předmětné práce řešeny následujícími položkami:

Stávající položky:

- 1) Kód položky: 561441 KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 200MM – navýšeno množství stávající položky, množství odpovídá skutečnosti (množství doloženo GP)
- 2) Kód položky: 56334 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM – navýšeno množství stávající položky, množství odpovídá skutečnosti (množství doloženo GP)
- 3) Kód položky: 56335 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM – navýšeno množství stávající položky, množství odpovídá skutečnosti (množství doloženo GP)
- 4) Kód položky: 567544 VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM – navýšeno množství stávající položky, množství odpovídá skutečnosti (množství doloženo GP)
- 5) Kód položky: 56933 ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM – navýšeno množství stávající položky, množství odpovídá skutečnosti (množství doloženo GP)
- 6) Kód položky: 572123 INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 – navýšeno množství stávající položky, množství odpovídá skutečnosti (množství doloženo GP)

- 7) Kód položky: 572214 SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 – navýšeno množství stávající položky, množství odpovídá skutečnosti (množství doloženo GP)
- 8) Kód položky: 574B34 ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM – navýšeno množství stávající položky, množství odpovídá skutečnosti (množství doloženo GP)
- 9) Kód položky: 574D56 ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM – navýšeno množství stávající položky, množství odpovídá skutečnosti (množství doloženo GP)
- 10) Kód položky: 574E46 ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM – navýšeno množství stávající položky, množství odpovídá skutečnosti (množství doloženo GP)

Nové položky:

- nejsou

TDI provedl kontrolu jednotkových cen, množství (doloženo GP) a posoudil ZBV z technického hlediska.

Z ekonomického i technického hlediska nemám k předložené dokumentaci ZBV připomínek.

Na základě výše uvedeného souhlasím s předloženou dokumentací ZBV č. 6.

TDI : Jakub Kaprel



Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

II/331 Brandýs nad Labem - I/9, rekonstrukce - VII. etapa; S-3799/00066001/2020

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

SO 108 Silnice II/331, úsek km 13,9 - 17,74

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

108/4

Číslo ZBV:

7

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

Obec Borek
Borek 61, 277 14 Borek
IČ: 00236713

Zhotovitel: M - SILNICE a. s.
Husova 1657, 530 03 Pardubice
IČ:42196868

Rekapitulace ZBV č. 7 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
7.1	-9 072,12	409 246,86	400 174,74

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
7.2	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
7.3	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
7.4	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
7.5	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
7	-9 072,12	409 246,86	400 174,74

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy
a pro Rozpis ocenění změn položek.

ZBV - krycí list

Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: II/331 Brandýs nad Labem - I/9, rekonstrukce - VII. etapa; S-3799/00066001/2020	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 108/4	Číslo ZBV: 7.1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 108 Silnice II/331, úsek km 13,9 - 17,74		

Strany smlouvy o dílo objednatel č.: S-3799/00066001/2020 a zhotovitel č.: 25-SOD-2021-002 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 29.01.2021 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov
Obec Borek, Borek 61, 277 14 Borek

Zhotovitel: M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice, IČO: 421 96 868

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV 2	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady dle přehledu dokladů	32	počet listů

Paré č.

Příjemce

1, 2	Objednatel
3, 4	Zhotovitel
5	Projektant (AD)
6	Stavební dozor
7	Supervize

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Díličí změna 1: Doměrky

Po vyprojektování RDS byly určeny výměry jednotlivých položek a došlo ke změně odvodnění vjezdů v km cca 18,2 - 18,3, kde bylo navrženo osazení liniových žlabů (Příloha 10 Situace umístění liniových žlabů), z důvodu odvodnění komunikace a dotčených vjezdů, které jsou v protispádu, tak aby voda z komunikace neodtékala v na okolní pozemky. Liniové žlaby jsou vyústěny do vsakovacích rýh. Také byla navýšena niveleta v km 18,060 - km 18,100, z důvodu umožnění napojení stávajících vjezdů na daný úsek komunikace (Příloha 08 Bilance zemin navýšení nivelety, 12 Vyjádření AD ke zvýšení nivelety). Následně byly práce provedeny a došlo ke geodetickému zaměření skutečného stavu (Příloha 09 Geodetické zaměření SO 108). Rozdíl mezi skutečně zaměřeným stavem a dokumentací RDS se tímto ZBV vyrovná. Jedná se o tzv. doměrky.

Jedná se o Vyhrazenou změnu, která je podle § 5, odst. 1, písm. a) 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 zařazena do Skupiny 1. 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 § 100 se jedná o vyhrazenou změnu.

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
-9 072,12	409 246,86	400 174,74	418 318,98

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): M - SILNICE a. s.	jméno	Ing. Petr Novák	datum	podpis
Projektant (autorský dozor): Pontex, spol. s.r.o.	jméno	Ing. Pavel Hrdina	datum	podpis
Stavební dozor: SGS Czech Republic s. r. o.	jméno	Jakub Kaprel	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	Ing. Václav Chytil	datum	podpis
Zástupce Objednatel: KSÚS SK	jméno	Bc. Marek Hanuš	datum	podpis
Zástupce Objednatel: Obec Borek	jméno	Vratislav Ryk	datum	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 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Ing. Jan Fidler, DiS	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Mgr. Michal Kropáč M - SILNICE a.s. Ing. Zdeněk Babka M - SILNICE a.s.	datum	podpis

Číslo pa

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 7

Název Stavby:	II/331 Brandýs nad Labem - I/9, rekonstrukce - VII. etapa; S-3799/00066001/2020
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	108/4
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	SO 108 Silnice II/331, úsek km 13,9 - 17,74

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
22 266 556,92

Poznámka:

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

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	4 673 976,41	26 940 533,33	4 673 976,41

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	-9 072,12	409 246,86	5 083 223,27	22,83%

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	-9 072,12	27 340 708,07	5 074 151,15	22,79%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

M - SILNICE a. s.

souhlasím

Ing. Petr Novák

Projektant (autorský dozor):

Pontex spol. s r.o.

souhlasím

Ing. Pavel Hrdina

Stavební dozor:

SGS Czech Republic s. r. o.

souhlasím

Jakub Kaprel

Zástupce Objednatele:

KSÚS SK

souhlasím

Bc. Marek Hanuš

Zástupce Objednatele:

Obec Borek

souhlasím

Vratislav Ryk

Supervize

regionální dotační kancelář

souhlasím

Ing. Václav Chytil

Zaměstnanec KSÚS SK

odpovědný za cenové

projednání Změny:

souhlasím

Ing. Jaroslava Jurková

Rozpis ocenění Změn položek pro ZBV číslo 5.5													
Evidenční číslo a název stavby:				II/331 Brandýs nad Labem - I/9, rekonstrukce - VII. etapa; S-3799/00066001/2020				ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS:				SO 108 Silnice II/331, úsek km 13,9 - 17,74				4					
Číslo a název rozpočtu:				SO 108 Silnice II/331, úsek km 13,9 - 17,74				Skupina změn 1					
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	014102a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	15 017,044	15 047,060	30,016	116,000	1 741 977,100	0,000	3 481,860	1 745 458,960	3 481,860	0,200
2	014102b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	3 190,930	3 195,566	4,636	116,000	370 147,880	0,000	537,820	370 685,700	537,820	0,145
13	113188	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	m3	18,015	18,267	0,252	1 213,000	21 852,200	0,000	305,680	22 157,880	305,680	1,399
14	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	2 341,597	2 348,425	6,828	113,000	264 600,460	0,000	771,560	265 372,020	771,560	0,292
22	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	4 635,259	4 643,439	8,180	91,000	421 808,570	0,000	744,380	422 552,950	744,380	0,176
28	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	150,750	158,883	8,133	577,000	86 982,750	0,000	4 692,740	91 675,490	4 692,740	5,395
29	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	101,448	105,258	3,810	202,000	20 492,500	0,000	769,620	21 262,120	769,620	3,756
37	561441	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 200MM	M2	10 612,145	10 780,666	168,521	239,000	2 536 302,660	0,000	40 276,520	2 576 579,180	40 276,520	1,588
39	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	10 730,545	10 972,616	242,071	171,000	1 834 923,200	0,000	41 394,140	1 876 317,340	41 394,140	2,256
40	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	73,840	64,251	-9,589	214,000	15 801,760	-2 052,050	0,000	13 749,710	-2 052,050	-12,986
42	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	10 307,310	10 470,990	163,680	15,000	154 609,650	0,000	2 455,200	157 064,850	2 455,200	1,588
43	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	20 289,020	20 611,210	322,190	9,000	182 601,180	0,000	2 899,710	185 500,890	2 899,710	1,588
44	574834	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	10 070,510	10 233,000	162,490	148,000	1 490 435,480	0,000	24 048,520	1 514 484,000	24 048,520	1,614
45	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	10 129,710	10 290,570	160,860	205,000	2 076 590,550	0,000	32 976,300	2 109 566,850	32 976,300	1,588
46	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	10 191,870	10 353,717	161,847	141,000	1 437 053,670	0,000	22 820,430	1 459 874,100	22 820,430	1,588
48	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	221,330	293,000	71,670	413,000	91 409,290	0,000	29 599,710	121 009,000	29 599,710	32,382
49	582615	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	49,085	41,000	-8,085	657,000	32 248,850	-5 311,850	0,000	26 937,000	-5 311,850	-16,471
50	582618	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	15,504	14,000	-1,504	556,000	8 620,220	-836,220	0,000	7 784,000	-836,220	-9,701
57	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	110,720	133,000	22,280	354,000	39 194,880	0,000	7 887,120	47 082,000	7 887,120	20,123
58	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	138,060	152,000	13,940	413,000	57 018,780	0,000	5 757,220	62 776,000	5 757,220	10,097
59	91743	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	M	1 081,280	1 099,000	17,720	903,000	976 395,840	0,000	16 001,160	992 397,000	16 001,160	1,639
73	58221	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	15,800	15,000	-0,800	1 090,000	17 222,000	-872,000	0,000	16 350,000	-872,000	-5,063
75	582618	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	4,750	12,000	7,250	1 070,000	5 082,500	0,000	7 757,500	12 840,000	7 757,500	152,632
Nové položky													
114	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	0,000	2,850	2,850	1 921,000	0,000	0,000	5 474,850	5 474,850	5 474,850	100,000
115	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	0,000	53,568	53,568	783,000	0,000	0,000	41 943,740	41 943,740	41 943,740	100,000
116	87427	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM	M	0,000	6,000	6,000	265,000	0,000	0,000	1 590,000	1 590,000	1 590,000	100,000
117	897542	VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 150MM	KUS	0,000	3,000	3,000	10 700,000	0,000	0,000	32 100,000	32 100,000	32 100,000	100,000
118	93542	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	0,000	17,000	17,000	4 520,000	0,000	0,000	76 840,000	76 840,000	76 840,000	100,000
119	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	0,000	1,764	1,764	3 470,000	0,000	0,000	6 121,080	6 121,080	6 121,080	100,000
Celkem								13 883 371,97	- 9 072,12	409 246,86	14 283 546,71	400 174,74	2,88%

Odpovědný zástupce Objednatel 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 Ing. Petr Novák

Za Objednatel: Jakub Kaprel

Datum:

Datum:

Podpis:

Podpis:

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	7
Název a evidenční číslo stavby:	II/331 Brandýs nad Labem - I/9, rekonstrukce - VII. etapa; S-3799/00066001/2020
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 108 Silnice II/331, úsek km 13,9 - 17,74
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	108/4

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Rozpis ocenění SO celkem	3	
08 Bilance zemin - navýšení nivelety	1	
09 Geodetické zaměření SO 108	21	
10 Situace umístění liniových žlabů	1	
11 Vyjádření TDI	3	
12 Vyjádření AD ke zvýšení nivelety	2	
13 Vyjádření AD	1	
Počet listů celkem	32	

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby:				II/331 Brandýs nad Labem - I/9, rekonstrukce - VII. etapa; S-3799/00066001/2020				ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS:				SO 108 Silnice II/331, úsek km 13,9 - 17,74				4					
Číslo a název rozpočtu:				SO 108 Silnice II/331, úsek km 13,9 - 17,74				celkem					
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	014102a	POPLATKY ZA SKLÁDKU ACO DRAIN: 6.276 m ³ *2=12,552 T ACO DRAIN vpust: 0,552 m ³ *2=1,104 T Vsakovací rýha: 8.18 m ³ *2=16.36 T 12,552+1,104+16,36=30,016 T	T	15 017,044	15 047,060	30,016	116,000	1 741 977,100	0,000	3 481,860	1 745 458,960	3 481,860	0,200
2	014102b	POPLATKY ZA SKLÁDKU ACO DRAIN, dlažba tl. 0,06 m: 0,234 m ³ *2,3= 0,538 T ACO DRAIN, beton 0,63 m ³ *2,3=1,449 T ACO DRAIN vpust, dlažba: 0,018 m ³ *2,3=0,0414 T ACO DRAIN vpust, beton: 0,06 m ³ *2,3=0,138 T vsakovací rýha: 1,074m ³ *2,3=2,470 T 0,538+1,449+0,0414+0,138+2,47=4,6364 T	T	3 190,930	3 195,566	4,636	116,000	370 147,880	0,000	537,820	370 685,700	537,820	0,145
13	113188	ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM ACO DRAIN, dlažba tl. 0,06 m: 6,5 m*0,6m*0,06 m=0,234 m ³ ACO DRAIN vpust, dlažba tl. 0,06 m: 0,5 m*0,6 m*0,06 m=0,018 m ³ 0,234+0,018=0,252 m ³	m3	18,015	18,267	0,252	1 213,000	21 852,200	0,000	305,680	22 157,880	305,680	1,399
14	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ACO DRAIN, hl. 0,7 m: 10,5 m*0,6 m*0,6 m+6,5 m*0,6 m*0,64 m=6,276 m ³ ACO DRAIN vpust: 2*(0,5 m*0,6 m*0,6 m)+0,5 m*0,6 m*0,64 m=0,552 m ³ 6,276+0,552=6,828 m ³	M3	2 341,597	2 348,425	6,828	113,000	264 600,460	0,000	771,560	265 372,020	771,560	0,292
22	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM Vsakovací rýha: (0,6 m*0,8 m*8,0 m)*2+(0,5 m*1,0 m*0,5 m)*2=8,18 m ³	M3	4 635,259	4 643,439	8,180	91,000	421 808,570	0,000	744,380	422 552,950	744,380	0,176
28	17481	ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vsakovací rýha: 8.18 m ³ - 6 m*(3,14*0,05 m*0,05 m)=8,133 m ³	M3	150,750	158,883	8,133	577,000	86 982,750	0,000	4 692,740	91 675,490	4 692,740	5,395
29	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ACO DRAIN obsyp: (17,0 m*0,6 m*0,6 m)-2,55=3,57 m ³ ACO DRAIN obsyp: (3*0,5 m*0,6 m*0,6 m)-0,3=0,24 m ³ 3,57+0,24=3,81 m ³	M3	101,448	105,258	3,810	202,000	20 492,500	0,000	769,620	21 262,120	769,620	3,756
37	561441	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 200MM ACO dle GDSPS 10 233 m2, DSPS 10 070,51 m2 -> navýšení o 1,588% (1,01614*10612,145)-10612,145=168,521 m2	M2	10 612,145	10 780,666	168,521	239,000	2 536 302,660	0,000	40 276,520	2 576 579,180	40 276,520	1,588
39	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ACO dle GDSPS 10 284 m2, DSPS 10 070,51 m2 -> navýšení o 1,588% (1,01588*10949,295)-10949,295=170,401 m2 Kryty z betonových dlaždic se zámkem šedých tl. 60mm dle GDSPS 293 m2, PDPS 221,33 m2 -> rozdíl 71,67 m2 170,401 + 71,67=242,071 m2	M2	10 730,545	10 972,616	242,071	171,000	1 834 923,200	0,000	41 394,140	1 876 317,340	41 394,140	2,256
40	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM Kryty z betonových dlaždic se zámkem barevn tl. 80mm: GDSPS - PDPS: 49,085 m2 - 41 m2 = -8,085 m2 Kryty z betonových dlaždic se zámkem barevn reliéf tl. 80mm: GDSPS - SOD: 14 m2 - 15,504 m2 = -1,504m2 -8,085+(-1,504)=-9,589 m2	M2	73,840	64,251	-9,589	214,000	15 801,760	-2 052,050	0,000	13 749,710	-2 052,050	-12,986
42	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	10 307,310	10 470,990	163,680	15,000	154 609,650	0,000	2 455,200	157 064,850	2 455,200	1,588

