

## Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

„III/32926 x III/33014 Bobnice, zpréhlednění křižovatky a rekonstrukce autobusových zastávek“

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

**SO 101 Zpréhlednění křižovatky**

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

**SO 101**

Číslo ZBV:

**2**

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

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.  
Odštěpný závod Dopravní stavby STŘED, Oblast Kolín  
Klejnarská 92, 280 02 Kolín IV  
IČ: 489 51 081

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

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.1	0,00	0,00	0,00

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

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.3	-211 037,77	0,00	-211 037,77

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

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

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
<b>1</b>	<b>-211 037,77</b>	<b>0,00</b>	<b>-211 037,77</b>

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

ZBV - krycí list

Číslo paré:





EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)  
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 2

<b>Název Stavby:</b> „III/32926 x III/33014 Bobnice, zpřehlednění křižovatky a rekonstrukce autobusových zastávek“	
<b>Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:</b>	SO 101
<b>Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):</b> SO 101 Zpřehlednění křižovatky	

Údaje v Kč bez DPH

<b>Cena SO/PS dle Smlouvy</b>
1 - zadat
3 596 264,84

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

### Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

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

### Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-211 037,77	0,00	0,00	0,00%

### Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	-211 037,77	3 385 227,07	-211 037,77	-5,87%

## Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 2

Evidenční číslo a název stavby:		„III/32926 x III/33014 Bobnice, zpřehlednění křižovatky a rekonstrukce autobusových zastávek“						ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS:		SO 101 Zpřehlednění křižovatky						SO 101					
Číslo a název rozpočtu:								Skupina Změn: 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU 2875,87-(201,37*2) JC převzata z nabídkového soupisu prací SO 101	t	2 875,870	2 473,130	-402,740	156,25	449 354,69	-62 928,13		386 426,56	-62 928,12	-14,00%
4	014202	POPLATKY ZA ZEMNÍK -ZEMINA 1962,166-(201,37*2) JC převzata z nabídkového soupisu prací SO 101	t	1 962,166	1 559,426	-402,740	180,29	353 758,91	-72 609,99		281 148,91	-72 609,99	-20,53%
8	123736	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM větev B délka 123,43m , průměrná š. 6,05m (123,43*3,05*0,47)+473+19,5+122,98+40,56 JC převzata z nabídkového soupisu prací SO 101	m3	1 034,340	832,970	-201,370	145,46	150 455,10	-29 291,28		121 163,82	-29 291,28	-19,47%
9	125736	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 12KM 981,083-201,37 JC převzata z nabídkového soupisu prací SO 101	m3	981,083	779,713	-201,370	120,37	118 092,96	-24 238,91		93 854,05	-24 238,91	-20,53%
12	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM 926,571-201,37 JC převzata z nabídkového soupisu prací SO 101 SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 01.01.2022) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazený do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.	m3	926,571	725,201	-201,370	109,10	101 088,90	-21 969,47		79 119,43	-21 969,47	-21,73%
<b>Celkem</b>								<b>1 071 661,65</b>	<b>-211 037,77</b>	<b>0,00</b>	<b>882 593,35</b>	<b>-211 037,77</b>	<b>-19,69%</b>

Za Zhotovitele: Ing. Milan Štěrba Zhotovitel

Za Objednatele: Ing. Martin Vavřena TDI

Datum:

Datum:



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

### PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: „III/32926 x III/33014 Bobnice, zpřehlednění křižovatky a rekonstrukce autobusových zastávek“

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	7 825 342,47
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	7 644 933,09
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	97,69%
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)	5,29%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	-180 409,38
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	-2,31%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	2 347 602,74

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	8,03%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	628 507,94
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	3 912 671,24

12=(37/1)*100	Sledování limitu 15 %	0,00%
13=37	Sledování limitu 1 151034,04	0,00
14=D10*0,15-37		1 173 801,37

