

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: "EIB 2021" II/339 Červené Janovice - Štípkolasy Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: <p style="text-align: center;">101.1/1</p>	Číslo ZBV: <p style="font-size: 1.5em;">3</p>
---	--	---

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

Zhotovitel: Společnost SILNICE ČÁSLAV + ČNES
 SILNICE ČÁSLAV, s.r.o. (Vedoucí společník)
 Zbraslavice 2, 285 21 Zbraslavice
 IČ: 284 47 085

Rekapitulace ZBV č. 3 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
3.1	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
3.2	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
3.3	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
3.4	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
3.5	-861 398,00	148 680,00	-712 718,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3	-861 398,00	148 680,00	-712 718,00

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: "EIB 2021" II/339 Červené Janovice - Štipoklasy Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 101.1/1	Číslo ZBV: 3.5
---	---	--------------------------

Strany smlouvy o dílo objednatel č.: S-2050/00066001/2021 a zhotovitel č.: 2021/028 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 03.09.2021 (dále jen Smlouva):

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

Zhotovitel: Společnost SILNICE ČÁSLAV + ČNES, Vedoucí společník: SILNICE ČÁSLAV, s.r.o., Zbraslavice 2, 285 21 Zbraslavice, IČ: 284 47 085

<u>Přílohy Změnového listu:</u>	Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	2	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV 1	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady dle přehledu dokladů	13	počet listů
	1, 2	Objednatel
	3	Zhotovitel
	4	Stavební dozor

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Dílčí změna č. 1: Frézování pařezů

Vzhledem ke skutečnosti, že se pařezy k vyfrézování na stavbě nenacházely, si zhotovitel položku Odstranění pařezů frézováním nenárokuje. Dílčí změna č. 1 je vyjádřena položkou č. 9 (kód 11251) a snižuje smluvní cenu stavby o 5 000 Kč.

Dílčí změna č. 2: Sanace aktivní zóny

Zhotovitel pomocí nepřímé metody kontroly hutnění orientační jezdovou kontrolou zjistil místa s vyhovující únosností aktivní zóny a tedy neprovedl sanaci aktivní zóny v rozsahu dle RDS. **V rámci řešení sanací je odsouhlaseno prodloužení termínu výstavby o 10 kalendářních dní.** Dílčí změna č. 2 je vyjádřena položkou č. 40 (kód 21152) a snižuje smluvní cenu stavby o 770 850 Kč.

Dílčí změna č. 3: Armovaný svah

Po konzultaci s objednatelem a se zástupci objednatele se zhotovitel rozhodl místo armovaného svahu použít typové svodidlo EVOL GS 1,5, jehož parametry umožňují osadit svodidlo i v případě šířky 0,75 m tak, že sloupky svodidla jsou beraněny do nezpevněné krajnice a nikoli za hranu svahu zemního tělesa. Viz. vyjádření AD ze dne 20. 10. 2021.

Dílčí změna č. 3 je vyjádřena položkou č. 42, 44 a 66 (kód 21461C, 28995 a 875262) a snižuje smluvní cenu stavby o 17 898 Kč.

Dílčí změna č. 4: Dlažby z lomového kamene

Na základě požadavku objednatele zhotovitel provedl dláždění čel propustů lomovým kamenem o jiném rozsahu, než je znázorněno v RDS.

Dílčí změna č. 4 je vyjádřena položkou č. 49 (kód 465512) a zvyšuje smluvní cenu stavby o 148 680 Kč.

Dílčí změna č. 5: Příkopový žlab

Po dokončení projektové přípravy a před zahájením realizace stavby došlo ke stavebním úpravám odvodnění v prostoru křižovatky II/339 a III/0171 do Zdeslavic. Ze stavu odvodnění křižovatky vyplynulo, že odvodnění pomocí příkopových žlabů není vhodné.

Dílčí změna č. 5 je vyjádřena položkou č. 78 (kód 935212) a snižuje smluvní cenu stavby o 13 650 Kč.

Dílčí změna č. 6: Bourání ŽB konstrukcí

V průběhu realizace díla došlo k bourání skrytých ŽB konstrukcí pouze v rozsahu 3,0 m³.

Dílčí změna č. 6 je vyjádřena položkou č. 80 (kód 966168) a snižuje smluvní cenu stavby o 54 000 Kč.

Jedná se o změnu, která vznikla na žádost zhotovitele v průběhu prováděcí práce. Celkově se jedná o Změnu de minimis podle § 5, odst. 1, písm. e), resp. § 12 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 04.11.2020) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č.

134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazený do Skupiny 5. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a jedná se změnu de minimis.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
-861 398,00	148 680,00	-712 718,00	1 010 078,00

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): SILNICE ČASLAV, s.r.o.	jméno	Ing. Alois Holík	datum	podpis
Autorský dozor: Atelier PROMIKA s.r.o.	jméno	Ing. Michael Kudera	datum	podpis
Stavební dozor: KOMOVIÁ s.r.o.	jméno	Ing. Jan Sedláček	datum	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Petr Holan	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. 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 (pověřen řízením)	jméno	Ing. Aleš Čermák, MBA, PhD.	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Michal Holík	datum	podpis
				Číslo paré:

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 3**

Název Stavby:	"EIB 2021" II/339 Červené Janovice - Štipoklasy
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	101.1/1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
28 175 220,79

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	28 175 220,79	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	-861 398,00	148 680,00	148 680,00	0,53%

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	-861 398,00	27 462 502,79	-712 718,00	-2,53%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

SILNICE ČÁSLAV, s.r.o. souhlasím Ing. Alois Holík

Projektnat (autorský dozor):

Atelier PROMIKA s.r.o. souhlasím Ing. Michael Kudera

Stavební dozor:

KOMOVIA s.r.o. souhlasím Ing. Jan Sedláček

Zástupce Objednatele:

KSÚS SK souhlasím Petr Holan

Zaměstnanec KSÚS SK

odpovědný za cenové projednání Změny: souhlasím Ing. Jaroslava Jurková

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 3.5

Evidenční číslo a název stavby: "EIB 2021" II/339 Červené Janovice - Štipoklasy								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO101.1./Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76								č. 1					
Číslo a název rozpočtu: SO101.1./Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76								Skupina změn 5					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	11251	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ FRÉZOVÁNÍM D DO 0,5M	KUS	10,000	0,000	-10	500,00	5 000,00	-5 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00	-5 000,00	-100,00%
40	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	6 602,500	4889,500	-1713	450	2 971 125,00	-770 850,00 Kč	0,00 Kč	2 200 275,00	-770 850,00	-25,94%
42	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 300G/M2	M2	368,500	279,400	-89,1	30	11 055,00	-2 673,00 Kč	0,00 Kč	8 382,00	-2 673,00	-24,18%
44	28995	KOTEVNÍ SÍTĚ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY	M2	158,200	118,300	-39,9	250	39 550,00	-9 975,00 Kč	0,00 Kč	29 575,00	-9 975,00	-25,22%
49	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	28,420	53,200	24,78	6000	170 520,00	0,00 Kč	148 680,00 Kč	319 200,00	148 680,00	87,19%
66	875262	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 80MM DĚROVANÝCH	M	141,000	106,000	-35	150	21 150,00	-5 250,00 Kč	0,00 Kč	15 900,00	-5 250,00	-24,82%
78	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	27,300	0,000	-27,3	500	13 650,00	-13 650,00 Kč	0,00 Kč	0,00	-13 650,00	-100,00%
80	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	15,000	3,000	-12	4500	67 500,00	-54 000,00 Kč	0,00 Kč	13 500,00	-54 000,00	-80,00%
Celkem								3 299 550,00	- 861 398,00	148 680,00	2 586 832,00	- 712 718,00	-21,60%

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. Alois Holík, (jednatel společnosti)

Za Objednatele: Petr Holan, (vedoucí oblasti Kutná Hora)

Datum:

Datum:

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby:

"EIB 2021" II/339 Červené Janovice - Štipoklasy

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	32 260 000,00
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	31 352 443,00
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	37 936 456,03
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	97,19%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-3,69%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	0,00
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,00%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	9 678 000,00

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	0,00%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	0,00
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	16 130 000,00

12=(1)*0,15	Sledování limitu (15%)	4,57
13=(39)/(1)	Sledování limitu 140 448 000	1 475 239,00
14=(ABS(37)+(38))		138 972 761,00

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN																					
		- 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 (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	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis (15 % nebo limit 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
		"EIB 2021" II/339 Červené Janovice - Štipoklasy	- 1 191 398,00	283 841,00	- 907 557,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 475 239,00	4,57
180.1	1	Dopravně inženýrská opatření (DIO), ZÚ - km 2,76 / Dopravně inženýrské opatření	- 300 000,00	135 161,00	- 164 839,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	435 161,00	1,35
180.2	2	Dopravně inženýrská opatření (DIO), km 2,76 - KÚ / Dopravně inženýrské opatření	- 30 000,00	0,00	- 30 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30 000,00	0,09
101.1	3	Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76 / Frézování pafezů, Sanace aktivní zóny, Armovaný svah, Dlažby z lomového kamene, Přikopový žlab, Bourání ŽB konstrukcí	- 861 398,00	148 680,00	- 712 718,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 010 078,00	3,13

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

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	3
Název a evidenční číslo stavby:	"EIB 2021" II/339 Červené Janovice - Štipoklasy
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	101.1/1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací SO po změnách	3	
08 Geodetické zaměření skutečného provedení	2	
09 Pokyn objednatele	1	
10 Souhlasné vyjádření AD	2	
11 Vyjádření AD - frakce kameniva	2	
12 Vyjádření AD - armovaný svah	2	
13 Souhlasné vyjádření TDI	1	
Počet listů celkem	13	