Rozpis ocenění Změn položek - celkem														
Evidenční číslo a název stavby:			II/331 Brandýs nad Labem - I/9, rekonstrukce - VII. etapa; S-3799/00066001/2020					ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)						
Číslo a název SO/PS:			SO 108 Silnice II/331, úsek km 13,9 - 17,74					4						
Číslo a název rozpočtu:			SO 108 Silnice II/331, úsek km 13,9 - 17,74					celkem						
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	
		ACO dle GDSPS 10 233,00 m2, DSPS 10 070,51 m2 -> navýšení o 1,588 % (1,01588*10307,31)-10307,31=163,68 m2												
43	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	20 289,020	20 611,210	322,190	9,000	182 601,180	0,000	2 899,710	185 500,890	2 899,710	1,588	
		ACO dle GDSPS 10 233,00 m2, DSPS 10 070,51 m2 -> navýšení o 1,588 % (1,01588*20289,02)-20289,02=322,19 m2												
44	574834	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	10 070,510	10 233,000	162,490	148,000	1 490 435,480	0,000	24 048,520	1 514 484,000	24 048,520	1,614	
		dle GDSPS 10 233 m2												
45	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	10 129,710	10 290,570	160,860	205,000	2 076 590,550	0,000	32 976,300	2 109 566,850	32 976,300	1,588	
		ACO dle GDSPS 10 233,00 m2, DSPS 10 070,51 m2 -> navýšení o 1,588 % (1,01588*10129,71)-10129,71=160,86 m2												
46	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	10 191,870	10 353,717	161,847	141,000	1 437 053,670	0,000	22 820,430	1 459 874,100	22 820,430	1,588	
		ACO dle GDSPS 10 233,00 m2, DSPS 10 070,51 m2 -> navýšení o 1,588 % (1,01588*10191,87)-10191,87=161,847 m2												
48	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	221,330	293,000	71,670	413,000	91 409,290	0,000	29 599,710	121 009,000	29 599,710	32,382	
		GDSPS - SOD: 293 m2 - 221,33 m2 = 71,67 m2												
49	582615	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	49,085	41,000	-8,085	657,000	32 248,850	-5 311,850	0,000	26 937,000	-5 311,850	-16,471	
		GDSPS - SOD: 49,085 m2 - 41 m2 = -8,085 m2												
50	582618	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	15,504	14,000	-1,504	556,000	8 620,220	-836,220	0,000	7 784,000	-836,220	-9,701	
		GDSPS - SOD: 14 m2 - 15,504 m2 = -1,504m2												
57	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	110,720	133,000	22,280	354,000	39 194,880	0,000	7 887,120	47 082,000	7 887,120	20,123	
		GDSPS - SOD: 133 m - 110,72 m = 22,28 m												
58	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	138,060	152,000	13,940	413,000	57 018,780	0,000	5 757,220	62 776,000	5 757,220	10,097	
		GDSPS - SOD: 152 m - 138,06 m = 13,94 m												
59	91743	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	M	1 081,280	1 099,000	17,720	903,000	976 395,840	0,000	16 001,160	992 397,000	16 001,160	1,639	
		GDSPS - SOD: 1099 m - 1081,28m = 17,72 m												
73	58221	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	15,800	15,000	-0,800	1 090,000	17 222,000	-872,000	0,000	16 350,000	-872,000	-5,063	
		GDSPS - SOD: 15 m2 - 15,8 m2 = -0,8m2												
75	582618	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	4,750	12,000	7,250	1 070,000	5 082,500	0,000	7 757,500	12 840,000	7 757,500	152,632	
		GDSPS - SOD: 12 m2 - 4,75 m2 = 7,25m2												
Nové položky														
114	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	0,000	2,850	2,850	1 921,000	0,000	0,000	5 474,850	5 474,850	5 474,850	100,000	
		ACO DRAIN obetonování: 0.15*17m=2.55m3; ACO DRAIN vpustř: 0.20*1,5m=0,3 m3 2,55+0,3=2,85 m3 cena dle SOD SO 117												
115	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	0,000	53,568	53,568	783,000	0,000	0,000	41 943,740	41 943,740	41 943,740	100,000	
		množství dle bilance zemin od projektanta, viz. příloha č. 08;												
116	87427	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM	M	0,000	6,000	6,000	265,000	0,000	0,000	1 590,000	1 590,000	1 590,000	100,000	
		Vsakovací rýha: 3.0 m+3.0 m=6.00 m expertní cena dle 2021 OTSKP												
117	897542	VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 150MM	KUS	0,000	3,000	3,000	10 700,000	0,000	0,000	32 100,000	32 100,000	32 100,000	100,000	
		ACO DRAIN čistící kusy: 2+1=3 expertní cena dle 2021 OTSKP												
118	93542	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	0,000	17,000	17,000	4 520,000	0,000	0,000	76 840,000	76 840,000	76 840,000	100,000	
		ACO DRAIN délka liniových žlabů: 13 m+4 m=17.0 m expertní cena dle 2021 OTSKP												
119	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	0,000	1,764	1,764	3 470,000	0,000	0,000	6 121,080	6 121,080	6 121,080	100,000	

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby:			II/331 Brandýs nad Labem - I/9, rekonstrukce - VII. etapa; S-3799/00066001/2020					ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS:			SO 108 Silnice II/331, úsek km 13,9 - 17,74					4					
Číslo a název rozpočtu:			SO 108 Silnice II/331, úsek km 13,9 - 17,74					celkem					
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
		Vsakovací rýha: (0.91 m2+2.61 m2+2.62 m2+4.60 m2)*0.1 m=1.074 m3 ACO DRAIN, beton: 10,5 m *0.6 m *0.1 m=0,63 m3 ACO DRAIN vpust, beton: 2*(0,5 m*0,6 m*0,1 m)=0,06 m3 0,06 m3+0,63 m3+1,074 m3=1,764 m3 expertní cena dle 2021 OTSKP											
		Celkem						13 883 371,97	- 9 072,12	409 246,86	14 283 546,71	400 174,74	2,88%

Předpokládaná bilance materiálů

Staničení		Ochranná vrstva - ŠDA		
Popis	km	Výšková úprava [cm]	Plocha navýšení [m ²]	Kubatura [m ³]
	17,880	0,000	0,000	0,000
	17,900	0,000	0,000	0,000
	17,920	0,000	0,000	0,000
	17,940	0,000	0,000	0,000
	17,960	0,000	0,000	0,000
	17,980	0,000	0,000	0,000
	18,000	0,000	0,000	0,000
	18,020	0,000	0,000	0,000
	18,040	0,000	0,000	0,000
	18,060	9,000	1,046	10,460
	18,080	12,000	1,393	24,393
	18,100	2,000	0,239	16,324
	18,120	0,000	0,000	2,391
	18,140	0,000	0,000	0,000
	18,160	0,000	0,000	0,000
	18,180	0,000	0,000	0,000
	18,200	0,000	0,000	0,000
	18,220	0,000	0,000	0,000
	18,240	0,000	0,000	0,000
	18,260	0,000	0,000	0,000
	18,280	0,000	0,000	0,000
	18,300	0,000	0,000	0,000
Celkem [m³]				53,568

Technická zpráva

zakázkové číslo: 16/2021

Akce:

Brandýs n. Labem - II/331 - I/9, rekonstrukce, 1. etapa , SO 108

Geodetické zaměření skutečného provedení stavby

Předmět díla:

zpevněné plochy, obruby, dešťová kanalizace

Použité geodetické referenční systémy:

S-JTSK, Bpv

Bodová pole:

Pro zaměření byla použita RTK GNSS metoda

Třída přesnosti mapování:

2

Způsob zaměření:

Zaměření bylo provedeno po dokončení stavby polární metodou s připojením na vytyčovací síť stavby

Způsob zpracování:

Zpracování díla bylo provedeno v úrovni 2D ve formátu DWG v programu BricsCad v8. Situace zaměření byla zpracována vytištěna v měřítku 1:250

Určení výměr zpevněných ploch a délek obrub:

živice hlavní trasa: 9232 m²

živice boční ulice: 759 m²

živice vjezdy: 242 m²

šedá zámková dlažba: 293 m²

červená zámková dlažba: 41 m²

červená slepecká dlažba: 12 m²

bílá slepecká dlažba: 14 m²

kostky: 15 m²

délka žulové obruby (15cm): 1069 m

délka žulové obruby (20cm): 30 m

délka silniční obruby (15cm): 152 m

délka parkové obruby (8cm): 131 m

délka parkové obruby (5cm): 2 m

Datum zaměření:

14.9.2021

Datum zpracování:

4.10.2021

Použité přístroje:

Trimble S5

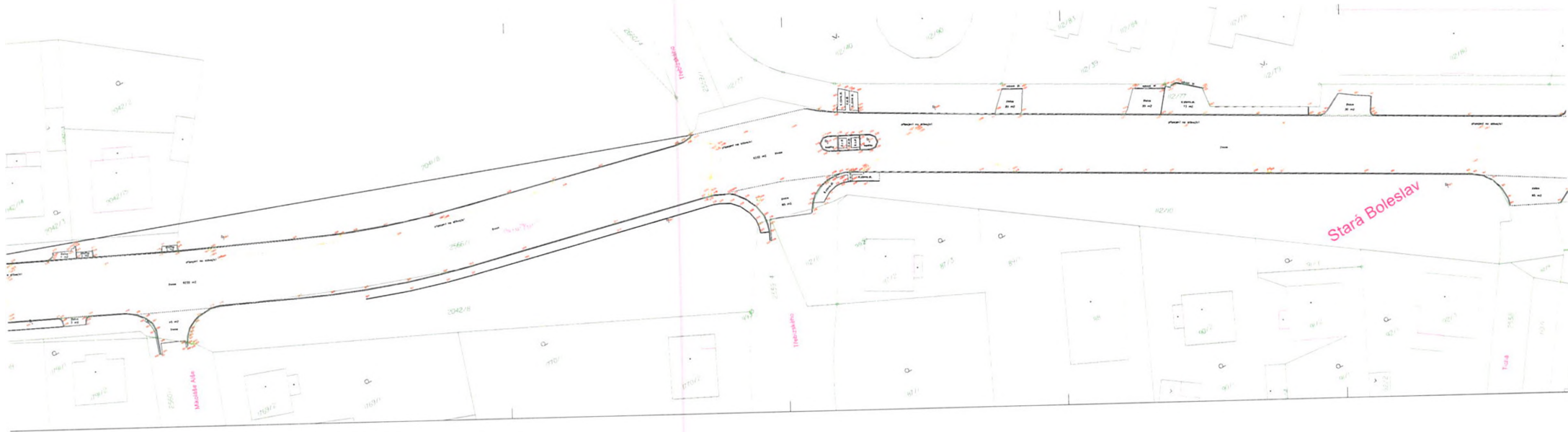
Zaměřil:

Ing. Ondřej Motyčka

Zpracoval:

Ing. Ondřej Motyčka





Náležitosti a přesnosti odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem

Číslo ověření: 68/2021
Datum: 4.10.2021

Souřadnicový systém: JTSK

Výškový systém: Bpv

Zaměřil:	Ing. Ondřej Motyčka	 PRAGEMA	PRAGEMA s.r.o. Na Pankráci 58/1062 140 00 Praha 4 tel./fax: 241 480 809 e-mail: pragema@pragama.cz	
Zpracoval:	Ing. Ondřej Motyčka			
oprávněný zeměměřický	Ing. Lukáš Weiss			
Název díla: Geodetické zaměření skutečného provedení stavby Brandýs n. Labem - II/331 - I/9, rekonstrukce, 1. etapa , SO 108			Formát:	18 x A4
			Datum:	říjen 2021
			Číslo zakázky:	16/2021
Název přílohy: Seznam souřadnic			Měřítko: -	Příloha č.: 3

Bod č.	Y	X	Z	Poznámka
.122	722808.680	1033109.480	174.120	obrubník
123	722809.320	1033109.040	174.110	obrubník
124	722808.970	1033108.950	174.090	vpusť
125	722811.940	1033113.410	174.040	obrubník
126	722801.600	1033100.540	174.320	obrubník
127	722816.170	1033092.700	174.180	obrubník
128	722827.540	1033086.620	174.170	obrubník
129	722830.370	1033103.560	173.830	obrubník
130	722830.040	1033103.450	173.840	vpusť
131	722830.500	1033103.210	173.840	vpusť
132	722845.310	1033095.280	173.930	vpusť
133	722845.740	1033095.030	173.930	vpusť
134	722845.640	1033095.390	173.930	obrubník
135	722841.220	1033081.260	174.190	šachta kulatá
136	722840.440	1033079.750	174.240	obrubník
137	722850.450	1033074.500	174.330	obrubník
138	722857.850	1033088.860	174.020	obrubník
139	722876.320	1033078.990	174.130	obrubník
140	722876.220	1033076.440	174.170	obrubník
141	722876.360	1033074.520	174.220	obrubník
142	722876.550	1033073.880	174.210	obrubník
143	722876.850	1033073.470	174.220	obrubník
144	722877.540	1033073.050	174.230	obrubník
145	722878.940	1033072.790	174.240	obrubník
146	722880.250	1033072.900	174.270	obrubník
147	722874.580	1033063.060	174.450	šachta kulatá
148	722865.910	1033066.380	174.480	obrubník
149	722866.670	1033065.820	174.490	obrubník
150	722867.100	1033064.980	174.500	obrubník
151	722867.100	1033064.100	174.500	obrubník
152	722866.170	1033061.320	174.550	obrubník
153	722864.700	1033058.530	174.610	obrubník
154	722869.580	1033055.870	174.630	obrubník
155	722871.590	1033058.070	174.560	obrubník
156	722874.360	1033060.460	174.530	obrubník
157	722875.180	1033060.830	174.510	obrubník
158	722876.090	1033060.750	174.500	obrubník
159	722882.280	1033073.580	174.320	obrubník
160	722884.310	1033074.600	174.320	obrubník
180	722892.800	1033070.190	174.310	obrubník
181	722892.440	1033068.920	174.270	obrubník
182	722892.480	1033066.570	174.220	obrubník
183	722893.140	1033064.350	174.180	obrubník
184	722894.310	1033062.670	174.160	obrubník
185	722895.640	1033061.560	174.160	obrubník
186	722896.270	1033060.890	174.150	vpusť
187	722890.880	1033051.720	174.420	obrubník
188	722906.030	1033042.360	174.310	obrubník
189	722906.310	1033041.860	174.330	obrubník
190	722906.250	1033041.400	174.340	obrubník
191	722904.580	1033038.810	174.420	obrubník
192	722907.050	1033037.150	174.460	zpev. plocha živičná
193	722909.480	1033035.260	174.460	obrubník
194	722913.040	1033037.010	174.320	obrubník
195	722913.840	1033037.240	174.300	obrubník
196	722914.840	1033036.980	174.280	obrubník
197	722921.550	1033034.920	174.190	šachta kulatá
198	722924.840	1033030.820	174.260	obrubník
199	722908.900	1033053.380	174.080	obrubník
200	722913.180	1033050.740	174.060	obrubník
205	722928.140	1033041.280	173.980	vpusť
206	722928.530	1033041.000	173.980	vpusť

