

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: II/611 Starý Vestec, propustek Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 101 Oprava povrchu komunikace	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: <p style="text-align: center;">101</p>	Číslo ZBV: <p style="text-align: center;">1</p>
---	--	---

Objednatel:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 IČ: 00066001 DIČ: CZ00066001
-------------	---

Zhotovitel:	CTB, a.s. Hrudičkova 2114/2, 148 00 Praha 4 IČ: 24694410
-------------	--

Rekapitulace ZBV č. 1 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
1.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.2	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
1.3	0,00		0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.4	0,00	700 759,99	700 759,99

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.5	0,00		0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1	0,00	700 759,99	700 759,99

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/611 Starý Vestec, propustek Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 101 Oprava povrchu komunikace	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: <div style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">101/1</div>	Číslo ZBV: <div style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">1.4</div>
---	--	---

Strany smlouvy o dílo č. S-3407/00066001/2022 na realizaci uvedené stavby uzavřené dne 8.12.2022 (dále jen Smlouva):
 Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5
 Zhotovitel: CTB, a.s., Hrudičkova 2114/2, 148 00 Praha 4, IČ 24694410

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

Iniciátor změny: Zhotovitel, CTB, a.s., Hrudičkova 2114/2, 148 00 Praha 4, IČ: 24694410
 Předmět změny: Oprava povrchu komunikace
 Popis a zdůvodnění Změny:

Stručný popis Změny- rozšíření opravy povrchu komunikace

Tato Změna během výstavby (dále jen „ZBV“) vznikla na základě zjištění nesouladu v zadávací dokumentaci. Zadávací dokumentace obsahuje požadavek na provedení výměny vozovky v rozsahu dle koordinační situace. Dle uzavřené SoD je předmětem díla rekonstrukce stávajícího propustku pod silnicí II/611 a rekonstrukce krytu vozovky v celé ploše křižovatky. Tento rozsah prací nebyl zohledněn v soupisu prací, který tvoří přílohu č.1 SoD. V soupise prací byla zahrnuta pro výpočty pouze plocha vozovky potřebná pro realizaci opravy propustku, nebylo počítáno s opravou plochy vozovky navazující křižovatky. Kromě změny u položky opravy plochy vozovky došlo zároveň k navýšení rozsahu položek souvisejících s opravou vozovky ve větším rozsahu jako frézování, závlivky VDZ a skládkovné. Zhotovitel tuto skutečnost oznámil dopisem ze dne 1.8.2023, který je součástí příloh tohoto ZBV. Součástí příloh ZBV je také geodetické zaměření ze dne 31.7.2023 kdy byla zaměřena skutečná výměra nové obrusné vrstvy SMA 11 S s celkovou plochou 1895 m². Tato výměra odpovídá skutečné ploše která byla určena plochou uvedenou v koordinační situaci. Dále došlo k navýšení plochy opravy z důvodu eliminace příčné spáry provedené při předchozí opravě. Na základě vytyčení došlo k navýšení délky silničních obrubníků.

Vzhledem k důvodu vzniku předmětné Změny se nejedná o tzv.. "řetězení změn". Změna nevyvolává ani potřebu jiné Změny. Provedená Změna nevyvolává vznik Smluvních kompenzačních nároků.
 Jedná se o Změnu Nepodstatnou dle § 222, odst. (3) ZZVZ.

ZDŮVODNĚNÍ PRO SKUPINU 4 - Změny nezbytné k dokončení (dle § 222, odst. (5) ZZVZ):

V průběhu realizace výstavby byl zjištěn nesoulad mezi výkresovou částí dokumentace a soupisem prací v položce 574154 Asfaltový koberec mastixový SMA 11+, včetně souvisejících položek a bylo tak nutné v soupisu prací navýšit výměry jednotlivých položek

Položka	Popis položky	Rozdíl	
		Kč	%
1	14102 POPLATKY ZA SKLÁDKU	27 336,96	20,47%
4	11372 FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	93 902,00	213,31%
8	572123 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	315,83	5,82%
9	572213 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	39 249,35	283,02%
10	574C66 ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	13 165,35	13,19%
12	574I54 ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM	477 711,20	587,49%
14	915111 VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	9 281,25	56,36%
15	915211 VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	30 071,25	56,36%
17	917224 SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	1 777,50	27,27%
18	919111 ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	11 526,00	245,65%
20	931315 TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2	17 630,00	445,65%

Vzhledem k výše uvedenému je zřejmé, že se jedná o Změny v podobě dodatečných stavebních prací, které vznikly v průběhu realizace zakázky a které jsou nezbytné pro dokončení této veřejné zakázky. Tyto Změny nelze ekonomicky ani technicky oddělit od původní zakázky. Zastavení prací na tomto stavebním objektu, kterého se týkají tyto Změny a posléze vypsání a provedení výběrového řízení na realizaci prací obsažených v těchto Změnách by mohlo způsobit pozastavení prací Zhotovitele na části Díla, což by mohlo způsobit značné obtíže plynoucí z narušení postupu výstavby, nedodržení technických a technologických postupů a rozdělení odpovědnosti za vady a v souladu se Smlouvou o dílo by mohlo vyvolat s tím spojené nároky Zhotovitele a mohlo by dojít k prodloužení Doby pro uvedení stavby do provozu (a Doby pro dokončení Díla), což by Zadavateli způsobilo výrazné zvýšení nákladů. Hodnota těchto dodatečných stavebních prací nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku ve smyslu Zákona 134/2016 Sb.

Předmětná Změna byla posouzena v souladu se Směrnicí upřesňující provádění změn a závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36 čl.2.3 a 2.4. Vzhledem ke skutečnosti, že předmětné změny, s ohledem na výše uvedené, splňuje podmínky § 222, odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb. a splňuje tak náležitosti pro Změny nezbytné pro dokončení čl.11 Směrnice a limity stanovené v čl. 13 Směrnice, byla pro tuto Změnu určena Skupina 4 - Změny nezbytné k dokončení.