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN																							
		- 1 -					- 2 -					- 3 -					- 4 -					- 5 -	
		Vyhrazená změna (Doměrky)					Záměna položek (Započítávání)					Nepředvidanost					Nezbytnost					Změny de minimis	
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis (15% nebo limit 590 010,64 Kč)	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	31=(30/1)*100	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	35=(34/1)*100	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38=(37/1)*100
		„III/32926 x III/33014 Bobnice, zpřehlednění křižovatky a rekonstrukce autobusových zastávek“	- 404 458,66	224 049,28	- 180 409,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 404 458,66	224 049,28	2,86%	-180 409,38	628 507,94	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
	0	Dodatek č.1 - investor obec Bobnice	- 193 420,89	41 638,69	- 151 782,20			0,00			0,00	- 193 420,89	41 638,69	0,53%	-151 782,20	235 059,58			0,00%	0,00	0,00		0,00%
181	1	Změna DIO	0,00	182 410,59	182 410,59			0,00			0,00	0,00	182 410,59	2,33%	182 410,59	182 410,59			0,00%	0,00	0,00		0,00%
101	2	Snížení objemu sanací na větvi "B"	- 211 037,77	0,00	- 211 037,77			0,00			0,00	- 211 037,77	0,00	0,00%	-211 037,77	211 037,77			0,00%	0,00	0,00		0,00%

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

## Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	2
Název a evidenční číslo stavby:	„III/32926 x III/33014 Bobnice, zpřehlednění křižovatky a rekonstrukce autobusových zastávek“
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 101 Zpřehlednění křižovatky
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 101

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07. Celkový soupis prací SO 101	5	
08. Zápis ze stavebního deníku ze dne 22.6.2023	1	
09. Protokol o zkoušce ze dne 22.6.2023	3	
10. Fotodokumentace	1	
11. Vyjádření AD	1	
12. Vyjádření TDS	1	
13. Pokyn ke zpracování ZBV02 - KSÚS	1	
14. Dodatek č.1	ne	elektronicky v archivu
Počet listů celkem	13	



## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: **Bobnice III/32926 x III/33014 Bobnice, Zpřehlednění křižovatky**