Bod č.	Y	X	Z	Poznámka
207	722926.620	1033042.490	173.990	obrubník
208	722930.910	1033039.860	173.980	obrubník
209	722944.340	1033031.580	174.010	obrubník
210	722948.590	1033020.970	174.010	obrubník
217	722957.720	1033023.350	173.960	obrubník
218	722962.100	1033020.680	173.940	obrubník
219	722969.290	1033015.960	173.900	vpust'
220	722974.890	1033012.790	173.880	obrubník
222	722933.310	1033025.580	174.280	obrubník
223	722938.850	1033022.160	174.290	obrubník
224	722940.510	1033021.130	174.280	obrubník
225	722946.000	1033017.760	174.250	obrubník
226	722962.630	1033007.490	174.170	obrubník
227	722966.730	1033004.960	174.150	obrubník
228	722969.930	1033004.570	174.080	šachta kulatá
229	722990.420	1032998.420	173.860	obrubník
230	722989.290	1032998.600	173.890	obrubník
231	722988.340	1032997.910	173.900	obrubník
232	722988.180	1032996.740	173.920	obrubník
233	722988.860	1032995.850	173.920	obrubník
234	722990.610	1032994.860	173.900	obrubník
235	722990.890	1032995.340	173.900	obrubník
236	722992.280	1032994.580	173.900	slepecká dlažba
237	722993.190	1032996.210	173.850	slepecká dlažba
238	722991.800	1032996.990	173.860	obrubník
239	722994.110	1032992.930	173.870	obrubník
240	722994.370	1032993.410	173.890	obrubník
241	722993.000	1032994.180	173.900	slepecká dlažba
242	722993.900	1032995.830	173.850	slepecká dlažba
243	722995.310	1032995.050	173.840	obrubník
244	722989.720	1032997.080	174.010	dopravní značka
245	722996.590	1032993.290	173.970	dopravní značka
246	722995.900	1032991.960	173.870	obrubník
247	722996.880	1032991.800	173.870	obrubník
248	722997.880	1032992.490	173.850	obrubník
249	722998.030	1032993.710	173.830	obrubník
250	722997.330	1032994.570	173.810	obrubník
251	722995.580	1032995.550	173.810	obrubník
252	722992.080	1032997.460	173.840	obrubník
253	722988.650	1032991.360	173.980	obrubník
254	722988.400	1032990.910	174.030	obrubník
255	722988.150	1032990.390	174.040	obrubník
256	722986.740	1032987.920	174.080	zpev. plocha dlážděn
257	722989.750	1032990.020	174.020	slepecká dlažba
258	722987.970	1032986.820	174.060	zpev. plocha dlážděn
259	722987.970	1032986.810	174.060	zpev. plocha dlážděn
260	722988.560	1032986.240	174.060	zpev. plocha dlážděn
261	722989.540	1032985.350	174.050	zpev. plocha dlážděn
262	722990.290	1032986.540	174.040	zpev. plocha dlážděn
263	722991.400	1032988.270	174.000	obrubník
264	722990.430	1032989.590	174.010	slepecká dlažba
265	722991.690	1032988.740	174.000	obrubník
266	722991.990	1032989.210	173.980	obrubník
267	722994.960	1032987.080	173.960	obrubník
293	723018.200	1032978.810	173.860	obrubník
294	723019.670	1032978.930	173.860	obrubník
295	723021.350	1032978.680	173.850	obrubník
296	723018.280	1032979.050	173.860	vpust'
298	723009.320	1032983.690	173.840	šachta kulatá
299	722993.350	1033001.110	173.750	vpust'
300	722994.060	1033000.970	173.740	obrubník

Bod č.	Y	X	Z	Poznámka
301	722996.450	1032999.620	173.730	obrubník
302	722997.660	1032999.230	173.730	obrubník
303	723000.140	1032999.010	173.750	obrubník
304	722999.940	1032999.490	173.850	šoupě vodovodní
305	723002.060	1032999.420	173.760	obrubník
306	723003.720	1033000.210	173.770	obrubník
307	722994.480	1033002.750	173.960	obrubník
308	722996.230	1033001.740	173.950	obrubník
309	722997.900	1033001.010	173.920	obrubník
310	722999.360	1033000.880	173.910	obrubník
311	723001.030	1033001.190	173.920	obrubník
312	723002.550	1033002.040	173.940	obrubník
313	723002.880	1033002.330	173.910	zpev. plocha dlážděn
314	723004.690	1033001.120	173.790	obrubník
315	723004.830	1033001.280	173.790	obrubník
316	723005.930	1033002.740	173.820	obrubník
317	723006.010	1033002.890	173.820	zpev. plocha živičná
318	723013.320	1032999.760	173.830	zpev. plocha živičná
319	723015.080	1033003.360	173.930	zpev. plocha živičná
320	723015.290	1033003.200	173.960	obrubník
321	723014.560	1033001.740	173.910	obrubník
322	723016.100	1033000.970	174.030	obrubník
323	723015.730	1032999.780	173.990	obrubník
324	723015.580	1032998.580	173.980	obrubník
325	723014.100	1033000.360	173.860	obrubník
326	723013.840	1032998.770	173.820	obrubník
327	723014.230	1032996.310	173.760	obrubník
328	723015.900	1032996.810	173.950	obrubník
329	723016.820	1032994.780	173.890	obrubník
330	723015.240	1032994.060	173.670	obrubník
331	723016.770	1032992.080	173.620	obrubník
332	723017.600	1032991.550	173.600	obrubník
333	723018.110	1032993.290	173.840	obrubník
334	723019.870	1032992.290	173.810	obrubník
335	723021.020	1032991.820	173.810	obrubník
336	723019.980	1032990.350	173.590	obrubník
337	723022.200	1032989.690	173.620	obrubník
338	723020.770	1032989.810	173.610	vpust'
339	723020.300	1032989.970	173.600	vpust'
340	723012.880	1032995.550	173.700	šoupě vodovodní
341	723013.250	1032995.770	173.700	šoupě vodovodní
342	723013.490	1032995.410	173.690	šoupě vodovodní
343	723039.210	1032986.900	174.060	obrubník
344	723038.870	1032985.180	173.870	obrubník
345	723035.910	1032974.700	173.940	obrubník
346	723043.540	1032974.340	173.950	šachta kulatá
347	723044.720	1032972.530	173.970	vpust'
348	723053.260	1032969.950	174.010	obrubník
349	723056.210	1032980.470	174.140	obrubník
350	723056.650	1032982.170	174.320	obrubník
351	723066.750	1032979.420	174.310	obrubník
352	723071.540	1032978.040	174.320	obrubník
353	723066.280	1032977.760	174.260	obrubník
354	723071.120	1032976.330	174.270	obrubník
355	723067.890	1032965.870	174.000	obrubník
356	723074.940	1032965.900	173.980	šachta kulatá
357	723076.260	1032963.070	173.920	obrubník
358	723081.660	1032960.970	173.820	obrubník

Bod č.	Y	X	Z	Poznámka
359	723084.970	1032959.550	173.770	obrubník
360	723084.100	1032960.190	173.790	vpust'
361	723078.200	1032975.850	174.420	obrubník
362	723077.810	1032974.160	174.220	obrubník
363	723085.480	1032971.200	174.100	obrubník
364	723086.180	1032972.800	174.300	obrubník
366	723091.310	1032968.700	173.990	obrubník
367	723096.980	1032966.020	173.860	obrubník
369	723092.200	1032956.210	173.630	obrubník
370	723110.350	1032959.450	173.520	obrubník
373	723112.180	1032958.940	173.480	obrubník
374	723115.120	1032959.100	173.460	obrubník
380	723115.920	1032959.300	173.450	obrubník
381	723117.480	1032960.070	173.410	obrubník
382	723118.590	1032961.140	173.420	obrubník
383	723119.380	1032962.270	173.420	obrubník
384	723119.590	1032962.700	173.420	obrubník
385	723119.620	1032962.760	173.420	obrubník
386	723119.710	1032962.960	173.420	zpev. plocha živičná
387	723119.890	1032962.860	173.410	zpev. plocha živičná
388	723119.420	1032961.700	173.410	zpev. plocha živičná
389	723123.600	1032959.730	173.280	zpev. plocha živičná
390	723124.410	1032961.620	173.280	zpev. plocha živičná
391	723124.670	1032961.550	173.280	obrubník
392	723124.980	1032961.420	173.300	zpev. plocha živičná
393	723123.450	1032957.140	173.360	zpev. plocha živičná
394	723123.550	1032955.590	173.420	zpev. plocha živičná
395	723124.070	1032954.550	173.420	zpev. plocha živičná
396	723123.070	1032957.270	173.280	obrubník
397	723122.940	1032955.710	173.280	obrubník
398	723123.560	1032954.240	173.260	obrubník
399	723124.720	1032952.710	173.200	obrubník
400	723126.360	1032951.430	173.190	obrubník
401	723118.950	1032962.720	173.500	šoupě vodovodní
402	723118.740	1032962.960	173.520	šoupě vodovodní
403	723118.330	1032962.970	173.450	hydrant podzemní
404	723132.580	1032948.200	173.100	obrubník
405	723133.110	1032948.250	173.110	obrubník
406	723133.490	1032948.490	173.130	obrubník
407	723133.990	1032949.260	173.180	obrubník
408	723137.650	1032947.440	173.110	obrubník
409	723137.400	1032946.430	173.060	obrubník
410	723137.470	1032945.890	173.030	obrubník
411	723137.770	1032945.550	173.020	obrubník
412	723147.560	1032940.560	172.830	obrubník
413	723146.960	1032939.450	172.840	šoupě vodovodní
414	723148.510	1032939.790	172.810	vpust'
415	723148.400	1032940.700	172.860	obrubník
416	723149.190	1032941.420	172.870	obrubník
417	723149.490	1032941.760	172.880	zpev. plocha živičná
418	723152.120	1032940.370	172.830	zpev. plocha živičná
419	723152.000	1032940.040	172.830	obrubník
420	723151.820	1032939.320	172.800	obrubník
421	723151.950	1032938.640	172.850	obrubník
422	723152.170	1032938.240	172.750	obrubník
423	723158.510	1032934.940	172.660	obrubník
424	723159.080	1032934.900	172.670	obrubník
425	723159.400	1032935.120	172.670	obrubník

Bod č.	Y	X	Z	Poznámka
426	723160.000	1032935.920	172.710	obrubník
427	723160.170	1032936.290	172.700	zpev. plocha živičná
428	723164.490	1032934.230	172.690	zpev. plocha živičná
429	723164.230	1032933.690	172.680	obrubník
430	723164.050	1032933.270	172.650	obrubník
431	723163.960	1032932.620	172.630	obrubník
432	723164.420	1032931.920	172.590	obrubník
433	723162.260	1032931.790	172.620	šoupě vodovodní
434	723165.030	1032930.380	172.600	šoupě vodovodní
435	723181.450	1032921.900	172.510	šoupě vodovodní
436	723184.360	1032920.350	172.480	šoupě vodovodní
437	723181.610	1032922.840	172.500	vpust'
438	723181.450	1032923.200	172.500	obrubník
439	723181.890	1032923.210	172.510	obrubník
440	723182.320	1032923.550	172.520	obrubník
441	723182.780	1032924.170	172.530	obrubník
442	723183.420	1032924.780	172.510	zpev. plocha živičná
443	723186.100	1032923.330	172.530	zpev. plocha živičná
444	723185.700	1032922.610	172.510	obrubník
445	723185.450	1032921.960	172.500	obrubník
446	723185.420	1032921.470	172.490	obrubník
447	723185.740	1032921.000	172.480	obrubník
448	723193.420	1032917.000	172.430	obrubník
449	723194.010	1032916.940	172.430	obrubník
450	723194.550	1032917.270	172.460	obrubník
451	723195.110	1032918.040	172.510	obrubník
452	723195.220	1032918.210	172.510	zpev. plocha živičná
453	723198.230	1032916.540	172.480	obrubník
454	723197.920	1032915.340	172.440	obrubník
455	723197.930	1032914.880	172.410	obrubník
456	723198.280	1032914.480	172.380	obrubník
457	723204.810	1032911.130	172.360	obrubník
458	723205.430	1032911.150	172.380	obrubník
459	723206.000	1032911.590	172.420	obrubník
460	723206.190	1032912.020	172.460	obrubník
461	723206.440	1032912.460	172.480	zpev. plocha živičná
462	723209.200	1032910.990	172.480	zpev. plocha živičná
463	723208.980	1032910.620	172.460	obrubník
464	723208.730	1032910.150	172.420	obrubník
465	723208.660	1032909.560	172.390	obrubník
466	723209.010	1032908.970	172.340	obrubník
467	723208.270	1032908.070	172.340	šoupě vodovodní
468	723218.420	1032904.090	172.280	obrubník
469	723219.100	1032904.190	172.370	obrubník
470	723219.580	1032904.440	172.350	obrubník
471	723220.050	1032904.940	172.400	obrubník
472	723220.230	1032905.320	172.400	zpev. plocha živičná
473	723223.530	1032903.590	172.410	zpev. plocha živičná
474	723223.330	1032903.210	172.390	obrubník
475	723222.670	1032901.930	172.240	obrubník
476	723222.340	1032901.790	172.260	vpust'
477	723222.150	1032900.760	172.280	obrubník
478	723221.890	1032900.000	172.300	obrubník
479	723221.880	1032899.110	172.320	obrubník
480	723222.500	1032897.870	172.330	obrubník
481	723223.550	1032896.930	172.320	obrubník
482	723225.590	1032898.910	172.300	šoupě vodovodní
484	723227.580	1032894.820	172.290	obrubník

Bod č.	Y	X	Z	Poznámka
493	723231.110	1032893.030	172.280	obrubník
494	723235.280	1032890.850	172.270	obrubník
495	723236.680	1032890.500	172.280	obrubník
496	723238.290	1032890.610	172.240	obrubník
497	723239.520	1032891.340	172.210	obrubník
498	723240.620	1032892.530	172.200	obrubník
499	723241.370	1032893.870	172.320	obrubník
500	723243.970	1032892.530	172.250	obrubník
501	723243.710	1032891.700	172.200	obrubník
502	723243.680	1032891.290	172.180	obrubník
503	723243.970	1032890.890	172.150	obrubník
504	723243.050	1032889.980	172.150	šoupě vodovodní
505	723241.230	1032890.820	172.170	šoupě vodovodní
506	723106.090	1032949.530	173.430	obrubník
507	723106.430	1032949.630	173.420	vpust'
508	723111.960	1032946.670	173.340	obrubník
509	723111.700	1032946.120	173.450	obrubník
510	723111.420	1032945.600	173.520	zpev. plocha dlážděn
511	723114.010	1032944.310	173.490	zpev. plocha dlážděn
512	723114.180	1032944.630	173.450	obrubník
513	723114.570	1032945.360	173.310	obrubník
514	723125.080	1032941.860	173.210	šachta kulatá
515	723126.340	1032939.320	173.160	obrubník
516	723125.810	1032938.160	173.400	obrubník
517	723125.700	1032937.970	173.450	obrubník
518	723127.940	1032935.740	173.650	obrubník
519	723128.220	1032935.590	173.600	zpev. plocha živičná
520	723128.400	1032935.970	173.540	zpev. plocha živičná
521	723128.930	1032935.720	173.540	zpev. plocha živičná
522	723129.130	1032936.110	173.460	zpev. plocha živičná
523	723128.480	1032936.810	173.370	obrubník
524	723129.030	1032937.910	173.120	obrubník
525	723132.270	1032934.580	173.450	obrubník
526	723132.530	1032935.080	173.300	obrubník
527	723132.900	1032935.280	173.200	obrubník
528	723133.910	1032935.410	173.040	obrubník
529	723140.220	1032932.410	172.930	vpust'
530	723143.430	1032930.490	172.860	obrubník
531	723143.860	1032930.090	172.850	obrubník
532	723143.940	1032929.690	172.900	obrubník
533	723143.410	1032928.840	173.120	obrubník
534	723149.620	1032925.690	172.920	obrubník
535	723149.970	1032926.420	172.800	obrubník
536	723150.270	1032926.710	172.750	obrubník
537	723150.660	1032926.720	172.740	obrubník
538	723165.440	1032921.000	172.630	šachta kulatá
539	723163.600	1032920.020	172.600	obrubník
540	723163.710	1032919.760	172.620	obrubník
541	723163.660	1032919.490	172.640	obrubník
542	723163.190	1032918.610	172.730	obrubník
543	723166.200	1032917.040	172.650	obrubník
544	723166.530	1032917.650	172.620	obrubník
545	723166.850	1032918.000	172.600	obrubník
546	723167.550	1032917.960	172.580	obrubník
547	723176.430	1032913.630	172.560	vpust'
548	723180.320	1032911.330	172.530	obrubník
549	723180.690	1032910.840	172.540	obrubník
550	723180.680	1032910.260	172.530	obrubník