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	700 759,99	700 759,99	700 759,99

Technická pomoc Objednatele jméno Ing. Lubomír Smetana datum podpis

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (Stavbyvedoucí) jméno Ing. Jan Zemánek datum podpis

Projektant (autorský dozor) jméno Ing. Jakub Vyhnálek datum podpis

Stavební dozor jméno Daniel Balla DiS datum podpis

Supervize (Regionální dotační kancelář) jméno xxx datum podpis

Zástupce Objednatele: jméno Bc. Petr Müller datum podpis

Zástupce Objednatele odpovědný za cenové projednání jméno Ing. Jaroslava Jurková 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 Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

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

Zhotovitel jméno Ing. Tomáš Chmelař datum podpis

Číslo paré:

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 1**

Název Stavby:	II/611 Starý Vestec, propustek
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	101/1.4
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	SO 101 Oprava povrchu komunikace

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
821 464,85

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	0,00	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	0,00	700 759,99	700 759,99	85,31%

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	1 522 224,83	700 759,99	85,31%

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 1

Název stavby:		II/611 Starý Vestec, propustek					ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)							
Číslo SO/PS:		SO 101					101							
Název SO/PS:		SO 101 Oprava komunikace					Skupina Změn: 4							
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	14102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	317,952	383,040	65,088	420,00	133 539,84	0,00	27 336,96	160 876,80	27 336,96	20,47%	
4	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	30,360	95,120	64,760	1 450,00	44 022,00	0,00	93 902,00	137 924,00	93 902,00	213,31%	
8	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	217,067	229,700	12,633	25,00	5 426,68	0,00	315,83	5 742,50	315,83	5,82%	
9	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	554,726	2 124,700	1 569,974	25,00	13 868,15	0,00	39 249,35	53 117,50	39 249,35	283,02%	
10	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	252,670	286,000	33,330	395,00	99 804,65	0,00	13 165,35	112 970,00	13 165,35	13,19%	
12	574I54	ASFALTOVÝ KOBREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	275,640	1 895,000	1 619,360	295,00	81 313,80	0,00	477 711,20	559 025,00	477 711,20	587,49%	
14	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	131,750	203,050	71,300	125,00	16 468,75	0,00	8 912,50	25 381,25	8 912,50	54,12%	
15	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	131,750	203,050	71,300	405,00	53 358,75	0,00	28 876,50	82 235,25	28 876,50	54,12%	
17	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	16,500	21,000	4,500	395,00	6 517,50	0,00	1 777,50	8 295,00	1 777,50	27,27%	
18	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	46,000	96,600	50,600	102,00	4 692,00	0,00	5 161,20	9 853,20	5 161,20	110,00%	
20	931315	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2	M	46,000	96,600	50,600	86,00	3 956,00	0,00	4 351,60	8 307,60	4 351,60	110,00%	
		Celkem						821 464,85	0,00	700 759,99	1 522 224,83	700 759,99	85,31%	

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

Za Zhotovitele: Ing. Jan Zemánek

Za Objednatele: Daniel Balla DiS. (TDI)

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/611 Starý Vestec, propustek

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	6 853 441,95
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby) bez DPH	7 554 201,94
2a=2x1,21	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	9 140 584,34
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	110,22%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle čl. 14, odst. (5), písm. b)	0,00%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	700 759,99
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	10,22%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	2 056 032,59

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	0,00%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	10,22%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	700 759,99
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	3 426 720,98

12=(37/1)*100	Sledování limitu 15 %	1 028 016,29
13=37	Sledování limitu v %	0,00%
14=137 366 600,00-37	Hodnota Skupiny 5	0,00

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN																							
						- 1 -			- 2 -			- 3 -					- 4 -					- 5 -	
						Vyhrazená změna (Doměrky)			Záměna položek (Započítávání)			Nepředvídanost					Nezbytnost					Změny de minimis	
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis (15% nebo limit 137 366 600 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	31=(30/1)*100	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	35=(34/1)*100	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38=(37/1)*100
		II/611 Starý Vestec, propustek	0,00	700 759,99	700 759,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	700 759,99	10,22%	700 759,99	700 759,99	0,00	0,00%
101/1	1	SO 101 Oprava povrchu komunikace	0,00	700 759,99	700 759,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	700 759,99	10,22%	700 759,99	700 759,99		0,00%

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	1
Název a evidenční číslo stavby:	II/611 Starý Vestec propustek
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 101 rekonstrukce komunikace
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	101.1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo (počet listů)
1-Oznámení okolností a návrh změny	1	
2- Vyjádření TDI k návrhu změny	1	
3- Vyjádření AD k návrhu změny	2	
4- Souhlas Objednatele se změnou	1	
5- Zaměření skutečně provedené asfaltové plochy obrus	1	
6- Zaměření asfaltové plochy propustek	3	
7 - vytyčení obrubníků	1	
8- zaměření dopravního značení	1	
9- SO 101 situace	1	
Počet listů celkem	12	

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **13_2_075** **Starý Vestec Propust**
 číslo a název SO **SO 101** **Oprava povrchu komunikace**
 číslo a název rozpočtu: **SO 101** **Oprava povrchu komunikace**

Zatřídění JKSO:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
0				Všeobecné konstrukce a práce					
1	2019_OTSKP	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU sut' živých vrstev vozovky 2,4 t/m ³	T	317,952	420,00	133 539,84 Kč	
				113338 132,48*2,4=317,952 [A]					
				zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
				ZBV č.1		65,088		27 336,96 Kč	
				CELKEM				160 876,80 Kč	
0				Všeobecné konstrukce a práce					133 539,84 Kč
1				Zemní práce					
2	2019_OTSKP	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM skládkovné 014102.3	M3	132,480	822,00	108 898,56 Kč	
				0,48*12*23=132,480 [A]					
				Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
3	2019_OTSKP	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	16,400	99,00	1 623,60 Kč	
				16,4=16,400 [A]					

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

4	2019_OTSKP	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně ručního bourání okolo detailů , včetně odvozu na deponii povinný odkup zhotovitelem na základě smlouvy	M3	30,360	1 450,00	44 022,00 Kč
---	------------	-------	--	--	----	--------	----------	--------------

$0,11*12*23=30,360$ [A]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

				ZBV č. 1		64,760		93 902,00 Kč
				CELKEM				137 924,00 Kč
		1		Zemní práce				154 544,16 Kč

4 Vodorovné konstrukce

5	2019_OTSKP	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0/16 pod dlažbu tl. 150 mm	M3	3,804	900,00	3 423,60 Kč
---	------------	-------	--	---	----	-------	--------	-------------

$24,15*0,15*1,05=3,804$ [A]

položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

		4		Vodorovné konstrukce				3 423,60 Kč
--	--	----------	--	-----------------------------	--	--	--	--------------------

5 Komunikace

6	2019_OTSKP	561441		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 200MM SC 8/10 tl. 170 mm	M2	206,730	480,00	99 230,40 Kč
---	------------	--------	--	--	----	---------	--------	--------------

$(2*0,82+3,64+3,72)*22,97=206,730$ [B]

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení
- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje úpravu povrchu krytu

