

## Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:  
III/1096 a III/6031, rekonstrukce silnice - 07-2020  
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):  
Silnice III/6031 JIH

Číslo SO/PS  
/ číslo Změny SO/PS:  
102 / 2

Číslo ZBV:  
02

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

Zhotovitel: B E S s.r.o.  
Sukova 625, 256 01 Benešov  
IČ: 43792553

Rekapitulace ZBV č. 02 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
02.1	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
02.2	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
02.3	-320 656,00	1 706 123,54	1 385 467,54

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
02.4	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
02.5	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
02	-320 656,00	1 706 123,54	1 385 467,54

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 pro Rozpis ocenění změn položek.

ZBV - krycí list

Číslo paré:

## Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: <b>III/1096 a III/6031, rekonstrukce silnice - 07-2020</b> Název stavebního objektu / provozního souboru(SO / PS): <b>Silnice III/6031 JIH</b>	Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: <b>102 / 2</b>	Číslo ZBV: <b>02.3</b>
---	---	---------------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 19.08.2021 (dále jen Smlouva):  
 Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov  
 Zhotovitel: B E S s.r.o. se sídlem Sukova 625, 256 01 Benešov

Přílohy změnového listu:			Paré č.	Příjemce
1. Krycí List	1	počet listů	1	Objednatel
2. Změnový list	3	počet listů	2	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů	3	Projektant
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů	4	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů	5	Supervize
6. Přehled dalších dokladů	61	počet listů	6	Regionální dotační kancelář

Iniciátor změny: Zhotovitel  
 Popis Změny:

Tato změna během výstavby (dále jen „ZBV“) postihuje sedm skutečností na stavebním objektu 102 (dále jen „SO 102“).

**Dílčí změna č. 1 - Předláždění žulových kostek do betonu**

Zadávací dokumentace stavby (dále jen „ZDS“) a Projektové dokumentace pro provádění stavby (dále jen „PDPS“) nepředpokládala zásah do kamenné dlažby z žulových kostek.

V průběhu provádění stavebních prací na SO 102 ve staničení ZÚ – km 0,239 bylo zjištěno, že tato kamenná dlažba z žulových kostek je po obou krajích vozovky propadlá a ložná vrstva degradovaná, zanesená prachem.

Na kontrolním dni č. 7 konaném dne 05.04.2022 (dále jen „KD č. 7“) bylo tedy rozhodnuto, že tuto kamennou dlažbu je potřeba vyjmout a předláždít do betonu (viz doklad č. 10 - Zápis z KD č. 7, bod 4).

Tato skutečnost vyvolala potřebu nových položek č. 113471, 11315 a 58210 oceněných dle OTSKP 2021 a navýšení položek č. 014101 a 451314.

**Dílčí změna č. 2 - Doplnění dvou nových uličních vpustí**

ZDS a předložená PDPS původně řešila vybudování nových uličních vpustí s napojením do uliční kanalizace ve staničení km 0,100 (SO 102).

Na základě zkušeností, že po jižní straně komunikace stéká voda ve značném množství a odvodnění na konci ulice je během deštových srážek nedostatečné, vznesl zástupce obce Pyšely požadavek na vybudování dvou nových uličních vpustí s napojením do uliční kanalizace ve staničení km 0,100 (viz doklad č. 10 - Zápis z KD č. 7, bod 5).

Tento požadavek byl zástupcem Objednatele, Autorským dozorem (dále jen „AD“) a Technickým dozorem stavebníka (dále jen „TDS“) na KD č. 7 odsouhlasen.

Tato skutečnost vyvolala potřebu nových položek č. 122738, 17411, 56340, 87433 a 89712 oceněných dle OTSKP 2021 a navýšení položky č. 014101.

**Dílčí změna č. 3 - Změna odvodnění komunikace**

V rámci PDPS bylo řešeno odvodnění komunikace ve staničení km 0,370 – 0,530 vypádáním do částečně ohumusovaného příkopu, který měl zajistit řádný odtok povrchových vod.

Po odtěžení zeminy a provedení reprofílce příkopu bylo zjištěno, že příkop nemá dostatečnou hloubku pro realizaci odvodnění dle PDPS.

V rámci KD č. 7 bylo tedy rozhodnuto o provedení efektivnějšího odvodnění nízkými betonovými žlaby tak, aby se voda nedržela v příkopu a nedocházelo k podmáčení vozovky.

Na konci žlabu ve staničení km 0,530 byla provedena horská vpust' z kamene s roštem a napojením na stávající zatrubněný příkop (viz doklad č. 10 - Zápis z KD č. 7, bod 6).

Tato skutečnost vyvolala potřebu nové položky č. 899524, která byla převzata ze Smlouvy o Dílo, nových položek č. 122738, 18110, 899122, 9186A2 a 935212 oceněných dle OTSKP 2021 a navýšení položek č. 014101 a 56330.

**Dílčí změna č. 4 - Změna ochranného ostrůvku**

Zástupce obce Pyšely vznesl požadavek na přebudování ochranného ostrůvku ve staničení km 0,710 tak, aby byl připraven pro budoucí vybudování přechodu pro chodce (viz doklad č. 10 - Zápis z KD č. 7, bod 8).

Toto nebylo v rámci ZDS a předložené PDPS známo. Požadavek byl zástupcem Objednatele, AD a TDS odsouhlasen na KD č. 7.

Tato skutečnost vyvolala potřebu nových položek č. 113478, 113524, 122738, 56214, 582615, 917224, 917212 a navýšení položek č. 014101, 56330, 914131 a 914911.

**Dílčí změna č. 5 - Změna asfaltového souvrství**

ZDS a předložená PDPS po odfrézování vozovky uvažovala se zpětným položením vrstev ACO 11 v tl. 40 mm, ACL 16 v tl. 60 mm a ACP v tl. 60 mm.

V průběhu provádění stavebních prací ve staničení km 0,000 – 0,260 po odfrézování vozovky nebyla zastižena uvažovaná tloušťka asfaltových vrstev dle PDPS a stávající podklad byl nesourodý ze šterkového materiálu. Vzhledem ke skutečnosti, že stavba probíhá v obci, nelze navýšit niveletu vozovky.

## Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: <b>III/1096 a III/6031, rekonstrukce silnice - 07-2020</b> Název stavebního objektu / provozního souboru(SO / PS): <b>Silnice III/6031 JIH</b>	Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: <b>102 / 2</b>	Číslo ZBV: <b>02.3</b>
<p>Dle návrhu Zhotovitele a rozhodnutí na KD č. 7 byla provedena recyklace vozovkových vrstev za studena s dávkováním pojiva 5 % cementu. Skutečné výškové poměry kvůli nedostatečné hloubce neumožnily realizaci asfaltových vrstev dle PDPS, byly proto položeny pouze dvě vrstvy, a to vrstvy ACO 11 v tl. 40 mm a ACP 16+ v tl. 70 mm (viz doklad č. 10 - Zápis z KD č. 7, bod 3).</p> <p>Tato skutečnost vyvolala potřebu nových položek č. 18110, 56334, 567501 a 89923 oceněných dle OTSKP 2021 a navýšení položek č. 014101, 11332 a 89921. Došlo také k odečtu položek č. 574C46 a 572213.</p> <p>Dílčí změna č. 6 - Prořezání křoví</p> <p>ZDS a PDPS nepředpokládala provádění jakýchkoliv úprav rozsahu křovin.</p> <p>V průběhu provádění stavebních prací na SO 102 ve staničení km 0,250 – 0,550 bylo zjištěno, že v rámci úpravy průjezdného profilu komunikace je potřeba prořezání křoví přibližně 2 – 3 m od silnice (viz doklad č. 11 - Oznámení Zhotovitele).</p> <p>Tato skutečnost vyvolala potřebu nové položky č. 111208.</p> <p>Dílčí změna č. 7 - Doplnění geomříže</p> <p>ZDS a PDPS nepředpokládala úpravu podélné spáry.</p> <p>V průběhu provádění stavebních prací na SO 102 byla zjištěna nesoudržná krajnice a v rámci ochrany vozovky před „popraskáním“ bylo navrženo opatřit podélnou spáru mezi sanací kraje a současnou vrstvou asfaltového betonu geomříží.</p> <p>Toto řešení bylo odsouhlaseno a provedeno dle návrhu AD (viz doklad č. 11 - Oznámení Zhotovitele).</p> <p>Tato skutečnost vyvolala potřebu nové položky č. 57475.</p> <p>Dílčí změny byly oznámeny ve Formuláři pro ohlášení změn Stavby, č. 2 a Krajská správa a údržba silnic (dále jen „KSÚS“) k nim vydala vyjádření dne 23.06.2022. Oba dokumenty jsou součástí přílohy této ZBV.</p> <p>Jedná se o Změnu nepodstatnou, která je podle § 5, odst.1 písm. c), resp. podle § 10 Směrnice R-Sm-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje upřesňující provádění změn závazků. Dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek je zařazena do skupiny 3 jako změna nepředvídaných důvodů. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.</p> <p>Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6) se jedná o změnu nepředvídanou, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, nemění celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku.</p>		

## Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: <b>III/1096 a III/6031, rekonstrukce silnice - 07-2020</b> Název stavebního objektu / provozního souboru(SO / PS): <b>Silnice III/6031 JIH</b>	Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: <b>102 / 2</b>	Číslo ZBV: <b>02.3</b>
---	---	---------------------------

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
<b>-320 656,00</b>	<b>1 706 123,54</b>	<b>1 385 467,54</b>	<b>2 026 779,54</b>

**Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:**

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Zdeněk Račan	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Jan Lambert	datum	podpis
Stavební dozor	jméno	Ing. Michal Pietsch	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno		datum	podpis
Zástupce Objednatele	jméno	Ing. Martin Staněk	datum	podpis
Zaměstnanec KSÚS SK	jméno	Ing. Jaroslava Jurková	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnový listu vyhrazené změny nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnový 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	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Jan Freudl	datum	podpis

Číslo pa

# ZÁPIS

## o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)

pro celou ZBV číslo: 02

**Název Stavby:**  
III/1096 a III/6031, rekonstrukce silnice

**Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:**  
102 / 2

**Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):**  
Silnice III/6031 JIH

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
10 706 205,02

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	-22 902,00	1 621 266,99	12 304 570,01	1 598 364,99

### 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)*100
stavební/montážní práce	-320 656,00	1 706 123,54	3 327 390,53	31,08

### 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)*100
stavební/montážní práce	-343 558,00	13 690 037,55	2 983 832,53	27,87

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

	<i>Souhlas</i>	<i>Jméno</i>	<i>Datum</i>	<i>Podpis</i>
Zhotovitel (stavbyvedoucí):	SOUHLASÍM	Ing. Zdeněk Račan	.....	
Projektant (autorský dozor):	SOUHLASÍM	Ing. Jan Lambert	.....	
Stavební dozor:	SOUHLASÍM	Ing. Michal Pietsch	.....	
Zástupce Objednatele:	SOUHLASÍM	Ing. Martin Staněk	.....	
Supervize (RDK):	SOUHLASÍM		.....	
Zaměstnanec KSÚS SK:	SOUHLASÍM	Ing. Jaroslava Jurková	.....	

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 02

Evidenční číslo a název stavby: 07-2020 - III/1096 a III/6031, rekonstrukce silnice Číslo a název SO/PS: 102 - Silnice III/6031 JIH Číslo a název rozpočtu: 102 - Silnice III/6031 JIH								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č. 2					
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	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	2 857,300	3 331,680	474,380	11,70	33 430,41	0,00	5 550,25	38 980,66	5 550,25	16,60
23	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	4,800	24,640	19,840	3 708,90	17 802,72	0,00	73 584,58	91 387,30	73 584,58	413,33
25	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1 192,000	1 212,570	20,570	595,50	709 836,00	0,00	12 249,44	722 085,44	12 249,44	1,73
29	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	13 102,000	11 534,000	-1 568,000	7,00	91 714,00	-10 976,00	0,00	80 738,00	-10 976,00	-11,97
32	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ 50/70 TL. 50 mm	m2	11 671,000	10 103,000	-1 568,000	197,50	2 305 022,50	-309 680,00	0,00	1 995 342,50	-309 680,00	-13,44
38	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	kus	18,000	23,000	5,000	2 328,30	41 909,40	0,00	11 641,50	53 550,90	11 641,50	27,78
40	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	kus	12,000	14,000	2,000	1 228,50	14 742,00	0,00	2 457,00	17 199,00	2 457,00	16,67
42	914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	kus	10,000	12,000	2,000	2 281,50	22 815,00	0,00	4 563,00	27 378,00	4 563,00	20,00
		<b>Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou</b>						<b>3 237 272,03</b>	<b>-320 656,00</b>	<b>110 045,77</b>	<b>3 026 661,80</b>	<b>-210 610,23</b>	<b>-6,51</b>
<b>Nové položky</b>													
58	57475.N	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	m2	0,000	800,000	800,000	129,00	0,00	0,00	103 200,00	103 200,00	103 200,00	100,00
64	917224.N	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	m	0,000	26,500	26,500	387,00	0,00	0,00	10 255,50	10 255,50	10 255,50	100,00
75	935212.N	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	m	0,000	168,000	168,000	568,00	0,00	0,00	95 424,00	95 424,00	95 424,00	100,00
77	899122.N	MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	kus	0,000	1,000	1,000	4 430,00	4 430,00	0,00	4 430,00	4 430,00	4 430,00	100,00
81	9186A2.N	VŤOK JÍMKY KAMEN VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM	kus	0,000	1,000	1,000	9 910,00	0,00	0,00	9 910,00	9 910,00	9 910,00	100,00
87	113478.N	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČETNĚ PODKL, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	3,720	3,720	696,00	0,00	0,00	2 589,12	2 589,12	2 589,12	100,00
88	113524.N	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	m	0,000	45,000	45,000	103,00	0,00	0,00	4 635,00	4 635,00	4 635,00	100,00
89	582615.N	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	m2	0,000	21,500	21,500	661,00	0,00	0,00	14 211,50	14 211,50	14 211,50	100,00
95	111208.N	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM	m2	0,000	750,000	750,000	241,00	0,00	0,00	180 750,00	180 750,00	180 750,00	100,00
96	899524.N	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	0,000	0,300	0,300	3 685,50	0,00	0,00	1 105,65	1 105,65	1 105,65	100,00
97	122738.N	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	57,120	57,120	435,00	0,00	0,00	24 847,20	24 847,20	24 847,20	100,00
98	567501.N	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYKL ZA STUDENA CEMENTEM	M3	0,000	392,000	392,000	1 820,00	0,00	0,00	713 440,00	713 440,00	713 440,00	100,00
99	89923.N	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	kus	0,000	10,000	10,000	924,00	0,00	0,00	9 240,00	9 240,00	9 240,00	100,00
100	567303.N	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	0,000	62,200	62,200	783,00	0,00	0,00	48 702,60	48 702,60	48 702,60	100,00
101	11360.N	ROZRYTÍ VOZOVKY	m2	0,000	627,200	627,200	40,00	0,00	0,00	25 088,00	25 088,00	25 088,00	100,00
102	113471.N	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČETNĚ PODKL, ODVOZ DO 1KM	M3	0,000	19,840	19,840	395,00	0,00	0,00	7 836,80	7 836,80	7 836,80	100,00
103	11315.N	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	0,000	19,840	19,840	2 310,00	0,00	0,00	45 830,40	45 830,40	45 830,40	100,00
104	58210.N	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK BEZ LOŽE	m2	0,000	198,400	198,400	1 330,00	0,00	0,00	263 872,00	263 872,00	263 872,00	100,00
105	87433.N	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	m	0,000	12,000	12,000	350,00	0,00	0,00	4 200,00	4 200,00	4 200,00	100,00
106	56340.N	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU	M3	0,000	3,600	3,600	655,00	0,00	0,00	2 358,00	2 358,00	2 358,00	100,00
107	89712.N	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	kus	0,000	2,000	2,000	9 240,00	0,00	0,00	18 480,00	18 480,00	18 480,00	100,00
108	17411.N	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,000	3,600	3,600	125,00	0,00	0,00	450,00	450,00	450,00	100,00
109	56214.N	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM	m2	0,000	9,500	9,500	418,00	0,00	0,00	3 971,00	3 971,00	3 971,00	100,00
110	917212.N	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	m	0,000	4,500	4,500	278,00	0,00	0,00	1 251,00	1 251,00	1 251,00	100,00
		<b>Celkem za nové položky</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1 596 077,77</b>	<b>1 596 077,77</b>	<b>1 596 077,77</b>	<b>100,00</b>
		<b>Celkem za stavební podobjekt</b>						<b>10 706 205,02</b>	<b>-320 656,00</b>	<b>1 706 123,54</b>	<b>12 091 672,56</b>	<b>1 385 467,54</b>	<b>12,94</b>
		<b>Celkem za stavební objekt</b>						<b>10 706 205,02</b>	<b>-320 656,00</b>	<b>1 706 123,54</b>	<b>12 091 672,56</b>	<b>1 385 467,54</b>	<b>12,94</b>
		<b>Celkem za stavební objekt po všech změnách</b>						<b>10 706 205,02</b>	<b>-343 558,00</b>	<b>3 327 390,53</b>	<b>13 690 037,55</b>	<b>2 983 832,53</b>	<b>27,87</b>