Bod č.	Y	X	Z	Poznámka
551	723180.420	1032909.690	172.530	obrubník
552	723186.090	1032906.610	172.550	obrubník
553	723186.470	1032907.360	172.540	obrubník
554	723186.730	1032907.700	172.520	obrubník
555	723187.320	1032907.680	172.510	obrubník
556	723198.560	1032901.840	172.440	obrubník
557	723210.370	1032897.040	172.380	šachta kulatá
558	723211.320	1032895.510	172.350	vpust'
559	723210.980	1032895.410	172.350	obrubník
560	723211.780	1032895.030	172.350	obrubník
561	723212.440	1032894.830	172.340	obrubník
562	723213.500	1032894.580	172.340	obrubník
563	723214.230	1032894.380	172.330	obrubník
564	723214.850	1032894.150	172.330	obrubník
566	723224.630	1032889.060	172.300	obrubník
575	723228.180	1032887.240	172.270	obrubník
576	723228.920	1032886.870	172.260	obrubník
577	723229.750	1032885.930	172.300	obrubník
578	723230.120	1032885.040	172.310	obrubník
579	723230.060	1032884.440	172.340	obrubník
580	723229.840	1032884.000	172.410	obrubník
581	723233.440	1032882.270	172.330	obrubník
582	723233.800	1032882.860	172.300	obrubník
583	723234.110	1032883.150	172.260	obrubník
584	723234.750	1032883.120	172.230	obrubník
585	723247.490	1032876.540	172.100	obrubník
586	723248.620	1032887.280	172.060	šoupě vodovodní
587	723248.770	1032887.670	172.040	hydrant podzemní
588	723251.460	1032886.680	172.020	vpust'
589	723251.800	1032886.780	172.040	obrubník
590	723252.350	1032886.650	172.030	obrubník
591	723252.780	1032886.970	172.100	obrubník
592	723253.290	1032887.680	172.190	obrubník
593	723253.530	1032887.890	172.210	zpev. plocha živičná
594	723258.870	1032885.120	172.140	zpev. plocha živičná
595	723258.800	1032884.820	172.150	obrubník
596	723258.680	1032883.950	172.040	obrubník
597	723258.740	1032883.460	171.980	obrubník
598	723258.970	1032883.030	171.930	obrubník
599	723260.370	1032881.150	171.900	šoupě vodovodní
600	723269.390	1032877.580	171.690	obrubník
601	723275.690	1032874.260	171.460	obrubník
602	723280.000	1032872.080	171.240	obrubník
603	723283.580	1032870.600	171.050	obrubník
604	723287.190	1032869.860	170.860	obrubník
605	723290.990	1032869.820	170.620	obrubník
606	723291.230	1032869.610	170.610	vpust'
607	723295.300	1032870.820	170.440	obrubník
608	723299.530	1032872.560	170.290	obrubník
609	723260.820	1032869.640	171.930	obrubník
610	723261.130	1032869.730	171.930	vpust'
611	723257.370	1032873.310	171.990	šachta kulatá
612	723266.170	1032866.830	171.820	obrubník
613	723270.170	1032864.760	171.700	obrubník
614	723274.020	1032862.930	171.570	obrubník
615	723276.360	1032862.050	171.500	obrubník
616	723279.080	1032861.460	171.370	obrubník
617	723282.580	1032860.920	171.220	obrubník

Bod č.	Y	X	Z	Poznámka
618	723285.740	1032860.840	171.090	obrubník
619	723290.860	1032860.640	170.880	obrubník
620	723292.610	1032860.470	170.810	obrubník
621	723298.480	1032859.580	170.690	obrubník
622	723299.200	1032858.050	170.600	obrubník
623	723301.140	1032855.980	170.520	obrubník
624	723301.660	1032855.320	170.510	zpev. plocha živičná
625	723306.460	1032858.600	170.460	zpev. plocha živičná
626	723546.340	1032591.980	171.290	zpev. plocha živičná
627	723545.860	1032591.720	171.210	zpev. plocha štěrkov
628	723543.350	1032594.830	171.220	zpev. plocha štěrkov
629	723542.280	1032594.150	170.730	pata svahu
630	723541.650	1032593.520	170.990	hrana svahu
631	723535.020	1032606.360	171.220	zpev. plocha živičná
632	723534.640	1032605.960	171.140	zpev. plocha štěrkov
633	723533.600	1032605.170	170.690	pata svahu
634	723532.930	1032604.680	171.040	hrana svahu
635	723529.210	1032609.600	170.940	hrana svahu
636	723529.860	1032609.940	170.640	pata svahu
637	723531.210	1032610.790	171.110	zpev. plocha štěrkov
638	723531.650	1032611.200	171.210	zpev. plocha živičná
639	723519.250	1032629.350	171.180	zpev. plocha živičná
640	723518.760	1032629.000	171.110	zpev. plocha štěrkov
641	723517.800	1032628.170	170.710	pata svahu
642	723516.860	1032627.270	171.250	hrana svahu
643	723506.620	1032641.880	171.320	hrana svahu
644	723507.740	1032642.830	170.600	pata svahu
645	723508.890	1032643.710	171.080	zpev. plocha štěrkov
646	723509.370	1032644.190	171.210	zpev. plocha živičná
647	723503.540	1032653.220	171.240	zpev. plocha živičná
648	723502.970	1032652.860	171.130	zpev. plocha štěrkov
649	723501.900	1032652.240	170.710	pata svahu
650	723500.800	1032651.530	171.510	hrana svahu
651	723499.850	1032658.030	171.140	dopravní značka
652	723499.410	1032660.830	171.270	zpev. plocha živičná
653	723496.700	1032665.850	171.290	zpev. plocha živičná
654	723495.230	1032668.130	171.300	zpev. plocha živičná
655	723495.620	1032666.420	171.230	zpev. plocha štěrkov
656	723494.160	1032665.270	170.730	pata svahu
657	723492.990	1032664.540	171.450	hrana svahu
658	723481.240	1032689.100	171.180	zpev. plocha živičná
659	723480.750	1032688.770	171.100	zpev. plocha štěrkov
660	723479.460	1032687.860	170.580	pata svahu
661	723478.320	1032686.660	171.430	hrana svahu
662	723474.670	1032697.640	170.960	dopravní značka
663	723466.080	1032711.820	170.980	zpev. plocha živičná
664	723465.540	1032711.420	170.870	zpev. plocha štěrkov
665	723465.000	1032709.580	170.390	pata svahu
666	723463.820	1032708.520	170.890	hrana svahu
667	723463.600	1032710.180	170.740	hrana svahu
668	723464.300	1032710.490	170.800	šoupě vodovodní
669	723463.360	1032708.990	170.840	šachta kulatá
670	723462.210	1032713.210	170.850	šoupě vodovodní
671	723461.610	1032713.520	170.860	šoupě vodovodní
672	723461.020	1032714.800	170.850	šoupě vodovodní
673	723460.810	1032714.290	170.850	šoupě vodovodní
674	723460.450	1032713.890	170.830	hydrant nadzemní
675	723462.100	1032716.470	170.840	zpev. plocha štěrkov

Bod č.	Y	X	Z	Poznámka
676	723462.560	1032716.900	170.930	zpev. plocha živičná
677	723552.340	1032596.190	171.270	zpev. plocha živičná
678	723552.770	1032596.460	171.240	obrubník
679	723549.640	1032601.770	171.250	obrubník
680	723549.220	1032601.510	171.280	zpev. plocha dlážděn
681	723546.470	1032606.150	171.260	zpev. plocha dlážděn
682	723546.880	1032606.430	171.240	obrubník
683	723546.160	1032608.240	171.210	obrubník
684	723545.490	1032608.650	171.250	zpev. plocha dlážděn
685	723545.160	1032610.530	171.230	zpev. plocha dlážděn
686	723545.670	1032610.560	171.190	obrubník
687	723545.530	1032612.180	171.180	obrubník
688	723545.040	1032611.780	171.220	zpev. plocha dlážděn
689	723545.110	1032613.190	171.200	zpev. plocha dlážděn
690	723545.600	1032613.190	171.150	obrubník
691	723547.100	1032615.890	170.800	zpev. plocha štěrkov
692	723549.400	1032618.740	170.660	zpev. plocha štěrkov
693	723544.700	1032625.100	170.650	zpev. plocha štěrkov
694	723542.940	1032623.800	170.680	zpev. plocha štěrkov
695	723540.170	1032623.210	170.740	zpev. plocha štěrkov
696	723539.800	1032624.400	170.670	dopravní značka
697	723542.720	1032615.940	171.200	zpev. plocha živičná
698	723536.670	1032624.060	171.160	zpev. plocha živičná
699	723536.700	1032621.480	171.200	zpev. plocha živičná
700	723536.380	1032624.340	171.150	zpev. plocha živičná
701	723533.680	1032627.620	171.120	zpev. plocha živičná
702	723533.030	1032627.690	171.140	zpev. plocha živičná
703	723532.420	1032627.680	171.180	zpev. plocha živičná
704	723528.800	1032632.600	171.190	zpev. plocha živičná
705	723529.650	1032632.510	171.130	zpev. plocha štěrkov
706	723534.000	1032629.100	170.590	pata svahu
707	723531.180	1032632.900	170.520	pata svahu
708	723531.770	1032633.210	170.650	hrana svahu
709	723523.230	1032645.900	170.700	hrana svahu
710	723522.680	1032645.600	170.480	pata svahu
711	723521.320	1032644.810	171.150	zpev. plocha štěrkov
712	723520.810	1032644.560	171.190	zpev. plocha živičná
713	723512.810	1032656.700	171.240	zpev. plocha živičná
714	723510.780	1032659.460	171.260	zpev. plocha živičná
715	723511.490	1032659.400	171.210	zpev. plocha štěrkov
716	723512.470	1032660.470	170.540	pata svahu
717	723513.070	1032660.990	170.770	hrana svahu
718	723504.390	1032671.250	170.890	hrana svahu
719	723503.790	1032670.900	170.660	pata svahu
720	723502.640	1032669.980	171.260	zpev. plocha štěrkov
721	723503.480	1032668.110	171.300	zpev. plocha živičná
722	723501.880	1032670.140	171.300	zpev. plocha živičná
723	723497.510	1032676.600	171.280	zpev. plocha živičná
724	723489.320	1032688.830	171.240	zpev. plocha živičná
725	723489.800	1032689.080	171.180	zpev. plocha štěrkov
726	723491.080	1032689.800	170.550	pata svahu
727	723492.170	1032690.700	171.030	hrana svahu
728	723480.810	1032707.160	170.980	hrana svahu
729	723480.090	1032706.520	170.580	pata svahu
730	723478.710	1032705.690	171.120	zpev. plocha štěrkov
731	723478.170	1032705.580	171.140	zpev. plocha živičná
732	723471.260	1032715.800	171.090	zpev. plocha živičná
733	723471.650	1032716.190	170.960	zpev. plocha štěrkov

Bod č.	Y	X	Z	Poznámka
734	723467.250	1032722.900	170.990	zpev. plocha štěrkov
735	723466.770	1032722.500	171.050	zpev. plocha živičná
736	723460.280	1032731.770	171.000	zpev. plocha živičná
737	723460.810	1032732.080	170.940	zpev. plocha štěrkov
738	723451.280	1032743.730	170.950	zpev. plocha živičná
739	723451.770	1032744.210	170.900	zpev. plocha štěrkov
740	723450.960	1032745.440	170.890	zpev. plocha štěrkov
741	723450.280	1032745.500	170.950	zpev. plocha živičná
742	723457.210	1032718.460	170.840	hrana svahu
743	723457.980	1032720.150	170.280	pata svahu
744	723456.500	1032720.870	170.580	šoupě vodovodní
745	723459.830	1032721.030	170.880	zpev. plocha živičná
746	723459.390	1032720.700	170.800	zpev. plocha štěrkov
747	723454.130	1032729.090	170.840	zpev. plocha živičná
748	723453.620	1032728.760	170.740	zpev. plocha štěrkov
749	723452.340	1032728.030	170.200	pata svahu
750	723451.060	1032727.290	170.760	hrana svahu
751	723444.260	1032735.920	170.610	hrana svahu
752	723445.040	1032736.890	170.240	pata svahu
753	723445.820	1032738.650	170.700	zpev. plocha štěrkov
754	723446.600	1032739.020	170.740	zpev. plocha živičná
755	723443.800	1032742.460	170.770	zpev. plocha živičná
756	723443.200	1032741.800	170.690	zpev. plocha štěrkov
757	723441.760	1032741.740	170.210	pata svahu
758	723441.550	1032740.840	170.510	hrana svahu
759	723439.830	1032742.800	170.390	šoupě vodovodní
760	723435.680	1032752.090	170.670	zpev. plocha živičná
761	723435.070	1032751.660	170.560	zpev. plocha štěrkov
762	723434.010	1032750.740	170.030	pata svahu
763	723433.180	1032749.980	170.350	hrana svahu
764	723430.700	1032753.640	170.280	šoupě vodovodní
765	723427.750	1032756.270	170.290	hrana svahu
766	723428.490	1032756.690	169.970	pata svahu
767	723429.700	1032757.810	170.470	zpev. plocha štěrkov
768	723430.260	1032758.170	170.570	zpev. plocha živičná
769	723442.620	1032754.780	170.870	zpev. plocha živičná
770	723440.470	1032757.700	170.730	zpev. plocha štěrkov
771	723440.000	1032757.250	170.820	zpev. plocha živičná
772	723441.410	1032758.730	170.160	pata svahu
773	723442.060	1032759.310	170.600	hrana svahu
774	723437.120	1032765.070	170.530	hrana svahu
775	723436.300	1032764.370	170.110	pata svahu
776	723435.140	1032763.610	170.610	zpev. plocha štěrkov
777	723434.670	1032763.130	170.720	zpev. plocha živičná
778	723432.240	1032766.870	170.570	dopravní značka
779	723425.460	1032763.280	170.480	zpev. plocha živičná
780	723421.140	1032766.560	170.310	zpev. plocha štěrkov
781	723421.360	1032767.160	170.400	zpev. plocha živičná
782	723421.120	1032767.190	170.390	zpev. plocha živičná
783	723420.650	1032767.380	170.380	zpev. plocha živičná
784	723420.200	1032765.960	170.100	pata svahu
785	723418.640	1032766.960	170.330	hrana svahu
786	723418.640	1032767.220	170.350	zpev. plocha živičná
787	723417.220	1032767.020	170.320	zpev. plocha živičná
788	723416.200	1032766.850	170.300	zpev. plocha živičná
789	723410.600	1032771.870	170.210	zpev. plocha živičná
790	723416.060	1032771.540	170.310	šoupě vodovodní
791	723416.010	1032772.030	170.320	šoupě vodovodní