7	2019_OTSKP	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDA 0/32	M2	188,354	205,00	38 612,57 Kč
---	------------	-------	--	---	----	---------	--------	--------------

$$22,97*(2*0,42+3,64+3,72)=188,354 [A]$$

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

8	2019_OTSKP	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI EK 0,70 kg/m2	M2	217,067	25,00	5 426,68 Kč
---	------------	--------	--	--	----	---------	-------	-------------

$$206,73*1,05=217,067 [A]$$

- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení

				ZBV č. 1		12,633		315,83 Kč
				CELKEM				5 742,51 Kč

9	2019_OTSKP	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS EK 0,25 kg/m2	M2	554,726	25,00	13 868,15 Kč
---	------------	--------	--	--	----	---------	-------	--------------

$$(252,67+275,64)*1,05=554,726 [A]$$

- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení

				ZBV č. 1		1 569,97		39 249,35 Kč
				CELKEM				53 117,50 Kč
10	2019_OTSKP	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16S 50/70 tl. 70 mm	M2	252,670	395,00	99 804,65 Kč

$(2*1,82+3,64+3,72)*22,97=252,670$ [B]

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

				ZBV č. 1		33,330		13 165,35 Kč
				CELKEM				112 970,00 Kč
11	2019_OTSKP	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16S 50/70 60mm	M2	229,700	310,00	71 207,00 Kč

$(2*1,32+3,64+3,72)*22,97=229,700$ [B]

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

12	2019_OTSKP	574I54		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S	M2	275,640	295,00	81 313,80 Kč
----	------------	--------	--	--	----	---------	--------	--------------

$(2*2,32+3,64+3,72)*22,97=275,640$ [B]

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

				ZBV č. 1		1 619,360		477 711,20 Kč
				CELKEM				559 025,00 Kč
13	2019_OTSKP	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	37,950	480,00	18 216,00 Kč

2,3*16,5=37,950 [A]

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovili zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

5

Komunikace

427 679,25 Kč

9

Ostatní konstrukce a práce

14	2019_OTSKP	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	131,750	125,00	16 468,75 Kč
----	------------	--------	--	---	----	---------	--------	--------------

V1 0,125 48*0,125=6,000 [C]
V4 0,125 144*0,25=36,000 [D]
V5 0,5 5,5*0,5=2,750 [E]
přechody chodci šipky symboly87=87,000 [F]
Celkem: C+D+E+F=131,750 [G]

položka zahrnuje:

- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)
- předznačení a reflexní úpravu

				ZBV č. 1		71,300		8 912,50 Kč
				CELKEM				25 381,25 Kč
15	2019_OTSKP	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	131,750	405,00	53 358,75 Kč

V1 0,125 48*0,125=6,000 [C]
V4 0,125 144*0,25=36,000 [D]
V5 0,5 5,5*0,5=2,750 [E]
přechody chodci šipky symboly87=87,000 [F]
Celkem: C+D+E+F=131,750 [G]

položka zahrnuje:

- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)
- předznačení a reflexní úpravu

				ZBV č. 1		71,300		28 876,50 Kč
				CELKEM				82 235,25 Kč
16	2019_OTSKP	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM do lože C 20/25 nXF3	M	11,000	275,00	3 025,00 Kč

11=11,000 [A]

Položka zahrnuje:

- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací
- betonové lože i boční betonovou opěrku.

17	2019_OTSKP	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do lože C 20/25 nXF3	M	16,500	395,00	6 517,50 Kč
----	------------	--------	--	--	---	--------	--------	-------------

16,5=16,500 [B]

Položka zahrnuje:

- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací
- betonové lože i boční betonovou opěrku.

				ZBV č. 1		4,500		1 777,50 Kč
--	--	--	--	-----------------	--	-------	--	-------------

				CELKEM				8 295,00 Kč
18	2019_OTSKP	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	46,000	102,00	4 692,00 Kč

2*23=46,000 [A]

položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

				ZBV č. 1		50,600		5 161,20 Kč
--	--	--	--	-----------------	--	--------	--	-------------

				CELKEM				9 853,20 Kč
--	--	--	--	---------------	--	--	--	--------------------

19	2019_OTSKP	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	92,000	155,00	14 260,00 Kč
----	------------	--------	--	--	---	--------	--------	--------------

2*2*23=92,000 [A]

položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

20	2019_OTSKP	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2	M	46,000	86,00	3 956,00 Kč
----	------------	--------	--	--	---	--------	-------	-------------

2*23=46,000 [A]

položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil

				ZBV č. 1		50,600		4 351,60 Kč
--	--	--	--	-----------------	--	--------	--	-------------

				CELKEM				8 307,60 Kč
--	--	--	--	---------------	--	--	--	--------------------

	9			Ostatní konstrukce a práce				102 278,00 Kč
--	----------	--	--	-----------------------------------	--	--	--	----------------------

				C e l k e m				821 464,85 Kč
--	--	--	--	--------------------	--	--	--	----------------------

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem **700 759,99 Kč**

Méněpráce

Méněpráce celkem **- Kč**

Celkem 700 759,99 Kč

Celkem 1 522 224,84 Kč

Sídlo firmy:



, a.s.

Hrudičkova 2114/2

148 00 Praha 4 - Chodov

zapsaná u Městského soudu Praha, OR oddíl B, vložka 16276

IČ: 24694410

DIČ: CZ24694410

Peněžní ústav: Komerční banka Praha

Číslo účtu:

Korespondenční adresa:



, a.s.

Pod Plynojemem 19

Areál K3

180 00 Praha - Libeň

e-mail: info@ctbas.cz

www.ctbas.cz

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 – Smíchov

IČ: 00066001

Ing. Aleš Čermák, Ph.D. MBA, ředitel KSÚS

Věc: Oznámení okolností a návrh změny dle SoD S-3407/00066001/2021 stavba II/611 Starý Vestec, propustek

Tímto Vám oznamujeme, že došlo k navýšení výměry asfaltu u SO 101 asfalt – koberec mastixový SMA11S, tl.40 mm. včetně souvisejících položek.

Zhotovitel našel rozpor u realizace díla ve výměrách podle výkresu situace dle dokumentace pro stavební povolení a výkazu výměr, který je součástí SoD.

Na základě pochůzky za účasti SD Danielem Ballou a projektovým manažerem KSÚS Petrem Müllerem na místě byl upřesněn rozsah na 1 895 m². Původní výměra byla 275,64 m².

Předpoklad navýšení ceny bude činit cca 990 tis. Kč a bude doložena geodetickým zaměřením skutečného provedení a výpočtem v souladu s SoD.