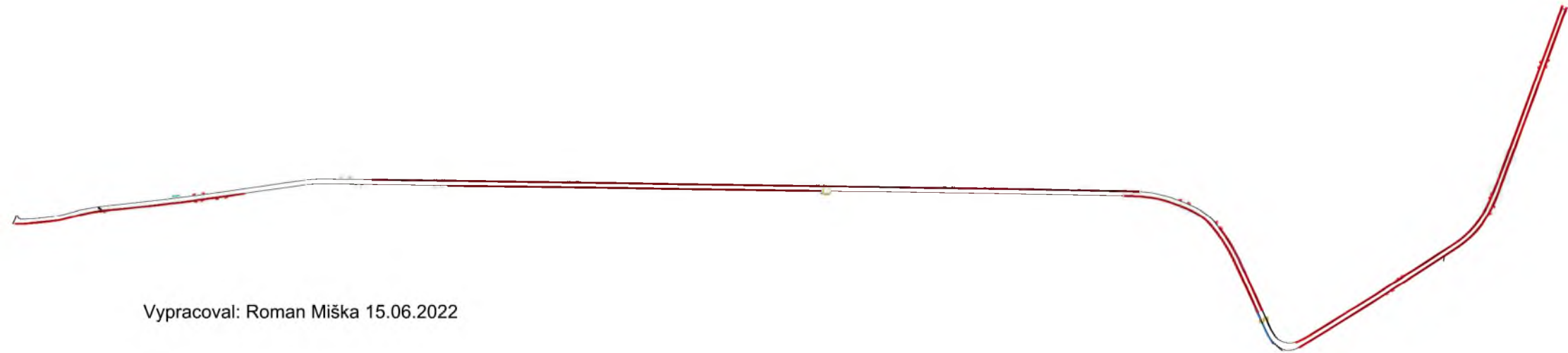
Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: "EIB 2021" II/339 Červené Janovice - Štipoklasy Číslo a název SO/PS: SO101.1./Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76 Číslo a název rozpočtu: SO101.1./Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								3					
								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
	0	Všeobecné konstrukce a práce						885 691,23	0,00	0,00	885 691,23	0,00	0,00%
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	80,280	80,280	0,000	50,00	4 014,00	0,00 Kč	0,00 Kč	4 014,00	0,00	0,00%
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	37,500	37,500	0,000	150,00	5 625,00	0,00 Kč	0,00 Kč	5 625,00	0,00	0,00%
3	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	22 615,456	22 615,456	0,000	30,00	678 463,68	0,00 Kč	0,00 Kč	678 463,68	0,00	0,00%
4	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	53,783	53,783	0,000	150,00	8 067,45	0,00 Kč	0,00 Kč	8 067,45	0,00	0,00%
5	014212	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	T	1 895,211	1 895,211	0,000	100,00	189 521,10	0,00 Kč	0,00 Kč	189 521,10	0,00	0,00%
	1	Zemní práce						4 691 100,90	- 5 000,00	0,00	4 686 100,90	- 5 000,00	-0,11%
6	11130	SEJMUTÍ DRNU	M2	6 803,900	6 803,900	0,000	20,00	136 078,00	0,00 Kč	0,00 Kč	136 078,00	0,00	0,00%
7	11241	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ	KUS	72,000	72,000	0,000	2 000,00	144 000,00	0,00 Kč	0,00 Kč	144 000,00	0,00	0,00%
8	11242	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ	KUS	13,000	13,000	0,000	3 000,00	39 000,00	0,00 Kč	0,00 Kč	39 000,00	0,00	0,00%
9	11251	ODSTRANĚNÍ PÁŘEŽŮ FRÉZOVÁNÍM D DO 0,5M způsob stanovení měněné výměry: Nerealizováno v celém rozsahu, pařezy vytrhány	KUS	10,000	0,000	-10,000	500,00	5 000,00	-5 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00	-5 000,00	-100,00%
10	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	834,140	834,140	0,000	200,00	166 828,00	0,00 Kč	0,00 Kč	166 828,00	0,00	0,00%
11	113333	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 3KM	M3	1 069,040	1 069,040	0,000	300,00	320 712,00	0,00 Kč	0,00 Kč	320 712,00	0,00	0,00%
12	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	24,447	24,447	0,000	500,00	12 223,50	0,00 Kč	0,00 Kč	12 223,50	0,00	0,00%
13	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	1 345,376	1 345,376	0,000	600,00	807 225,60	0,00 Kč	0,00 Kč	807 225,60	0,00	0,00%
14	113723	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 3KM	M3	152,720	152,720	0,000	600,00	91 632,00	0,00 Kč	0,00 Kč	91 632,00	0,00	0,00%
15	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2 153,000	2 153,000	0,000	100,00	215 300,00	0,00 Kč	0,00 Kč	215 300,00	0,00	0,00%
16	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	6 602,000	6 602,000	0,000	100,00	660 200,00	0,00 Kč	0,00 Kč	660 200,00	0,00	0,00%
17	125733	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 3KM	M3	1 221,760	1 221,760	0,000	65,00	79 414,40	0,00 Kč	0,00 Kč	79 414,40	0,00	0,00%
18	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1 052,895	1 052,895	0,000	200,00	210 579,00	0,00 Kč	0,00 Kč	210 579,00	0,00	0,00%
19	12922	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	4 286,400	4 286,400	0,000	25,00	107 160,00	0,00 Kč	0,00 Kč	107 160,00	0,00	0,00%
20	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	4 355,400	4 355,400	0,000	40,00	174 216,00	0,00 Kč	0,00 Kč	174 216,00	0,00	0,00%
21	12970	ČIŠTĚNÍ LAPAČE SPLAVENIN	KUS	2,000	2,000	0,000	500,00	1 000,00	0,00 Kč	0,00 Kč	1 000,00	0,00	0,00%
22	12980	ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	KUS	2,000	2,000	0,000	500,00	1 000,00	0,00 Kč	0,00 Kč	1 000,00	0,00	0,00%
23	129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	11,000	11,000	0,000	300,00	3 300,00	0,00 Kč	0,00 Kč	3 300,00	0,00	0,00%
24	129957	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM	M	7,000	7,000	0,000	400,00	2 800,00	0,00 Kč	0,00 Kč	2 800,00	0,00	0,00%
25	129958	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	12,000	12,000	0,000	500,00	6 000,00	0,00 Kč	0,00 Kč	6 000,00	0,00	0,00%
26	129971	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM	M	13,000	13,000	0,000	600,00	7 800,00	0,00 Kč	0,00 Kč	7 800,00	0,00	0,00%
27	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	417,500	417,500	0,000	230,00	96 025,00	0,00 Kč	0,00 Kč	96 025,00	0,00	0,00%
28	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHTNĚNÍM	M3	1 221,760	1 221,760	0,000	35,00	42 761,60	0,00 Kč	0,00 Kč	42 761,60	0,00	0,00%
29	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ	M3	9 172,500	9 172,500	0,000	10,00	91 725,00	0,00 Kč	0,00 Kč	91 725,00	0,00	0,00%
30	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 463,900	1 463,900	0,000	450,00	658 755,00	0,00 Kč	0,00 Kč	658 755,00	0,00	0,00%
31	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	269,300	269,300	0,000	450,00	121 185,00	0,00 Kč	0,00 Kč	121 185,00	0,00	0,00%
32	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	13 598,000	13 598,000	0,000	8,00	108 784,00	0,00 Kč	0,00 Kč	108 784,00	0,00	0,00%
33	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHTNĚNÍ	M2	7 019,300	7 019,300	0,000	4,00	28 077,20	0,00 Kč	0,00 Kč	28 077,20	0,00	0,00%
34	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	6 952,100	6 952,100	0,000	20,00	139 042,00	0,00 Kč	0,00 Kč	139 042,00	0,00	0,00%
35	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	67,200	67,200	0,000	20,00	1 344,00	0,00 Kč	0,00 Kč	1 344,00	0,00	0,00%
36	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	12 995,300	12 995,300	0,000	10,00	129 953,00	0,00 Kč	0,00 Kč	129 953,00	0,00	0,00%
37	18245	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVNŮVACÍ TEXTILÍ (ROHOŽÍ)	M2	530,500	530,500	0,000	100,00	53 050,00	0,00 Kč	0,00 Kč	53 050,00	0,00	0,00%
38	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	12 995,300	12 995,300	0,000	2,00	25 990,60	0,00 Kč	0,00 Kč	25 990,60	0,00	0,00%
39	18472	OŠETŘENÍ KOŘENŮ STROMŮ	KUS	98,000	98,000	0,000	30,00	2 940,00	0,00 Kč	0,00 Kč	2 940,00	0,00	0,00%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: "EIB 2021" II/339 Červené Janovice - Štipoklasy								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO101.1./Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76								3					
Číslo a název rozpočtu: SO101.1./Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76								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
	2	Základy						3 580 584,00	- 783 498,00	0,00	2 797 086,00	- 783 498,00	-21,88%
40	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRČENÉHO způsob stanovení měněné výměry; dle geodetického změřeni realizováno pouze 9 779,0 m2 x 0,5 m = 4889,5 m2	M3	6 602,500	4889,500	-1713,000	450,00	2 971 125,00	-770 850,00 Kč	0,00 Kč	2 200 275,00	-770 850,00	-25,94%
41	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 způsob stanovení měněné výměry;	M2	13 205,000	13 205,000	0,000	40,00	528 200,00	0,00 Kč	0,00 Kč	528 200,00	0,00	0,00%
42	21461C	Armovaný svah - separační geotextilie, min. 200 g/m2; 2,8*48+2,9*50+2,7*33=368,500 [A] realizováno pouze 2,8 * 48 + 2,9*50 = 279,4 m2 nerealizováno 2,7 * 33 = 89,1 m2	M2	368,500	279,400	-89,100	30,00	11 055,00	-2 673,00 Kč	0,00 Kč	8 382,00	-2 673,00	-24,18%
43	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRČENÉHO	M3	68,120	68,120	0,000	450,00	30 654,00	0,00 Kč	0,00 Kč	30 654,00	0,00	0,00%
44	28995	KOTEVNÍ SÍTĚ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY způsob stanovení měněné výměry; Kotevní sítě pro armované zeminy - certifikovaný systém (skladebné rozměry 2,0 x 0,5 m): (94+75+57)*0,7=158,200 [A] realizováno pouze (2,0 x 0,5) / (94+75)*0,7 = 118,3 m2 nerealizováno (2,0 x 0,5) / (57)*0,7 = 39,9 m2	M2	158,200	118,300	-39,900	250,00	39 550,00	-9 975,00 Kč	0,00 Kč	29 575,00	-9 975,00	-25,22%
	4	Vodorovné konstrukce						414 633,50	0,00	148 680,00	563 313,50	148 680,00	35,86%
45	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	15,210	15,210	0,000	2 500,00	38 025,00	0,00 Kč	0,00 Kč	38 025,00	0,00	0,00%
46	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO	M3	61,020	61,020	0,000	450,00	27 459,00	0,00 Kč	0,00 Kč	27 459,00	0,00	0,00%
47	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	67,510	67,510	0,000	450,00	30 379,50	0,00 Kč	0,00 Kč	30 379,50	0,00	0,00%
48	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	20,000	20,000	0,000	1 500,00	30 000,00	0,00 Kč	0,00 Kč	30 000,00	0,00	0,00%
49	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC způsob stanovení měněné výměry; dle geodetického změřeni realizováno celkem 266,0 m2 x 0,2 = 53,2 m2	M3	28,420	53,200	24,780	6 000,00	170 520,00	0,00 Kč	148 680,00 Kč	319 200,00	148 680,00	87,19%
50	46731A	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	21,500	21,500	0,000	5 500,00	118 250,00	0,00 Kč	0,00 Kč	118 250,00	0,00	0,00%
	5	Komunikace						16 925 209,16	0,00	0,00	16 925 209,16	0,00	0,00%
51	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	8 841,400	8 841,400	0,000	90,00	795 726,00	0,00 Kč	0,00 Kč	795 726,00	0,00	0,00%
52	56363	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	402,600	402,600	0,000	80,00	32 208,00	0,00 Kč	0,00 Kč	32 208,00	0,00	0,00%
53	56365	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 250MM	M2	18,700	18,700	0,000	150,00	2 805,00	0,00 Kč	0,00 Kč	2 805,00	0,00	0,00%
54	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	15 318,300	15 318,300	0,000	201,06	3 079 897,40	0,00 Kč	0,00 Kč	3 079 897,40	0,00	0,00%
55	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	7 636,000	7 636,000	0,000	201,06	1 535 294,16	0,00 Kč	0,00 Kč	1 535 294,16	0,00	0,00%
56	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	4 416,300	4 416,300	0,000	60,00	264 978,00	0,00 Kč	0,00 Kč	264 978,00	0,00	0,00%
57	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	22 467,700	22 467,700	0,000	10,00	224 677,00	0,00 Kč	0,00 Kč	224 677,00	0,00	0,00%
58	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	22 043,700	22 043,700	0,000	8,00	176 349,60	0,00 Kč	0,00 Kč	176 349,60	0,00	0,00%
59	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	22 043,700	22 043,700	0,000	190,00	4 188 303,00	0,00 Kč	0,00 Kč	4 188 303,00	0,00	0,00%
60	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	22 467,700	22 467,700	0,000	280,00	6 290 956,00	0,00 Kč	0,00 Kč	6 290 956,00	0,00	0,00%
61	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	3 331,900	3 331,900	0,000	50,00	166 595,00	0,00 Kč	0,00 Kč	166 595,00	0,00	0,00%
62	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	3 348,400	3 348,400	0,000	50,00	167 420,00	0,00 Kč	0,00 Kč	167 420,00	0,00	0,00%
	6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						150 000,00	0,00	0,00	150 000,00	0,00	0,00%
63	626121	SANACE CIHELNÝCH PLOCH DROBNÝCH KONSTRUKCÍ	M2	8,000	8,000	0,000	2 500,00	20 000,00	0,00 Kč	0,00 Kč	20 000,00	0,00	0,00%
64	626122	SANACE BETONOVÝCH PLOCH DROBNÝCH KONSTRUKCÍ	M2	17,000	17,000	0,000	3 000,00	51 000,00	0,00 Kč	0,00 Kč	51 000,00	0,00	0,00%
65	626133	SANACE MOSTNÍCH ŘÍMS VČ. OBNOVY PKO	M2	15,800	15,800	0,000	5 000,00	79 000,00	0,00 Kč	0,00 Kč	79 000,00	0,00	0,00%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: "EIB 2021" II/339 Červené Janovice - Štipoklasy Číslo a název SO/PS: SO101.1./Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76 Číslo a název rozpočtu: SO101.1./Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,76								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								3					
								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
	8	Potrubí						120 150,00	- 5 250,00	0,00	114 900,00	- 5 250,00	-4,37%
66	875262	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 80MM DĚROVANÝCH <u>způsob stanovení měněné výměry:</u> Armovaný svah - drenážní potrubí DN100, perforace 220°, SN 8: 52+54+35=141,000 realizováno pouze 52 + 54 = 106 m nerealizováno 35 m	M	141,000	106,000	-35,000	150,00	21 150,00	-5 250,00 Kč	0,00 Kč	15 900,00	-5 250,00	-24,82%
67	87646	OCHRANA SDĚLOVACÍCH KABELŮ	M	60,000	60,000	0,000	1 500,00	90 000,00	0,00 Kč	0,00 Kč	90 000,00	0,00	0,00%
68	899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	2,000	2,000	0,000	4 500,00	9 000,00	0,00 Kč	0,00 Kč	9 000,00	0,00	0,00%
	9	Ostatní konstrukce a práce						1 407 852,00	- 67 650,00	0,00	1 340 202,00	- 67 650,00	-4,81%
69	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	2,800	2,800	0,000	2 500,00	7 000,00	0,00 Kč	0,00 Kč	7 000,00	0,00	0,00%
70	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - OPRAVA	M	15,300	15,300	0,000	2 500,00	38 250,00	0,00 Kč	0,00 Kč	38 250,00	0,00	0,00%
71	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	3,200	3,200	0,000	3 500,00	11 200,00	0,00 Kč	0,00 Kč	11 200,00	0,00	0,00%
72	9183B3	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	89,300	89,300	0,000	2 000,00	178 600,00	0,00 Kč	0,00 Kč	178 600,00	0,00	0,00%
73	9183C2	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	1,600	1,600	0,000	5 000,00	8 000,00	0,00 Kč	0,00 Kč	8 000,00	0,00	0,00%
74	9183C3	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM PLASTOVÝCH	M	138,600	138,600	0,000	2 500,00	346 500,00	0,00 Kč	0,00 Kč	346 500,00	0,00	0,00%
75	9183D3	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH	M	36,800	36,800	0,000	3 000,00	110 400,00	0,00 Kč	0,00 Kč	110 400,00	0,00	0,00%
76	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	3 331,900	3 331,900	0,000	40,00	133 276,00	0,00 Kč	0,00 Kč	133 276,00	0,00	0,00%
77	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	3 348,400	3 348,400	0,000	40,00	133 936,00	0,00 Kč	0,00 Kč	133 936,00	0,00	0,00%
78	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLBY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM <u>způsob stanovení měněné výměry:</u> Nerealizováno v celém rozsahu, jiné technické řešení	M	27,300	0,000	-27,300	500,00	13 650,00	-13 650,00 Kč	0,00 Kč	0,00	-13 650,00	-100,00%
79	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	113,000	113,000	0,000	1 250,00	141 250,00	0,00 Kč	0,00 Kč	141 250,00	0,00	0,00%
80	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM <u>způsob stanovení měněné výměry:</u> Nerealizováno v celém rozsahu, pouze 3,0 m3, ostatní nečerpánc	M3	15,000	3,000	-12,000	4 500,00	67 500,00	-54 000,00 Kč	0,00 Kč	13 500,00	-54 000,00	-80,00%
81	966345	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM	M	23,700	23,700	0,000	700,00	16 590,00	0,00 Kč	0,00 Kč	16 590,00	0,00	0,00%
82	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	32,000	32,000	0,000	850,00	27 200,00	0,00 Kč	0,00 Kč	27 200,00	0,00	0,00%
83	966357	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	137,000	137,000	0,000	1 000,00	137 000,00	0,00 Kč	0,00 Kč	137 000,00	0,00	0,00%
84	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	25,000	25,000	0,000	1 500,00	37 500,00	0,00 Kč	0,00 Kč	37 500,00	0,00	0,00%
		Celkem						28 175 220,79	- 861 398,00	148 680,00	27 462 502,79	- 712 718,00	-2,53%

GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY "II/339 Červené Janovice – Štipoklasy"

TYP	OBJEKT	VÝMĚRA [m2]
OBRUS	101.1	22062
OBRUS	101.2	863
SANACE	101.1	9779
SANACE	101.2	428
KÁMEN	101.1	266



Vypracoval: Roman Miška 15.06.2022

Silnice Čáslav s.r.o.
Zbraslavice 2
285 21 Zbraslavice

V Kolíně dne 21.6.2022

„II/339 Červené Janovice - Štipoklasy“ – žádost o změnu rozsahu Díla

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo S-2050/00066001/2021, odst. 6.8.

Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla, a to při respektování povinností Objednatele dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o VZ“). Zhotovitel je v takovém případě povinen vyhovět požadavku Objednatele a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve Smlouvě s tím, že:

- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
- b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce
v Oceněném soupisu prací,
- c) termín dokončení Díla se ve vhodných případech přiměřeně upraví dohodou smluvních stran,
- d) snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy

žádáme o změnu rozsahu díla v souladu s návrhem na úpravu:

- úprava dopravně inženýrského opatření ve staničení 1,600 – 2,883 (SO 180.1) – ZBV 1
- úprava dopravně inženýrského opatření ve staničení 1,600 – 2,883 (SO 180.2) – ZBV 2
- úprava spočívající v ponížení frézování pařezů, v ponížení rozsahu sanování aktivní zóny, v neprovedení armovaného svahu, v navýšení množství odláždění lomovým kamenem, v neprovedení příkopového žlabu a v neprovedení bourání ŽB konstrukcí (SO 101.1) – ZBV 3

Současně žádáme zhotovitele o zpracování a předložení Změny během výstavby (ZBV1,2,3).

za
Krajskou správu a údržbu silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Zborovská 81/11
Praha 5, Smíchov
PSČ: 150 00

Petr Holan
vedoucí oblasti Kutná Hora

Vyřizuje
Michael Kudera

Datum
17. 06. 2022

Věc: Vyjádření autorského dozoru stavby „II/339 Červené Janovice – Štipoklasy – PD“ (AD) k navrženým dílčím změnám SO 101.1

Dílčí změna č. 1: Frézování pařezů

Pařez byl odstraněn v mezidobí mezi přípravou projektové dokumentace a realizací stavby. AD souhlasí s vypuštěním této položky.

Dílčí změna č. 2: Sanace aktivní zóny

Zhotovitel pomocí nepřímé metody kontroly hutnění zjistil místa s vyhovující únosností aktivní zóny a neprovedl sanaci aktivní zóny v rozsahu dle RDS. V PDPS je uvedeno, že rozsah sanací bude zpřesněn při realizaci stavby na základě měření. Zpřesnění rozsahu sanací je v souladu s PDPS a AD se změnou souhlasí.

Vyjádření ke změně frakce sanace je samostatným vyjádřením AD.

Dílčí změna č. 3: Armovaný svah

Samostatné vyjádření AD.

Dílčí změna č. 4: Dlažby z lomového kamene

Na základě požadavku objednatele zhotovitel provedl dláždění čel propustků lomovým kamenem o jiném rozsahu, než je znázorněno v RDS. Změny souvisí se změnou řešení propustků v prostoru křižovatky II/339 a III/0171 do Zdeslavic. AD souhlasí se zpřesnění výměry ploch dlážděných lomovým kamenem.

Dílčí změna č. 5: Příkopový žlab

Po dokončení projektové přípravy a před zahájením realizace stavby došlo ke stavebním úpravám odvodnění v prostoru křižovatky II/339 a III/0171 do Zdeslavic. Zachováním upraveného stavu bylo změněno řešení odvodnění v tomto prostoru a v souvislosti s tím bylo navrženo vypustit příkopovou tvárnici v příkopu na jihovýchodním nároží křižovatky. AD s vypuštěním příkopové tvárnice souhlasí.

Dílčí změna č. 6: Bourání ŽB konstrukcí

Položka bourání ŽB konstrukcí v soupisu prací řeší případ, kdy se při realizaci odkryje při projektování skrytá ŽB konstrukce. U položky je uvedeno, že bude čerpána dle skutečného stavu. AD souhlasí s částečným čerpáním této položky v rozsahu 3 m³.



Ing. Michael Kudera
Atelier PROMIKA s.r.o.
Muchova 9
160 00 Praha 6

Mož:
Email:
Web: <http://www.promika.cz>
ID DS: teynx2v

Vyřizuje
Michael Kudera

Datum
29. 09. 2021

Věc: Vyjádření autorského dozoru stavby „II/339 Červené Janovice – Štipoklasy – PD“ (AD) k frakci kameniva použitého do sanace zemní pláně

V projektové dokumentaci pro provádění stavby (PDPS) bylo předpokládáno provedení sanace zemní pláně **například** šterkodrtí frakce 0/32. PDPS uvádí, že „na základě měření hodnot modulů na zemní pláni při provádění musí v případě nedodržení minimálních předepsaných hodnot dodavatel v součinnosti s geologem **stanovit optimální způsob sanace pláně.**“ V soupisu prací byla použita položka OTSKP č. 21152 SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO, která nemá ve specifikaci OTSKP stanovenou frakci kameniva, a lze tedy použít i pro frakci 0/63. Předpokládaná frakce kameniva (0/32) byla v soupisu prací uvedena pouze v poznámce k položce. Při realizaci stavby byla v souladu s PDPS stanovena optimální frakce kameniva pro sanaci 0/63, a to provedením statických zatěžovacích zkoušek na zkušebním úseku.

AD souhlasí s použitím frakce 0/63 do sanace zemní pláně.

Ing. Michael Kudera

Atelier PROMIKA s.r.o.

Muchova 9

160 00 Praha 6

Mobil:

Email: k

Web: <http://www.promika.cz>

ID DS: teynx2v

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ
SO 101 Rekonstrukce II/339
volná šířka silnice 8,50 m

stržení drnu ze zarostlé krajnice
zpevnění krajnice v tl. 150 mm ze
zhuštěné vrstvy asfaltového
recyklátu fr. 0-32, krajnice bude
snížena o 3 cm oproti přilehlé
hraně vozovky

ohumusování
tl. 150 mm

strmé svahy o sklonu 1:1 budou
vyztuženy dle návrhu uvedeného
v D.1.1.6.1 a D.1.1.6.2, svahy
1:1,5 budou zpevněny kokosovou
protierozní georožží 400 g/m²

sanace zemní pláň štěrkodrtí
SD_A 0/63 v celkové tl. 0,50 m,
hutnění po vrstvách tl. 0,25 m*

KONSTRUKCE B – VOZOVKA – SANACE KRAJNIC, RECYKLACE, NOVÝ DVOUVRSTVÝ KRYT:

Navržená konstrukce vozovky vychází z provedeného diagnostického průzkumu vozovky. Frézování všech stávajících asfaltových konstrukčních vrstev vozovky (tl. 46 – 115 mm). Vybourání penetračního makadamu (tl. 120 – 160 mm). Odebrání nestmelných konstr. vrstev (tl. 0 – 220 mm). Provedení zemních prací až na úroveň navržené zemní pláň. Celková hloubka vybouraných konstrukčních vrstev vozovky a zemin podloží vozovky 420 mm (ZÚ km 0,00 – km 2,64) a 470 mm (km 2,64 – km 2,76). Provedení sanace zemní pláň a položení vrstvy ze štěrkodrtí. Rozprostření frézovaného materiálu z původní vozovky, přidání doplňkového kameniva podle výsledků průkazných zkoušky, repofilace do požadovaných sklonových poměrů a předhutnění vrstvy.

Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu	ACO 11+ 50/70	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121	tl. 40 mm
Spojovací postřík emulzní	PS-C	ČSN 73 6129, ČSN EN 13808, ČSN 73 6132	0,40 kg/m ²
Asfaltový beton pro podkladní vrstvu	ACP 16+ 50/70	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121	tl. 70 mm
Infiltrační postřík emulzní	PI-C	ČSN 73 6129, ČSN EN 13808, ČSN 73 6132	0,80 kg/m ²
Recyklace za studena na místě**	RS CA	TP 208	tl. 160 mm
Štěrkodrtí	SD _A 0/32	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1	tl. 200 mm
CELKEM NOVÁ KONSTRUKCE			tl. 470 mm

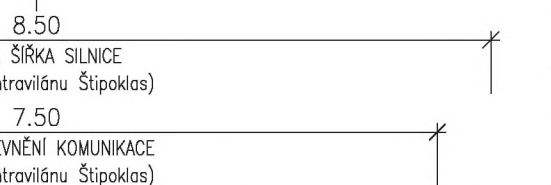
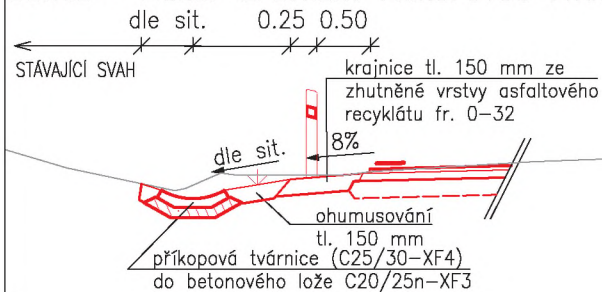
KONSTRUKCE C – VYZTUŽENÍ VRSTVY Z ASFALTOVÉHO BETONU ARAMIDOVÝMI VLÁKNY:

Frézování a odebrání stávajících vozovkových vrstev do hloubky 110 mm v místech mimo sanaci okrajů vozovky, případně odebrání konstrukčních vrstev do hloubky 470 mm v místech sanace, úsek km 2,76 – KÚ km 2,88.

Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu vyztužený aramidovými vlákny***	ACO 11+ 50/70	tl. 40 mm
Spojovací postřík emulzní	PS-C	0,40 kg/m ²
Asfaltový beton pro podkladní vrstvu vyztužený aramidovými vlákny***	ACP 16+ 50/70	tl. 70 mm
Infiltrační postřík emulzní	PI-C	0,80 kg/m ²

Dále je skladba vozovky shodná s KONSTRUKCÍ A nebo B v případě sanace okraje vozovky.

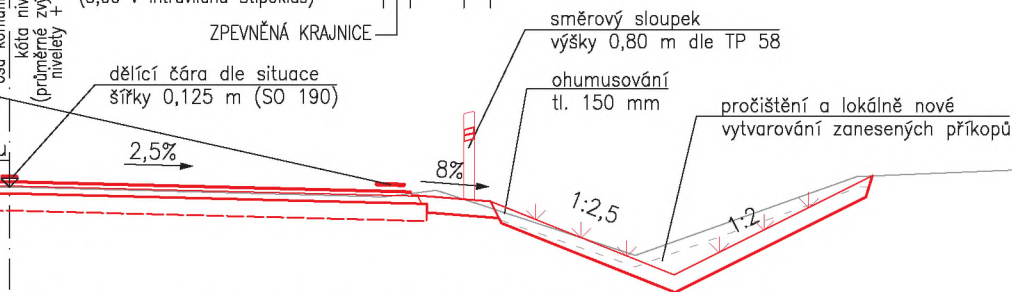
DETAIL – PŘÍKOP ZPEVNĚNÝ PŘÍKOPOVOU TVÁRNICÍ



* Optimalizovaný způsob sanace pláň byl stanoven na základě zkušebního úseku, na kterém proběhlo měření hodnoty modulu přetvárnosti z druhého zatěžovacího cyklu zkoušky deskou.

** V závislosti na technologickém postupu prací se v případě časové prodlevy a pojištění recyklované vrstvy zajistí její ochrana nátěrem (položka není zahrnuta v soupisu prací), před pokládkou AC se povrch opatří spojovacím postříkem z kationaktivní emulze v množství zbytkového pojiva 0,4 – 0,6 kg/m².

*** Aramidová vlákna budou přidávána do asfaltových směsí bez vybalování z polyetylenových pytlů v kterémkoliv okamžiku míchání po přidání pevných komponentů a před přidáním tekutého asfaltu.



KONSTRUKCE A – VOZOVKA – FRÉZOVÁNÍ, LOKÁLNÍ OPRAVY, RECYKLACE, NOVÝ DVOUVRSTVÝ KRYT:

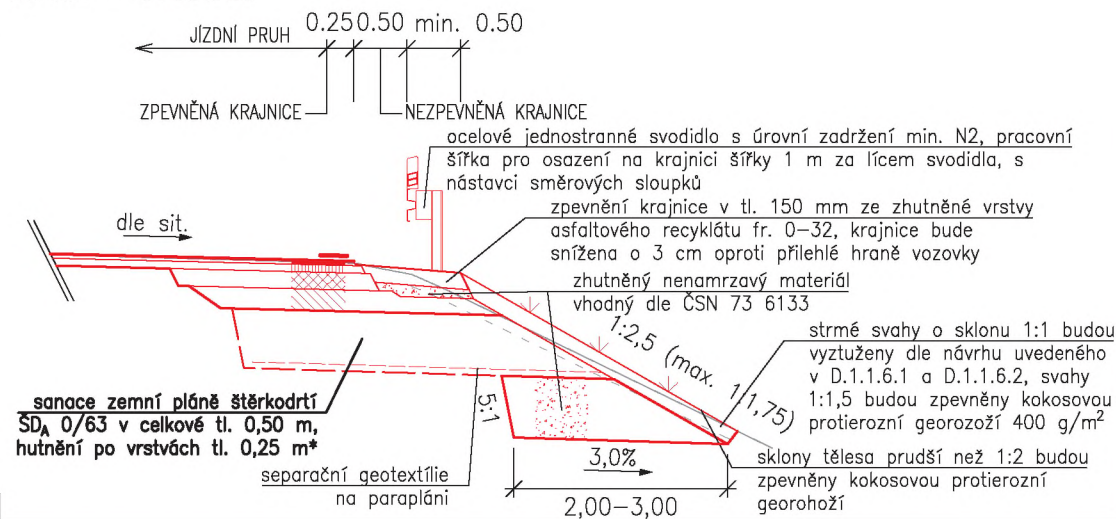
Navržená konstrukce vozovky vychází z provedeného diagnostického průzkumu vozovky. Frézování stávajících asfaltových konstrukčních vrstev vozovky do hloubky průměrně 60 mm v ZÚ km 0,00 – km 2,64, frézování průměrně 80 mm a odebrání průměrně 30 mm penetračního makadamu v km 2,64 – km 2,76 (intravilán Štipoklas). Rozfrézování, přidání doplňkového kameniva podle výsledků průkazných zkoušky, repofilace do požadovaných sklonových poměrů a předhutnění vrstvy.

Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu	ACO 11+ 50/70	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121	tl. 40 mm
Spojovací postřík emulzní	PS-C	ČSN 73 6129, ČSN EN 13808, ČSN 73 6132	0,40 kg/m ²
Asfaltový beton pro podkladní vrstvu	ACP 16+ 50/70	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121	tl. 70 mm
Infiltrační postřík emulzní	PI-C	ČSN 73 6129, ČSN EN 13808, ČSN 73 6132	0,80 kg/m ²
Recyklace za studena na místě**	RS CA	TP 208	tl. 160 mm
CELKEM NOVÁ KONSTRUKCE			tl. 270 mm

▽ Edef,2 = min. 80 MPa

▽ Edef,2 = min. 45 MPa

DETAIL – SVODIDLO



sanace zemní pláň štěrkodrtí
SD_A 0/63 v celkové tl. 0,50 m,
hutnění po vrstvách tl. 0,25 m*

strmé svahy o sklonu 1:1 budou
vyztuženy dle návrhu uvedeného
v D.1.1.6.1 a D.1.1.6.2, svahy
1:1,5 budou zpevněny kokosovou
protierozní georožží 400 g/m²

sklony tělesa prudší než 1:2 budou
zpevněny kokosovou protierozní
georožží

Vyřizuje
Petr Peštál

Datum
20. 10. 2021

Věc: Vyjádření autorského dozoru stavby „II/339 Červené Janovice – Štipoklasy – PD“ (AD) k navrženým změnám souvisejícím s vyztuženým svahem v km 0,395 – 0,427 vlevo

Vyztužený svah byl v PDPS navržen v km 0,395 – km 0,427 vlevo z důvodu rozšíření nezpevněné krajnice na 1 m kvůli osazení svodidla a katastrální hranici, která neumožňovala standardní sklon svahu po rozšíření krajnice. Proto byl navržen sklon svahu 1:1 a svah jako vyztužený.

Zhotovitel se rozhodl použít typové svodidlo EVOL GS 1,5. Parametry svodidla umožňují osadit svodidlo i v případě šířky nezpevněné krajnice 0,75 m tak, že sloupky svodidla budou beraněny do nezpevněné krajnice, nikoliv za hranu svahu zemního tělesa. Takové řešení při osazení na stávajících silnicích je v souladu s TP 114 čl. 2.9, pokud je použito svodidlo pro osazení na krajnici šířky 1 m, přičemž se skutečná šířka krajnice nezohledňuje. Při šířce nezpevněné krajnice 0,75 m je možné svah zemního tělesa provést ve sklonu, který nebude vyžadovat vyztužení zemního tělesa, ale pouze provedení protierozního opatření.

Za AD souhlasíme s osazením svodidla na nezpevněnou krajnici šířky 0,75 m za podmínek, že bude použito svodidlo s třídou pracovní šířky W3 (případně nižší), dynamický průhyb do 0,7 m, délka sloupků bude min. 2 m a v souladu s doporučením TP 114 budou sloupky svodidla beraněny do nezpevněné krajnice před hranu svahu zemního tělesa. Svah zemního tělesa bude ohumusován, zpevněn kokosovou protierozní georochoží a zatravněn.

Příloha č.1: Vzorový řez krajnicí se svodidlem v km 0,420



Ing. Petr Peštál
Atelier PROMIKA s.r.o.
Muchova 9
160 00 Praha 6

Mobil:

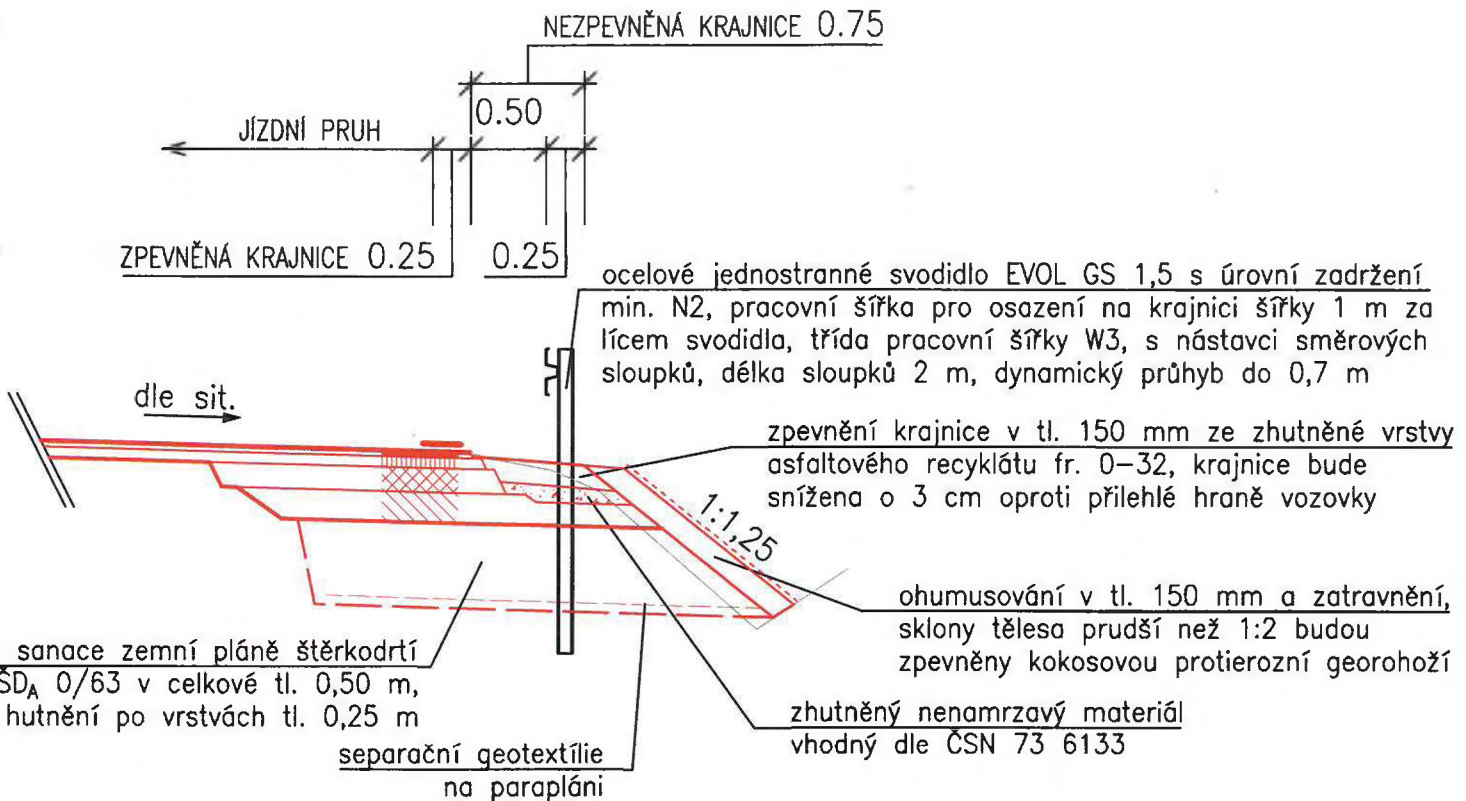
Email:

Web: <http://www.promika.cz>

ID DS: teynx2v




TAIL – SVODIDLO
m 0,420 vlevo



změna	popis vydání, změny	vypracoval	datum

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

HLAVNÍ PROJEKTANT:	 atelierpromika projektová činnost v dopravě		Muchova 9/223, 160 00 Praha 6 tel. +420 233 081 261 e-mail: promika@promika.cz IČO: 26080273
OBJEDNATEL:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov		
VYPRACOVAL:	Ing. Michael Kudera	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Petr Dožtal
AKCE:	II/339 Červené Janovice – Štipoklasy - PD		
ČÁST:	D.1 Stavební část		
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 101.1 Rekonstrukce II/339, ZÚ - km 2,7		
PŘÍLOHA:	Vzorový řez krajnicí se svodidlem v km 0,420		
STUPEŇ:	AD	DATUM:	10/2021
MĚŘÍTKO:	1:50	FORMÁT:	