Bod č.	Y	X	Z	Poznámka
792	723416.750	1032771.620	170.330	šoupě vodovodní
793	723414.260	1032773.970	170.310	zpev. plocha živičná
794	723427.170	1032771.130	170.570	zpev. plocha živičná
795	723426.920	1032771.920	170.560	zpev. plocha živičná
796	723429.100	1032772.220	170.050	pata svahu
797	723429.510	1032773.640	170.400	hrana svahu
798	723427.480	1032772.050	170.480	zpev. plocha šterkov
799	723426.600	1032773.740	170.550	zpev. plocha živičná
800	723426.750	1032775.460	170.490	zpev. plocha živičná
801	723426.460	1032775.150	170.500	šachta kulatá
802	723427.580	1032776.330	170.400	zpev. plocha šterkov
803	723427.120	1032776.690	170.420	zpev. plocha živičná
804	723428.690	1032778.430	170.330	zpev. plocha živičná
805	723431.760	1032781.120	170.210	zpev. plocha živičná
806	723432.310	1032780.700	170.160	zpev. plocha šterkov
807	723432.650	1032782.970	170.100	zpev. plocha živičná
808	723429.740	1032782.280	170.220	šoupě vodovodní
809	723429.660	1032781.970	170.230	šoupě vodovodní
810	723429.260	1032781.980	170.240	šoupě vodovodní
811	723427.750	1032781.080	170.300	šoupě vodovodní
812	723424.360	1032783.320	170.320	šachta kulatá
813	723429.620	1032787.420	170.110	zpev. plocha živičná
814	723427.650	1032785.930	170.210	zpev. plocha živičná
815	723423.590	1032783.600	170.340	zpev. plocha živičná
816	723421.450	1032783.510	170.340	obrubník
817	723419.920	1032783.300	170.380	obrubník
818	723417.850	1032783.350	170.400	obrubník
820	723421.280	1032777.920	170.480	zpev. plocha živičná
821	723416.010	1032783.100	170.400	zpev. plocha živičná
822	723416.160	1032783.750	170.400	obrubník
825	723414.270	1032784.530	170.380	obrubník
826	723412.980	1032785.320	170.350	obrubník
829	723412.360	1032785.920	170.340	obrubník
836	723405.150	1032793.350	170.170	obrubník
837	723401.290	1032797.330	170.070	obrubník
842	723400.540	1032798.910	170.170	obrubník
843	723400.130	1032798.520	170.060	obrubník
844	723400.080	1032798.560	170.060	obrubník
845	723391.790	1032807.550	170.090	zpev. plocha živičná
846	723392.780	1032807.230	170.040	zpev. plocha šterkov
847	723394.210	1032808.360	170.260	zpev. plocha šterkov
848	723392.940	1032809.710	170.230	zpev. plocha šterkov
849	723391.560	1032808.550	170.070	zpev. plocha šterkov
850	723375.750	1032825.640	170.000	zpev. plocha šterkov
851	723375.840	1032825.950	170.010	dopravní značka
852	723375.190	1032825.480	170.040	zpev. plocha živičná
853	723376.650	1032815.190	169.930	šoupě vodovodní
854	723378.870	1032812.950	169.940	šoupě vodovodní
855	723379.140	1032813.560	169.960	šachta kulatá
856	723396.420	1032794.100	169.920	šoupě vodovodní
857	723398.780	1032791.680	169.970	šoupě vodovodní
858	723408.120	1032782.180	170.180	šachta kulatá
859	723405.290	1032781.980	170.120	šachta kulatá
860	723407.020	1032780.080	170.160	šachta kulatá
861	723405.880	1032782.150	170.120	zpev. plocha živičná
862	723405.620	1032776.300	170.140	zpev. plocha živičná
863	723404.470	1032776.780	170.160	obrubník
865	723404.700	1032777.380	170.150	obrubník

Bod č.	Y	X	Z	Poznámka
868	723399.240	1032783.230	170.100	zpev. plocha dlážděn
870	723404.980	1032779.970	170.120	obrubník
871	723404.830	1032782.190	170.100	obrubník
874	723403.960	1032784.610	170.080	obrubník
875	723402.730	1032786.390	170.060	obrubník
877	723400.780	1032787.410	170.050	dopravní značka
878	723400.640	1032784.620	170.080	obrubník
879	723401.180	1032785.140	170.070	obrubník
880	723401.660	1032785.840	170.070	obrubník
881	723401.820	1032786.580	170.060	obrubník
882	723401.730	1032787.190	170.050	obrubník
883	723401.450	1032787.780	170.030	obrubník
884	723397.930	1032787.520	170.030	obrubník
888	723399.900	1032789.400	170.000	obrubník
890	723395.470	1032787.340	170.070	zpev. plocha dlážděn
891	723394.930	1032787.920	170.060	zpev. plocha dlážděn
893	723397.150	1032792.280	169.930	obrubník
895	723395.210	1032790.430	170.000	obrubník
896	723395.270	1032794.220	169.910	obrubník
897	723394.460	1032794.760	169.900	obrubník
898	723393.440	1032794.840	169.880	obrubník
899	723392.450	1032794.340	169.840	obrubník
900	723392.090	1032794.360	169.840	vpust'
901	723392.080	1032793.790	169.950	obrubník
902	723392.080	1032793.990	169.830	obrubník
903	723390.020	1032796.200	169.850	obrubník
904	723389.630	1032795.830	169.960	slepecká dlažba
905	723389.080	1032796.400	169.890	slepecká dlažba
906	723388.000	1032795.370	169.950	zpev. plocha dlážděn
907	723385.590	1032797.990	169.960	zpev. plocha dlážděn
908	723386.650	1032799.020	169.900	slepecká dlažba
909	723386.250	1032799.480	169.960	slepecká dlažba
910	723386.630	1032799.840	169.850	obrubník
911	723379.580	1032807.430	169.880	obrubník
912	723379.180	1032807.060	170.000	slepecká dlažba
913	723378.640	1032807.640	169.920	slepecká dlažba
914	723377.600	1032806.640	169.920	zpev. plocha dlážděn
915	723377.640	1032806.680	169.920	zpev. plocha dlážděn
916	723373.830	1032810.180	169.900	zpev. plocha dlážděn
917	723372.110	1032812.020	169.900	zpev. plocha dlážděn
918	723372.220	1032812.480	169.910	zpev. plocha dlážděn
919	723373.220	1032813.440	169.890	slepecká dlažba
920	723372.680	1032814.030	169.960	slepecká dlažba
921	723373.080	1032814.410	169.850	obrubník
923	723366.960	1032820.970	169.800	obrubník
924	723366.560	1032820.590	169.890	slepecká dlažba
925	723366.170	1032821.030	169.840	slepecká dlažba
926	723365.140	1032820.060	169.870	zpev. plocha dlážděn
927	723364.950	1032820.300	169.860	zpev. plocha dlážděn
928	723364.790	1032820.180	169.860	zpev. plocha dlážděn
929	723360.760	1032824.490	169.860	zpev. plocha dlážděn
930	723360.910	1032824.640	169.860	zpev. plocha dlážděn
931	723360.850	1032824.740	169.870	zpev. plocha dlážděn
932	723361.830	1032825.700	169.800	slepecká dlažba
933	723361.280	1032826.280	169.870	slepecká dlažba
934	723361.680	1032826.660	169.760	obrubník
935	723365.080	1032827.880	169.840	šoupě vodovodní
936	723355.040	1032833.770	169.720	obrubník

Bod č.	Y	X	Z	Poznámka
937	723355.400	1032833.740	169.720	vpust'
938	723355.050	1032834.090	169.720	vpust'
939	723361.880	1032839.850	169.960	zpev. plocha živičná
940	723362.300	1032840.260	169.930	zpev. plocha šterkov
942	723353.270	1032841.500	169.840	šachta kulatá
943	723351.160	1032842.840	169.840	šoupě vodovodní
944	723354.050	1032848.340	170.010	zpev. plocha živičná
945	723354.470	1032848.740	169.970	zpev. plocha šterkov
946	723358.420	1032846.270	169.980	dopravní značka
947	723350.530	1032838.600	169.750	obrubník
948	723350.140	1032838.230	169.860	slepecká dlažba
949	723349.730	1032838.640	169.830	slepecká dlažba
950	723348.780	1032837.770	169.890	zpev. plocha dlážděn
951	723344.550	1032842.250	169.900	zpev. plocha dlážděn
952	723345.530	1032843.160	169.850	slepecká dlažba
953	723345.110	1032843.620	169.900	slepecká dlažba
954	723345.520	1032844.010	169.790	obrubník
955	723340.140	1032864.520	170.050	zpev. plocha šterkov
956	723339.710	1032864.160	170.110	zpev. plocha živičná
957	723335.260	1032860.370	169.960	šoupě vodovodní
958	723331.240	1032864.180	169.940	šoupě vodovodní
959	723333.820	1032856.550	169.880	obrubník
960	723333.430	1032856.170	170.000	slepecká dlažba
961	723332.890	1032856.740	169.920	slepecká dlažba
962	723331.900	1032855.900	169.960	zpev. plocha dlážděn
963	723329.880	1032858.040	169.920	zpev. plocha dlážděn
964	723330.850	1032858.920	169.900	slepecká dlažba
965	723330.340	1032859.520	169.970	slepecká dlažba
967	723330.720	1032859.890	169.870	obrubník
968	723324.470	1032866.960	169.840	vpust'
969	723333.150	1032871.260	170.080	zpev. plocha živičná
970	723333.460	1032871.760	170.030	zpev. plocha šterkov
971	723325.980	1032878.540	169.990	zpev. plocha šterkov
972	723325.670	1032878.130	170.070	zpev. plocha živičná
973	723324.870	1032877.290	170.070	zpev. plocha živičná
974	723323.140	1032875.280	170.020	šachta kulatá
975	723320.470	1032872.360	169.940	šachta kulatá
976	723316.180	1032876.800	170.100	šachta kulatá
977	723320.460	1032877.990	170.080	zpev. plocha živičná
978	723316.030	1032877.990	170.120	zpev. plocha živičná
979	723311.150	1032877.100	170.170	zpev. plocha živičná
980	723306.550	1032875.740	170.180	zpev. plocha živičná
981	723303.590	1032874.690	170.200	zpev. plocha živičná
982	723321.090	1032867.560	170.050	zpev. plocha dlážděn
983	723320.960	1032867.570	170.050	zpev. plocha dlážděn
984	723320.340	1032867.160	170.070	dopravní značka
985	723320.460	1032866.540	170.120	zpev. plocha dlážděn
986	723320.020	1032866.690	170.110	zpev. plocha dlážděn
987	723319.380	1032865.400	170.160	zpev. plocha dlážděn
988	723319.750	1032865.140	170.190	zpev. plocha dlážděn
989	723322.490	1032868.730	169.860	obrubník
990	723321.760	1032869.140	169.880	obrubník
991	723320.690	1032869.230	169.890	obrubník
992	723318.960	1032869.760	169.920	zpev. plocha živičná
993	723316.330	1032869.340	169.980	zpev. plocha živičná
994	723310.950	1032867.600	170.120	zpev. plocha živičná
995	723320.290	1032869.120	169.910	obrubník
996	723319.580	1032868.340	169.950	obrubník

Bod č.	Y	X	Z	Poznámka
997	723315.580	1032856.770	170.510	zpev. plocha dlážděn
998	723314.280	1032857.390	170.400	obrubník
999	723314.230	1032857.300	170.400	obrubník
1000	723313.650	1032856.120	170.450	zpev. plocha živičná
1001	723308.700	1032858.680	170.410	zpev. plocha živičná
1002	723309.220	1032860.140	170.380	zpev. plocha živičná
1003	723309.180	1032860.420	170.370	zpev. plocha živičná
1004	723306.380	1032858.630	170.470	zpev. plocha živičná
1005	723310.410	1032866.930	170.150	obrubník
1006	723309.800	1032867.010	170.170	obrubník
1007	723309.130	1032866.910	170.190	obrubník
1008	723307.010	1032866.040	170.240	obrubník
1009	723306.550	1032865.740	170.260	obrubník
1010	723306.310	1032865.220	170.270	obrubník
1011	723301.020	1032863.090	170.460	zpev. plocha živičná
1012	723296.700	1032861.560	170.640	zpev. plocha živičná
1013	723292.720	1032860.670	170.800	zpev. plocha živičná
1014	723307.170	1032865.220	170.390	dopravní značka
1015	723308.790	1032864.600	170.530	venkovní svítidlo
1016	723306.400	1032864.520	170.300	obrubník
1017	723308.090	1032860.840	170.400	obrubník
1018	723308.460	1032860.580	170.400	obrubník
1019	723308.960	1032860.610	170.400	obrubník
1020	723309.480	1032860.990	170.360	obrubník
1021	723311.220	1032864.810	170.230	obrubník
1022	723311.380	1032865.600	170.190	obrubník
1023	723311.180	1032866.370	170.180	obrubník
1024	723310.820	1032866.770	170.160	obrubník
1025	723300.180	1032873.220	170.250	obrubník
1026	723301.070	1032874.480	170.220	obrubník
1027	723301.880	1032876.370	170.150	obrubník
1028	723302.980	1032879.830	170.000	obrubník
1029	723303.570	1032883.720	169.820	obrubník
1030	723303.790	1032886.430	169.680	šoupě vodovodní
1031	723306.700	1032888.190	169.680	šoupě vodovodní
1032	723307.110	1032888.200	169.690	šoupě vodovodní
1033	723310.320	1032892.280	169.630	šoupě plynové
1034	723308.640	1032893.780	169.610	šoupě plynové
1035	723311.890	1032892.620	169.620	dopravní značka
1036	723318.140	1032887.660	169.660	dopravní značka
1037	723315.920	1032888.140	169.690	zpev. plocha šterkov
1038	723315.510	1032887.790	169.730	zpev. plocha živičná
1039	723308.820	1032893.910	169.610	zpev. plocha živičná
1040	723309.070	1032894.320	169.600	zpev. plocha šterkov
1041	723303.490	1032899.730	169.480	zpev. plocha šterkov
1042	723303.200	1032899.380	169.460	zpev. plocha živičná
1043	723298.060	1032893.940	169.570	zpev. plocha živičná
1044	723299.280	1032892.040	169.650	dopravní značka
1045	723300.750	1032891.530	169.540	vpust'
1046	723303.560	1032886.810	169.680	obrubník
1047	723302.920	1032886.220	169.750	obrubník
1048	723302.190	1032885.490	169.800	obrubník
1049	723302.900	1032888.980	169.620	obrubník
1050	723297.970	1032891.260	169.710	zpev. plocha dlážděn
1051	723299.210	1032892.520	169.640	zpev. plocha dlážděn
1052	723299.900	1032891.830	169.640	zpev. plocha dlážděn
1053	723300.010	1032891.930	169.560	obrubník
1061	723142.580	1032943.850	172.980	dopravní značka