V Praze dne 1.8.2023

Děkujeme a jsme s pozdravem

Ing. Tomáš Chmelař
Člen správní rady



Naše značka: 50.1/SV/2023/Ba
Vaše značka: Oznámení okolnosti
a návrh změny (SO
101)
Vyřizuje: Daniel Balla DiS

Datum: 07.08.2023

II/611 Starý Vestec, propustek
Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, PO
Zborovská 11, Praha 5

Stavba: „II/611 Starý Vestec, propustek“

Věc: Vyjádření TDI

Vyjádření TDI k Oznámení okolnosti a návrhu změny dle SoD S-3407/00066001/2021 stavby II/611 Starý Vestec, propustek – SO 101, které zaslal Zhotovitel dne 2.8.2023.

Zhotovitel zaslal Objednateli 2.8.2023 Oznámení okolností a návrh Změny díla. Změny díla jsou navrženy z důvodu zjištění rozporu ve výkresové části a výkazem výměr.

Zhotovitel našel rozpor u realizace díla ve výměrách podle výkresu situace dle dokumentace pro stavební povolení a výkazu výměr, který je součástí SoD.

TDI potvrzuje Zhotovitelem uvedené skutečnosti a doplňuje o následující

Součástí dokumentace je situace s vyznačenou výměnou obrusné vrstvy. Tato výměra ovšem nekoresponduje se soupisem prací, kde je uvedena výměna obrusné vrstvy pouze nad propustkem v místech kompletního odstranění AHV.

Na základě pochůzky byla společně s investorem vyznačen rozsah ploch pro provedení nové obrusné vrstvy.

Uvedená změna je nezbytná pro dokončení díla a bude mít dopad do ceny díla.

Změny uvedené Zhotovitelem nemohl Objednatel předvídat a byli zjištěny v průběhu výstavby.

TDI doporučuje vydat Objednateli Pokyn k provedení prací, respektive pokyn k předložení Změnových listů.

Změny budou oceněny v souladu se Smlouvou a doloženy skutečným zaměřením.

TDI doporučuje Změnu uvedenou v Oznámení zařadit do Skupiny 4 – Změny nezbytné k dokončení.

Daniel Balla DiS - TDI
IBH spol. s r.o.



Datum:

9.8.2023

Vaše zna ka:

Naše zna ka

Odpov dná osoba / telefon:

Vyhnálek /

íslo projektu:

2023/0104

Adresa:

Krajská správa a údržba silnic

St edo eského kraje

Zborovská 81/11

150 21 Praha 5

Stavba: 11/611 Starý Vestec, propustek

Vyjád ení AD ke zm n rozsahu vozovky dle Oznámení (Oznámení okolností a návrh zm ny dle SoD S-3407/00066001/2021 stavba 11/611 Starý Vestec, propustek - SO 201) od firmy CTB, a.s. pro KSÚS St edo eského kraje z 1.8.2023

V oznámení zhotovitele stavby, které je zároveň přiloženo k tomuto vyjád ení AD, je uveden pouze stručný popis zm ny, bez uvedení kompletního zn ní ZBV, tedy bez rozdílového soupisu prací a dalších obvyklých příloh ZBV. Vyjád ení AD se týká pouze způsobu technického řešení této zm ny.

Zhotovitel stavby navrhuje změnu v rozsahu provedení obrusné vrstvy vozovky v rámci SO 101. V rámci PDPS byl zjištěn nesoulad ve výměře ve výkresech, kde byla uvažována vozovka nad propustkem i v ploše navazující k ižovatky s výměrou v soupisu prací, kde byla uvažována pouze plocha potěbná pro realizaci propustku. Na základě pochůzky zhotovitele stavby s TDS a zástupcem investora byl upřesněn rozsah výměry obrusné vrstvy vozovky s ohledem na aktuální technický stav na 1895 m², tj. včetně plochy k ižovatky, což odpovídá maximální možné ploše obnovy k ižovatky uvedené v DSP+PDPS.

Autorský dozor nemá žádné výhrady k navrženým opatřením. Stanovení rozsahu výměry obrusné vrstvy vozovky je v kompetenci investora stavby.

V Praze 9.8.2023

Ing. Jakub Vyhnálek

AFRY CZ s.r.o.

Sídlo firmy:



, a.s.

Hrudičkova 2114/2

148 00 Praha 4 - Chodov

zapsaná u Městského soudu Praha, OR oddíl B, vložka 16276

IČ: 24694410

DIČ: CZ24694410

Peněžní ústav:

Korespondenční adresa:



, a.s.

Pod Plynojemem 19

Areál K3

180 00 Praha - Libeň

e-mail: info@ctbas.cz

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 – Smíchov

IČ: 00066001

Ing. Aleš Čermák, Ph.D. MBA, ředitel KSÚS

Věc: Oznámení okolností a návrh změny dle SoD S-3407/00066001/2021 stavba II/611 Starý Vestec, propustek

Tímto Vám oznamujeme, že došlo k navýšení výměry asfaltu u SO 101 asfalt – koberec mastixový SMA11S, tl.40 mm. včetně souvisejících položek.

Zhotovitel našel rozpor u realizace díla ve výměrách podle výkresu situace dle dokumentace pro stavební povolení a výkazu výměr, který je součástí SoD.

Na základě pochůzky za účasti SD Danielem Ballou a projektovým manažerem KSÚS Petrem Müllerem na místě byl upřesněn rozsah na 1 895 m². Původní výměra byla 275,64 m².

Předpoklad navýšení ceny bude činit cca 990 tis. Kč a bude doložena geodetickým zaměřením skutečného provedení a výpočtem v souladu s SoD.

V Praze dne 1.8.2023

Děkujeme a jsme s pozdravem

Ing. Tomáš Chmelař
Člen správní rady

<p>CTB, a.s. Hrudičkova 2114/2 148 00 Praha 4 – Chodov</p>

Projekt: II/611 Starý Vestec, propustek

Věc: Souhlasné stanovisko k ZBV

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., jako objednatel akce „II/611 Starý Vestec, propustek“ po dohodě a v souladu se stanoviskem AD a TDS, souhlasí s projednanými změnami během výstavby, jmenovitě souhlasí se:

ZBV č. 1 SO 201, kde byly navrženy zhotovitelem tyto změny díla:

1. Úprava rámu a zesílení stěny propustku v místě kolize splaškové kanalizace s tělesem propustku
2. Napojení dešťové kanalizace DN 400 do tělesa propustku – nebyla uvedena v PD
3. Kolize vodovodu VAK Nymburk nebyla řešena v PD
4. Výšková kolize kabelů ČEZ s tělesem propustku
5. Silniční svodidlo 2x 8 m nebylo řešeno v PD
6. Římsa na stávající kamenné zídce podél potoka na vtoku – nutné zhotovit pro ukotvení nového zábradlí požadovaného podle PD a požadavků stavebního úřadu

ZBV č. 2 SO 101: navýšení výměry asfaltu pro nesoulad mezi výměrou uvedenou ve výkresu situace v dokumentaci pro stavební povolení a výkazu výměr, který je součástí SoD

KSÚS bere na vědomí, že zhotovitel nemohl v době zadávací lhůty soutěže předvídat výskyt těchto okolností, a proto žádá zhotovitele o vypracování Změnových listů, a to v souladu se směrnicí KSÚS, která je nedílnou součástí Smlouvy o dílo. Jedná se pouze o souhlas s návrhem technického řešení navrhovaných ZBV. Posouzení správnosti ZBV zajistí supervize a finální schválení spadá do kompetence vedení KSÚS.