Za Zhotovitele:

Za Objednatele:

Datum:

Datum:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN (údaje v Kč bez DPH)

Název a evidenční číslo Stavby: III/1096 a III/6031, rekonstrukce silnice - 07-2020

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	34 491 670,43 Kč
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	37 475 502,96 Kč
	<b>Aktuální smluvní částka (cena stavby) vč. DPH</b>	<b>45 345 358,58 Kč</b>
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	108,65%
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)	0,92%

6=(32+36)	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupina 3 a Skupina 4	2 527 771,41 Kč
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupina 3 a Skupina 4	7,33%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	10 347 501,13 Kč

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % pro Skupinu 3	5,88%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	3,31%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	3 169 083,41 Kč
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	17 245 835,22 Kč

12=(37/1)*100	Sledování limitu 15 %	1,46%
13=37	Sledování limitu 140 448 000 Kč	501 865,12 Kč
14=140448000-37		139 946 134,88 Kč

		Skupiny změn																						
		- 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 abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	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	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	
			-343 558,00 Kč	3 327 390,53 Kč	2 983 832,53 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-320 656,00 Kč	1 706 123,54 Kč	4,95%	1 385 467,54 Kč	2 026 779,54 Kč	0,00 Kč	1 142 303,87 Kč	3,31%	1 142 303,87 Kč	1 142 303,87 Kč	501 865,12 Kč	1,46%	
102	1	Silnice III/6031 JIH / Dílčí změny	-22 902,00 Kč	1 621 266,99 Kč	1 598 364,99 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 142 303,87 Kč	3,31%	1 142 303,87 Kč	1 142 303,87 Kč	501 865,12 Kč	1,46%	
102	2	Silnice III/6031 JIH / Dílčí změny 2	-320 656,00 Kč	1 706 123,54 Kč	1 385 467,54 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-320 656,00 Kč	1 706 123,54 Kč	4,95%	1 385 467,54 Kč	2 026 779,54 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%

Poznámka Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Evidenčního listu vyhrazené změny, Evidenčního listu smluvních kompenzačních nároků či Zmínového listu ke schválení.

## Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	02
Název a evidenční číslo Stavby:	III/1096 a III/6031, rekonstrukce silnice - 07-2020
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Silnice III/6031 JIH
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	102 / 2

DOKLAD	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů / od listu č.	
07) Soupis prací	33 / 9	
08) Přehled nových položek	2 / 42	
09) Potvrzení o nakládání s odpady ze dne 08.12.2022	1 / 44	
10) Kontrolní den č. 7 ze dne 05.04.2022	1 / 45	
11) Ohlášení změny stavby č. 2	3 / 46	
12) Vyjádření KSÚS k ZBV č. 2 ze dne 23.06.2022	2 / 49	
13) Situační výkres - ostrůvek	1 / 51	
14) Výřez V12e - ostrůvek	1 / 52	
15) Geodetický protokol č. 2/2022 ze dne 18.05.2022	3 / 53	
16) Protokol laboratorních zkoušek č. 4783 ze dne 25.05.2022	9 / 56	
17) Stanovisko TDS ze dne 08.11.2022	2 / 65	
18) Vyjádření AD ze dne 09.11.2022	2 / 67	



NÁZEV A EVIDENČNÍ ČÍSLO STAVBY: **III/1096 a III/6031, rekonstrukce silnice - 07-2020**  
 NÁZEV SO: **102 - Silnice III/6031 JIH**  
 CENA SO (ZE SMLOUVY): **10 706 205,02 Kč**  
 CENA VŠECH ZBV: **2 983 832,53 Kč**  
 CENA SO PO VŠECH ZMĚNÁCH: **13 690 037,55 Kč**

## SOUPIS PRACÍ SE ZBV

### 102 - Silnice III/6031 JIH

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	2 857,300	11,70 Kč	33 430,41 Kč
doplňující popis		zemina				
		dle položky 11130 4173m <sup>2</sup> *0,1m=417,300 [A]				
		dle položky 12283 112=112,000 [B]				
výkaz výměr		dle položky 12283.a 2328=2 328,000 [D]				
		Celkem: A+B+D=2 857,300 [E]				
<b>ZBV: 01</b>				<b>65,120</b>		<b>761,90 Kč</b>
výkaz výměr						
<b>ZBV: 02</b>				<b>474,380</b>		<b>5 550,25 Kč</b>
výkaz výměr		Skutečnost č. 1 - 19,840 m <sup>3</sup> = 19,840 => A Skutečnost č. 2 - 7,200 m <sup>3</sup> = 7,200 => B Skutečnost č. 3 - 40,320 m <sup>3</sup> = 40,320 => C Skutečnost č. 4 - 15,020 m <sup>3</sup> = 15,020 => D Skutečnost č. 5 - 392,000 m <sup>3</sup> = 392,000 => E Celkem: A+B+C+D+E = 474,380 => F				
technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
<b>CELKEM:</b>				<b>3 396,80</b>		<b>39 742,56 Kč</b>
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 775,314	11,70 Kč	20 771,17 Kč
doplňující popis						

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
			dle položky 11332 (732-230)m3*1,9t/m3=953,800 [A]				
			dle položky 12911.a 11705m2*0,02t/m2=234,100 [B]				
			dle položky 12932 2965m*0,194t/m=575,210 [C]				
výkaz výměr			dle položky 129945 24m*3,14*0,3m*0,15m*1,5t/m3=5,087 [E]				
			dle položky 129946 7m*3,14*0,4m*0,15m*1,5t/m3=1,978 [F]				
			dle položky 129958 10m*3,14*0,6m*0,15m*1,5t/m3=4,239 [H]				
			dle položky 12960 4m2*0,15m*1,5t/m3=0,900 [J]				
			Celkem: A+B+C+E+F+H+J=1 775,314 [K]				
<b>ZBV: 01</b>					<b>9,547</b>		<b>111,70 Kč</b>
výkaz výměr							
technická specifikace			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
<b>CELKEM:</b>					<b>1 784,86</b>		<b>20 882,87 Kč</b>
3	014102	b	<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b>	T	0,692	351,00 Kč	242,89 Kč
doplňující popis			a) položka 914133 (suť kov)				
			b) položka 914913 (suť kov+beton)				
výkaz výměr			a) 10kus*0,020t/kus=0,200 [A]				
			b) 6kus*0,082t/kus=0,492 [B]				
			Celkem: A+B=0,692 [C]				
<b>ZBV: 01</b>					<b>0,164</b>		<b>57,56 Kč</b>
výkaz výměr							
technická specifikace			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
<b>CELKEM:</b>					<b>0,86</b>		<b>300,45 Kč</b>
4	014132		<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)</b>	T	437,000	526,50 Kč	230 080,50 Kč
doplňující popis			Poplatek za likvidaci vrstev - nebezpečný odpad (dle skutečného zjištěného stavu se souhlasem TDS)				
výkaz výměr			230m3*1,9t/m3=437,000 [A]				
technická specifikace			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
91	02991		<b>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE</b>	kus	0,000	11 576,25 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
ZBV: 01				2,000		23 152,50 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace		položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
<b>CELKEM:</b>				<b>2,00</b>		<b>23 152,50 Kč</b>
0 - Všeobecné konstrukce a práce						314 158,88 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
<b>1 - Zemní práce</b>						
95	111208	N ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM	m2	0,000	241,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
ZBV: 01				2 800,000		674 800,00 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 02				750,000		180 750,00 Kč
výkaz výměr		Skutečnost č. 6 750 m2 = 750,000 => A				
technická specifikace		odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
<b>CELKEM:</b>				<b>3 550,00</b>		<b>855 550,00 Kč</b>

5	11130	SEJMUTÍ DRNU	m2	4 173,000	22,20 Kč	92 640,60 Kč
doplňující popis						
doplňující popis		sejmutí drnu tl. 0,1 m včetně odvozu na skládku poplatek za skládku položka 014101				
výkaz výměr		4173=4 173,000 [A]				
technická specifikace		včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
76	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	1 040,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
ZBV: 01					3,100		3 224,00 Kč
výkaz výměr							
technická specifikace		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).					
<b>CELKEM:</b>					<b>3,10</b>		<b>3 224,00 Kč</b>
103	11315	N	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	0,000	2 310,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							
ZBV: 02					19,840		45 830,40 Kč
výkaz výměr		Skutečnost č. 1 - 19,840 m3 = 19,840 => A					
technická specifikace							
<b>CELKEM:</b>					<b>19,84</b>		<b>45 830,40 Kč</b>
92	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	m2	0,000	139,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							
ZBV: 01					1,800		250,20 Kč
výkaz výměr							
technická specifikace		Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, 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).					
<b>CELKEM:</b>					<b>1,80</b>		<b>250,20 Kč</b>
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	732,000	190,70 Kč	139 592,40 Kč
doplňující popis		odstranění nestmelených podkladních vrstev v tl. 300 mm (sanace krajnic, se souhlasem TDS)					
výkaz výměr		732=732,000 [A]					
technická specifikace		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).					
102	113471	N	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČETNĚ PODKL, ODVOZ DO 1KM	M3	0,000	395,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							
ZBV: 02					19,840		7 836,80 Kč

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr		Skutečnost č. 1 - 19,840 m3 = 19,840 => A					
technická specifikace							
<b>CELKEM:</b>					<b>19,84</b>	<b>7 836,80 Kč</b>	
87	113478	N	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČETNĚ PODKL, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	696,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							
ZBV: 01					3,246	2 259,22 Kč	
výkaz výměr							
ZBV: 02					3,720	2 589,12 Kč	
výkaz výměr		Skutečnost č. 4 3,720 m3 = 3,720 => A					
technická specifikace		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).					
<b>CELKEM:</b>					<b>6,97</b>	<b>4 848,34 Kč</b>	
88	113524	N	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	m	0,000	103,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							
ZBV: 01					42,400	4 367,20 Kč	
výkaz výměr							
ZBV: 02					45,000	4 635,00 Kč	
výkaz výměr		Skutečnost č. 4 45,000 m = 45,000 => A					
technická specifikace		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).					
<b>CELKEM:</b>					<b>87,40</b>	<b>9 002,20 Kč</b>	
101	11360	N	ROZRYTÍ VOZOVKY	m2	0,000	40,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							
ZBV: 02					627,200	25 088,00 Kč	
výkaz výměr							
technická specifikace							

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
<b>CELKEM:</b>					<b>627,20</b>		<b>25 088,00 Kč</b>
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	1 537,330	422,40 Kč	649 368,19 Kč
doplňující popis	včetně odvozu a odkupu zhotovitelem dle platných ceníků KSÚS						
	frézování tl. 40 mm 11705*0,04=468,200 [A]						
	frézování tl. 70 mm 2923*0,07=204,610 [C]						
	frézování tl. 50 mm 11670*0,05=583,500 [D]						
výkaz výměr	frézování tl. 30 mm (membrána, se souhlasem TDS) 896*0,03=26,880 [E]						
	frézování tl. 40 mm (výtluky, se souhlasem TDS) 2151*0,04=86,040 [F]						
	frézování tl. 50 mm (sanace krajnic, se souhlasem TDS) 3362*0,05=168,100 [G]						
	Celkem: A+C+D+E+F+G=1 537,330 [H]						
technická specifikace	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).						
8	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	m	2 459,000	52,60 Kč	129 343,40 Kč
doplňující popis	a) proříznutí dláčky pro trhliny (se souhlasem TDS)						
	b) zaříznutí pracovních spar						
	a) 448=448,000 [A]						
výkaz výměr	b) 2011=2 011,000 [B]						
	Celkem: A+B=2 459,000 [C]						
technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.						
97	122738	N	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	435,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							
ZBV: 02					57,120		24 847,20 Kč
výkaz výměr	Skutečnost č. 2 7,200 m3 = 7,200 => A						
	Skutečnost č. 3 40,320 m3 = 40,320 => B						
	Skutečnost č. 4 9,600 m3 = 9,600 => C						
	Celkem: A+B+C = 57,120 => D						

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
<b>CELKEM:</b>				<b>57,12</b>		<b>24 847,20 Kč</b>
9	12283	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II	M3	112,000	198,90 Kč	22 276,80 Kč
doplňující popis		včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku 014101				
výkaz výměr		112=112,000 [A]				
<b>ZBV: 01</b>				<b>56,610</b>		<b>11 259,73 Kč</b>
výkaz výměr						

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
technická specifikace							
<b>CELKEM:</b>					<b>168,61</b>		<b>33 536,53 Kč</b>
10	12283	a	<b>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ</b>	M3	2 328,000	198,90 Kč	463 039,20 Kč
doplňující popis			výkop pro novou aktivní zónu (se souhlasem TDS)				
			včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku 014101				
výkaz výměr			2328=2 328,000 [A]				
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
technická specifikace							
11	12573	a	<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK</b>	M3	2 378,000	70,20 Kč	166 935,60 Kč



P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
doplňující popis			a) aktivní zóna, vhodná zemina včetně nákupu a dopravy, k položce 17110 b) dosyp náspů (zemina vhodná, 100 % PS), k položce 17110				
výkaz výměr			a) 2328=2 328,000 [A] b) 50=50,000 [B] Celkem: A+B=2 378,000 [C]				
technická specifikace			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
12	12583	a	<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK</b>	M3	259,800	23,40 Kč	6 079,32 Kč
doplňující popis			ornice včetně nákupu a dopravy, k položce 18231				
výkaz výměr			2598*0,1=259,800 [A]				
technická specifikace			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
94	12891		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TR. III	M3	0,000	1 870,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							
ZBV: 01					9,200		17 204,00 Kč
výkaz výměr							
technická specifikace		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin.</li> <li>položka zahrnuje:</li> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141</li> </ul>					
<b>CELKEM:</b>					<b>9,20</b>		<b>17 204,00 Kč</b>
13	12911	a	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK	m2	11 705,000	2,30 Kč	26 921,50 Kč
doplňující popis		včetně odvozu na skládku					
doplňující popis		poplatek za skládku položka 014102					
výkaz výměr		11705=11 705,000 [A]					
technická specifikace		Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
14	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	m	2 965,000	104,10 Kč	308 656,50 Kč
doplňující popis		včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku 014102					
výkaz výměr		2965=2 965,000 [A]					
ZBV: 01					-220,000		-22 902,00 Kč
výkaz výměr							
technická specifikace		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)					

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
<b>CELKEM:</b>				<b>2 745,00</b>		<b>285 754,50 Kč</b>
15	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	0,600	1 953,90 Kč	1 172,34 Kč
doplňující popis		propustek včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku položka 014102				
výkaz výměr		4*0,15=0,600 [A]				
technická specifikace		Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
16	129945	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM	m	24,000	152,10 Kč	3 650,40 Kč
doplňující popis		včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku položka 014102				
výkaz výměr		Pročištění stávajících propustků DN300 (sjezdy) 24=24,000 [D] Celkem: D=24,000 [E]				
technická specifikace		Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
17	129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	m	7,000	237,50 Kč	1 662,50 Kč
doplňující popis		včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku položka 014102				
výkaz výměr		Pročištění stávajících propustků DN400 (sjezdy) 7=7,000 [D] Celkem: D=7,000 [E]				
technická specifikace		Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
18	129958	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	m	10,000	400,10 Kč	4 001,00 Kč
doplňující popis		propustek včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku položka 014102				
výkaz výměr		10,0=10,000 [A]				
technická specifikace		Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
19	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	2 378,000	48,00 Kč	114 144,00 Kč
doplňující popis		a) aktivní zóna tl. 0,5 m (výměna nevyhovujícího podloží viz výkop pro AZ - položka 12283.a, - se souhlasem TDS), dovoz zeminy včetně nákupu viz položka 12573.a b) dosyp násypů (zemina vhodná, 100 % PS), dovoz zeminy včetně nákupu viz položka 12573.a a) 2328=2 328,000 [A]				
výkaz výměr		b) 50=50,000 [B] Celkem: A+B=2 378,000 [C]				

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
technická specifikace			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
108	17411	N	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,000	125,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							
ZBV: 02					3,600		450,00 Kč
výkaz výměr		Skutečnost č. 2 3,600 m3 = 3,600 => A					
technická specifikace							
<b>CELKEM:</b>					<b>3,60</b>		<b>450,00 Kč</b>
20	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	m2	2 598,000	12,90 Kč	33 514,20 Kč
doplňující popis		dovoz ornice, položka 12583.a					
výkaz výměr		2598=2 598,000 [A]					
technická specifikace		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5					
21	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	m2	2 598,000	11,70 Kč	30 396,60 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr		2598=2 598,000 [A]					
technická specifikace		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
22	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	7 794,000	4,70 Kč	36 631,80 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr		3x pokosení a shrabání včetně odvozu					
		3*2598=7 794,000 [A]					

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
technická specifikace		Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1 - Zemní práce						3 212 515,22 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
<b>3 - Svislé konstrukce</b>						
55	31722	N ŘÍMSY Z KAMENIC VÝROBKŮ	M3	0,000	12 500,00 Kč	0,00 Kč

doplňující popis

výkaz výměr

ZBV: 01				0,396		4 950,00 Kč
---------	--	--	--	-------	--	-------------

výkaz výměr

technická specifikace Položka zahrnuje dodání předepsaného hlavního materiálu, spojovacího materiálu, vyždění do předepsaného tavrů, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy

<b>CELKEM:</b>				<b>0,40</b>		<b>4 950,00 Kč</b>
----------------	--	--	--	-------------	--	--------------------

56	327212	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,000	4 800,00 Kč	0,00 Kč
----	--------	---	----	-------	-------------	---------

doplňující popis

výkaz výměr

ZBV: 01				1,085		5 208,00 Kč
---------	--	--	--	-------	--	-------------

výkaz výměr

technická specifikace položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.