Bod č.	Y	X	Z	Poznámka
1062	723103.310	1032949.390	174.440	dopravní značka
1067	723029.900	1032990.360	173.950	dopravní značka
1081	722998.500	1032999.640	173.830	slepecká dlažba
1082	722997.170	1032999.940	173.770	slepecká dlažba
1083	722996.400	1033000.270	173.780	slepecká dlažba
1084	722997.000	1033001.340	173.830	slepecká dlažba
1085	722996.280	1033001.700	173.830	slepecká dlažba
1086	722995.700	1033000.670	173.780	slepecká dlažba
1087	722993.840	1033001.730	173.840	slepecká dlažba
1096	723016.700	1032991.620	173.600	zpev. plocha živičná
1097	723007.910	1032994.760	173.660	zpev. plocha živičná
1098	722998.970	1032998.790	173.730	zpev. plocha živičná
1099	722975.900	1032998.360	174.160	dopravní značka
1100	722966.150	1033004.230	174.180	zpev. plocha živičná
1101	722963.230	1033001.580	174.130	zpev. plocha živičná
1102	722963.160	1033001.440	174.130	Odvodňovací žlab
1103	722959.810	1033003.440	174.160	Odvodňovací žlab
1104	722959.880	1033003.550	174.160	zpev. plocha živičná
1105	722962.220	1033007.090	174.190	zpev. plocha živičná
1122	722901.080	1033061.240	174.270	dopravní značka
1123	722916.500	1033035.800	174.410	obrubník
1124	722915.690	1033034.430	174.440	obrubník
1125	722931.420	1033024.820	174.430	zpev. plocha dlážděn
1126	722930.970	1033021.380	174.210	zpev. plocha dlážděn
1127	722930.800	1033021.170	174.200	zpev. plocha dlážděn
1128	722930.710	1033021.080	174.200	Odvodňovací žlab
1129	722934.580	1033017.550	174.140	Odvodňovací žlab
1130	722934.620	1033017.650	174.160	zpev. plocha dlážděn
1131	722935.590	1033017.640	174.160	zpev. plocha dlážděn
1132	722935.600	1033017.470	174.140	zpev. plocha dlážděn
1133	722935.940	1033017.850	174.180	zpev. plocha dlážděn
1134	722936.630	1033017.150	174.230	obrubník
1135	722936.820	1033017.390	174.210	obrubník
1136	722936.940	1033017.500	174.210	obrubník
1137	722941.740	1033014.600	174.250	zpev. plocha živičná
1138	722941.680	1033014.470	174.250	zpev. plocha živičná
1139	722942.060	1033014.280	174.260	zpev. plocha živičná
1140	722945.020	1033017.180	174.290	zpev. plocha živičná
1141	722945.820	1033017.680	174.270	zpev. plocha živičná
1142	722940.060	1033021.210	174.310	obrubník
1175	722836.300	1033102.570	174.030	obrubník
1178	722834.540	1033103.510	174.020	obrubník
1181	722833.890	1033103.880	174.010	obrubník
1182	722833.180	1033104.230	174.010	obrubník
1186	722828.590	1033106.700	174.160	obrubník
1187	722822.260	1033110.080	174.160	obrubník
1190	722812.010	1033113.560	174.080	obrubník
1191	722812.480	1033115.330	174.140	obrubník
1208	722809.140	1033110.040	174.120	dopravní značka
1209	722861.570	1033067.590	174.450	dopravní značka
1301	722937.860	1033025.360	172.340	kanalizační potrubí
1302	722889.170	1033054.830	172.450	kanalizační potrubí
1303	722889.270	1033054.940	172.580	kanalizační potrubí
1304	722894.810	1033059.610	172.870	kanalizační potrubí
1305	722841.440	1033081.990	172.010	kanalizační potrubí
1306	722844.610	1033091.360	172.590	kanalizační potrubí
1307	722844.510	1033091.670	172.600	kanalizační potrubí
1308	722844.310	1033091.780	172.600	kanalizační potrubí

Bod č.	Y	X	Z	Poznámka
1309	722844.070	1033091.980	172.600	kanalizační potrubí
1310	722844.000	1033092.280	172.550	kanalizační potrubí
1311	722844.270	1033092.180	172.540	kanalizační potrubí
1312	722845.570	1033094.650	172.650	kanalizační potrubí
1313	722845.100	1033094.860	172.640	kanalizační potrubí
1314	722828.930	1033099.850	172.780	kanalizační potrubí
1315	722828.620	1033099.980	172.770	kanalizační potrubí
1316	722828.590	1033100.220	172.730	kanalizační potrubí
1317	722828.850	1033100.150	172.720	kanalizační potrubí
1318	722830.370	1033102.850	172.810	kanalizační potrubí
1319	722829.870	1033103.050	172.820	kanalizační potrubí
1320	722825.720	1033101.530	172.830	kanalizační potrubí
1321	722812.190	1033108.620	172.880	kanalizační potrubí
1322	722969.410	1033015.820	172.650	kanalizační potrubí
1323	722993.180	1033001.100	172.460	kanalizační potrubí
1324	722981.780	1032999.800	172.200	kanalizační potrubí
1325	722980.690	1033000.680	172.290	kanalizační potrubí
1326	722980.820	1032999.610	171.830	kanalizační potrubí
1327	722981.030	1032999.550	171.850	kanalizační potrubí
1328	722980.860	1032999.270	171.580	kanalizační potrubí
1329	723000.870	1032987.470	172.620	kanalizační potrubí
1330	723020.230	1032989.760	172.410	kanalizační potrubí
1331	723020.720	1032989.600	172.410	kanalizační potrubí
1332	723015.910	1032982.930	172.030	kanalizační potrubí
1333	723017.680	1032979.500	172.690	kanalizační potrubí
1334	723014.420	1032982.810	172.000	kanalizační potrubí
1335	723014.390	1032983.070	171.870	kanalizační potrubí
1336	723014.020	1032983.060	171.770	kanalizační potrubí
1337	723147.080	1032940.320	171.410	kanalizační potrubí
1338	723146.110	1032940.690	171.310	kanalizační potrubí
1339	723145.880	1032940.590	171.310	kanalizační potrubí
1340	723142.340	1032934.040	170.970	kanalizační potrubí
1341	723140.360	1032932.610	171.570	kanalizační potrubí
1342	723141.220	1032933.220	171.440	kanalizační potrubí
1343	723141.470	1032933.390	171.140	kanalizační potrubí
1344	723142.320	1032933.820	170.750	kanalizační potrubí
1345	723180.940	1032923.050	171.390	kanalizační potrubí
1346	723176.930	1032916.330	170.680	kanalizační potrubí
1347	723176.690	1032915.850	170.480	kanalizační potrubí
1348	723176.520	1032913.840	171.350	kanalizační potrubí
1349	723177.080	1032914.500	171.100	kanalizační potrubí
1350	723177.160	1032914.660	170.700	kanalizační potrubí
1351	723211.880	1032897.100	170.460	kanalizační potrubí
1352	723211.420	1032895.660	171.160	kanalizační potrubí
1353	723211.970	1032895.660	171.050	kanalizační potrubí
1354	723212.100	1032895.680	170.800	kanalizační potrubí
1355	723251.520	1032886.500	170.820	kanalizační potrubí
1356	723251.810	1032886.170	170.620	kanalizační potrubí
1357	723251.810	1032885.900	170.600	kanalizační potrubí
1358	723248.090	1032878.510	170.400	kanalizační potrubí
1359	723248.340	1032878.330	170.050	kanalizační potrubí
1360	723261.010	1032869.830	170.710	kanalizační potrubí
1361	723248.800	1032877.230	170.300	kanalizační potrubí
1362	723248.670	1032877.340	170.040	kanalizační potrubí
1363	723107.030	1032950.680	171.600	kanalizační potrubí
1364	723106.590	1032950.000	172.120	kanalizační potrubí
1365	723106.260	1032952.030	171.610	kanalizační potrubí
1366	723105.550	1032952.250	171.730	kanalizační potrubí

Bod č.	Y	X	Z	Poznámka
1367	723066.250	1032967.700	171.810	kanalizační potrubí
1368	723065.760	1032967.860	171.950	kanalizační potrubí
1369	723357.430	1032836.340	168.390	kanalizační potrubí
1370	723356.530	1032835.510	168.480	kanalizační potrubí
1371	723356.670	1032835.370	168.460	kanalizační potrubí
1372	723355.310	1032834.390	168.580	kanalizační potrubí
1373	723355.600	1032833.950	168.570	kanalizační potrubí
1374	723324.780	1032867.140	168.600	kanalizační potrubí
1375	723327.220	1032869.440	168.450	kanalizační potrubí
1376	723327.400	1032869.650	168.370	kanalizační potrubí
1377	723308.490	1032876.270	168.680	kanalizační potrubí
1378	723291.440	1032869.700	169.300	kanalizační potrubí
1379	723395.230	1032795.980	168.290	kanalizační potrubí
1380	723300.790	1032891.510	168.540	kanalizační potrubí
1381	723312.420	1032879.800	168.300	kanalizační potrubí
1382	723316.110	1032881.270	168.250	kanalizační potrubí



Vyřizuje: Jakub Kaprel,TDI

Datum:21.11.2022

Krajská správa a údržba silnic

Marek Hanuš

Středočeského kraje, příspěvková organizace

Zborovská 11, 150 21

Praha 5

Věc: vyjádření TDI k dokumentaci **ZBV č.7** - Silnice II/331, úsek km 17,52 - KÚ/Doměrky

Stavba: II/331 Brandýs nad Labem – I/9, rekonstrukce

V rámci tohoto ZBV došlo ke změně odvodnění stávajících vjezdů v km cca 18,2 - 18,3, kde bylo navrženo osazení liniových žlabů. stávající vjezdy byly v protispádu, a voda z komunikace by neodtékala v na okolní pozemky. Liniové žlaby jsou vyústěny do vsakovacích rýh.

Dále v rámci toho ZBV došlo k navýšení nivelety (projednáno viz výrobní výbor k RDS ze dne 13.4.2021) v km 18,060 - km 18,100, z důvodu umožnění napojení stávajících vjezdů na daný úsek komunikace. Výše uvedené změny jsou zaměřeny a je k nim vydán geodetický protokol.

V ZBV č. 7 jsou předmětné práce řešeny následujícími položkami:

Původní položky:

- 1) Kód položky: 14102 POPLATKY ZA SKLÁDKU – navýšeno množství stávající položky, množství odpovídá skutečnosti
- 2) Kód položky: 014102 POPLATKY ZA SKLÁDKU – navýšeno množství stávající položky, množství odpovídá skutečnosti
- 3) Kód položky: 113188 ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM – navýšeno množství stávající položky, množství odpovídá skutečnosti
- 4) Kód položky: 11332 ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO – navýšeno množství stávající položky, množství odpovídá skutečnosti
- 5) Kód položky: 122738 ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM – navýšeno množství stávající položky, množství odpovídá skutečnosti
- 6) Kód položky: 17481 ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ – navýšeno množství stávající položky, množství odpovídá skutečnosti
- 7) Kód položky: 17581 OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ – navýšeno množství stávající položky, množství odpovídá skutečnosti
- 8) Kód položky: 561421 KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 100MM – navýšeno množství stávající položky, množství odpovídá skutečnosti

- 9) Kód položky: 561441 KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 200MM .
– navýšeno množství stávající položky, množství odpovídá skutečnosti
- 10) Kód položky: 56334 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM
– navýšeno množství stávající položky, množství odpovídá skutečnosti
- 11) Kód položky: 56335 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM – navýšeno
množství stávající položky, množství odpovídá skutečnosti
- 12) Kód položky: 56336 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM – navýšeno
množství stávající položky, množství odpovídá skutečnosti
- 13) Kód položky: 572123 INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 – navýšeno množství
stávající položky, množství odpovídá skutečnosti
- 14) Kód položky: 572214 SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 – navýšeno
množství stávající položky, množství odpovídá skutečnosti
- 15) Kód položky: 574B34 ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL.
40MM – navýšeno množství stávající položky, množství odpovídá skutečnosti
- 16) Kód položky: 574D56 ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL.
60MM - navýšeno množství stávající položky, množství odpovídá skutečnosti
- 17) Kód položky: 574E46 ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM
– navýšeno množství stávající položky, množství odpovídá skutečnosti
- 18) Kód položky: 582611 KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE
Z KAM – navýšeno množství stávající položky, množství odpovídá skutečnosti
- 19) Kód položky: 582615 KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z
KAM – navýšeno množství stávající položky, množství odpovídá skutečnosti
- 20) Kód položky: 582618 KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 80MM DO
LOŽE Z KAM – navýšeno množství stávající položky, množství odpovídá skutečnosti
- 21) Kód položky: 917212 ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM –
navýšeno množství stávající položky, množství odpovídá skutečnosti
- 22) Kód položky: 917224 SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ
150MM – navýšeno množství stávající položky, množství odpovídá skutečnosti
- 23) Kód položky: 91743 CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ – navýšeno množství
stávající položky, množství odpovídá skutečnosti
- 24) Kód položky: 58221 DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA –
navýšeno množství stávající položky, množství odpovídá skutečnosti
- 25) Kód položky: 58261B KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO
LOŽE Z KAM – navýšeno množství stávající položky, množství odpovídá skutečnosti

Nové položky:

- 1) Kód položky: 899524 OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30
 - Množství odpovídá skutečnosti, jednotková cena převzata z výskytu (v rámci SO 117)
- 2) Kód položky: 56330 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI
 - Množství odpovídá skutečnosti, jednotková cena převzata z OTSKP 2021, položka použita nová, jelikož v SOD byly položky na m²
- 3) Kód položky: 87427 POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM
 - Množství odpovídá skutečnosti, jednotková cena převzata z OTSKP 2021
- 4) Kód položky: 897542 VPUŠŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 150MM
 - Množství odpovídá skutečnosti, jednotková cena převzata z OTSKP 2021

Kód položky: 93542 ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ - Množství odpovídá skutečnosti, jednotková cena převzata z OTSKP 2021

- 5) Kód položky: 96615 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU
 - Množství odpovídá skutečnosti, jednotková cena převzata z OTSKP 2021

**TDI provedl kontrolu jednotkových cen, množství a posoudil ZBV z technického hlediska.
Z ekonomického i technického hlediska nemám k předložené dokumentaci ZBV připomínek.
Na základě výše uvedeného souhlasím s předloženou dokumentací ZBV č. 7.**