Petr Müller

Projektový manažer

Krajská správa a údržba silnic

Středočeského kraje příspěvková organizace

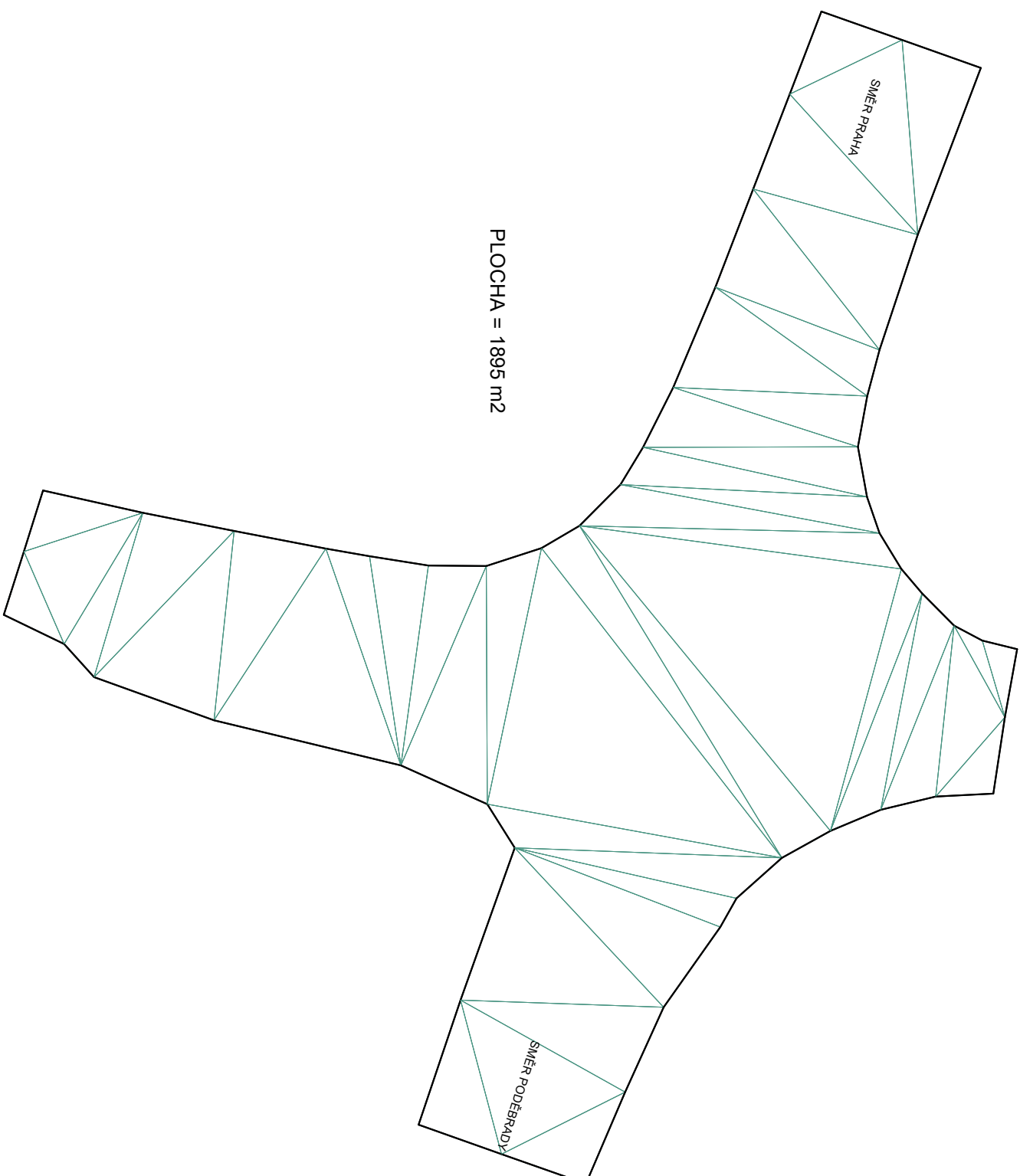
Se sídlem Zborovská 11, Praha 5

Oblastní pracoviště: Žižkova 1, 251 01 Říčany

Tel.:

E-ma

ZAMĚŘENÍ ASFALTOVANÉ PLOCHY



Zakázka .: 23015

|_d r nj~
GED

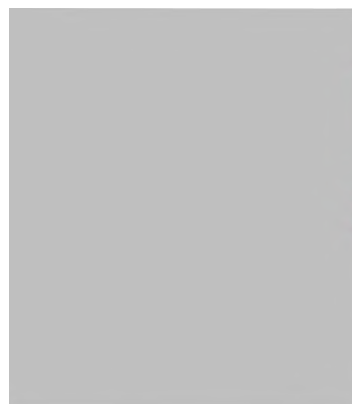
DronGeo s.r.o.
Hodyn 34
267 27 Skuhrov

TECHNICKÁ ZPRÁVA

ZAMĚŘENÍ ASFALTOVÉ PLOCHY

- 1. Stavba: 11/611 Starý Vestec, propustek**
- 2. Souadnicový systém: JTSK**
- 3. Výškový systém: Bpv**
- 4. Použité přístroje a pomůcky: GNSS aparatura Leica GS07 (výř. . 1860211)
Totální stanice Leica TS16 R1000 (výř. . 3012000)**
- 5. Projektová dokumentace:**
 - Vypracoval: VANER s.r.o.
 - Datum: 03/2023
- 6. Zaměření provedl: Ing. Martin Hanzl
DronGeo s.r.o.**
- 7. Postup prací:**
 - Dne 31.7.2023 bylo provedeno zaměření obvodu nově zhotoveného asfaltového povrchu a následně byla vyoprátena plocha, která je 1895m².
- 8. Přílohy:**
 - Schéma (1 strana A3)
 - Seznam souadnic (1 strana A4)

Technickou zprávu vyhotovil a ověřil:



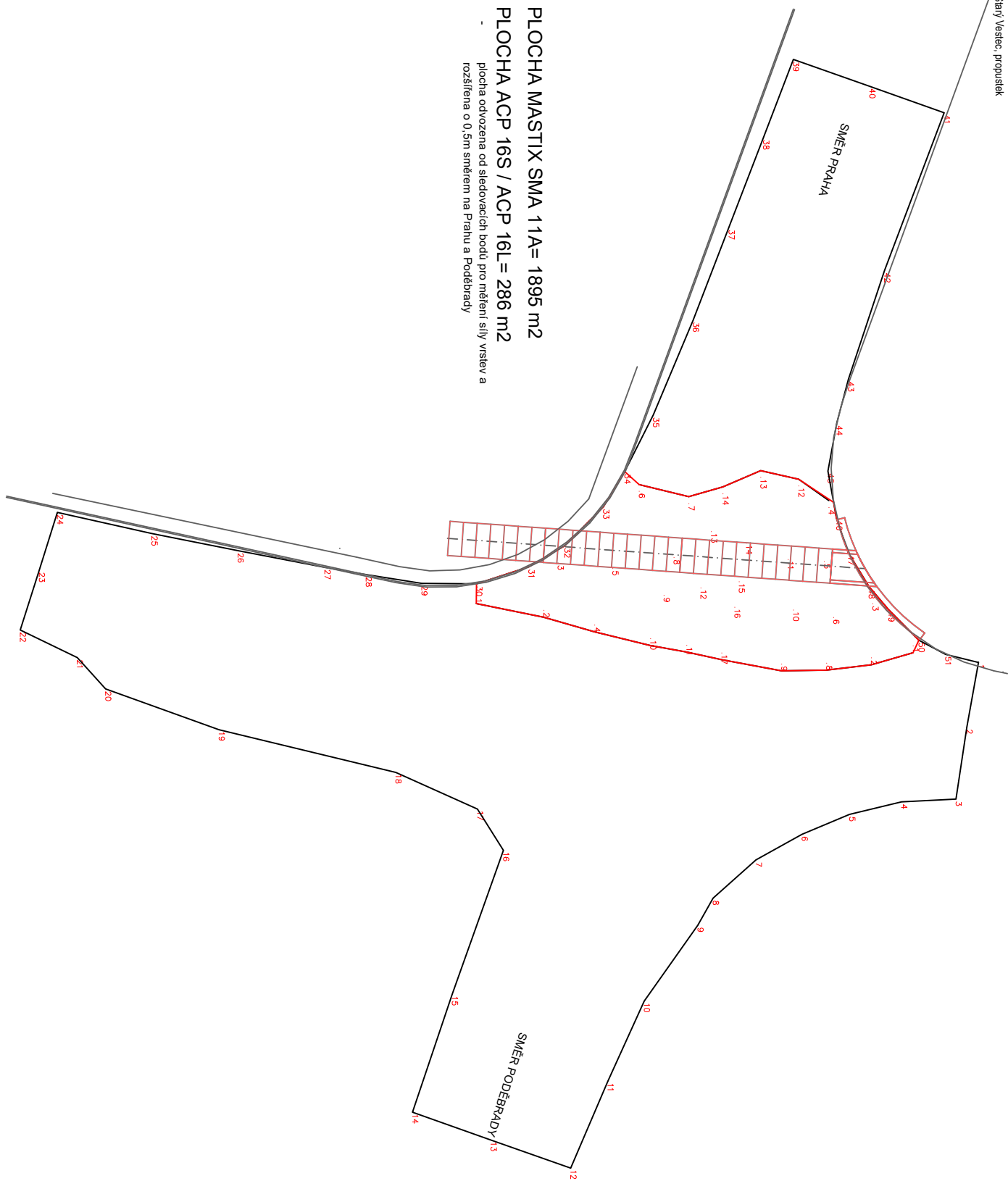
vyřazený

Ing. Martin Hanzl
Ev. .: 47/2023
Dne: 16.8.2023

ZAMĚŘENÍ ASFALTOVANÉ PLOCHY



Č. zakázky: 23015
Zaměřil: Ing. Martin Hanzl
Dne: 31.7.2023



PLOCHA MASTIX SMA 11A= 1895 m²

PLOCHA ACP 16S / ACP 16L= 286 m²

- plocha odvozena od sledovacích bodů pro měření síly vrstev a rozšířena o 0,5m směrem na Prahu a Poděbrady