SO 101      3 385 227,07

Rozpočet **SO 101 Zpřehlednění křižovatky**

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>774 894,35</b>	
1	014102	SOD	<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b>	T	2 875,870	156,25	449 354,69
			zemina, štěrky, podkladní vrstvy vozovky 356,7*2,0=713,400 [A] podkl. vrstvy vozovky dle pol. 113326 x hmotnost 1034,34*2,0=2 068,680 [B] výkop dle pol. 123736 x hm. 41,4*2,0=82,800 [C] čištění příkopů dle pol. 12930 x hm. (3,14*0,25*0,25)*28*2,0=10,990 [D] čištění stáv. propustků dle pol. 129957 Celkem: A+B+C+D=2 875,870 [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1	014102	ZBV02	<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b>	T	-402,740	156,25	-62 928,13
			zemina, štěrky, podkladní vrstvy vozovky 201,37*2				
2	014102	SOD	<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b>	T	254,870	156,25	39 823,44
			odřezovaný asfalt k recyklaci 115,85*2,2=254,870 [A] množství dle pol. 113726.1 x hmotnost zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014132	SOD	<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)</b>	T	60,060	1 123,80	67 495,43
			asfalt - PM (riziko PAU) 27,3*2,2=60,060 [A] množství dle pol. 113726.2 x hmotnost zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014202	SOD	<b>POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA</b>	T	1 962,166	180,29	353 758,91
			nákup materiálu pro AZ a dosypávku krajnic 981,083*2,0=1 962,166 [A] dle pol. 125736 x hmotnost zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvorkou zemníku)				
4	014202	SOD	<b>POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA</b>	T	-402,740	180,29	-72 609,99
			nákup materiálu pro AZ a dosypávku krajnic 201,37*2				
<b>1 Zemní práce</b>						<b>582 392,43</b>	
5	113326	SOD	<b>ODSTRÁNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM</b>	M3	356,700	223,25	79 633,28
			podkladní vrstvy stáv. vozovky vč. odvozu a uložení na skládce štět, štěrky (740+50)*0,13=102,700 [A] větev A - součet ploch x tl. 780/2*0,25+780/2*0,15=156,000 [B] větev B - ditto nestmelená zemina (740+50)*0,05=39,500 [C] větev A - součet ploch x tl. 780/2*0,15=58,500 [D] větev B - ditto Celkem: A+B+C+D=356,700 [E] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládce, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	113726	SOD	<b>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM</b>	M3	115,850	1 117,52	129 464,69
			odřezování asfaltových obrusných a podkladních vrstev vč. odvozu k recyklaci větev A - hlavní trasa vč. sjezdů (740+50)*0,05=39,500 [A] obrus - součet ploch x tl. (740+50)*0,03=23,700 [B] podklad - ditto Větev B - hlavní trasa vč. sjezdů 780/2*0,05+780/2*0,04=35,100 [C] obrus 780/2*0,045=17,550 [D] podklad Celkem: A+B+C+D=115,850 [E] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládce, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	113726	SOD	<b>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM</b>	M3	27,300	1 404,53	38 343,67
			odřezování asfaltových podkladních vrstev PM (riziko PAU) vč. odvozu a uložení na skládce nebezpečných odpadů větev B 780/2*0,04+780/2*0,03=27,300 [A] plocha x tl. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládce, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	123736	SOD	<b>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM</b>	M3	1 034,340	145,46	150 455,10
			stáv. nebezpečné vrstvy (63+93*1)*0,26=40,560 [A] větev A - součet ploch x tl. výkop na pláň (740+50+63+93)*0,13=122,980 [B] větev A 780/2*0,05=19,500 [C] větev B výkop AZ (740+50+63+93)*0,5=473,000 [D] větev A 780/2*0,5+780/2*0,47=378,300 [E] větev B A+B+C+D+E=1 034,340 [F] Celkem: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
8	123736	ZBV02	<b>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM</b>	M3	-201,370	145,46	-29 291,28
			stáv. nebezpečné vrstvy (63+93*1)*0,26=40,560 [A] větev A - součet ploch x tl. výkop na pláň (740+50+63+93)*0,13=122,980 [B] větev A 123,43*3,05*0,475=19,500 [C] větev B výkop AZ (740+50+63+93)*0,5=473,000 [D] větev A Celkem: A+B+C+D+E=1 034,340 [F] 123,43*3,05*0,47=176,93 [E] větev B Celkem: A+B+C+D+E-1 034,34 = - 201,37 [F]				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
9	125736	SOD	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 12KM natěžení zeminy pro AZ a dosypávku krajnic 926,571=926,571 [A] materiál pro AZ dle pol. 17130 54,512=54,512 [B] materiál pro dosypávku krajnic dle pol. 17310 Celkem: A+B=981,083 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	981,083	120,37	118 092,96
9	125736	ZBV02	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 12KM natěžení zeminy pro AZ a dosypávku krajnic dle výpočtu pol. č.8	M3	-201,370	120,37	-24 238,91
10	12930	SOD	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU vč. odvozu a uložení na skládku (70+45)*0,3*1,2=41,400 [A] větev B - odměřeno z koord. situace - součet ploch x tl. x koef. sklonu Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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)	M3	41,400	165,84	6 865,78
11	129957	SOD	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM vč. odvozu a uložení na skládku 9+19=28,000 [A] dle situace Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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)	M	28,000	480,77	13 461,56
12	17130	SOD	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM AZ v tl. 500 mm - materiál a provedení v souladu s ČSN 73 6133 (nákup ze zemníku) 963,975*0,5=481,988 [A] - větev A - plocha dle pol. 56333 x tl. 889,165*0,5=444,583 [B] - větev B - ditto Celkem: A+B=926,571 [C] 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	M3	926,571	109,10	101 088,90
12	17130	ZBV02	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM AZ v tl. 500 mm - materiál a provedení v souladu s ČSN 73 6133 (nákup ze zemníku) dle výpočtu pol. č.8	M3	-201,370	109,10	-21 969,47
13	17310	SOD	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosypávka krajnice materiálem min. podmínečně vhodným dle ČSN 73 6133 (nákup ze zemníku) dle situace a vzor. řezů 93*0,2=18,600 [A] větev A - krajnice - součet délek x plocha příč. řezu 50*0,2*1,2=12,000 [C] větev A - dosypávka výkopu při přechodu na štěrkovitou plochu + rezerva (25,7+22,7+12+25)*0,28=23,912 [B] krajnice - větev B - ditto Celkem: A+C+B=54,512 [D] 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	M3	54,512	375,81	20 486,15
<b>2 Základy</b>							<b>217 564,47</b>
14	212635	SOD	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I Podélná drenáž HDPE DN 150 SN8, děrovaná - 220° perforace, s výrazně odlišeným dnem, uložena do zhut. ŠP 0/22 GN lože tl. 10 cm, obsyp ŠD fr. 8/32 vč. zemních prací a prohloubení rýhy v místě revizních šachet (2 ks) a uličních vpustí (4 ks) o cca 40 cm dle situace 78=78,000 [A] větev A vč. zakončení navrtávkou do stáv. propustku 113+122+20=255,000 [B] větev B vč. zaústění do šachet a vpustí Celkem: A+B=333,000 [C] Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu	M	333,000	500,81	166 769,73
15	212645	SOD	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TR I Podélná drenáž HDPE DN 200 SN16, děrovaná - 220° perforace, s výrazně odlišeným dnem, uložena do zhut. ŠP 0/22 GN lože tl. 10 cm, obsyp ŠD fr. 8/32 vč. zemních prací 10,2=10,200 [A] větev B vč. vyústění z DŠ zaústění do UV Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu	M	10,200	729,58	7 441,72
16	21461C	SOD	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 filtrační (separační) netkaná geotextilie 300 g/m2 - obaleni drenáží 78*2,0=156,000 [A] větev A - dl. x rozvinutá šířka (255+10,2)*2,0=530,400 [B] větev B - ditto Celkem: A+B=686,400 [C] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění	M2	686,400	63,16	43 353,02
<b>5 Komunikace</b>							<b>1 600 825,09</b>



Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
17	56333	SOD	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	3 537,813	196,24	694 260,42
			<p>ŠDa 0/32 tl. 150 mm - 2 podkladní vrstvy</p> <p>1. podkladní vrstva 834,61*1,05=876,341 [A] větev A dle pol. 574E46x koef. na rozšíření 769,84*1,05=808,332 [B] větev B - dtto mezisoučet 1. podkl. vrsta: A+B=1 684,673 [C]</p> <p>2. podkladní vrstva 876,341*1,1=963,975 [D] větev A x koef. na rozšíření</p> <p>- 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</p>				
18	56963	SOD	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	103,850	229,78	23 862,65
			<p>(15,7+12,9+37+14)*0,5=39,800 [A] větev A - součet dl. x š. (25,7+22,7+12+25)*0,75=64,050 [B] větev B - dtto Celkem: A+B=103,850 [C]</p> <p>- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
19	572123	SOD	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 764,895	17,91	31 609,27
			<p>PI-C 1,00 kg/m2</p> <p>dle pol. 574E46 834,61*1,1=918,071 [A] větev A x koef. na rozšíření 769,84*1,1=846,824 [B] větev B - dtto Celkem: A+B=1 764,895 [C]</p> <p>- 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</p>				
20	572213	SOD	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 604,450	13,94	22 366,03
			<p>PS-C 0,35 kg/m2</p> <p>dle pol. 574E46 834,61=834,610 [A] větev A 769,84=769,840 [B] větev B Celkem: A+B=1 604,450 [C]</p> <p>- 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</p>				
21	574A33	SOD	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	1 606,400	244,07	392 074,05
			<p>plochy odměřené z koordin. situace 808,5+(5+12,7)=826,200 [A] větev A - plocha vozovky + napojení na stáv. kom. + napojení na sjezd 742,4+(37,8)=780,200 [B] větev B - dtto Celkem: A+B=1 606,400 [C]</p> <p>- 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.</p>				
22	574E46	SOD	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	1 604,450	266,31	427 281,08
			<p>ACP 16+</p> <p>větev A - odměř. ze situace 808,5+(5+12,7)/2=817,350 [A] plocha vozovky + napojení na stáv. komunikaci a sjezd (15,7+12,9+37+14+93)*0,1=17,260 [B] rozšíření spodních vrstev 100 mm mezisoučet větev A: A+B=834,610 [C] větev B - odměř. ze situace 742,4+37,8/2=761,300 [D] plocha vozovky + napojení na stáv. komunikaci a sjezd</p> <p>- 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.</p>				
23	57621	SOD	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	1 764,895	5,31	9 371,59
			<p>posyp PI-C drceným kamenivem fr. 2/4 v množství 3,0 kg/m2</p> <p>dle pol. 572123 918,071=918,071 [A] větev A x koef. na rozšíření 846,824=846,824 [B] větev B - dtto Celkem: A+B=1 764,895 [C]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím</p>				
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				<b>91 057,36</b>
24	87733	SOD	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	80,000	612,50	49 000,00
			<p>chráničky pŮlené DN 150 SN 12 pro ochranu stávajících IS</p> <p>8,0*10=80,000 [A] 10 úseků po 8 m</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <p>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</p>				
25	895822	SOD	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 80	KUS	2,000	2 812,50	5 625,00
			<p>dle situace</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- poklady s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce</p>				
26	89712	SOD	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	4,000	9 108,09	36 432,36