TDI : Jakub Kaprel

Středočeský kraj

v zastoupení

**Krajské správy a údržby silnic
Středočeského kraje, p. o.**

Ing. Jan Lichtneger

Zborovská 11

Praha, 150 00

Čj : PX 2021

V Praze : 24. května 2021

Vyřizuje: Ing. Petr Kunc

tel.: 7

e-ma

Akce: II/331 Brandýs nad Labem – I/9, rekonstrukce

Věc: Vyjádření AD č. 3

Vážený pane řediteli,

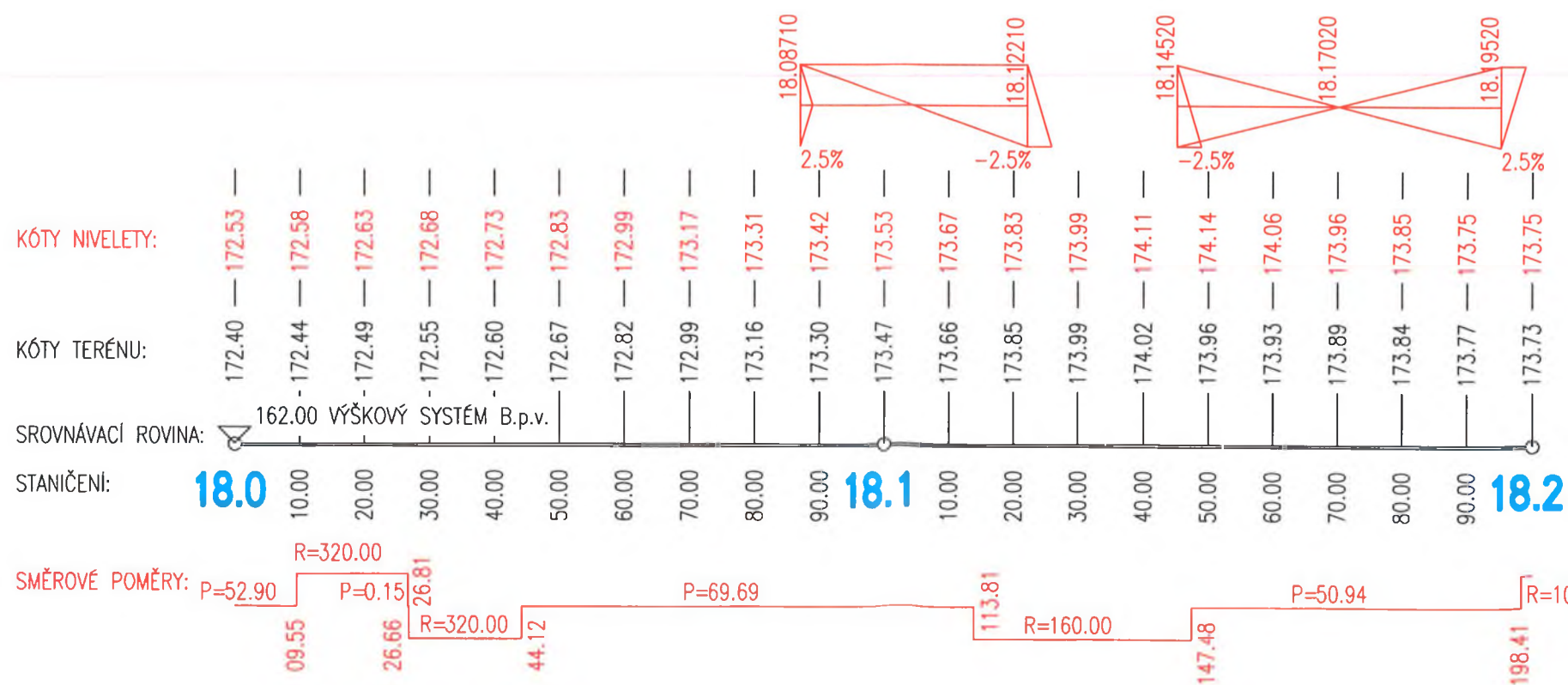
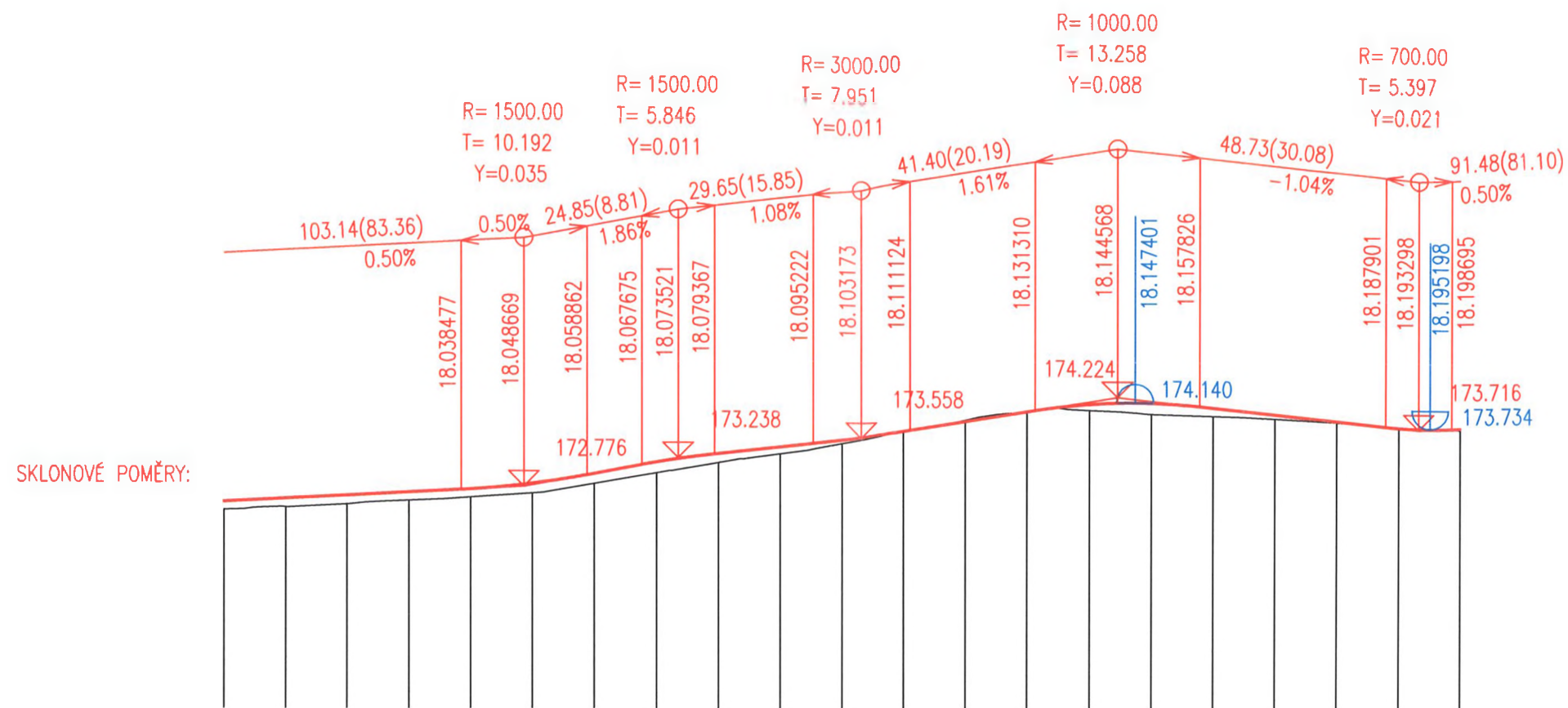
na základě závěrů výrobního výboru k RDS AD prověřil možnost úpravy nivelety v místě připojení sousední nemovitosti v km 18,073 vlevo. Návrh úpravy nivelety je přiložen k tomuto vyjádření.

S pozdravem za Pontex spol. s r.o.

Ing. Pavel Hrdina

Příloha:

- Výřez podélného profilu



Středočeský kraj

v zastoupení

Krajské správy a údržby silnic

Středočeského kraje, p. o.

Ing. Aleš Čermák

Zborovská 11

Praha, 150 00

Čj : PX 2022

V Praze : 29. listopadu 2022

Vyřizuje: Ing. Petr Kunc

tel.: 7

e-mai

Akce: II/331 Brandýs nad Labem – I/9, rekonstrukce

Věc: Vyjádření AD č. 12

Vážený pane řediteli,

AD obdržel dne 28. 11. 2022 upravený návrh ZBV č. 7 a byl požádán ve smyslu TKP kap. 1 příloha č. 5 čl. 4 písm. d) o posouzení technické správnosti a ekonomické přijatelnosti změny. ZBV č. 7 řeší jednak návaznosti změny nivelety vozovky a jednak doměrky.

Změnu nivelety požadoval objednatel za účelem zlepšení obsluhy sjezdů v zastavěném území Staré Boleslavi. S ohledem na změnu nivelety došlo u sjezdů v km 18,254 a 18,287 k změně orientace sklonu vjezdu do obsluhované nemovitosti a proto byly na sjezdech doplněny odvodňovací žlaby.

Dále jsou předmětem tohoto ZBV doměrky, tj. změny, které nastaly dílčí rozdílnou realizací stavby i přes dodržení všech odchylek daných předmětnou legislativou.

AD s návrhem ZBV č. 7 souhlasí.

S pozdravem za Pontex spol. s r.o.

Ing. Pavel Hrdina

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

II/331 Brandýs nad Labem - I/9, rekonstrukce - VII. etapa; S-3799/00066001/2020

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

SO 117 Obnova odvodnění, úsek km 13,9 - 17,74

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

117/1

Číslo ZBV:

8

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

Obec Borek
Borek 61, 277 14 Borek
IČ: 00236713

Zhotovitel: M - SILNICE a. s.
Husova 1657, 530 03 Pardubice
IČ: 42196868

Rekapitulace ZBV č. 8 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
8.1	-36 789,62	104 572,53	67 782,91
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
8.2	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
8.3	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
8.4	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
8.5	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
8	-36 789,62	104 572,53	67 782,91

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy
a pro Rozpis ocenění změn položek.

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: II/331 Brandýs nad Labem - I/9, rekonstrukce - VII. etapa; S-3799/00066001/2020	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 117/1	Číslo ZBV: 8.1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 117 Obnova odvodnění, úsek km 13,9 - 17,74		

Strany smlouvy o dílo objednatel č.: S-3799/00066001/2020 a zhotovitel č.: 25-SOD-2021-002 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 29.01.2021 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov
Obec Borek, Borek 61, 277 14 Borek

Zhotovitel: M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice, IČO: 421 96 868

Přílohy Změnového listu:			Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1	počet listů	1, 2	Objednatel
2. Změnový list	1	počet listů	3,4	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů	5	Projektant (AD)
4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV 2	1	počet listů	6	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů	7	Supervize
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů		
Další doklady dle přehledu dokladů	8	počet listů		

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Dílčí změna 1: Doměrky

Po vyprojektování RDS byly určeny výměry jednotlivých položek a došlo ke změně odvodnění komunikace okolo staničení km 17,6, kde byla původně zamýšlená horská vpust' nahrazena sanačními žebry (08 Situace nových sanačních žebry, 09 Zápis z VV). Horská vpust' měla být napojena do kanalizace, k čemuž nebyl vydán souhlas správce a tato kalizace není ve správě města Brandýs nad Labem (10 Vyjádření AD k rušené HV). Následně byly práce provedeny a došlo ke geodetickému zaměření skutečného stavu. Rozdíl mezi skutečně zaměřeným stavem a dokumentací RDS se tímto ZBV vyrovná. Jedná se o tzv. doměrky.

Jedná se o Vyhrazenou změnu, která je podle § 5, odst. 1, písm. a) 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 zařazena do Skupiny 1. 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 § 100 se jedná o vyhrazenou změnu.

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
-36 789,62	104 572,53	67 782,91	141 362,15

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): M - SILNICE a. s.	jméno	Ing. Petr Novák	datum	podpis
Projektant (autorský dozor): Pontex, spol. s.r.o.	jméno	Ing. Pavel Hrdina	datum	podpis
Stavební dozor: SGS Czech Republic s. r. o.	jméno	Jakub Kaprel	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	Ing. Václav Chytil	datum	podpis
Zástupce Objednatel: KSÚS SK	jméno	Bc. Marek Hanuš	datum	podpis
Zástupce Objednatel: Obec Borek	jméno	Vratislav Ryk	datum	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 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitel sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Ing. Jan Fidler, DiS	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Mgr. Michal Kropáč M - SILNICE a.s. Ing. Zdeněk Babka M - SILNICE a.s.	datum	podpis
				Číslo par

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 8

Název Stavby:	II/331 Brandýs nad Labem - I/9, rekonstrukce - VII. etapa; S-3799/00066001/2020
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	117/1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	SO 117 Obnova odvodnění, úsek km 13,9 - 17,74

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
7 704 829,00

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	7 704 829,00	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	-36 789,62	104 572,53	104 572,53	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	-36 789,62	7 772 611,91	67 782,91	0,88%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

M - SILNICE a. s.

souhlasím

Ing. Petr Novák

Projektant (autorský dozor):

Pontex spol. s r.o.

souhlasím

Ing. Pavel Hrdina

Stavební dozor:

SGS Czech Republic s. r. o.

souhlasím

Jakub Kaprel

Zástupce Objednatele:

KSÚS SK

souhlasím

Bc. Marek Hanuš

Zástupce Objednatele:

Obec Borek

souhlasím

Vratislav Ryk

Supervize

regionální dotační kancelář

souhlasím

Ing. Václav Chytil

Zaměstnanec KSÚS SK

odpovědný za cenové
projednání Změny:

souhlasím

Ing. Jaroslava Jurková

Rozpis ocenění Změn položek pro ZBV číslo 5.5													
Evidenční číslo a název stavby:				II/331 Brandýs nad Labem - I/9, rekonstrukce - VII. etapa; S-3799/00066001/2020				ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS:				SO 117 Obnova odvodnění, úsek km 13,9 - 17,74				1					
Číslo a název rozpočtu:				SO 117 Obnova odvodnění, úsek km 13,9 - 17,74				Skupina změn 1					
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	014102a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	15 011,656	15 129,436	117,780	116,000	1 741 352,100	0,000	13 662,480	1 755 014,580	13 662,480	0,785
14	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1 919,042	1 962,902	43,860	202,000	387 646,480	0,000	8 859,720	396 506,200	8 859,720	2,286
17	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 919,042	1 977,932	58,890	11,000	21 109,460	0,000	647,790	21 757,250	647,790	3,069
19	17481a	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	34,521	15,800	-18,721	577,000	19 918,620	-10 802,020	0,000	9 116,600	-10 802,020	-54,231
20	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,509	0,000	-4,509	202,000	910,820	-910,820	0,000	0,000	-910,820	-100,000
25	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1 296,000	1 354,890	58,890	936,000	1 213 056,000	0,000	55 121,040	1 268 177,040	55 121,040	4,544
26	21197	OPLÁSTĚNÍ ODVODŇOVAČÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE	M2	5 832,000	6 200,700	368,700	45,000	262 440,000	0,000	16 591,500	279 031,500	16 591,500	6,322
27	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	0,473	0,000	-0,473	2 175,000	1 028,780	-1 028,780	0,000	0,000	-1 028,780	-100,000
37	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	5,000	0,000	-5,000	360,000	1 800,000	-1 800,000	0,000	0,000	-1 800,000	-100,000
38	875342	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH	M	1 080,000	1 182,000	102,000	95,000	102 600,000	0,000	9 690,000	112 290,000	9 690,000	9,444
39	89722	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	1,000	0,000	-1,000	22 248,000	22 248,000	-22 248,000	0,000	0,000	-22 248,000	-100,000
		Celkem						3 774 110,26	- 36 789,62	104 572,53	3 841 893,17	67 782,91	1,80%

Odpovědný zástupce Objednatel 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: Ing. Petr Novák

Za Objednatel: Jakub Kaprel

Datum:

Datum:

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/331 Brandýs nad Labem - I/9, rekonstrukce - VII. etapa; S-3799/00066001/2020

1	Přijatá smluvní částka bez rezervy a DPH	66 596 000,20
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	72 989 347,45
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	88 317 110,41
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	109,60%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	1,63%
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)	-0,12%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	1 442 357,80
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	2,17%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	19 978 800,06

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	1,96%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,31%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	1 510 199,80
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	33 298 000,10

12=(37/1)*100	Sledování limitu 15%	5,81
13=37	Sledování limitu 140 448 000	3 866 985,77
14=140448000-37		136 581 014,23

40=(19/1)*100		Sledování limitů 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)		-0,12%																	
						- 1 -			- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -	
						Vyhrazené změny (Doměrky)			Záměna položek (Započítávání)			Nepředvídanost				Nezbytnost				Změny de minimis	
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis (15% nebo 140 448 000 Kč)	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	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=(37/1)*100
		II/331 Brandýs nad Labem - I/9, rekonstrukce - VII. etapa; S-3799/0006600	- 79 782,74	6 473 129,99	6 393 347,25	- 45 861,74	1 130 165,42	1 084 303,68	0,00	0,00	0,00	- 33 921,00	1 271 426,21	1 237 505,21	1 305 347,21	0,00	204 852,59	204 852,59	204 852,59	3 866 985,77	5,81
187	1	Přechodné dopravní značení/Změna přechodného DZ	- 33 921,00	349 663,00	315 742,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 33 921,00	349 663,00	315 742,00	383 584,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	2	Silnice II/331, úsek km 17,52 - KÚ/Výšková úprava ostrůvku	0,00	204 852,59	204 852,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	204 852,59	204 852,59	204 852,59	0,00	0,00
108	3	Silnice II/331, úsek km 17,52 - KÚ/Hloubení a zpětný zásep jam, oprava kanalizace	0,00	921 763,21	921 763,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	921 763,21	921 763,21	921 763,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	4	Silnice II/331, úsek km 17,52 - KÚ/Prodloužení rekonstrukce ulice Okružní	0,00	3 547 360,61	3 547 360,61	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	3 547 360,61	5,33
107	5	Silnice II/331, úsek km 13,9 - 17,52/Výměna zábradlí, sanace mostních říms	0,00	319 325,16	319 325,16	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	319 625,16	0,48
107	6	Silnice II/331, úsek km 13,9 - 17,52/Doměrky	0,00	616 346,03	616 346,03	0,00	616 346,03	616 346,03	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
108	7	Silnice II/331, úsek km 17,52 - KÚ/Doměrky	- 9 072,12	409 246,86	400 174,74	- 9 072,12	409 246,86	400 174,74	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
117	8	Obnova odvodnění, úsek km 13,9 - 17,74/Doměrky	- 36 789,62	104 572,53	67 782,91	- 36 789,62	104 572,53	67 782,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	8
Název a evidenční číslo stavby:	II/331 Brandýs nad Labem - I/9, rekonstrukce - VII. etapa; S-3799/00066001/2020
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 117 Obnova odvodnění, úsek km 13,9 - 17,74
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	117/1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Rozpis ocenění SO celkem	1	
08 Situace nových sanačních žeber	1	
09 Zápis z VV	2	
10 Vyjádření AD k rušené HV	1	
11 Vyjádření TDI	2	
12 Vyjádření AD	1	
Počet listů celkem	8	

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby:				II/331 Brandýs nad Labem - I/9, rekonstrukce - VII. etapa; S-3799/00066001/2020				ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS:				SO 117 Obnova odvodnění, úsek km 13,9 - 17,74				1					
Číslo a název rozpočtu:				SO 117 Obnova odvodnění, úsek km 13,9 - 17,74				celkem					
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	014102a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 58,89 m ³ *2=117,78 T	T	15 011,656	15 129,436	117,780	116,000	1 741 352,100	0,000	13 662,480	1 755 014,580	13 662,480	0,785
14	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 45 m*0,5 m*0,5 m = 11,25 m ³ 9,0 m*1,0 m*1,2 m = 10,8 m ³ 22 m*0,8 m*0,9 m = 15,84 m ³ 20 m*0,8 m*0,9 m = 14,4 m ³ 6,0 m*1,0m*1,1 m = 6,6 m ³ 11,25 m ³ +10,8 m ³ +15,84 m ³ +18 m ³ +6,6 m ³ =58,89 m ³ výkop pro přípojky -5.01*1.5*2=-15,030 58,89 m ³ -15,03 m ³ =43,86 m ³	M3	1 919,042	1 962,902	43,860	202,000	387 646,480	0,000	8 859,720	396 506,200	8 859,720	2,286
17	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 45 m*0,5 m*0,5 m = 11,25 m ³ 9,0 m*1,0 m*1,2 m = 10,8 m ³ 22 m*0,8 m*0,9 m = 15,84 m ³ 20 m*0,8 m*0,9 m = 14,4 m ³ 6,0 m*1,0m*1,1 m = 6,6 m ³ 11,25 m ³ +10,8 m ³ +15,84 m ³ +18 m ³ +6,6 m ³ =58,89 m ³	M3	1 919,042	1 977,932	58,890	11,000	21 109,460	0,000	647,790	21 757,250	647,790	3,069
19	17481a	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	34,521	15,800	-18,721	577,000	19 918,620	-10 802,020	0,000	9 116,600	-10 802,020	-54,231
20	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,509	0,000	-4,509	202,000	910,820	-910,820	0,000	0,000	-910,820	-100,000
25	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO 45 m*0,5 m*0,5 m = 11,25 m ³ 9,0 m*1,0 m*1,2 m = 10,8 m ³ 22 m*0,8 m*0,9 m = 15,84 m ³ 20 m*0,8 m*0,9 m = 14,4 m ³ 6,0 m*1,0m*1,1 m = 6,6 m ³ 11,25 m ³ +10,8 m ³ +15,84 m ³ +18 m ³ +6,6 m ³ =58,89 m ³	M3	1 296,000	1 354,890	58,890	936,000	1 213 056,000	0,000	55 121,040	1 268 177,040	55 121,040	4,544
26	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE 45 m*(3*0,5 m+2*0,5 m)= 112,5 m ² 9,0 m*(3*1,0 m+2*1,2 m)= 48,6 m ² 22 m*(3*0,8 m+2*0,9 m)=92,4 m ² 20 m*(3*0,8 m+2*0,9 m)= 84 m ² 6,0 m*(3*1,0 m+2*1,1 m)=31,2 m ² 112,5 m ² +48,6 m ² +92,4 m ² +84 m ² +31,2 m ² =368,7 m ²	M2	5 832,000	6 200,700	368,700	45,000	262 440,000	0,000	16 591,500	279 031,500	16 591,500	6,322
27	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	0,473	0,000	-0,473	2 175,000	1 028,780	-1 028,780	0,000	0,000	-1 028,780	-100,000
37	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	5,000	0,000	-5,000	360,000	1 800,000	-1 800,000	0,000	0,000	-1 800,000	-100,000
38	875342	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH 45 m + 9 m + 22 m + 20 m + 6 m=102 m	M	1 080,000	1 182,000	102,000	95,000	102 600,000	0,000	9 690,000	112 290,000	9 690,000	9,444
39	89722	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	1,000	0,000	-1,000	22 248,000	22 248,000	-22 248,000	0,000	0,000	-22 248,000	-100,000
		Celkem						3 774 110,26	- 36 789,62	104 572,53	3 841 893,17	67 782,91	1,80%



Výrobní výbor RDS ze dne 13.4.2021

Stavba: II/331 Brandýs nad Labem

Přítomni:

Jakub Kaprel – TDS

Josef Mikel – M-Silnice

Tomáš Kučera – M-Silnice

Eliška Havlátová – M-Silnice

Lukáš Kopeček – M-Projekce

Pavel Hrdina – Pontex

Body z jednání:

1) Sjezdy km 17,65 – 17,710 vlevo

stávající sjezdy budou zachovány, horská vpust HV1 bude zrušena, zhotovitel M-Silnice provede v místě vodovodu výkopovou sondu na hloubku uložení sítě a provede ověření vsakovacích podmínek podloží, případně bude příkop doplněn o vsakovací žebra, která budou umístěna mezi krajnicí komunikace a vodovodem. – **úkol M-Silnice**

2) km 17,85 – 17,92

Šířkové uspořádání bude zachováno dle PDPS

3) Sjezdy km 18,044 – 18,1 vlevo

- prověření varianty řešení sjezdů, změna nivelety, případně úprava stávajících chodníků, nášlapy obrubníků ve sjezdech, doplnění krajníků ve vjezdech – **úkol AD**

4) Sjezdy km 18,25 – 18,4 vlevo

U sjezdu km 18,360 zkrátit délku mimo cizí pozemek

Sjezd km 18,280 bude nejspíš řešeno odvodnění ACO drény (vsaky), příp. sjednocení materiálu ve vjezdu, doplnění krajníku ve vjezdu – **úkol AD**

5) km 18,080 vlevo schodiště

prověřit u města Brandýs zrušení schodiště – **úkol AD**

6) most km 15,389 SO 204

dle stavebního povolení čj.MÚBNLSB-OD-106353/2018-KATJA je požadavek Agentury ochrany přírody a krajiny na zvětšení světlosti profilu mostu ev.č. 331-006. Je nutné prověřit zda postupovat dále dle PDPS. – **úkol AD**

7) most km 16,892 (mimo PDPS)

Dle emailu ze dne 12.4. od objednatele KSUS je požadavek zahrnout tento most do stavby II/331. Ze strany investora zhotovitel a AD čeká na pokyn jak v tomto dále postupovat. – **úkol KSUS**

8) km 17,95 – 18,12

Bude zachována šířka komunikace 11,25 m – 10,75 m – 11,00 m.

Zapsal : Josef Mikel

Středočeský kraj

v zastoupení

**Krajské správy a údržby silnic
Středočeského kraje, p. o.**

Ing. Jan Lichtneger

Zborovská 11

Praha, 150 00

Čj : PX 2021

V Praze : 24. května 2021

Vyřizuje: Ing. Petr Kunc

tel.:

e-m

Akce: II/331 Brandýs nad Labem – I/9, rekonstrukce

Věc: Vyjádření AD č. 4

Vážený pane řediteli,

na základě závěrů výrobního výboru k RDS bude horská vpust HV1 zrušena a bude nahrazena vsakovacím žebrem. Zároveň bylo dohodnuto, že příkop se vsakovacím žebrem bude proveden mimo stávající sjezdy, které budou ponechány.

Příkop se vsakovacím žebrem je nutné provést mimo polohu stávajícího vodovodu. Příkop doporučujeme provést jako mělký dle řezu v příloze.

S pozdravem za Pontex spol. s r.o.

Ing. Pavel Hrdina

Příloha:

- Vzorový příčný řez příkopu

IČO: 407 63 439, DIČ: CZ 407 63 439

Bankovní spojení: GE Capital Bank Praha, č. účtu:

ČSOB Praha, č. účtu:

Sídlo: Bezová 1658, 147 14 Praha 4

jednatelé: Ing. Václav Hvízdal

Ing. Milan Kalný

Ing. Martin Havlík

sekretariát: tel.:

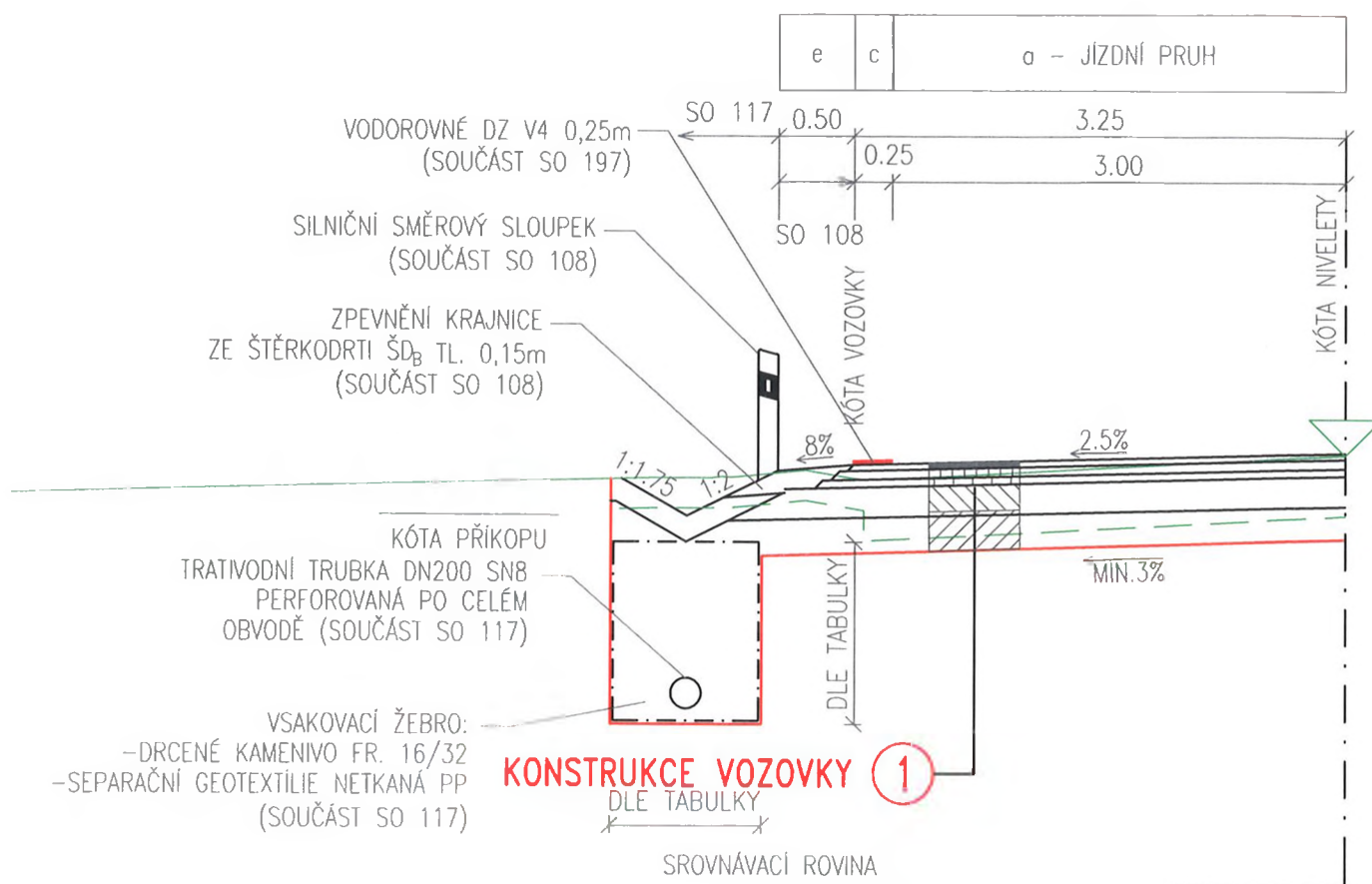
tel.:

tel.:

tel.:



SILNICE II/331
V PŘÍME



VSAKOVACÍ ŽEBRA ($k_v=1 \cdot 10^{-5}$)		
STANIČENÍ	ŠÍŘKA	HLOUBKA
17,586–17,631	0,50	0,50
17,642–17,651	1,00	1,20
17,656–17,678	0,80	0,90
17,684–17,704	0,80	0,90
17,710–17,716	1,00	1,10

Vyřizuje: Jakub Kaprel,TDI

Datum:21.11.2022

Krajská správa a údržba silnic

Marek Hanuš

Středočeského kraje, příspěvková organizace

Zborovská 11, 150 21

Praha 5

Věc: vyjádření TDI k dokumentaci ZBV č.8 - Obnova odvodnění, úsek km 13,9 - 17,74/Doměrky

Stavba: II/331 Brandýs nad Labem – I/9, rekonstrukce

Na výrobním výboru k RDS ze dne 13.4.2021 bylo dohodnuto že stávající sjezdy vlevo v km 17,65 – 17,710 budou zachovány a horská vpust HV1 bude zrušena (nemožnost napojení).Dále bylo dohodnuto provedení příkopu se vsakovacím žebrem. V těchto místech vede stávající vodovod, zhotovitel ověřil jeho polohu a vsakovací žebra provedl mimo tento vodovod.

V ZBV č. 8 jsou předmětné práce řešeny následujícími položkami:

Původní položky:

- 1) Kód položky : 014102 POPLATKY ZA SKLÁDKU – navýšeno množství stávající položky, množství odpovídá skutečnosti
- 2) Kód položky : 123738 ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM– navýšeno množství stávající položky, množství odpovídá skutečnosti
- 3) Kód položky : 17120 ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ – navýšeno množství stávající položky, množství odpovídá skutečnosti
- 4) Kód položky : 17481 ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ – sníženo množství stávající položky, množství odpovídá skutečnosti
- 5) Kód položky : 17581 OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ – položka odečtena, množství odpovídá skutečnosti
- 6) Kód položky : 21152 SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO -navýšeno množství stávající položky, množství odpovídá skutečnosti
- 7) Kód položky : 21197 OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE -navýšeno množství stávající položky, množství odpovídá skutečnosti
- 8) Kód položky : 451313 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 – položka odečtena, množství odpovídá skutečnosti

- 9) Kód položky : 87433 POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM - položka odečtena, množství odpovídá skutečnosti
- 10) Kód položky : 875342 POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH - navýšeno množství stávající položky, množství odpovídá skutečnosti
- 11) Kód položky : 89722 VPUŠŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ - položka odečtena, množství odpovídá skutečnosti

Nové položky:

- nejsou

TDI provedl kontrolu jednotkových cen, množství a posoudil ZBV z technického hlediska. Z ekonomického i technického hlediska nemám k předložené dokumentaci ZBV připomínek. Na základě výše uvedeného souhlasím s předloženou dokumentací ZBV č. 8.

TDI : Jakub Kaprel

.....

Středočeský kraj

v zastoupení

**Krajské správy a údržby silnic
Středočeského kraje, p. o.**

Ing. Aleš Čermák

Zborovská 11

Praha, 150 00

Čj : PX 2022

V Praze : 29. listopadu 2022

Vyřizuje: Ing. Petr Kunc

tel.:

e-m:

Akce: II/331 Brandýs nad Labem – I/9, rekonstrukce

Věc: Vyjádření AD č. 13

Vážený pane řediteli,

AD obdržel dne 28. 11. 2022 upravený návrh ZBV č. 8 a byl požádán ve smyslu TKP kap. 1 příloha č. 5 čl. 4 písm. d) o posouzení technické správnosti a ekonomické přijatelnosti změny. ZBV č. 8 řeší změnu odvodnění v km 17,6.

V rámci PDPS bylo odvodnění navrženo podélným příkopem vyspádovaným do nové horské vpusti, která byla napojena do stávající kanalizace.

AD byl při prohlídce stavby informován o skutečnosti, že není možné provést napojení přípojky do kanalizační stoky a není tak možné odvést srážkovou vodu z horské vpusti. AD proto v rámci svého vyjádření č. 4 navrhl změnit příkop na vsakovací a horskou vpust zrušit.

AD s návrhem ZBV č. 8 souhlasí.

S pozdravem za Pontex spol. s r.o.

Ing. Pavel Hrdina