SEZNAM SOUŘADNIC

Souř. systém: **JTSK**

Zakázka: **23015**

Výšk. systém: **Bpv**

Lokalita: **II/611 Starý vestec**

Popis: **SO201 - rekonstrukce propustku**

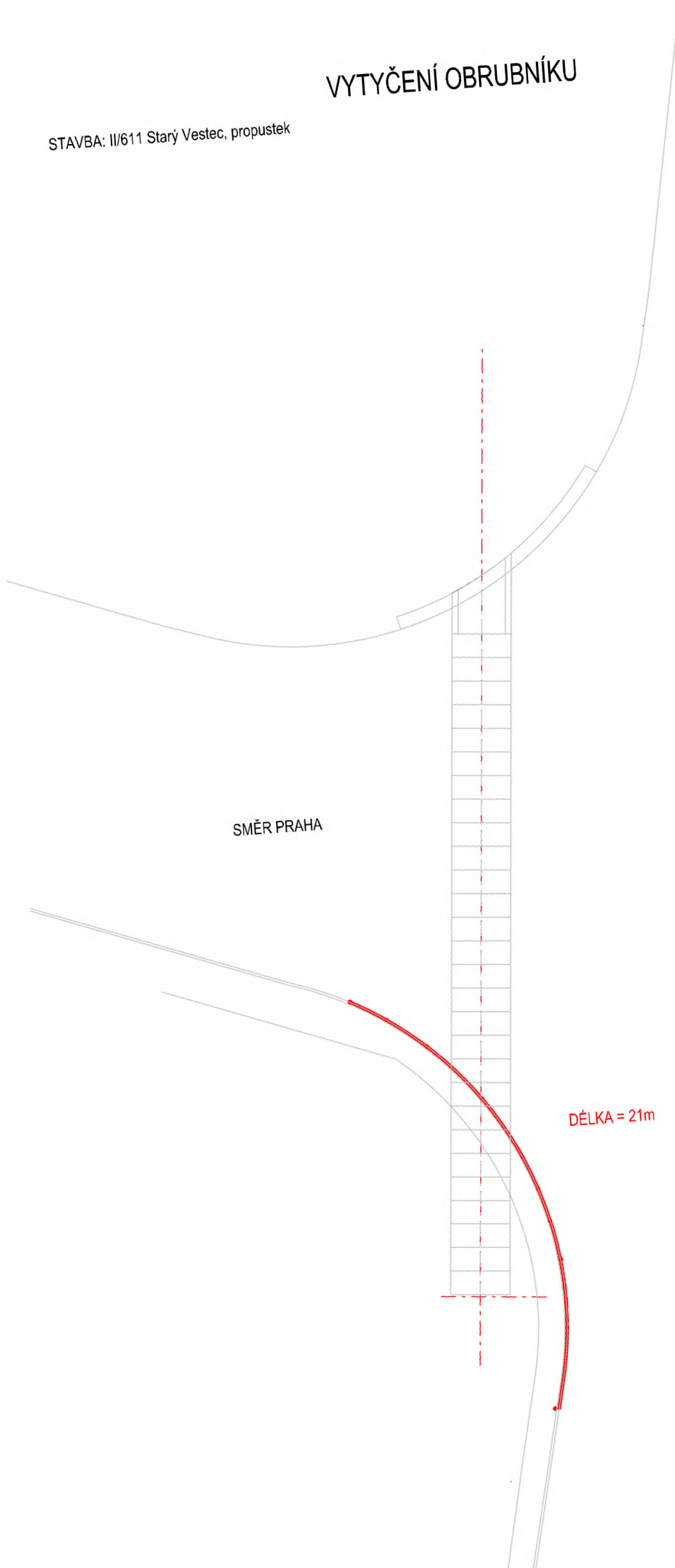
Číslo bodu	Y	X	Z Kód kvality	Popis
1	711847.601	1040719.676	187.672	
2	711842.888	1040720.528	187.786	
3	711837.633	1040721.329	187.669	
4	711837.425	1040725.301	187.677	
5	711836.511	1040729.094	187.680	
6	711835.057	1040732.563	187.685	
7	711833.185	1040735.920	187.685	
8	711830.392	1040739.054	187.740	
9	711828.420	1040740.170	187.757	
10	711822.875	1040744.084	187.809	
11	711817.027	1040746.739	187.816	
12	711810.683	1040749.442	187.837	
13	711812.729	1040755.270	187.923	
14	711814.759	1040761.000	187.728	
15	711823.368	1040758.104	187.734	
16	711833.887	1040754.361	187.798	
17	711836.901	1040756.252	187.685	
18	711839.572	1040762.220	187.445	
19	711842.682	1040775.121	187.246	
20	711845.672	1040783.406	187.115	
21	711847.958	1040785.475	187.035	
22	711849.975	1040789.624	187.082	
23	711854.344	1040788.247	187.227	
24	711858.561	1040786.916	187.141	
25	711857.011	1040780.026	187.152	
26	711855.756	1040773.735	187.209	
27	711854.546	1040767.398	187.273	
28	711854.010	1040764.388	187.299	
29	711853.367	1040760.321	187.391	
30	711853.336	1040756.325	187.540	
31	711854.569	1040752.510	187.681	
32	711856.126	1040749.898	187.737	
33	711858.966	1040747.056	187.818	
34	711861.536	1040745.498	187.826	
35	711865.662	1040743.415	187.863	
36	711872.596	1040740.508	187.892	
37	711879.361	1040737.902	187.883	
38	711885.924	1040735.380	187.895	
39	711891.631	1040733.199	187.891	
40	711889.668	1040727.624	187.997	
41	711887.736	1040722.182	187.932	
42	711876.211	1040726.532	187.906	
43	711868.266	1040729.188	187.913	
44	711865.069	1040730.033	187.923	
45	711861.579	1040730.669	187.887	
46	711858.123	1040730.040	187.812	
47	711855.606	1040729.172	187.769	
48	711853.141	1040727.680	187.728	
49	711851.447	1040726.231	187.705	
50	711849.233	1040724.032	187.685	
51	711848.200	1040722.091	187.679	