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
			dle situace 2=2,000 [A] větev A 2=2,000 [B] větev B Celkem: A+B=4,000 [C]  položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce					
<b>9</b>							<b>118 493,36</b>	
27	91298	SOD	DOPRAVNÍ ZRCADLO - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	360,58	721,16	
			vč. odvozu do šrotu 2=2,000 [A] větev B položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.					
28	914122	SOD	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	4,000	2 103,37	8 413,48	
			přesun stávajícího SDZ dle situace položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky					
29	914123	SOD	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	360,58	360,58	
			vč. odvozu do šrotu 1=1,000 [A] větev A+B Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
30	914123	SOD	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	360,58	1 442,32	
			přesun stávajícího SDZ dle situace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
31	914912	SOD	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	4,000	2 103,37	8 413,48	
			přesun stávajícího SDZ dle situace položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení (betonová patka, zemní práce) a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení					
32	914913	SOD	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	3,000	360,58	1 081,74	
			vč. odvozu do šrotu 1=1,000 [A] SDZ - větev A+B 2=2,000 [B] stáv. dopravní zrcadla - větev B Celkem: A+B=3,000 [C] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
33	914913	SOD	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	4,000	360,58	1 442,32	
			přesun stávajícího SDZ dle situace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
34	915111	SOD	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	64,658	264,42	17 096,87	
			1. fáze vč. předznačení 0,125*59=7,375 [A] V1a - 0,125 0,125*124*2/3=10,333 [B] V2b - 3/1,5/0,125 0,25*30/2=3,750 [C] V2b - 1,5/1,5/0,25 0,25*(14,4+10,6+7+11,2+7,3+10,8+10,5+9,2)=20,250 [D] V4 - 0,25 0,25*36+(0,75+1,7+2,4+1+1,2+0,8+0,5+0,7+1,8+1,4+1+0,7)=22,950 [E] V13 - 0,5/0,5 Celkem: A+B+C+D+E=64,658 [F] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
35	915211	SOD	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	64,658	661,06	42 742,82	
			2. fáze vč. předznačení 64,658=64,658 [A] dle pol. 915111 položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
36	917224	SOD	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	49,000	526,72	25 809,28	
			silniční obrubník 1000/150/250 vč. bet. lože s opěrou z betonu C 20/25n-XF3 49=49,000 [A] větev A - dle situace Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
37	919111	SOD	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	54,000	66,11	3 569,94	
			pracovní spáry - napojení na stávající komunikace a sjezdy odměřeno z koord. situace 5,0+12,0=17,000 [A] větev A - dl. napojení a sjezdu 6,0*2+7,0+18,0=37,000 [B] větev B - 2x napojení a sjezdy Celkem: A+B=54,000 [C] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
38	931327	SOD	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRUŘ DO 1000MM2	M	103,000	66,11	6 809,33	
			pracovní spáry - napojení na stávající komunikace a sjezdy, těsnění podél obrubníků 54=54,000 [A] pro napojení dle pol. 919111 49=49,000 [B] těsnění podél obrubníku - větev A Celkem: A+B=103,000 [C] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
39	96687	SOD	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	1,000	590,04	590,04	
			demolice stáv.UV (neznámá přípojka) vč. odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku (beton)					

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,</li> </ul> <p>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)</p>				

Prac. doba - 6<sup>00</sup> - 16<sup>00</sup> 20.6.2023  
 Podst. - jasná 15 - 30°C  
 Doprava - Cementpíllar - Tuhlár  
 Kramos - Mafuša  
 Nál. auta - Chrástoch' Kojza  
 Dířel, lach, Hradibř, Morace st., Morace ml.  
 Odstranění stě. kamenné vřstev - kamenné

Prac. doba - 6<sup>00</sup> - 16<sup>00</sup> 21.6.2023  
 Podst. - oblačná 18 - 31°C  
 Doprava - Cementpíllar - Tuhlár  
 Kramos - Mafuša  
 Nál. auta - Chrástoch' Kojza  
 Dířel, lach, Morace st., Morace ml., Hradibř  
 Odstranění stě. kamenné vřstev - kamenné

Prac. doba - 6<sup>00</sup> - 16<sup>00</sup> 22.6.2023  
 Podst. - polojasná 18 - 31°C  
 Doprava - Cementpíllar - Tuhlár  
 Kramos - Mafuša  
 Nál. auta - Kojza, Chrástoch'  
 Dířel, lach, Hradibř, Morace st., Morace ml.  
 Odstranění stě. kamenné vřstev - kamenné

Při vykopávacích pracích pro požádání dřevnatý byla  
 ve středu vrtů zjištěna dostatečná konzistence ze směsí  
 písečného štěrku a štěrku. Po odstranění stě. kamenné vřstev  
 byla na vrtu B v úrovni pláň ve dvou místech  
 provedena zkouška - stávkování, která měla  
 vyhovující výsledky. Z těchto důvodů bylo dohodnuto,  
 že v tomto štěrku není nutné provádět žádné pokusy.  
 Zkouška zpracuje zminovaný list. H





## PROTOKOL O ZKOUŠCE č.: A/2023/335/1

### STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA podle ČSN 72 1006 Příloha A

Objednavatel zkoušky: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby STŘED, oblast Kolín, Klejnarská 92, 280 02 Kolín IV  
Pokyn pro provedení zkoušky: objednávka O23-055-0130 ze dne 24.3.2023  
Stavba: III/32926 x III/33014 Bobnice zpřehlednění křižovatky  
Objekt: komunikace  
Zkoušená část objektu: zhutnění komunikace v úrovni původní pláně

#### Charakteristiky zkoušky:

Datum provedení: 22.6. 2023 Druh zkoušky: kontrolní  
Požadovaná hodnota:  $E_{def2} > 45 \text{ MPa}$ ,  $E_{def2}/E_{def1} < 2,3$  Místo provedení zk.: stavba  
Teplota vzduchu v době měření: 28 °C  
Použité podklady: ČSN 72 1006 - Kontrola zhutnění zemin a sypanin  
Použitá zkušební metoda: ČSN 72 1006 - Kontrola zhutnění zemin a sypanin – příloha A  
Použité zkušební a laboratorní zařízení:  
kruhová zatěžovací deska průměru 30 cm, zatěžovací souprava ECM static, v.č. 037

#### Podmínky zkoušení:

Zkušební místo bylo před zahájením zkoušky upraveno pomocí normového písku tak, aby tlak, vyvolávaný zatěžovací deskou, byl rovnoměrně přenášen na zkoušenou zeminu celou plochou desky.

Zatěžování bylo provedeno ve dvou cyklech - 0,071; 0,142; 0,213; 0,284; 0,355; 0,426 a 0,50 MPa a 0,071; 0,142; 0,213; 0,284; 0,355; 0,426 MPa. Odlehčení na 0,250; 0,125 a 0,0 MPa bylo provedeno po prvním zatěžovacím stupni.

Pro výpočet modulu deformace byl použit vzorec:

$$E_{def} = \frac{1,5 \cdot r}{(a_1 + a_2 \cdot p_{max})} \text{ v MPa}$$

kde:  $E_{def}$  = modul přetvárnosti v MPa  
 $p_{max}$  = maximální kontaktní napětí pod deskou pro příslušný zatěž. cyklus  
 $r$  = poloměr zatěžovací desky v mm

#### Výsledky měření tab.č.1:

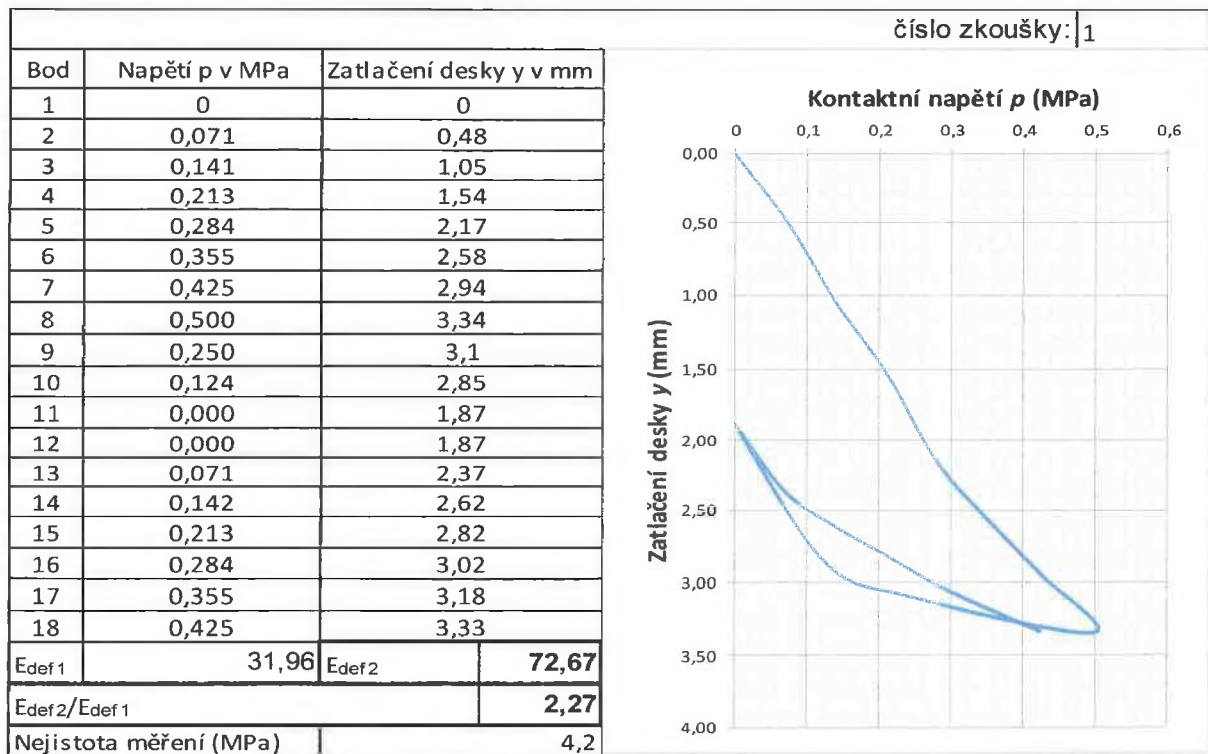
č.zkoušky	Místo zkoušky, staničení, popis	$E_{def1}$ (MPa)	$E_{def2}$ (MPa)	$E_{def2}/E_{def1}$
1	Větev B staničení 0,055 km u čp 31, 1m od středu vozovky vpravo	31,96	72,67	2,27
2	Větev B staničení 0,098 km u čp 23, 1m od středu vozovky vlevo	50,88	82,2	1,62

Charakteristiky zkoušeného materiálu: štěrkodrt' 0/63

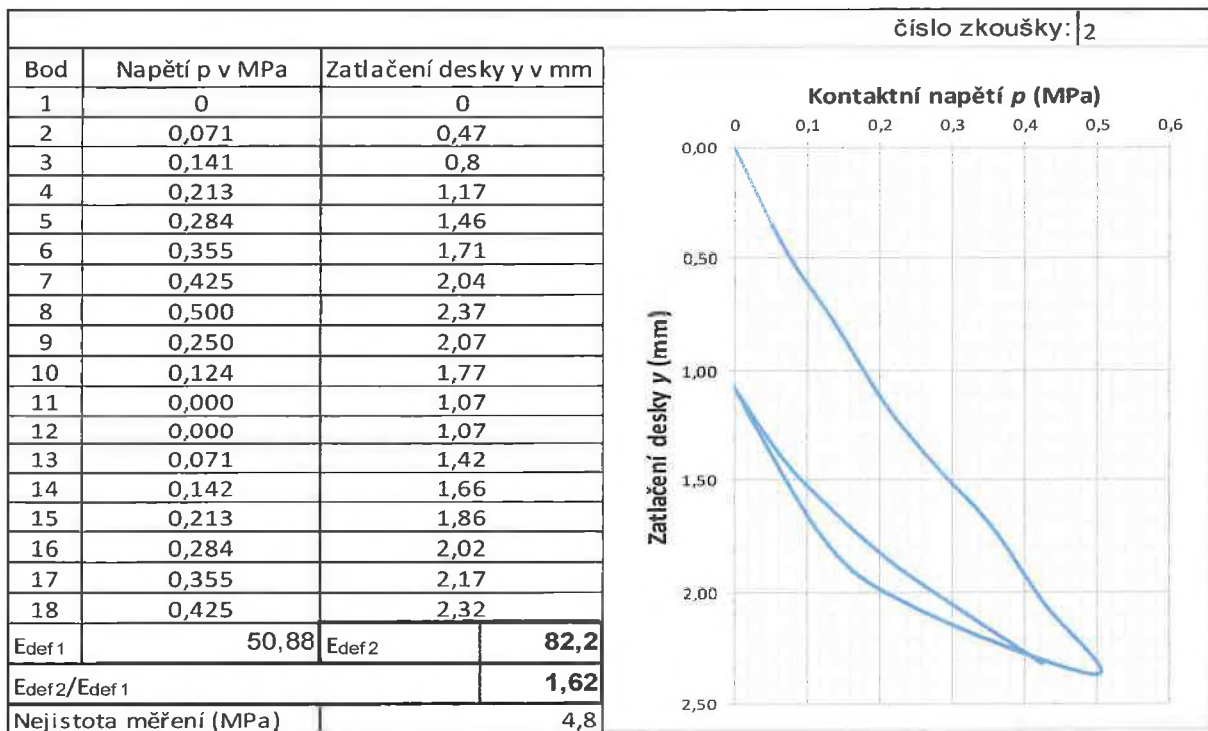
Schéma objektu (konstrukce), poloha zkoušeného místa:



Výsledky jednotlivých měřících zkoušek:



Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření  $k=2$ , což pro rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95 %.



Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření  $k=2$ , což pro rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95 %.

**Závěr:**

Modul deformace  $E_{def2}$  dosahuje ve zkoušených místech hodnot uvedených v tabulce č.1.  
Stupeň zhutnění, stanovený z poměru  $E_{def2}/E_{def1}$ , je uveden v tabulce č.1.

Zkoušku provedl: Michek  
Zpracoval: Michek  
Protokol schválil: technický vedoucí

Prohlášení pracovníka: zkušební postup byl proveden v souladu s ČSN 72 1006

Výsledky měření se týkají pouze zkušebních míst. Protokol nesmí být reprodukován bez písemného souhlasu laboratoře jinak než jako celek.

Příloha:

Datum: 9.8.2023

Výtisk č.

1	objednatel
2	ÚSZ Pardubice

konec protokolu o zkoušce







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

**Stavba: III/32926 x III/33014 Bobnice, zřehlednění křižovatky a rekonstrukce autobusových zastávek**

**Věc: Vyjádření AD k rozsahu úprav**

***ZBV 1 - SO 181 Dopravně inženýrské opatření***

*Návrh PDPS:*

Dle PD byly objížděné trasy navrženy po místních komunikacích obce Bobnice.

*Návrh řešení RDS*

Rozšíření a upřesnění objížděných tras dle požadavku PČR DI přes sousední obec Oskořínek.

- *S návrhem za AD souhlasím.*

***ZBV 2 - SO 101 Zřehlednění křižovatky***

*Návrh PDPS:*

Návrh rekonstrukce větve „B“ spočíval v kompletní rekonstrukci a nahrazení stávající konstrukce novou.

*Návrh řešení RDS*

Během výkopových prací pro pokládku drenáží byla ve středu vozovky zjištěna dostatečná konstrukce ze směsi původního štětu a šterkodrtě. Po odstranění stávajících konstrukčních vrstev byla na větvi „B“ v úrovni pláně ve dvou místech provedena statická zatěžovací zkouška, která měla vyhovující výsledek.

Z těchto důvodů bylo dohodnuto, že v tomto středovém pásu není nutné provádět sanace podloží.

- *S návrhem za AD souhlasím.*

**S pozdravem**

*Doručovací adresa:* BORA projekt s.r.o.  
Veletržní 47  
170 00 Praha 7

*IČ:* 072 44 878

*Obchodní rejstřík:* vedený Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 297495



SWIETELSKY stavební s.r.o.  
odštěpný závod Dopravní stavby Střed  
Sokolovská 192/79  
180 00 Praha 8

V Kolíně dne 17.8.2023

**„III/32926 x III/33014 Bobnice, zpřehlednění křižovatky a rekonstrukce autobusových zastávek" –  
žádost o změnu rozsahu Díla**

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo 2419/00066001/2022, odst. 6.8.

Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla, a to při respektování povinnosti Objednatele dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o VZ“). Zhotovitel je v takovém případě povinen vyhovět požadavku Objednatele a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve Smlouvě s tím, že:

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

žádáme o změnu rozsahu díla v souladu s návrhem spočívajícím v ponížení sanací aktivní zóny na větvi „B“ z důvodu dostatečné únosnosti stávajících konstrukčních vrstev vozovky.

Současně žádáme zhotovitele o zpracování a předložení Změny během výstavby (ZBV2).

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

-----  
Petr Holán  
vedoucí oblasti Kutná Hora