<b>CELKEM:</b>				<b>1,09</b>		<b>5 208,00 Kč</b>
----------------	--	--	--	-------------	--	--------------------

3 - Svislé konstrukce						10 158,00 Kč
-----------------------	--	--	--	--	--	--------------

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>						
23	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	4,800	3 708,90 Kč	17 802,72 Kč

doplňující popis betonové lože C25/30 k přeskládání žulové dlažby

výkaz výměr 48\*0,1=4,800 [A]

ZBV: 01				18,500		68 614,65 Kč
---------	--	--	--	--------	--	--------------

výkaz výměr

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
<b>ZBV: 02</b>				19,840		73 584,58 Kč
výkaz výměr		Skutečnost č. 1 19,840 m3 = 19,840 => A				
technická specifikace		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
<b>CELKEM:</b>				<b>43,14</b>		<b>160 001,95 Kč</b>
57	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	0,000	1 700,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
<b>ZBV: 01</b>				3,600		6 120,00 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</li> </ul>				
<b>CELKEM:</b>				<b>3,60</b>		<b>6 120,00 Kč</b>
24	465513R	PŘESKLÁDÁNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	4,800	6 002,10 Kč	28 810,08 Kč
doplňující popis						
Přeskládání žulové dlažby 100/100 do betonového lože C25/30 XF3 tl. 0,1 m (se souhlasem TDS)						
betonové lože C25/30 tl.0,1 m viz položka 451314						
výkaz výměr						
48*0,10=4,800 [A]						
technická specifikace		<ul style="list-style-type: none"> <li>- přeskládání dlažby (bez dodávky nového)</li> <li>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</li> <li>- výplň spar</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>						<b>194 932,03 Kč</b>

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
<b>5 - Komunikace</b>							
109	56214	N	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM	m2	0,000	418,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							
<b>ZBV: 02</b>					<b>9,500</b>		<b>3 971,00 Kč</b>
výkaz výměr Skutečnost č. 4 9,500 m2 = 9,500 => A							
technická specifikace							
<b>CELKEM:</b>					<b>9,50</b>		<b>3 971,00 Kč</b>
25	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1 192,000	595,50 Kč	709 836,00 Kč
doplňující popis štěrkokodrt' ŠDa 2x150 mm							
sanace krajnic, se souhlasem TDS							
výkaz výměr 1192=1 192,000 [A]							
<b>ZBV: 01</b>					<b>22,080</b>		<b>13 148,64 Kč</b>
výkaz výměr							
<b>ZBV: 02</b>					<b>20,570</b>		<b>12 249,44 Kč</b>
výkaz výměr Skutečnost č. 3 13,780 m3 = 13,780 => A Skutečnost č. 4 6,790 m3 = 6,790 => B Celkem: A+B = 20,570 => C							
technická specifikace - 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							
<b>CELKEM:</b>					<b>1 234,65</b>		<b>735 234,08 Kč</b>
106	56340	N	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU	M3	0,000	655,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							
<b>ZBV: 02</b>					<b>3,600</b>		<b>2 358,00 Kč</b>
výkaz výměr Skutečnost č. 2 3,600 m3 = 3,600 => A							
technická specifikace							
<b>CELKEM:</b>					<b>3,60</b>		<b>2 358,00 Kč</b>
100	567303	N	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	0,000	783,00 Kč	0,00 Kč

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
doplňující popis							
výkaz výměr							
<b>ZBV: 02</b>					<b>62,200</b>		<b>48 702,60 Kč</b>
výkaz výměr		Skutečnost č. 5 62,2 m3 = 62,200 => A					
technická specifikace							
<b>CELKEM:</b>					<b>62,20</b>		<b>48 702,60 Kč</b>
98	567501	N	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYKL ZA STUDENA CEMENTEM	M3	0,000	1 820,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							
<b>ZBV: 02</b>					<b>392,000</b>		<b>713 440,00 Kč</b>
výkaz výměr		Skutečnost č. 5 392 m3 = 392,000 => A					
technická specifikace							
<b>CELKEM:</b>					<b>392,00</b>		<b>713 440,00 Kč</b>
26	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	m2	1 565,000	81,90 Kč	128 173,50 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr		1565=1 565,000 [A]					
technická specifikace		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>					
27	56963	a	ZPEVNĚNÍ Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	m2	60,000	155,60 Kč	9 336,00 Kč
doplňující popis		Nezpevněné sjezdy R-mat tl. 0,15 m					
výkaz výměr		9,0/0,15=60,000 [A]					
technická specifikace		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>					
28	572212	a	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z VYSOCE MODIFIK ASFALTU 2,5-3,0 KG/M2, s prodrceným HDK fr. 8/11 min 6,0kg/m2	m2	2 783,000	80,80 Kč	224 866,40 Kč
doplňující popis		membrána, se souhlasem TDS					



P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr		2783=2 783,000 [A]				
technická specifikace		- 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				
<b>29</b>	<b>572213</b>	<b>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</b>	<b>m2</b>	<b>13 102,000</b>	<b>7,00 Kč</b>	<b>91 714,00 Kč</b>
doplňující popis		komunikace PS-C 0,40 kg/m2 Konstrukce 1 1425+1397=2 822,000 [A]				
výkaz výměr		Konstrukce 2 10280=10 280,000 [B]  Celkem: A+B=13 102,000 [C]				
<b>ZBV: 02</b>				<b>-1 568,000</b>		<b>-10 976,00 Kč</b>
výkaz výměr		Skutečnost č. 5 -1568 m2 = -1568,000 => A				
technická specifikace		- 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				
<b>CELKEM:</b>				<b>11 534,00</b>		<b>80 738,00 Kč</b>
<b>30</b>	<b>572223</b>	<b>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</b>	<b>m2</b>	<b>18 679,000</b>	<b>9,40 Kč</b>	<b>175 582,60 Kč</b>
doplňující popis		komunikace PS-C 0,60 kg/m2 Konstrukce 1 2923=2 923,000 [A]  Konstrukce 2 10274=10 274,000 [B]				
výkaz výměr		příčná vyrovnávka, se souhlasem TDS 548=548,000 [E] výtluky, se souhlasem TDS 2151=2 151,000 [G]  sanace trhlin, se souhlasem TDS 2783=2 783,000 [I]  Celkem: A+B+E+G+I=18 679,000 [J]				
technická specifikace		- 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				
<b>58</b>	<b>57475</b>	<b>N VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY</b>	<b>m2</b>	<b>0,000</b>	<b>129,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>
doplňující popis						
výkaz výměr						
<b>ZBV: 01</b>				<b>2 000,000</b>		<b>258 000,00 Kč</b>
výkaz výměr						

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
<b>ZBV: 02</b>				800,000		103 200,00 Kč
výkaz výměr		Skutečnost č. 7 800 m2 = 800,000 => A				
technická specifikace		- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
<b>CELKEM:</b>				<b>2 800,00</b>		<b>361 200,00 Kč</b>
31	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 50/70 TL. 40 mm	m2	11 705,000	176,30 Kč	2 063 591,50 Kč
doplňující popis		komunikace				
		Konstrukce 1 1425=1 425,000 [A]				
výkaz výměr		Konstrukce 2 10280=10 280,000 [B]				
		Celkem: A+B=11 705,000 [C]				
technická specifikace		- 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.				
32	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ 50/70 TL. 50 mm	m2	11 671,000	197,50 Kč	2 305 022,50 Kč
doplňující popis						
		Konstrukce 1 1397=1 397,000 [A]				
výkaz výměr		Konstrukce 2 10274=10 274,000 [B]				
		Celkem: A+B=11 671,000 [C]				
<b>ZBV: 02</b>				<b>-1 568,000</b>		<b>-309 680,00 Kč</b>
výkaz výměr		Skutečnost č. 5 -1568 m2 = -1568,000 => A				
technická specifikace		- 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.				
<b>CELKEM:</b>				<b>10 103,00</b>		<b>1 995 342,50 Kč</b>
33	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 50/70 TL. 50 mm	m2	3 530,000	191,70 Kč	676 701,00 Kč
doplňující popis		sanace krajnic, se souhlasem TDS				
výkaz výměr		3530=3 530,000 [A]				

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
technická specifikace			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
34	574E66		<b>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 50/70 TL. 70 mm</b>	m2	2 923,000	268,30 Kč	784 240,90 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr		Konstrukce 1 2923=2 923,000 [A]					
technická specifikace			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
35	57792IR		<b>ASFALTOVÁ STABILIZACE proměnná tl. min.40 mm</b>	m2	542,857	286,70 Kč	155 637,10 Kč
doplňující popis							
tl. 40-100 mm dle technické zprávy							
výkaz výměr		příčná vyrovnávka, se souhlasem TDS					
výkaz výměr		38/0,07=542,857 [A]					
technická specifikace			<ul style="list-style-type: none"> <li>- odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev</li> <li>- zaříznutí hran</li> <li>- vyčištění</li> <li>- nátěr</li> <li>- dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí</li> <li>- asfaltová stabilizace SA</li> </ul>				
36	57792IR1		<b>ASFALTOVÁ STABILIZACE TL.40 mm</b>	m2	2 151,000	163,90 Kč	352 548,90 Kč
doplňující popis							
průměrná tl. 40 mm							
výkaz výměr		dle technické zprávy					
výkaz výměr		výtluky, se souhlasem TDS					
výkaz výměr		2151=2 151,000 [A]					
technická specifikace			<ul style="list-style-type: none"> <li>- odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev</li> <li>- zaříznutí hran</li> <li>- vyčištění</li> <li>- nátěr</li> <li>- dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí</li> <li>- asfaltová stabilizace SA</li> </ul>				
104	58210	N	<b>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK BEZ LOŽE</b>	m2	0,000	1 330,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							
<b>ZBV: 02</b>					<b>198,400</b>	<b>263 872,00 Kč</b>	

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr		Skutečnost č. 1 - 198,400 m2 = 198,400 => A				
technická specifikace						
<b>CELKEM:</b>				<b>198,40</b>		<b>263 872,00 Kč</b>
89	582615	N KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	m2	0,000	661,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
<b>ZBV: 01</b>				<b>11,630</b>		<b>7 687,43 Kč</b>
výkaz výměr						
<b>ZBV: 02</b>				<b>21,500</b>		<b>14 211,50 Kč</b>
výkaz výměr		Skutečnost č. 4 21,500 m2 = 21,500 => A				
technická specifikace		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
<b>CELKEM:</b>				<b>33,13</b>		<b>21 898,93 Kč</b>
5 - Komunikace						8 797 435,01 Kč
P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
<b>6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>						
61	626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	m2	0,000	4 150,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
<b>ZBV: 01</b>				<b>1,850</b>		<b>7 677,50 Kč</b>
výkaz výměr						
technická specifikace		<p>položka zahrnuje:  dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě  nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva  položení vrstvy v předepsané tloušťce  potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>				
<b>CELKEM:</b>				<b>1,85</b>		<b>7 677,50 Kč</b>

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
62	626212	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	m2	0,000	1 530,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
<b>ZBV: 01</b>				<b>9,250</b>		<b>14 152,50 Kč</b>
výkaz výměr						
technická specifikace		položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
<b>CELKEM:</b>				<b>9,25</b>		<b>14 152,50 Kč</b>
37	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	m2	30,000	746,50 Kč	22 395,00 Kč
doplňující popis						
propustek						
sanace zdiva s očištěním spar a přespárováním MC 25 XF4(se souhlasem TDS)						
výkaz výměr						
30,0=30,000 [A]						
technická specifikace		položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení sutí a přebytečného materiálu potřebná lešení				
<b>6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>						<b>44 225,00 Kč</b>
P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
<b>7 - Přidružená stavební výroba</b>						
63	78312	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST	m2	0,000	732,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
<b>ZBV: 01</b>				<b>7,328</b>		<b>5 364,10 Kč</b>
výkaz výměr						
technická specifikace		- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
<b>CELKEM:</b>				<b>7,33</b>		<b>5 364,10 Kč</b>
<b>7 - Přidružená stavební výroba</b>						<b>5 364,10 Kč</b>

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
<b>8 - Potrubí</b>							
105	87433	N	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	m	0,000	350,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							
<b>ZBV: 02</b>					<b>12,000</b>		<b>4 200,00 Kč</b>
výkaz výměr Skutečnost č. 2 12 m = 12,000 => A							
technická specifikace							
<b>CELKEM:</b>					<b>12,00</b>		<b>4 200,00 Kč</b>
107	89712	N	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	kus	0,000	9 240,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							
<b>ZBV: 02</b>					<b>2,000</b>		<b>18 480,00 Kč</b>
výkaz výměr Skutečnost č. 2 - 2,000 kusů							
technická specifikace							
<b>CELKEM:</b>					<b>2,00</b>		<b>18 480,00 Kč</b>
77	899122	N	MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	kus	0,000	4 430,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							
<b>ZBV: 01</b>					<b>1,000</b>		<b>4 430,00 Kč</b>
výkaz výměr							
<b>ZBV: 02</b>					<b>1,000</b>		<b>4 430,00 Kč</b>
výkaz výměr Skutečnost č. 3 1 kusů = 1,000 => A							
technická specifikace Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu							
<b>CELKEM:</b>					<b>2,00</b>		<b>8 860,00 Kč</b>
38	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	kus	18,000	2 328,30 Kč	41 909,40 Kč
doplňující popis výšková úprava poklopů a výměna vyrovnávacích prstenců, se souhlasem TDS							

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
			voda 9=9,000 [A]				
výkaz výměr			kanalizace 9=9,000 [B]				
			Celkem: A+B=18,000 [C]				
<b>ZBV: 02</b>					<b>5,000</b>		<b>11 641,50 Kč</b>
výkaz výměr			Skutečnost č. 5 5 kusů = 5,000 => A				
technická specifikace			- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
<b>CELKEM:</b>					<b>23,00</b>		<b>53 550,90 Kč</b>
99	89923	N	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	kus	0,000	924,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							
<b>ZBV: 02</b>					<b>10,000</b>		<b>9 240,00 Kč</b>
výkaz výměr			Skutečnost č. 5 10 kusů = 10,000 => A				
technická specifikace							
<b>CELKEM:</b>					<b>10,00</b>		<b>9 240,00 Kč</b>
96	899524	N	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	0,000	3 685,50 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							
<b>ZBV: 02</b>					<b>0,300</b>		<b>1 105,65 Kč</b>
výkaz výměr			Skutečnost č. 3 0,300 m3 = 0,300 => A				
technická specifikace			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
<b>CELKEM:</b>				<b>0,30</b>		<b>1 105,65 Kč</b>
78	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	0,000	3 080,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
<b>ZBV: 01</b>				<b>17,619</b>		<b>54 266,52 Kč</b>
výkaz výměr						
technická specifikace		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
<b>CELKEM:</b>				<b>17,62</b>		<b>54 266,52 Kč</b>
8 - Potrubí						149 703,07 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce</b>						
59	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	m	0,000	1 050,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
<b>ZBV: 01</b>				<b>2,900</b>		<b>3 045,00 Kč</b>
výkaz výměr						
technická specifikace		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</li> <li>- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>- případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi</li> </ul>				



P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
<b>CELKEM:</b>				<b>2,90</b>		<b>3 045,00 Kč</b>
39	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	kus	34,000	351,00 Kč	11 934,00 Kč
doplňující popis		a) Směrové sloupky Z11a,b				
		b) Směrové sloupky červené Z11g				
		a) 26=26,000 [A]				
výkaz výměr		b) 8=8,000 [B]				
		Celkem: A+B=34,000 [C]				
<b>ZBV: 01</b>				<b>26,000</b>		<b>9 126,00 Kč</b>
výkaz výměr						
technická specifikace		položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
<b>CELKEM:</b>				<b>60,00</b>		<b>21 060,00 Kč</b>
40	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	kus	12,000	1 228,50 Kč	14 742,00 Kč
doplňující popis		osazení včetně dodávky svislého značení (5x P2, 1xA14 5xE2b, 1xE2d, 1xE4, 1xIZ4a, 1xIZ4b 2xZ3)				
výkaz výměr		12=12,000 [A]				
<b>ZBV: 01</b>				<b>2,000</b>		<b>2 457,00 Kč</b>
výkaz výměr						
<b>ZBV: 02</b>				<b>2,000</b>		<b>2 457,00 Kč</b>
výkaz výměr		Skutečnost č. 4 2 kusy = 2,000 => A				
technická specifikace		položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
<b>CELKEM:</b>				<b>16,00</b>		<b>19 656,00 Kč</b>
41	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	kus	10,000	58,50 Kč	585,00 Kč
doplňující popis		odstranění stávajícího svislého značení				
		včetně odvozu na skládku, poplatků za skládku položka 014102.b				
výkaz výměr		10=10,000 [A]				
<b>ZBV: 01</b>				<b>2,000</b>		<b>117,00 Kč</b>
výkaz výměr						
technická specifikace		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
<b>CELKEM:</b>				<b>12,00</b>		<b>702,00 Kč</b>

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
42	914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	kus	10,000	2 281,50 Kč	22 815,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		10=10,000 [A]				
<b>ZBV: 01</b>				2,000		4 563,00 Kč
výkaz výměr						
<b>ZBV: 02</b>				2,000		4 563,00 Kč
výkaz výměr		Skutečnost č. 4 2 kusy = 2,000 => A				
technická specifikace		položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
<b>CELKEM:</b>				<b>14,00</b>		<b>31 941,00 Kč</b>
43	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	kus	6,000	117,00 Kč	702,00 Kč
doplňující popis						
odstranění sloupků svislého značení						
včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku položka 014102.b						
výkaz výměr		6=6,000 [A]				
<b>ZBV: 01</b>				2,000		234,00 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
<b>CELKEM:</b>				<b>8,00</b>		<b>936,00 Kč</b>
44	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA m2		504,000	105,30 Kč	53 071,20 Kč
doplňující popis						

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		V1a (0,125) 26=26,000 [A]				
		V2b (1,5/1,5/0,25) 21=21,000 [B]				
		V2b (3,0/1,5/0,125) 4=4,000 [C]				
		V4 (0,125) 410=410,000 [D]				
		V5 (0,5) 7=7,000 [E]				
výkaz výměr		V6b 11=11,000 [J]				
		V9 2=2,000 [F]				
		V13a (0,5/0,5) 14=14,000 [G]				
		V18 (s akustickým efektem) 9=9,000 [H]				
		Celkem: A+B+C+D+E+J+F+G+H=504,000 [K]				
technická specifikace		položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
45	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	m2	504,000	280,80 Kč	141 523,20 Kč
		doplňující popis				
		V1a (0,125) 26=26,000 [A]				
		V2b (1,5/1,5/0,25) 21=21,000 [B]				
		V2b (3,0/1,5/0,125) 4=4,000 [C]				
		V4 (0,125) 410=410,000 [D]				
		V5 (0,5) 7=7,000 [E]				
výkaz výměr		V6b 11=11,000 [J]				
		V9 2=2,000 [F]				
		V13a (0,5/0,5) 14=14,000 [G]				
		V18 (s akustickým efektem) 9=9,000 [H]				
		Celkem: A+B+C+D+E+J+F+G+H=504,000 [K]				
technická specifikace		položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
110	917212	N ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	m	0,000	278,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis				

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr							
ZBV: 02					4,500		1 251,00 Kč
výkaz výměr		Skutečnost č. 4 4,500 m = 4,500 => A					
technická specifikace							
<b>CELKEM:</b>					<b>4,50</b>		<b>1 251,00 Kč</b>
64	917224	N	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	m	0,000	387,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							
ZBV: 01					34,500		13 351,50 Kč
výkaz výměr							
ZBV: 02					26,500		10 255,50 Kč
výkaz výměr		Skutečnost č. 4 26,500 m = 26,500 => A					
technická specifikace		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
<b>CELKEM:</b>					<b>61,00</b>		<b>23 607,00 Kč</b>
90	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ	m	0,000	725,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							
ZBV: 01					32,060		23 243,50 Kč
výkaz výměr							
technická specifikace		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
<b>CELKEM:</b>					<b>32,06</b>		<b>23 243,50 Kč</b>
65	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	m	0,000	373,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							
ZBV: 01					34,500		12 868,50 Kč
výkaz výměr							

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
technická specifikace		Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.				
<b>CELKEM:</b>				<b>34,50</b>		<b>12 868,50 Kč</b>
79	9183A2	PROPUSTY Z TRUB DN 300MM ŽELEZOBETONOVÝCH	m	0,000	2 120,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
ZBV: 01				17,500		37 100,00 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace		Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
<b>CELKEM:</b>				<b>17,50</b>		<b>37 100,00 Kč</b>
84	9183D2	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	m	0,000	4 360,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
ZBV: 01				17,500		76 300,00 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace		Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
<b>CELKEM:</b>				<b>17,50</b>		<b>76 300,00 Kč</b>
80	9185A2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM	kus	0,000	11 600,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
ZBV: 01				1,000		11 600,00 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace		Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římso ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				
<b>CELKEM:</b>				<b>1,00</b>		<b>11 600,00 Kč</b>
85	9185D2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	kus	0,000	23 600,00 Kč	0,00 Kč

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
doplňující popis							
výkaz výměr							
ZBV: 01					1,000		23 600,00 Kč
výkaz výměr							
technická specifikace		Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí					
<b>CELKEM:</b>					<b>1,00</b>		<b>23 600,00 Kč</b>
81	9186A2	N	VTOK JÍMKY KAMEN VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM	kus	0,000	9 910,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							
ZBV: 01					1,000		9 910,00 Kč
výkaz výměr							
ZBV: 02					1,000		9 910,00 Kč
výkaz výměr		Skutečnost č. 3 1 kusů = 1,000 => A					
technická specifikace		Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC dlažbu dna z lomového kamene římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí, mříže, poklapy					
<b>CELKEM:</b>					<b>2,00</b>		<b>19 820,00 Kč</b>
82	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	m	0,000	157,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							
ZBV: 01					62,000		9 734,00 Kč
výkaz výměr							
technická specifikace		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
<b>CELKEM:</b>					<b>62,00</b>		<b>9 734,00 Kč</b>
46	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2	m	2 011,000	64,30 Kč	129 307,30 Kč
doplňující popis		zálivka N2					

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr		2011=2 011,000 [A]				
technická specifikace		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
47	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	m	448,000	64,30 Kč	28 806,40 Kč
doplňující popis		asfaltová modifikovaná záливka za horka N2 dle ČSN EN 14188-1 (sanace trhlin, se souhlasem TDS)				
výkaz výměr		448=448,000 [A]				
technická specifikace		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
93	935211	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM	m	0,000	432,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
ZBV: 01				3,000		1 296,00 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace		položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
<b>CELKEM:</b>				<b>3,00</b>		<b>1 296,00 Kč</b>
75	935212	N PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	m	0,000	568,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
ZBV: 01				220,000		124 960,00 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 02				168,000		95 424,00 Kč
výkaz výměr		Skutečnost č. 3 168,000 m = 168,000 => A				
technická specifikace		položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
<b>CELKEM:</b>				<b>388,00</b>		<b>220 384,00 Kč</b>
66	93867	OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR BROUŠENÍM	m2	0,000	762,00 Kč	0,00 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
doplňující popis						
výkaz výměr						
<b>ZBV: 01</b>				<b>7,328</b>		<b>5 583,94 Kč</b>
výkaz výměr						
technická specifikace		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
<b>CELKEM:</b>				<b>7,33</b>		<b>5 583,94 Kč</b>
60	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	0,000	2 130,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
<b>ZBV: 01</b>				<b>2,790</b>		<b>5 942,70 Kč</b>
výkaz výměr						
technická specifikace		položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
<b>CELKEM:</b>				<b>2,79</b>		<b>5 942,70 Kč</b>
83	966345	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM	m	0,000	931,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
<b>ZBV: 01</b>				<b>17,500</b>		<b>16 292,50 Kč</b>
výkaz výměr						
technická specifikace		položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
<b>CELKEM:</b>				<b>17,50</b>		<b>16 292,50 Kč</b>
86	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	m	0,000	2 450,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						



P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
ZBV: 01				17,500		42 875,00 Kč
		výkaz výměr				
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> </ul>				
		<p>technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně 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)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> <li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</li> </ul>				
<b>CELKEM:</b>				<b>17,50</b>		<b>42 875,00 Kč</b>
9 - Ostatní konstrukce a práce						961 546,24 Kč

## Přehled nových položek

Číslo ZBV:	02
Název a evidenční číslo stavby:	III/1096 a III/6031, rekonstrukce silnice - 07-2020
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	Silnice III/6031 JIH
Číslo SO/PS/číslo Změny SO/PS:	102/2

Kód položky	Název položky	MJ	Počet MJ	Cena MJ	Cena Celkem	Původ jednotkové ceny
111208. N	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM	m2	750,00	241,00	180 750,00	Převzato z OTSKP 2021.
11315.N	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	19,84	2 310,00	45 830,40	Převzato z OTSKP 2021.
113471. N	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČETNĚ PODKL, ODVOZ DO 1KM	M3	19,84	395,00	7 836,80	Převzato z OTSKP 2021.
113478. N	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČETNĚ PODKL, ODVOZ DO 20KM	M3	3,72	696,00	2 589,12	Převzato z OTSKP 2021.
113524. N	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	m	45,00	103,00	4 635,00	Převzato z OTSKP 2021.
11360.N	ROZRYTÍ VOZOVKY	m2	627,20	40,00	25 088,00	Převzato z OTSKP 2021.
122738. N	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	57,12	435,00	24 847,20	Převzato z OTSKP 2021
17411.N	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	3,60	125,00	450,00	Převzato z OTSKP 2021.
56214.N	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM	m2	9,50	418,00	3 971,00	Převzato z OTSKP 2021.
56340.N	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU	M3	3,60	655,00	2 358,00	Převzato z OTSKP 2021.
567303. N	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	62,20	783,00	48 702,60	Převzato z OTSKP 2021.
567501. N	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYKL ZA STUDENA CEMENTEM	M3	392,00	1 820,00	713 440,00	Převzato z OTSKP 2021.
57475.N	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	m2	800,00	129,00	103 200,00	Převzato z OTSKP 2021.
58210.N	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK BEZ LOŽE	m2	198,40	1 330,00	263 872,00	Převzato z OTSKP 2021.
582615. N	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	m2	21,50	661,00	14 211,50	Převzato z OTSKP 2021.

Kód položky	Název položky	MJ	Počet MJ	Cena MJ	Cena Celkem	Původ jednotkové ceny
87433.N	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	m	12,00	350,00	4 200,00	Převzato z OTSKP 2021.
89712.N	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	kus	2,00	9 240,00	18 480,00	Převzato z OTSKP 2021.
899122.N	MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	kus	1,00	4 430,00	4 430,00	Převzato z OTSKP 2021
89923.N	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	kus	10,00	924,00	9 240,00	Převzato z OTSKP 2021.
899524.N	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	0,30	3 685,50	1 105,65	Převzato z SO 101
917212.N	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	m	4,50	278,00	1 251,00	Převzato z OTSKP 2021.
917224.N	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	m	26,50	387,00	10 255,50	Převzato z OTSKP 2021.
9186A2.N	VTOK JÍMKY KAMEN VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM	kus	1,00	9 910,00	9 910,00	Převzato z OTSKP 2021.
935212.N	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	m	168,00	568,00	95 424,00	Převzato z OTSKP 2021.

Jednotkové ceny nových položek byly určeny v souladu s oceňováním dle § 17 odst. 4, písm. b) bodu iii) směrnice R-Sm-36, tedy byly oceněny dle OTSKP 2021.

Jednotková cena nové položky č. 899524.N byla určena v souladu s oceňováním dle § 17 odst. 4, písm. a) směrnice R-Sm-36, tedy převzata ze Smlouvy o Dílo.

Za Zhotovitele

Za Objednatele

Datum:

Datum:

**POTVRZENÍ  
O  
NAKLÁDÁNÍ S ODPADY**

Oprávněná osoba:

**BENEGB s.r.o.**

Rubešova 2327, 256 01 Benešov

IČ 07314499 DIČ CZ07214499

Původce:

**BES s.r.o.**

Sukova 625, 256 01 Benešov

IČ 16582802

Místo původu / stavba:

**III/1096 a III/6031 rekonstrukce silnice 2021/2022 (v průběhu výstavby)**

k.ú. Pyšely, slinice III/1096, III/6031

Identifikace zařízení:

**Deponie Stříbrná Skalice**

Recyklační deponie parc. č. 949/3 k.ú. Vlkančice (783 943)

Datum:

Benešov 08/12/2022

---

Odpady zařazené dle vyhl. 381/2001 Sb., Katalog odpadů v pl. znění:

**1 843,200 t 17 05 04 ktg. „O“ Zemina a kamení neuv. pod 17 05 03**

\* 1 024,000 m<sup>3</sup>; koef. 1,8t/m<sup>3</sup>

---

V souladu se zák. 185/2001 Sb., O odpadech v pl. znění potvrzujeme, že byly výše uvedené odpady v daném množství ze stavby „III/1096 a III/6031 rekonstrukce silnice“ převzaty a využity jako vstupní surovina splňující předepsané parametry k recyklaci a následnému využití.

---

Ing. Ondřej Pěnkava

+420 225 011 210

**AKCE : III/1096 a III/6031, rekonstrukce silnice**

## **KONTROLNÍ DEN č. 7**

**DATUM : 5.4.2022**

**MÍSTO : Pyšely**

**PŘÍTOMNI : dle podpisů ve SD a prezenční listiny**

1. Práce provedené za období od 28.3. do 5.4.2022  
SO 102 JIH, SO 121, SO 103 :
  - odfrézování stávajících asfaltových vrstev
2. Práce předpokládané na období 5.4. – 19.4.2022  
SO 102 JIH, SO 121, SO 103 :
  - sanace krajnic
  - práce na propustku SO 121
3. V některých úsecích nebyla nalezena dle PD uvažovaná tl.asf.vrstev. Nelze tudíž položit zpět PD uvažované tři vrstvy ACP, ACL a ACO. Zhotovitel proto navrhuje vrchní vrstvu nesourodého štěrkového materiálu přemlít zemní frézou za přidání pojiva. Následně pak položit pouze dvě vrstvy asfaltu. Toto je vícepráce, kterou musí zhotovitel předložit objednateli ke schválení. Zhotovitel předloží cenový návrh do 12.4.2022.
4. Stávající přídlažba z žulových kostek bude vyjmuta, následně dle rozhodnutí Obce Pyšely buď navráćena zpět do betonu, nebo nahrazena asf.vrstvami až k obrubám. Rozhodnutí Obce předá pan starosta do 19.4.2022. Toto bude vícepráce.
5. Obec Pyšely požaduje vybudovat 2ks nových uličních vpustí v rámci SO 102 JIH. Objednatel tento požadavek akceptuje. Bude vyčísleno jako vícepráce.
6. Objekt SO 102 JIH, pravá strana v oblouku, bude stávající mělký příkop v délce cca 200m proveden ze žlabovek do betonu. Zakončeno bude horskou vpustí. Vícepráce.
7. Vpust' nad zatrubněnou částí příkopu nad propustkem bude opravena. Vícepráce.
8. Stávající ostrůvek v křižovatce s ul.Na Vráři bude vybourán a proveden nový dle návrhu projektanta RDS odsouhlaseného s PČR. Vícepráce.
9. Obec Pyšely si na své náklady umístí v rámci SO 102 3ks chrániček.
10. V úseku SO 103 si Obec Pyšely na své náklady osadí 2ks proplachovacích souprav na výtlačnou kanalizaci.

**Příští KD se uskuteční v úterý 19.4.2022 od 9,00 hod. Sraz na parkovišti před školkou v Obci Pyšely.**

Zapsal Ing. Michal Pietsch

## FORMULÁŘ PRO OHLÁŠENÍ ZMĚN STAVBY; Č. 2

### „III/1096 a III/6031, rekonstrukce silnice“

#### K rukám:

Ing. Martin Staněk – Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o.

Ing. Michal Pietsch – Technický dozor investora

#### IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby/projektu	„III/1096 a III/6031, rekonstrukce silnice“
Název veřejné zakázky	„III/1096 a III/6031, rekonstrukce silnice“
Zhotovitel	B E S s.r.o.
	B E S s.r.o. se sídlem Sukova 625, 256 01 Benešov, IČO 437 92 553
Osoba oprávněná jednat za zhotovitele	Ing. Aleš Sládek, výrobně technický náměstek

#### SMLOUVA O DÍLO

Číslo SoD objednatele	S-1480/00066001/2021
Číslo SoD zhotovitele	S 85/2021
Termín plnění	Dle SoD 5 měsíců od předání staveniště Zhotoviteli
Celková cena díla	34 491 670,43 Kč bez DPH

Ve vztahu k nadepsané smlouvě o dílo uzavřené v návaznosti na výše uvedenou veřejnou zakázku ohlašujeme v souladu s čl. 2 smlouvy o dílo a v souladu s její přílohou č. 4 – *Směrnice upřesňující provádění změn závazků podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek* („Směrnice“), změnu stavby, která dle analýzy zhotovitele představuje v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů („ZZVZ“), změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Dle názoru zhotovitele se dle ustanovení § 222 odst. 6 ZZVZ jedná o změnu, jejíž potřeba vznikla v důsledku nepředvídatelných okolností. Bližší informace jsou uvedeny dále.

Zhotovitel předkládá za účelem zajištění řádného postupu ohlášení změny tento formulář, jehož součástí tvoří veškeré přílohy vyžadované ustanovením § 18 odst. 1 Směrnice.

Zhotovitel níže uvádí přehled skutečností nutných k posouzení této změny a její dopady na termín plnění a celkové náklady stavby.

## PŘEHLED ZAMÝŠLENÉ ZMĚNY ZÁVAZKU ZE SMLOUVY

Podstata změny	<u>Drobné dílčí úpravy dle zápisu z KD č. 7.</u>
<p><b>Důvody potřeby změny, popis problému</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. SO 102 - Kamenná dlažba z žulových kostek ve staničení ZÚ 0,000-0,239 bude předlážděná dle rozhodnutí na KD č. 7 – Dlažební kostky jsou propadané a položeny do prachu což nešlo v rámci projektové přípravy zjistit. Potřeba předláždít kostky do betonu.</li> <li>2. SO 102 JIH – Ve staničení 0,100km dle požadavku obce Pyšely vybudovat dvě nové uliční vpusti a napojit je do uliční kanalizace. Tento požadavek vznesl zástupce obce Pyšely na základě zkušeností, že po této straně komunikace stéká voda ve značném množství a odvodnění na konci ulice je v průběhu deště nedostatečný. Požadavek byl zástupcem objednatele, AD a TDS na KD č. 7 odsouhlasen.</li> <li>3. SO 102 JIH– Bude zhotoven betonový odvodňovací žlab ve staničení 0,370-0,530km a horská vpust' ve staničení 0,530 z důvodu odvodnění výše zmiňovaného úseku. Po odtěžení zeminy a provedení reprofilace příkopu bylo zjištěno, že příkop má nedostačenou hloubku a není možné kvůli svahu zahlubovat víc. Provedou se nízké žlaby, aby se voda nedržela v příkopu a nepodmáčela vozovku. Na konci žlabu, bude horská vpust z kamene a roštem, která bude napojena na stávající zatrubnění příkop.</li> <li>4. SO 102 JIH Ochranný ostrůvek ve staničení 0,710 km bude dle požadavku Obce Pyšely přebudován a připraven pro budoucí vybudování přechodu pro chodce (což se v rámci projektové přípravy nevědělo). Požadavek byl zástupcem Objednatele, AD a TDS na KD č. 7 odsouhlasen. Projektant RDS provede a předloží návrh, který bude odsouhlasen AD a PČR. .</li> <li>5. SO 102 – Dle rozhodnutí na KD. č. 7 bude provedena recyklace vozovkových vrstev za studena s dávkováním pojiva 5% cementu. Ve staničení 0,000-0,260. Dále bude změněno asfaltové souvrství..... - V daném úseku po odfrézování vozovky nebyla nalezena uvažovaná vrstva dle PD, nelze tudíž položit zpět uvažované vrstvy ACO 11 tl.40mm, ACL 16 tl.60mm, ACP tl.60mm, vzhledem tomu že se nalézáme v obci, nelze ani navýšit niveletu vozovky. Dále stávají podklad je nesourodý a proto je nutný rozemlít podloží s přidáním cementu. Vzhledem tomu že se výškově nevejdou asfaltové vrstvy, budou položeny jen dvě vrstvy, a to vrstvy ACO 11 tl.40mm a ACP 16+ tl.70mm. Přesný rozsah těchto úprav bude před provedením odsouhlasen s AD a TDS.</li> <li>6. SO 102 – Ve staničení 0,250-0,550km bude provedeno ořezání větví –nutnost prořezání křoví přibližně 2-3m od silnice z důvodu úpravy průjezdného profilu komunikace.</li> <li>7. SO 103 – Ve staničení 1,500-1,645km bude provedeno ořezání větví –nutnost prořezání křoví přibližně 2-3m od silnice z důvodu úpravy průjezdného profilu komunikace.</li> <li>8. SO 103 – Dle rozhodnutí na KD č. 7 bude provedena recyklace vozovkových vrstev za studena s dávkováním pojiva 5% cementu. Ve staničení 0,510-1,280km. Dále bude změněno asfaltové souvrství. -V daném úseku po odfrézování vozovky nebyla nalezena uvažovaná vrstva dle PD, nelze tudíž položit zpět uvažované vrstvy ACO 11 tl.40mm, ACL 16 tl.60mm, ACP tl.60mm, vzhledem tomu že se nalézáme v obci, nelze ani navýšit niveletu vozovky. Dále stávají podklad je nesourodý a proto je nutný rozemlít podloží s přidáním cementu. Vzhledem tomu že se výškově nevejdou asfaltové vrstvy, budou položeny jen dvě vrstvy, a to vrstvy ACO 11 tl.40mm a ACP 16+ tl.70mm. Přesný rozsah těchto úprav bude před provedením odsouhlasen s AD a TDS.</li> <li>9. SO 102,103,101 –Dle dohody z KD bude podálná spára na rozhraní mezi sanací kraje a současným AC překryta geomíříží dle návrhu AD.</li> </ol>
<p><b>Čeho se zhotovitel domáhá</b></p>	<p>Akceptace úprav a vydání pokynu k zahájení prací</p>

<b>Vliv na termín plnění</b>	S dopadem na čas
<b>Vliv na celkovou cenu díla</b>	ANO
<b>Kategorizace změny dle ZZVZ</b>	Změna nepředvídatelná, změna položek, nezbytná

V Benešově

Za zhotovitele

[6]

V Praze

Za objednatele změnu potvrzuje

\_\_\_\_\_  
**Ing. Jan Freudl**  
**Ředitel společnosti**

\_\_\_\_\_

Počet listů: 3

*Seznam příloh:*



V Říčanech

23. 06. 2022

Evidenční číslo:

Číslo jednací:

Vážený pan  
Ing. Aleš Sládek  
BES s.r.o.  
Sukova 625  
Benešov 256 01

**Věc: III/1096 a III/6031, rekonstrukce silnice - Ohlášení změn během výstavby**

Dobrý den,

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. (dále jen KSÚS), jako investor akce „**III/1096 a III/6031, rekonstrukce silnice**“ je seznámena se žádostí o zpracování ZBV k SO 102 Silnice III/6031 JIH, jehož předmětem je:

1. SO 102 - Kamenná dlažba z žulových kostek ve staničení ZÚ 0,000-0,239 bude předlážděná dle rozhodnutí na KD č. 7 – Dlažební kostky jsou propadané a položeny do prachu což nešlo v rámci projektové přípravy zjistit. Potřeba předláždít kostky do betonu.
  2. SO 102 JIH – Ve staničení 0,100km dle požadavku obce Pyšely vybudovat dvě nové uliční vpusti a napojit je do uliční kanalizace. Tento požadavek vznesl zástupce obce Pyšely na základě zkušeností, že po této straně komunikace stéká voda ve značném množství a odvodnění na konci ulice je v průběhu deště nedostatečný. Požadavek byl zástupcem objednatele, AD a TDS na KD č. 7 odsouhlasen.
  3. SO 102 JIH– Bude zhotoven betonový odvodňovací žlab ve staničení 0,370-0,530km a horská vpust' ve staničení 0,530 z důvodu odvodnění výše zmiňovaného úseku. Po odtěžení zeminy a provedení reprofílace příkopu bylo zjištěno, že příkop má nedostačenou hloubku a není možné kvůli svahu zahlubovat víc. Provedou se nízké žlaby, aby se voda nedržela v příkopu a nepodmáčela vozovku. Na konci žlabu, bude horská vpust z kamene a roštem, která bude napojena na stávající zatrubnění příkop.
  4. SO 102 JIH Ochranný ostrůvek ve staničení 0,710 km bude dle požadavku Obce Pyšely přebudován a připraven pro budoucí vybudování přechodu pro chodce (což se v rámci projektové přípravy nevědělo). Požadavek byl zástupcem Objednatele, AD a TDS na KD č. 7 odsouhlasen. Projektant RDS provede a předloží návrh, který bude odsouhlasen AD a PČR. .
  5. SO 102 – Dle rozhodnutí na KD. č. 7 bude provedena recyklace vozovkových vrstev za studena s dávkováním pojiva 5% cementu. Ve staničení 0,000-0,260. Dále bude změněno asfaltové souvrství.
- V daném úseku po odfrézování vozovky nebyla nalezena uvažovaná vrstva dle PD, nelze tudíž položit zpět uvažované vrstvy ACO 11 tl.40mm, ACL 16 tl.60mm, ACP

tl.60mm, vzhledem tomu že se nalézáme v obci, nelze ani navýšit niveletu vozovky. Dále stávají podklad je nesourodý a proto je nutný rozemlít podloží s přidáním cementu. Vzhledem tomu že se výškově nevejdou asfaltové vrstvy, budou položeny jen dvě vrstvy, a to vrstvy ACO 11 tl.40mm a ACP 16+ tl.70mm. Přesný rozsah těchto úprav bude před provedením odsouhlasen s AD a TDS.

6. SO 102 – Ve staničení 0,250-0,550km bude provedeno ořezání větví –nutnost prořezání křoví přibližně 2-3m od silnice z důvodu úpravy průjezdného profilu komunikace.

7. SO 103 – Ve staničení 1,500-1,645km bude provedeno ořezání větví –nutnost prořezání křoví přibližně 2-3m od silnice z důvodu úpravy průjezdného profilu komunikace.

8. SO 103 – Dle rozhodnutí na KD č. 7 bude provedena recyklace vozovkových vrstev za studena s dávkováním pojiva 5% cementu. Ve staničení 0,510-1,280km. Dále bude změněno asfaltové souvrství.

-V daném úseku po odfrézování vozovky nebyla nalezena uvažovaná vrstva dle PD, nelze tudíž položit zpět uvažované vrstvy ACO 11 tl.40mm, ACL 16 tl.60mm, ACP tl.60mm, vzhledem tomu že se nalézáme v obci, nelze ani navýšit niveletu vozovky. Dále stávají podklad je nesourodý a proto je nutný rozemlít podloží s přidáním cementu. Vzhledem tomu že se výškově nevejdou asfaltové vrstvy, budou položeny jen dvě vrstvy, a to vrstvy ACO 11 tl.40mm a ACP 16+ tl.70mm. Přesný rozsah těchto úprav bude před provedením odsouhlasen s AD a TDS.

9. SO 102,103,101 –Dle dohody z KD bude podélná spára na rozhraní mezi sanací kraje a současným AC překryta geomříží dle návrhu AD.

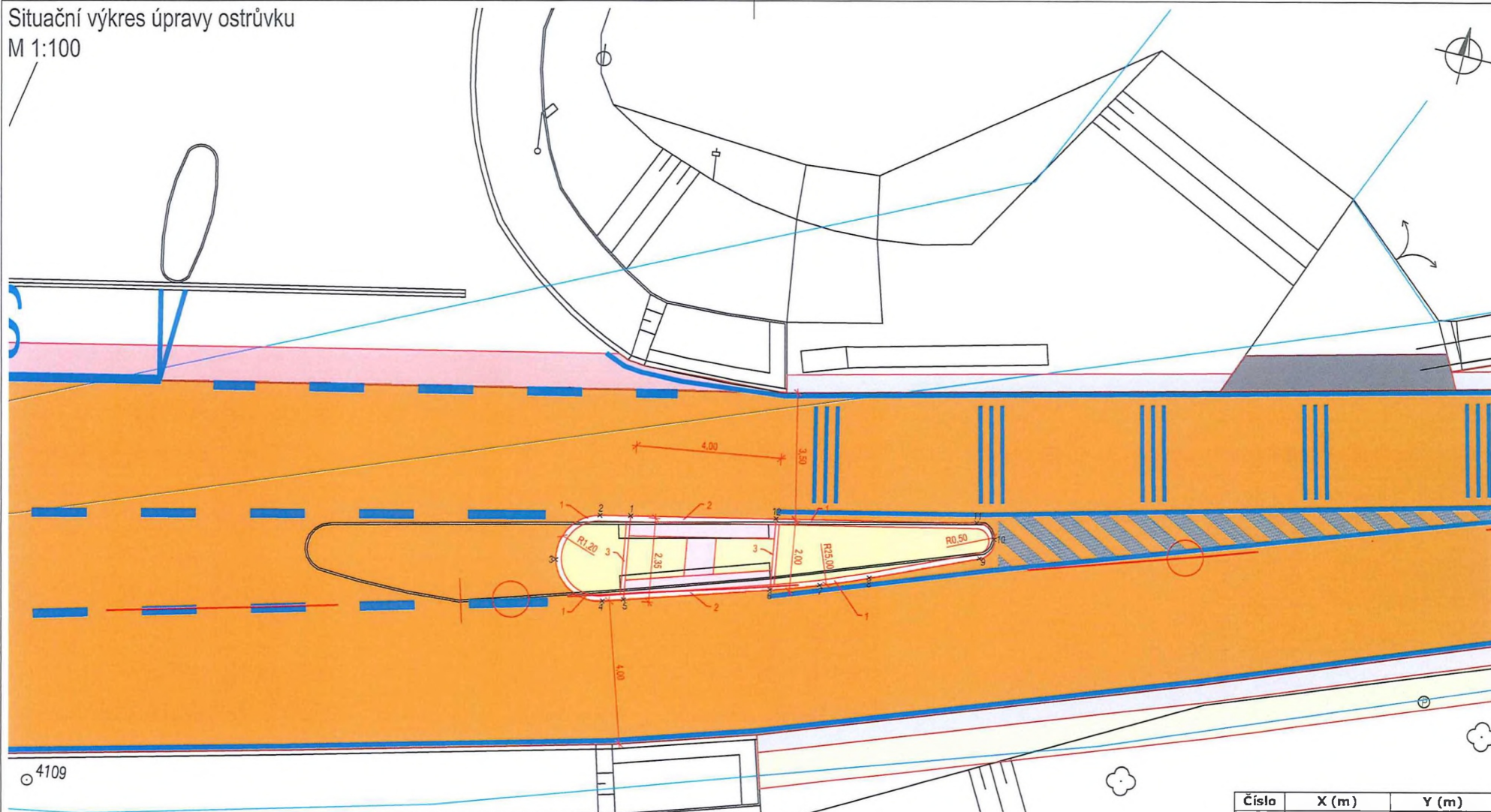
KSÚS bere na vědomí, že zhotovitel nemohl v době zadávací lhůty soutěže předvídat výskyt těchto okolností, a proto KSÚS žádá zhotovitele společnost BES s.r.o. o vypracování Změnových listů, a to v souladu se směrnici KSÚS, která je nedílnou součástí Smlouvy o dílo. Tyto ZBV budou následně projednány a podrobně posouzeny supervizorem zakázky, následně budou posouzeny vedením KSÚS.

S pozdravem

Ing. Jan Fidler, DIS  
Statutární zástupce ředitele

Situační výkres úpravy ostrůvku

M 1:100



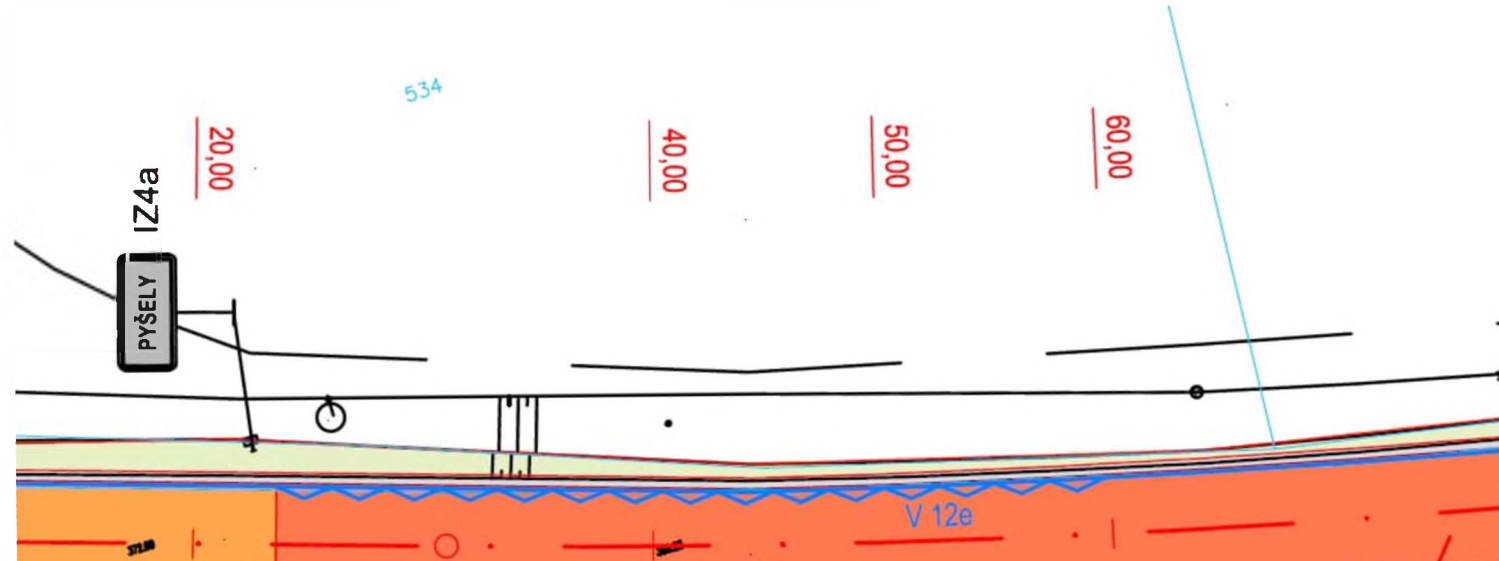
POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY  
 KRAJSKÉ PŘEDTELSTVÍ POLICIE  
 STŘEDOČESKÉHO KRAJE  
 ÚZEMNÍ ODBOR BENEŠOV  
 DOPRAVNÍ INSPEKTORÁT  
 256 01 BENEŠOV, K PAZDERNÉ 906

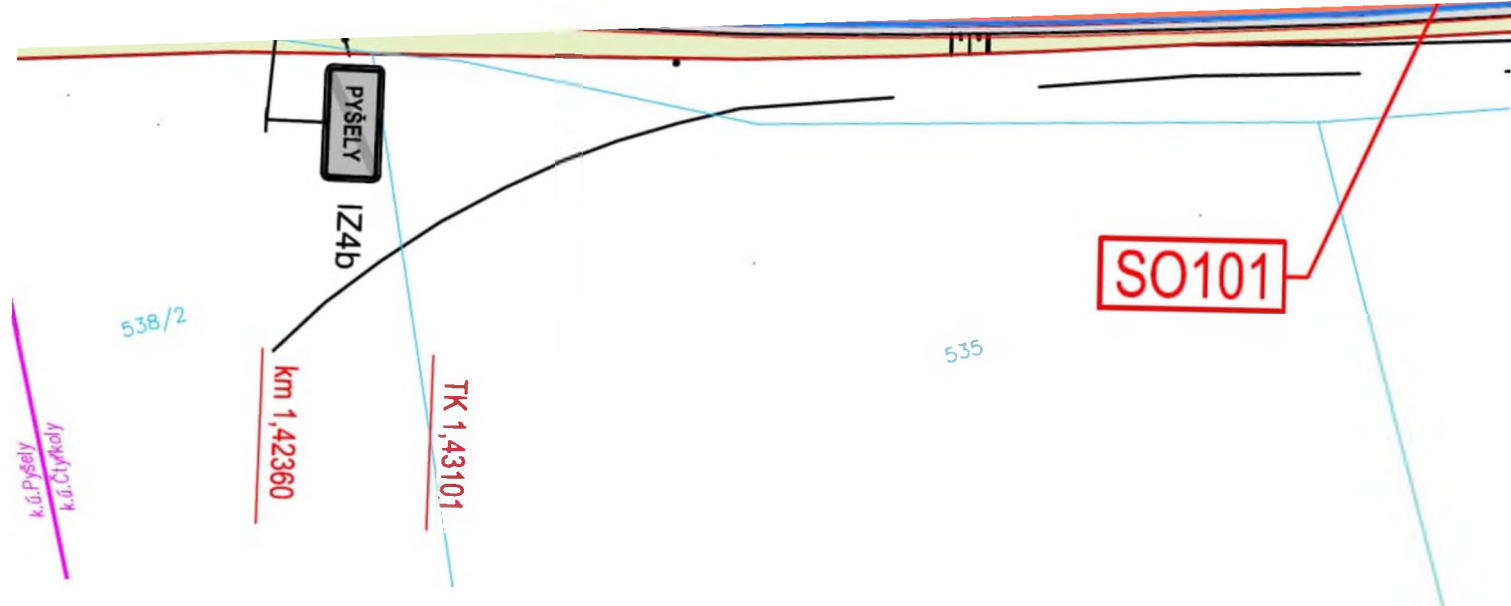
Seznam navržených obrubníků a jejich převýšení:

- 1 Betonový obrubník 150x250x500-1000 +18 cm
- 2 Betonový obrubník 150x150x500-1000 +2 cm
- 3 Betonový obrubník 80x250x500-1000 +16 cm

*- Ochranný ostrůvek bude osvětlen a doplněn o SDZ z. C 4a  
 souhlasí 12.5.2022*

Číslo	X (m)	Y (m)
1	1069354,481	728067,326
2	1069354,558	728068,163
3	1069355,914	728069,242
4	1069356,933	728067,839
5	1069356,830	728067,266
6	1069356,108	728063,283
7	1069355,825	728061,934
8	1069355,468	728060,602
9	1069354,588	728057,648
10	1069354,014	728057,299
11	1069353,611	728057,836
12	1069354,115	728063,334







**CCE Praha s.r.o.**, Koželužská 2246, 180 00 Praha 8  
IČO: 26134497, DIČ: CZ26134497, tel: ·  
E-mail: [ccepraha@ccepraha.cz](mailto:ccepraha@ccepraha.cz), [www.ccepraha.cz](http://www.ccepraha.cz)



**Stavba: III/1096 a III/6031, rekonstrukce silnice**

## **Zápis o předání výsledků geodetických prací č. 2/2022**

**Název akce:** Plocha vrstvy RS v SO 102 a SO 103  
**Datum měření:** 17. května 2022  
**Projektová dokumentace:** SO 102 a SO 103  
**Vytyčovací síť:** CZEPOS  
**Souřadnicový systém:** JTSK  
**Výškový systém:** Bpv  
**Použité přístroje:** GNSS Leica Viva 08 plus  
**Přesnost měření:**  $m_n = \pm 30\text{mm}$ ,  $m_z = \pm 30\text{mm}$   
**Zaměřil:** Jan Grobár  
**Zpracoval:** Ing. Tomáš Lauer

**Popis prací:** Zaměření obvodu bylo provedeno metodou GPS RTK. Body byly měřeny po obvodu vrstvy RS. Výpočet plochy byl proveden v programu BricsCAD V14 Pro. Seznam souřadnic zaměřených bodů obvodu je uložen v archivu firmy a je k dispozici na vyžádání. Výsledné plochy vrstvy RS podle SO:

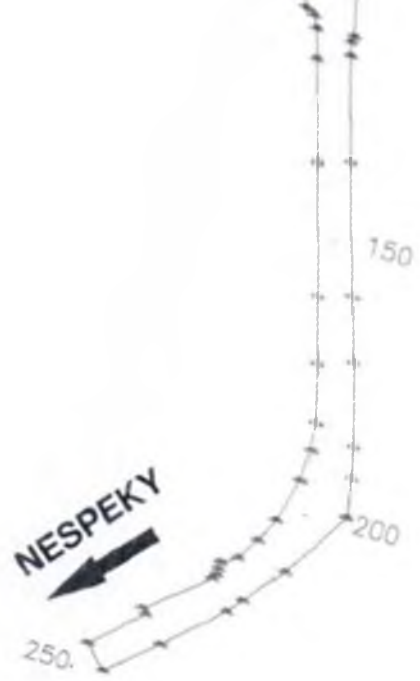
**Plocha vrstvy RS v SO 102 = 1568m<sup>2</sup>**  
**Plocha vrstvy RS v SO 103 = 3813m<sup>2</sup>**

**Přílohy:**

1. Schéma plochy vrstvy RS v SO102 1xA4
2. Schéma plochy vrstvy RS v SO103 1xA4

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

Ověřil:	Ing. JIM Bouček	Za BES s.r.o.	Převzal:
Číslo ověření:	1051/2022		
Datum ověření:	18. 5. 2022		Dne:



325

Schéma plochy vrstvy RS  
S0102





Schéma plochy vrstvy RS  
S0103



**PROTOKOL č. 4783**  
**O FYZIKÁLNÍCH VLASTNOSTECH ZEMIN, LABORATORNÍM SROVNÁVÁNÍ**  
**OBJEMOVÉ HMOTNOSTI A VLHKOSTI – PROCTOROVA ZKOUŠKA**  
**MODIFIKOVANÁ A O PEVNOSTI V TLAKU**

**Název protokolu:** Pyšely - *recyklace komunikace III/6031*. Odběr zeminy proběhl dne *8. dubna 2022*. Zemina stmelená *4 % a 5 % CEM V/A (S-V) 32,5 R*.

**Číslo zakázky:** **G22084**

**Číslo vzorku:** **910-ZRN, 910-PCS+4%CEM, 911-PPT<sub>1-6</sub>+4%CEM, 912-PCS+5%CEM, 914-PPT<sub>1-6</sub>+5%CEM**

**Zkoušky realizovala:** Laboratoř mechaniky zemin *ZBA GeoTech s.r.o.*

**Celkový počet stran:** 9

**Výtisk protokolu č.:** 1

**Název a adresa *objednatele*:** **BES, s.r.o.**  
Sukova 625  
256 01 - Benešov

**Realizované zkoušky:**

Stanovení meze tekutosti a meze plasticity, indexu plasticity a stupně konzistence dle ČSN EN ISO 17892-12. Posouzení vhodnosti materiálu do násypu a aktivní zóny dle ČSN 73 6133, tabulka A.1, kritérium namrzavosti dle ČSN 73 6133, obrázek A.2. Stanovení zrnitosti zemin dle ČSN EN ISO 17892-4. Stanovení vlhkosti zemin dle ČSN EN ISO 17892-1. Stanovení čísla nestejnzornosti a křivosti dle ČSN 73 6133, tabulka A.1. Stanovení vlhkosti kameniva dle ČSN EN 1097-5. Stanovení pevnosti v tlaku směsí stmelěných hydraulickými pojivy dle ČSN EN 13286-41, *Specifikace - Zeminy stabilizované hydraulickými pojivy ČSN EN 14227-15*. Metody pro výrobu těles - Proctorovo zařízení dle ČSN EN 13286-50.

**Poznámky:** V případě odběru vzorku LMZ *ZBA GeoTech s.r.o.* byl vzorek odebrán dle ČSN EN 932-1. V případě, že LMZ neodebírala vzorky, neodpovídá za řádné odebrání a za kvalitu odebraného vzorku. *Informace o odběru vzorku (objekt, staničení, materiál, konstrukční prvek a lokalita) dodal objednatel.* Pokud není stanovena hodnota zdánlivé hustoty pevných částic, byla do výpočtu uvedena hodnota pro jemnozrné zeminy  $2,7 \text{ Mg.m}^{-3}$  a pro hrubozrné zeminy  $2,65 \text{ Mg.m}^{-3}$ . **Protokol byl vypracován ve dvou vyhotoveních z toho 1x objednatel a 1x archivní paré zhotovitele SVL ZBA. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.** Při interpretaci a výroku o shodě nejsou uvažovány hodnoty nejistot.

**Zkoušku provedli:** Mgr. Marcela Diblíková, laboratoř mechaniky zemin  
Vít Dobrý, laboratoř mechaniky zemin

**ZBA GeoTech s.r.o.**  
Nademelejská 651/7 LMZ1  
190 00 Praha 9 - Hloubětín  
IČ: 25296787, DIČ: CZ699000232

Praha, 25. května 2022

Bankovní spojení: ČSOB a.s.  
Číslo účtu: 132919/0300  
IČO: 25296787  
DIČ: CZ699000232

[www.zbg.cz](http://www.zbg.cz)  
[www.zba.cz](http://www.zba.cz)

Jaroslav Musil tel..  
Marcela Diblíková tel..  
Vít Dobrý tel..  
Martin Vondruš tel..

mail:  
mail:  
mail:  
mail:

**Stanovení zrnitosti dle ČSN EN ISO 17892-4**  
**Stanovení vlhkosti dle ČSN EN ISO 17892-1**  
**Stanovení konzistenčních mezí dle ČSN EN ISO 17892-12, mimo kap. 5.4**

Objednatel:	BES, s.r.o.	Číslo zakázky: G22084
Stavba:	Pyšely - recyklace komunikace III/6031	Číslo protokolu: 4783
Místo odběru:	Před č.p. 8, ulice Ladova, sonda č.2	Číslo vzorku: 910-ZRN
Vzorkoval:	LMZ (odběr proveden dle ČSN EN 932-1)	Datum odběru vzorku: 08.04.2022
Konstrukce:	Podkladní stmelená vrstva	Datum zkoušení vzorku: 08.04.2022
Zemina:	<b>S4 SM Písek hlinitý</b>	

**jemné částice = 28 %                      písek = 44 %                      štěrk = 28 %**

Výsledky zkoušky		Navážka (g) 14 816	
		síto (mm)	propad (%)
Stanovení vlhkosti	$w$ 10,1 % ČSN EN ISO 17892-1		
Stanovení konzistenčních mezí dle ČSN EN ISO 17892-12, mimo kap. 5.4		250	100
Mez tekutosti	$W_L$ 24,4 % kuželová metoda: 80 g/30°	125	100
Mez plasticity	$W_P$ 19,4 %	63	100
Index plasticity	$I_P$ 5,0 -	32	92
Číslo konzistence	$I_C$ 2,5 -	16	84
		8	80
Příprava vzorku - proséváním za sucha bez absorpčního papíru		4	77
Číslo nestejnozrnitosti	$C_U$ - ČSN 73 6133, tabulka A.1	2	72
Číslo křivosti	$C_C$ -	1	63
Vhodnost do násypu:	<b>podmínečně vhodná</b> ČSN 73 6133, tabulka A.1	0,5	54
Vhodnost pro aktivní zónu:	<b>podmínečně vhodná</b>	0,25	46
		0,125	36
		<b>0,063</b>	<b>28</b>
		0,047	23
		0,033	22
		0,021	20
		0,013	18
		0,009	16
		0,006	15
		0,005	14
		0,0033	13
		0,0013	11

Protokol zpracovali: Mgr. Marcela Diblíková, Vít Dobrý,  
Laboratoř mechaniky zemin

Datum: 12.04.2022

Výsledek zkoušky se týká pouze zkoušeného vzorku. Ke klasifikaci zemin došlo na základě posouzení křivky zrnitosti zemin dle klasifikace dle ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací a dle ČSN EN ISO 14688-2 Geotechnický průzkum a zkoušení – Pojmenování a zařídování zemin – Část 2: Zásady pro zařídování. Křivka zrnitosti zemin je získána z hodnot dle ČSN EN ISO 17892-4.

# Křivka zrnitosti zemin

Graf zrnitosti dle ČSN EN ISO 17892-4

Laboratoř *mechaniky zemin*

Nademejská 651/7

190 00 Praha 9 – Hloubětín

Objednatel: *BES, s.r.o.*

Stavba: **Pyšely - recyklace komunikace III/6031**

Místo odběru: Před č.p. 8, ulice Ladova, sonda č.2

Konstrukce: Podkladní stmelená vrstva

Číslo zakázky: *G22084*

Číslo protokolu: *4783*

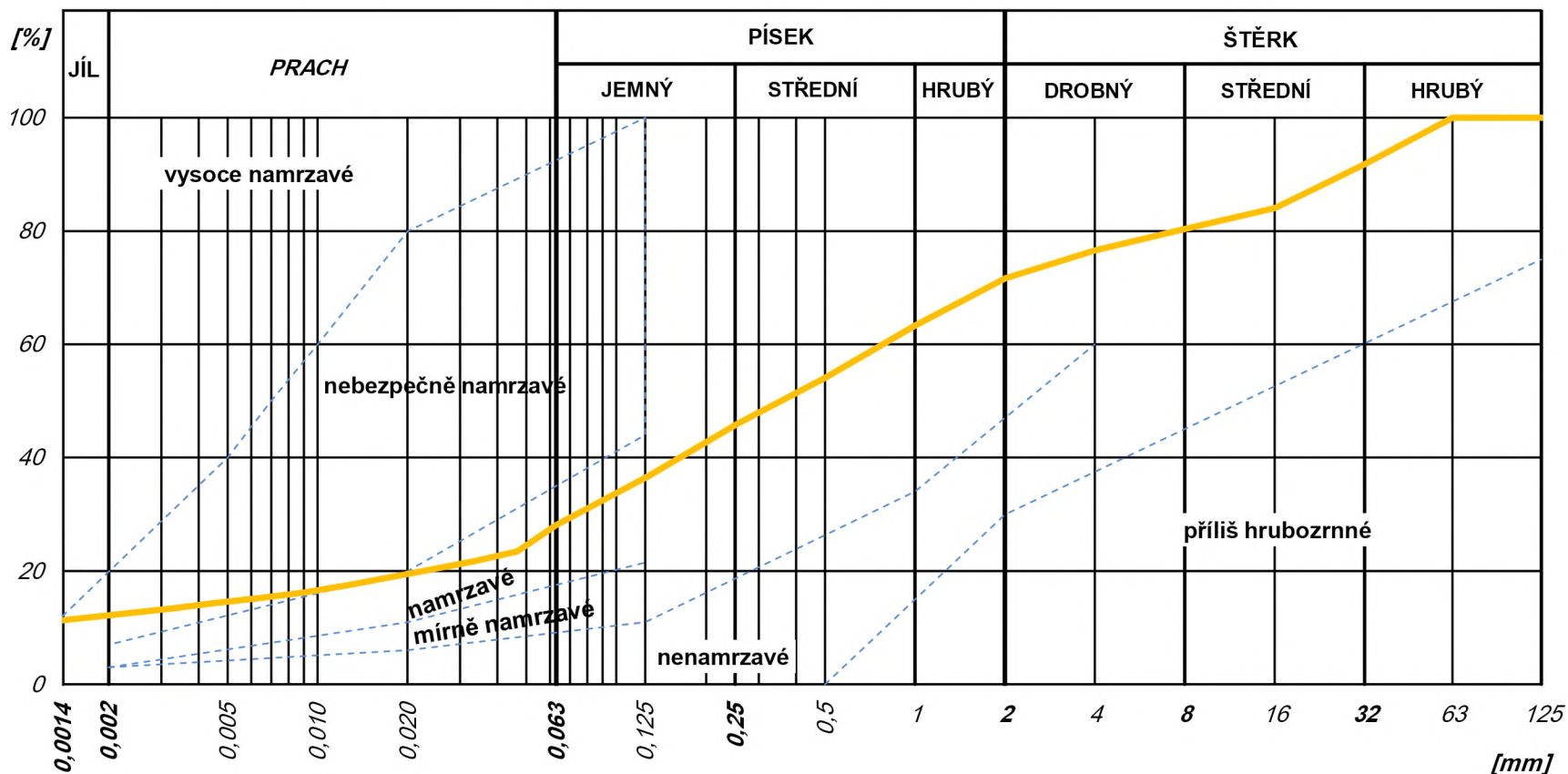
Číslo vzorku: *910-ZRN*

Datum odběru vzorku: *08.04.2022*

<i>F</i>	=	<i>28%</i>
<i>S</i>	=	<i>44%</i>
<i>G</i>	=	<i>28%</i>

Zatřídění: dle ČSN 73 6133, obr. A.1:

**S4 SM Písek hlinitý**



Výsledky zkoušky vynesené do grafu byly získány:

Proséváním a sedimentací

Příprava zkušebního vzorku: za mokra

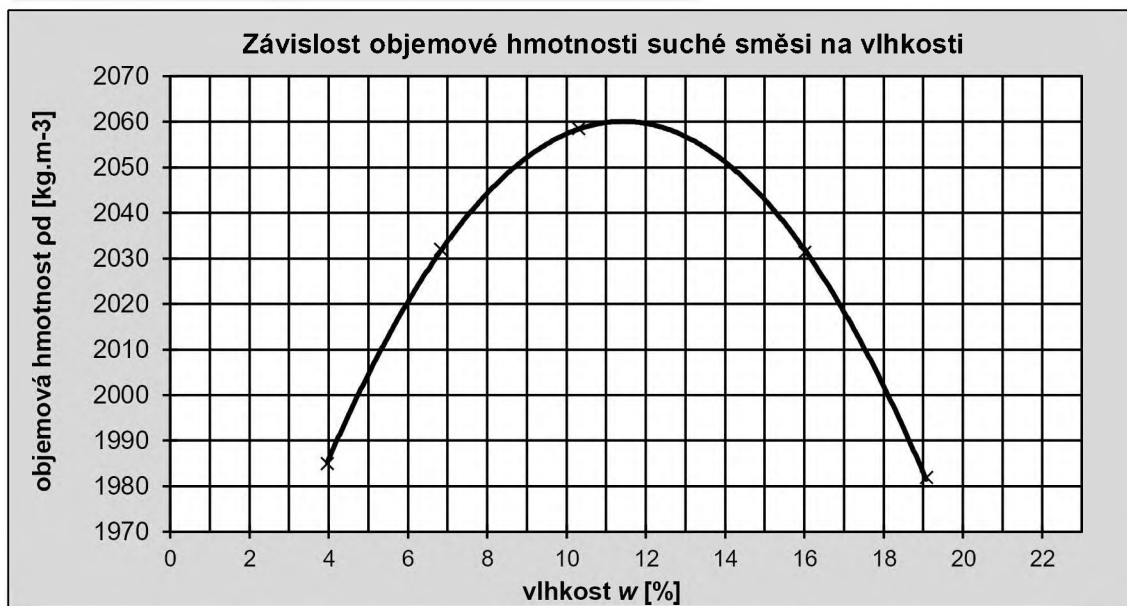
**Stanovení laboratorní srovnávací hmotnosti a vlhkosti - Proctorova zkouška dle ČSN EN 13286-2, Stanovení vlhkosti dle ČSN EN ISO 17892-1, Stanovení objemové hmotnosti zrn a nasákavosti ČSN EN 1097-6**

Objednatel:	BES, s.r.o.	Číslo zakázky:	G22084
Stavba:	Pyšely - recyklace komunikace III/6031	Číslo protokolu:	4783
Místo odběru:	Před č.p. 8, ulice Ladova, sonda č.2	Číslo vzorku:	911-PCS
Vzorkoval:	LMZ (odběr proveden dle ČSN EN 932-1)	Datum odběru vzorku:	08.04.2022
Konstrukce:	Podkladní stmelená vrstva	Datum zkoušení vzorku:	11.04.2022
Zemina:	<b>S4 SM Písek hlinitý + 4 % CEM V/A (S-V) 32,5 R</b>		

Metodický postup zkoušky: Proctorova zkouška modifikovaná (pěch B, Proctorův mozdíř A)

Maximální objemová hmotnost $\rho_{d, max}$ PS	2 060 kgm <sup>-3</sup>
Optimální vlhkost $W_{d, opt}$ PS	11,4 %
Množství zrn nad 16 mm	8,0 %
Množství zrn nad 31,5 mm	8,0 %
Množství zrn nad 63 mm	0,0 %

Po korekci dle ČSN EN 13286-2, příloha C	
Maximální objemová hmotnost $\rho_{d, max}$ PS	/ kgm <sup>-3</sup>
Optimální vlhkost $W_{d, opt}$ PS	/ %



Výsledek zkoušky se týká pouze zkoušeného vzorku. Jsou-li uvedeny hodnoty po korekci, výsledky zkoušky jsou právě tyto hodnoty.

Zpracovali: Mgr. Marcela Diblíková, Laboratoř mechaniky zemin  
Datum: 12.04.2022

## Protokol o zkoušce - Zkouška pevnosti v prostém tlaku směsí stmelených hydraulickými pojivy dle ČSN EN 13286-41 a ČSN EN 14227-15.

Objednatel: BES, s.r.o.

Číslo zakázky: G22084

Stavba: Pyšely - recyklace komunikace III/6031

Číslo protokolu: 4783

Místo odběru: Před č.p. 8, ulice Ladova, Sonda č.2

Číslo vzorku: 912-PPT

Vzorkoval: LMZ (odběr proveden dle ČSN EN 932-1)

Datum odběru vzorku: 08.04.2022

Konstrukce: Podkladní stmelená vrstva

Datum zkoušení vzorku: 19.04.2022

Zemina: S4 SM Písek hlinitý + 4 % CEM V/A (S-V) 32,5 R

Zkušební těleso zhotoveno dle ČSN EN 13286-2, Proctorova zkouška modifikovaná (pěch B, Proctorův moždíř A)

Zránění tělesa: 1 den ve formě + 6 dní při 90% až 100% vlhkosti

Vzorek č.	Vlhkost po zhutnění	$\rho_w$ po zhutnění suchá	Rozměry zkušební tělesa					Tlačná síla	Vlhkost při zkoušce	$\rho_w$ při zkoušce suchá	Pevnost v tlaku $R_c$		Odchylka od průměru
			Hmotnost v době výroby	výška h	průměr D	tlačná plocha A	Hmotnost v době zkoušky				dílčí	průměr	
			[g]	[mm]	[mm]	[mm <sup>2</sup> ]	[g]				[Mpa]	[Mpa]	
912-PPT -1	11,4	2 060	2 103,7	120,0	100,0	7 854,0	2 034,9	17,07	8,0	1 980	2,17	2,12	2,7
912-PPT -2			2 105,5	120,0	100,0	7 854,0	2 047,3	15,65	8,0	1 990	1,99		5,8
912-PPT -3			2 109,1	120,0	100,0	7 854,0	2 045,6	17,13	8,0	1 995	2,18		3,1

Metoda úpravy těles: Neupravováno

Typ porušení těles: Uspokojivé

Při provádění zkoušek se postupovalo standardní metodou zkoušení bez odchylek

Zkušební lis typ 813, výrobce FHF Strassentest, Besigheim, SRN, tř. přesnosti 1, lis 0-50 kN. s řízenou rychlostí posunu, tenzometrické snímání síly, digitální výstup údajů na displeji s registračním záznamem penetrační křivky. Kalibraci zkušební lisu (v.č. 910330) a kalibraci deformace u lisu provedla Kalibrační laboratoř č. 2230, kalibrační listy č. 4232-1-22 a č. 4233-22 ze dne 24.3.2022. Výsledek zkoušky se týká pouze zkoušeného vzorku.

Zpracovali: Mgr. Marcela Diblíková, Vít Dobrý, Laboratoř mechaniky zemin

Datum: 20.04.2022

## Protokol o zkoušce - Zkouška pevnosti v prostém tlaku směsí stmelých hydraulickými pojivy dle ČSN EN 13286-41 a ČSN EN 14227-15.

Objednatel: BES, s.r.o.

Číslo zakázky: G22084

Stavba: Pyšely - recyklace komunikace III/6031

Číslo protokolu: 4783

Místo odběru: Před č.p. 8, ulice Ladova, Sonda č.2

Číslo vzorku: 912-PPT

Vzorkoval: LMZ (odběr proveden dle ČSN EN 932-1)

Datum odběru vzorku: 08.04.2022

Konstrukce: Podkladní stmelená vrstva

Datum zkoušení vzorku: 10.05.2022

Zemina: S4 SM Písek hlinitý + 4 % CEM V/A (S-V) 32,5 R

Zkušební těleso zhotoveno dle ČSN EN 13286-2, Proctorova zkouška modifikovaná (pěch B, Proctorův moždíř A)

Zránění tělesa: 1 den ve formě + 27 dní při 90% až 100% vlhkosti

Vzorek č.	Vlhkost po zhutnění	$\rho_w$ po zhutnění	Rozměry zkušební tělesa					Tlačná síla	Vlhkost při zkoušce	$\rho_w$ při zkoušce	Pevnost v tlaku $R_c$		Odchylka od průměru
			Hmotnost v době výroby	výška h	průměr D	tlačná plocha A	Hmotnost v době zkoušky				dílčí	průměr	
			[g]	[mm]	[mm]	[mm <sup>2</sup> ]	[g]				[Mpa]	[Mpa]	
912-PPT -4	11,4	2 060	2 092,8	120,0	100,0	7 854,0	2 012,5	24,01	7,6	1 960	3,06	2,98	2,5
912-PPT -5			2 101,1	120,0	100,0	7 854,0	2 024,4	23,05	7,6	1 975	2,94		1,6
912-PPT -6			2 098,9	120,0	100,0	7 854,0	2 018,3	23,19	7,6	1 970	2,95		1,0

Metoda úpravy těles: Neupravováno

Typ porušení těles: Uspokojivé

Při provádění zkoušek se postupovalo standardní metodou zkoušení bez odchylek

Zkušební lis typ 813, výrobce FHF Strassentest, Besigheim, SRN, tř. přesnosti 1, lis 0-50 kN. s řízenou rychlostí posunu, tenzometrické snímání síly, digitální výstup údajů na displeji s registračním záznamem penetrační křivky. Kalibraci zkušební lisu (v.č. 910330) a kalibraci deformace u lisu provedla Kalibrační laboratoř č. 2230, kalibrační listy č. 4232-1-22 a č. 4233-22 ze dne 24.3.2022. Výsledek zkoušky se týká pouze zkoušeného vzorku.

Zpracovali: Mgr. Marcela Diblíková, Vít Dobrý, Laboratoř mechaniky zemin

Datum: 11.05.2022

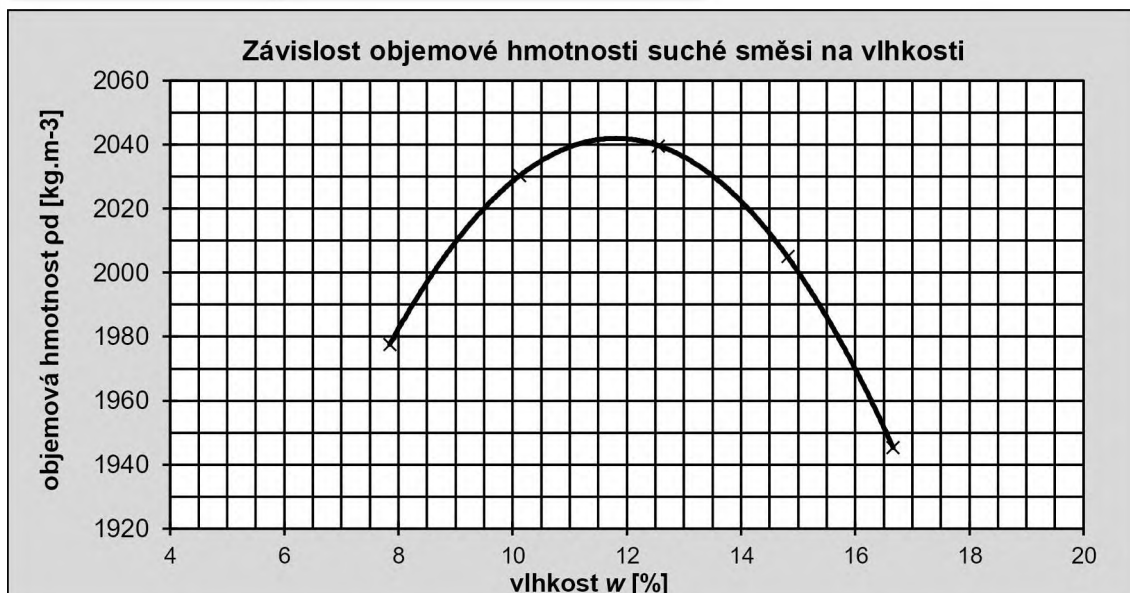
**Stanovení laboratorní srovnávací hmotnosti a vlhkosti - Proctorova zkouška dle ČSN EN 13286-2, Stanovení vlhkosti dle ČSN EN ISO 17892-1, Stanovení objemové hmotnosti zrn a nasákavosti ČSN EN 1097-6**

Objednatel:	BES, s.r.o.	Číslo zakázky:	G22084
Stavba:	Pyšely - recyklace komunikace III/6031	Číslo protokolu:	4783
Místo odběru:	Před č.p. 8, ulice Ladova, sonda č.2	Číslo vzorku:	913-PCS
Vzorkoval:	LMZ (odběr proveden dle ČSN EN 932-1)	Datum odběru vzorku:	08.04.2022
Konstrukce:	Podkladní stmelená vrstva	Datum zkoušení vzorku:	11.04.2022
Zemina:	<b>S4 SM Písek hlinitý + 5 % CEM V/A (S-V) 32,5 R</b>		

Metodický postup zkoušky: Proctorova zkouška modifikovaná (pěch B, Proctorův moždíř A)

<b>Maximální objemová hmotnost <math>\rho_{d, max}</math> PS</b>	<b>2 040 kgm<sup>-3</sup></b>
<b>Optimální vlhkost <math>W_{d, opt}</math> PS</b>	<b>11,7 %</b>
Množství zrn nad 16 mm	8,0 %
Množství zrn nad 31,5 mm	8,0 %
Množství zrn nad 63 mm	0,0 %

Po korekci dle ČSN EN 13286-2, příloha C	
<b>Maximální objemová hmotnost <math>\rho_{d, max}</math> PS</b>	<b>/ kgm<sup>-3</sup></b>
<b>Optimální vlhkost <math>W_{d, opt}</math> PS</b>	<b>/ %</b>



Výsledek zkoušky se týká pouze zkoušeného vzorku. Jsou-li uvedeny hodnoty po korekci, výsledky zkoušky jsou právě tyto hodnoty.

Zpracovali: Mgr. Marcela Diblíková, Laboratoř mechaniky zemin  
Datum: 12.04.2022



## Protokol o zkoušce - Zkouška pevnosti v prostém tlaku směsí stmelých hydraulickými pojivy dle ČSN EN 13286-41 a ČSN EN 14227-15.

Objednatel: BES, s.r.o.

Číslo zakázky: G22084

Stavba: Pyšely - recyklace komunikace III/6031

Číslo protokolu: 4783

Místo odběru: Před č.p. 8, ulice Ladova, Sonda č.2

Číslo vzorku: 914-PPT

Vzorkoval: LMZ (odběr proveden dle ČSN EN 932-1)

Datum odběru vzorku: 08.04.2022

Konstrukce: Podkladní stmelená vrstva

Datum zkoušení vzorku: 19.04.2022

Zemina: S4 SM Písek hlinitý + 5 % CEM V/A (S-V) 32,5 R

Zkušební těleso zhotoveno dle ČSN EN 13286-2, Proctorova zkouška modifikovaná (pěch B, Proctorův moždíř A)

Zránění tělesa: 1 den ve formě + 6 dní při 90% až 100% vlhkosti

Vzorek č.	Vlhkost po zhutnění	$\rho_w$ po zhutnění suchá	Rozměry zkušební tělesa					Tlačná síla	Vlhkost při zkoušce	$\rho_w$ při zkoušce suchá	Pevnost v tlaku $R_c$		Odchylka od průměru
			Hmotnost v době výroby	výška h	průměr D	tlačná plocha A	Hmotnost v době zkoušky				dílčí	průměr	
			[g]	[mm]	[mm]	[mm <sup>2</sup> ]	[g]				[Mpa]	[Mpa]	
914-PPT -1	11,7	2 040	2 117,7	120,0	100,0	7 854,0	2 052,2	20,12	7,8	1 990	2,56	2,57	0,5
914-PPT -2			2 115,1	120,0	100,0	7 854,0	2 060,5	19,95	7,8	2 000	2,54		1,3
914-PPT -3			2 111,8	120,0	100,0	7 854,0	2 057,3	20,58	7,8	1 995	2,62		1,8

Metoda úpravy těles: Neupravováno

Typ porušení těles: Uspokojivé

Při provádění zkoušek se postupovalo standardní metodou zkoušení bez odchylek

Zkušební lis typ 813, výrobce FHF Strassentest, Besigheim, SRN, tř. přesnosti 1, lis 0-50 kN. s řízenou rychlostí posunu, tenzometrické snímání síly, digitální výstup údajů na displeji s registračním záznamem penetrační křivky. Kalibraci zkušební lisu (v.č. 910330) a kalibraci deformace u lisu provedla Kalibrační laboratoř č. 2230, kalibrační listy č. 4232-1-22 a č. 4233-22 ze dne 24.3.2022. Výsledek zkoušky se týká pouze zkoušeného vzorku.

Zpracovali: Mgr. Marcela Diblíková, Vít Dobrý, Laboratoř mechaniky zemin

Datum: 20.04.2022

## Protokol o zkoušce - Zkouška pevnosti v prostém tlaku směsí stmelých hydraulickými pojivy dle ČSN EN 13286-41 a ČSN EN 14227-15.

Objednatel: BES, s.r.o.

Číslo zakázky: G22084

Stavba: Pyšely - recyklace komunikace III/6031

Číslo protokolu: 4783

Místo odběru: Před č.p. 8, ulice Ladova, Sonda č.2

Číslo vzorku: 914-PPT

Vzorkoval: LMZ (odběr proveden dle ČSN EN 932-1)

Datum odběru vzorku: 08.04.2022

Konstrukce: Podkladní stmelená vrstva

Datum zkoušení vzorku: 10.05.2022

Zemina: S4 SM Písek hlinitý + 5 % CEM V/A (S-V) 32,5 R

Zkušební těleso zhotoveno dle ČSN EN 13286-2, Proctorova zkouška modifikovaná (pěch B, Proctorův moždíř A)

Zránění tělesa: 1 den ve formě + 27 dní při 90% až 100% vlhkosti

Vzorek č.	Vlhkost po zhuštění	$\rho_w$ po zhuštění suchá	Rozměry zkušební tělesa					Tlačná síla	Vlhkost při zkoušce	$\rho_w$ při zkoušce suchá	Pevnost v tlaku $R_c$		Odchylka od průměru
			Hmotnost v době výroby	výška h	průměr D	tlačná plocha A	Hmotnost v době zkoušky				dílčí	průměr	
			[g]	[mm]	[mm]	[mm <sup>2</sup> ]	[g]				[Mpa]	[Mpa]	
914-PPT -4	11,7	2 040	2 104,9	120,0	100,0	7 854,0	2 044,3	28,15	7,7	1 980	3,58	3,52	1,7
914-PPT -5			2 121,2	120,0	100,0	7 854,0	2 058,9	27,90	7,7	2 000	3,55		0,8
914-PPT -6			2 115,7	120,0	100,0	7 854,0	2 051,1	27,00	7,7	1 990	3,44		2,5

Metoda úpravy těles: Neupravováno

Typ porušení těles: Uspokojivé

Při provádění zkoušek se postupovalo standardní metodou zkoušení bez odchylek

Zkušební lis typ 813, výrobce FHF Strassentest, Besigheim, SRN, tř. přesnosti 1, lis 0-50 kN, s řízenou rychlostí posunu, tenzometrické snímání síly, digitální výstup údajů na displeji s registračním záznamem penetrační křivky. Kalibraci zkušební lisu (v.č. 910330) a kalibraci deformace u lisu provedla Kalibrační laboratoř č. 2230, kalibrační listy č. 4232-1-22 a č. 4233-22 ze dne 24.3.2022. Výsledek zkoušky se týká pouze zkoušeného vzorku.

Zpracovali: Mgr. Marcela Diblíková, Vít Dobrý, Laboratoř mechaniky zemin

Datum: 11.05.2022

1.

2

Středočeský kraj  
Krjská správa a údržba silnic  
Zborovská 11  
150 21 Praha 5

Č.j.:

Vyřizuje/kontakt  
Ing. Michal Pietsch

Praha  
8.11.2022

Stavba: III/1096 a III/6031, rekonstrukce silnice  
Věc: Stanovisko TDS k ZBV č.2

---

Zhotovitel předložil Změnu během výstavby č.2, která obsahuje celkem 7 změn vzniklých během rekonstrukce části komunikace III/6031 Jih, SO 102.

Popis jednotlivých Dílčích změn :

#### Dílčí změna č. 1

SO 102 - Kamenná dlažba z žulových kostek ve staničení ZÚ 0,000-0,239 bude – Dlažební kostky jsou propadané a položeny do prachu což nešlo v rámci projektové přípravy zjistit. Potřeba předláždít kostky do betonu.

#### Dílčí změna č. 2

SO 102 JIH – Ve staničení 0,100km dle požadavku obce Pyšely vybudovat dvě nové uliční vpusti a napojit je do uliční kanalizace. Tento požadavek vznesl zástupce obce Pyšely na základě zkušeností, že po této straně komunikace stéká voda ve značném množství a odvodnění na konci ulice je v průběhu deště nedostatečný.

#### Dílčí změna č. 3

SO 102 JIH– Bude zhotoven betonový odvodňovací žlab ve staničení 0,370-0,530km a horská vpust' ve staničení 0,530 z důvodu odvodnění výše zmiňovaného úseku. Po odtěžení zeminy a provedení reprofílace příkopu bylo zjištěno, že příkop má nedostačenou hloubku a není možné kvůli svahu zahlubovat víc. Provedou se nízké žlaby, aby se voda nedržela v příkopu a nepodmáčela vozovku. Na konci žlabu, bude horská vpust z kamene a roštem, která bude napojena na stávající zatrubnění příkop.

#### Dílčí změna č. 4

SO 102 JIH Ochranný ostrůvek ve staničení 0,710 km bude dle požadavku Obce Pyšely přebudován a připraven pro budoucí vybudování přechodu pro chodce (což se v rámci projektové přípravy nevědělo).

SHP TS s. r. o.

Šumavská 33, 602 00 Brno, tel.: +

e-mail:

www.shpts.eu

IČ: 28342771, DIČ: CZ 28342771, bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic a.s., č.ú.: 2

Zápis v OR Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 62512



#### **Dílčí změna č. 5**

SO 102 – Dle zjištěných skutečností bude provedena recyklace vozovkových vrstev za studena s dávkováním pojiva 5% cementu. Ve staničení 0,000-0,260. Dále bude změněno asfaltové souvrství.

#### **Dílčí změna č. 6**

SO 102 – Ve staničení 0,250-0,550km bude provedeno ořezání větví–nutnost prořezání křoví přibližně 2-3m od silnice z důvodu úpravy průjezdného profilu komunikace.

#### **Dílčí změna č. 7**

SO 102 – Dle zástupce objednatele bude podátná spára na rozhraní mezi sanací kraje a současným AC překryta geomříží dle návrhu AD.

Ceny jednotlivých položek převzaty s rozpočtu stavby, případně použity jednotkové ceny ceníku Expertních cen OTSKP SPK v souladu s SoD. Veškeré výměry odsouhlaseny AD a jsou v souladu se skutečností.

S předloženým oznámením změny stavby č.2 za TDS **souhlasím.**

Za TDS  
Ing. Michal Pietsch



Naše zn: O-22-0730  
Vyřizuje: Ing. Jan Lambert  
E-mai  
Tel.: +

**BES s.r.o.**  
Sukova 625  
256 01 Benešov

Dne: 09. listopadu 2022

**Věc: Vyjádření AD k ZBV č. 2 stavby III/1096 a III/6031, rekonstrukce silnice**

Vážení,

stanovisko autorského dozoru k předloženým změnám během výstavby č. 2 akce „III/1096 a III/6031, rekonstrukce silnice“ je následující:

#### **Skutečnost č. 1**

*V průběhu provádění stavebních prací na SO 102 ve staničení ZÚ – km 0,239 bylo zjištěno, že dlažební kostky jsou propadlé a položeny do prachu, což nešlo v rámci projektové přípravy zjistit. Na kontrolním dni č. 7 konaném dne 05.04.2022 bylo rozhodnuto, že kamennou dlažbu z žulových kostek je potřeba předlážit do betonu.*

Změna byla projednána a odsouhlasena zástupci objednatele, technického dozoru a zhotovitele.

**AD s navrženou změnou souhlasí. Uvedené položky a množství MJ odpovídají navrhované změně.**

#### **Skutečnost č. 2**

*Zástupce obce Pyšely na základě zkušeností, že po jižní straně komunikace stéká voda ve značném množství a odvodnění na konci ulice je v během dešťových srážek nedostatečné, vznesl požadavek na vybudování dvou nových uličních vpustí s napojením do uliční kanalizace ve staničení km 0,100. Tento požadavek byl zástupcem Objednatele, Autorským dozorem a Technickým dozorem stavebníka odsouhlasen na KD č. 7 konaném dne 05.04.2022.*

Změna byla projednána a odsouhlasena zástupci objednatele, technického dozoru a zhotovitele.

**AD s navrženou změnou souhlasí. Uvedené položky a množství MJ odpovídají navrhované změně.**

#### **Skutečnost č. 3**

*V rámci KD č. 7 bylo rozhodnuto o lepším odvodnění komunikace ve staničení km 0,370 – 0,530. Byl tedy zhotoven nízký betonový odvodňovací žlab, aby se voda nedržela v příkopu a nepodmáčela vozovku. Na konci žlabu ve staničení km 0,530 byla provedena horská vpust z kamene s roštem, která je napojená na stávající zatrubnění příkopu.*

Změna byla projednána a odsouhlasena zástupci objednatele, technického dozoru a zhotovitele.

**AD s navrženou změnou souhlasí. Uvedené položky a množství MJ odpovídají navrhované změně.**

#### **Skutečnost č. 4**

*Zástupce obce Pyšely vznesl požadavek na přebudování ochranného ostrůvku ve staničení km 0,710 tak, aby byl připraven pro budoucí vybudování přechodu pro chodce. Toto v rámci projektové přípravy nebylo známo. Požadavek byl zástupcem Objednatele, AD a TDS odsouhlasen na KD č. 7 konaném dne 05.04.2022.*

Změna byla projednána a odsouhlasena zástupci objednatel, technického dozoru a zhotovitele.

**AD s navrženou změnou souhlasí. Uvedené položky a množství MJ odpovídají navrhované změně.**

#### **Skutečnost č. 5**

*Projektová dokumentace provádění stavby po odfrézování vozovky uvažovala se zpětným položením vrstev ACO 11 v tl. 40 mm, ACL 16 v tl. 60 mm a ACP v tl. 60 mm. V průběhu provádění stavebních prací ve staničení km 0,000 – 0,260 po odfrézování vozovky nebyla nalezena uvažovaná tloušťka asfaltových vrstev dle PDPS a stávající podklad byl nesourodý ze štěrkového materiálu. Vzhledem k tomu, že stavba probíhá v obci, nelze navýšit niveletu vozovky. Dle návrhu zhotovitele a rozhodnutí na KD č. 7 byla provedena recyklace vozovkových vrstev za studena s dávkováním pojiva 5% cementu. Vzhledem tomu, že se asfaltové vrstvy uvažované dle PDPS výškově nevejdou, byly položeny pouze dvě vrstvy, a to vrstvy ACO 11 v tl. 40 mm a ACP 16+ v tl. 70 mm.*

Změna byla stanovená až na základě posouzení technického stavu odhaleného během stavby, přičemž tento stav nebyl během průzkumů v rámci projektové přípravy odhalen. Změna byla projednána a odsouhlasena zástupci objednatel, technického dozoru a zhotovitele.

**AD s navrženou změnou souhlasí. Uvedené položky a množství MJ odpovídají navrhované změně.**

#### **Skutečnost č. 6**

*V průběhu provádění stavebních prací na SO 102 ve staničení km 0,250 – 0,550 bylo zjištěno, že v rámci úpravy průjezdného profilu komunikace je potřeba prořezání křoví přibližně 2 – 3 m od silnice. Bylo provedeno ořezání větví.*

Změna byla projednána a odsouhlasena zástupci objednatel, technického dozoru a zhotovitele.

**AD s navrženou změnou souhlasí. Uvedené položky a množství MJ odpovídají navrhované změně.**

#### **Skutečnost č. 7**

*V rámci KD č. 7 bylo rozhodnuto, že bude podélná spára na rozhraní mezi sanací kraje a současnou vrstvou asfaltového betonu překryta tzv. geomříží, dle návržení AD.*

Změna byla projednána a odsouhlasena zástupci objednatel, technického dozoru a zhotovitele. Lze konstatovat, že změna bude mít pozitivní vliv na životnost opravy komunikace.

**AD s navrženou změnou souhlasí. Uvedené položky a množství MJ odpovídají navrhované změně.**

S pozdravem

Ing. Jan Lambert

Projektant dopravních staveb