VYTYČENÍ OBRUBNÍKU

STAVBA: II/611 Starý Vestec, propustek

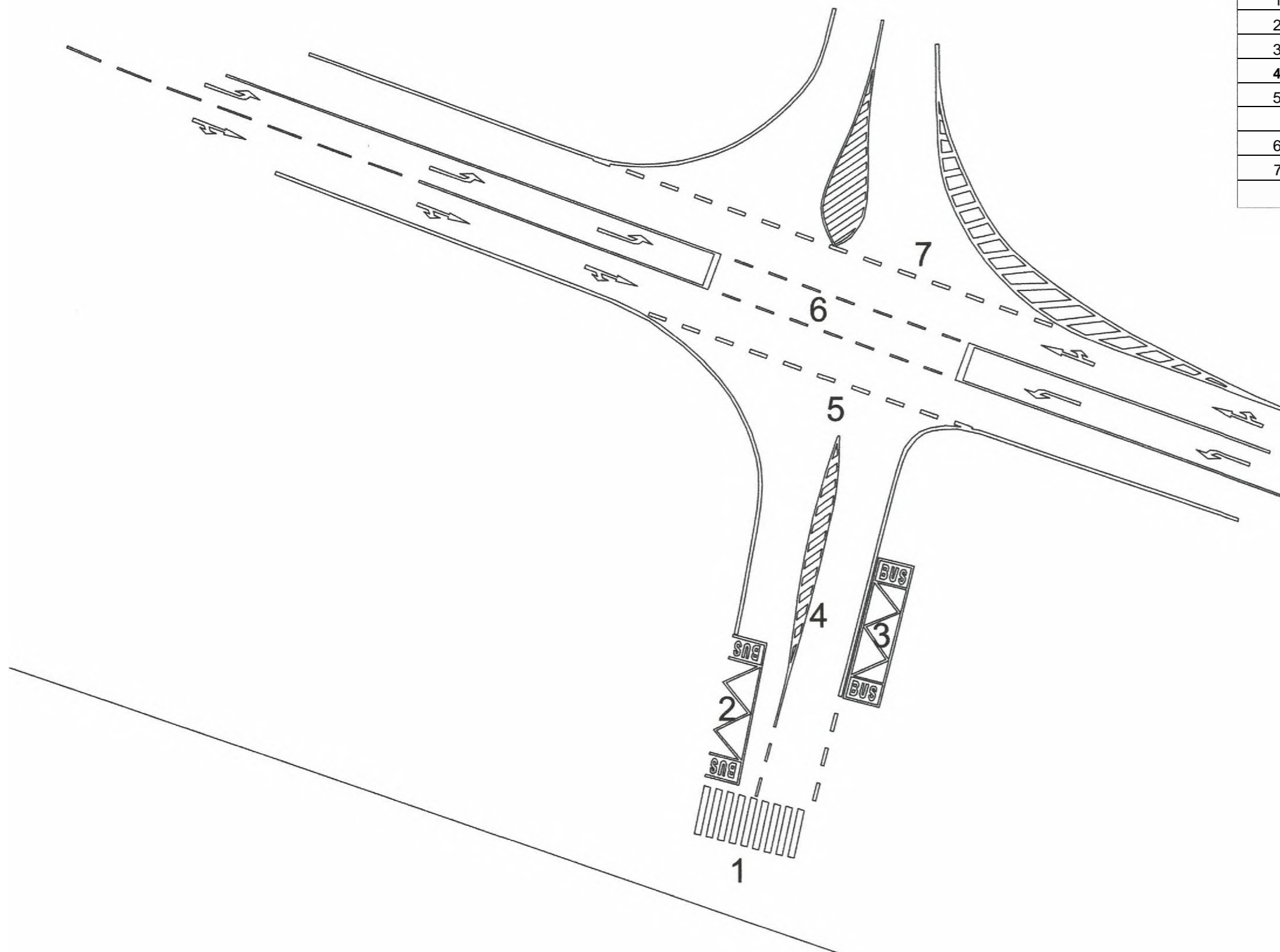
Ing. Martin Hanzl
GED

Vytyčil: ing. Martin Hanzl
Dne: 20.7.2023



VÝPOČET PLOCH VODOROVNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ

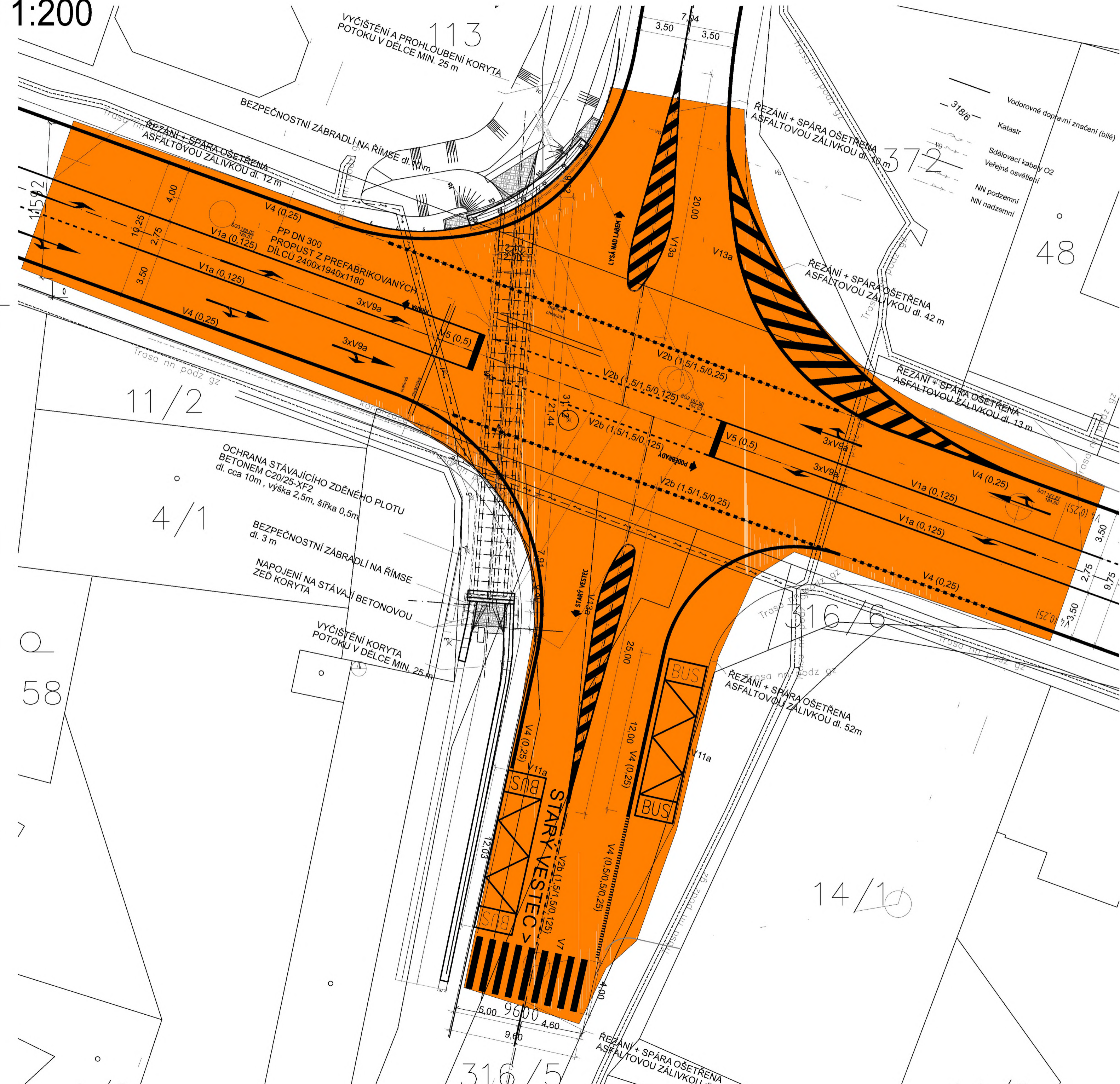
část	popis	plocha
1	Pěchod pro chodce	19,6 m ²
2	značení zastávky	9,0 m ²
3	značení zastávky	11,0 m ²
4	středová čára + "zebra"	15,0 m ²
5	krajnice	36,9 m ²
	šipky	14,8 m ²
6	linie odbovací pruhy	30,7 m ²
7	krajnice + "zebrý"	66,6 m ²
CELKEM		203,5 m²



datum: 25.9.2023
č.o.: 55/2023

PŮDORYS 1:200

 SMA 11S



VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV		SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK		
Název akce : II/611 Starý Vestec, propustek				
Investor : Středočeský kraj		STŘEDOČESKÝ KRAJ Zborovská 11, 150 21 Praha 5		
Název části / objektu : REKONSTRUKCE PROPUSTKU		Ozn. části / objektu : C SO 201		
1	Vypracoval	TICHÁ KAROLÍNA	zak. číslo	23-02-017
1	Zodp. projektant	ING. J. VANER	datum	08/2023
1	Techn. kontrola	ING. T. HUMPAL	stupeň	DSPS
1	Investor	ST. EDO. ESKÝ KRAJ	m. číslo	1:200
Adresa: V Horkách 101/1 460 07 Liberec 9 tel.: 485 152 532		P. číslo: KOORDINAČNÍ SITUACE	.p. číslo: 2	paré: