

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: 2017 - 395, II/101 Dolní Břežany - Zbraslav - havárie Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 101.1 – Silnice II/101	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: <p style="text-align: center;">101.1/1</p>	Číslo ZBV: <p style="text-align: center;">5</p>
---	--	---

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

Zhotovitel:	Skanska, a.s. Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8 - Karlín IČ:26271303
-------------	--

Rekapitulace ZBV č. 5 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
5.1	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
5.2	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
5.3	-26 791,05	32 293,89	5 502,84

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5.4	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
5.5	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
5	-26 791,05	32 293,89	5 502,84

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

ZBV - krycí list	Číslo paré:
------------------	-------------

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: 2017 - 395, II/101 Dolní Břežany - Zbraslav - havárie Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 101.1 – Silnice II/101		Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 101.1/1	Číslo ZBV: 5.3	
Strany smlouvy o dílo objednatel č.:S-2537/00066001/2021 a zhotovitele č.10000156093 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 11.11.2021 (dále jen Smlouva): Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov Zhotovitel: Skanska, a.s., Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8 - Karlín				
Přílohy Změnového listu:		Paré č.	Příjemce	
1. Krycí list	1 počet listů	1, 2	Objednatel	
2. Změnový list	2 počet listů	3	Zhotovitel	
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1 počet listů	4	Projektant (AD)	
4. Rozpis ocenění Změn položek	1 počet listů	5	Stavební dozor	
5. Přehled zařazení změn do skupin	1 počet listů			
6. Přehled dalších dokladů	1 počet listů			
Další doklady dle přehledu dokladů	40 počet listů			
Iniciátor změny: Zhotovitel				
Popis a zdůvodnění Změny:				
<p>Díličí změna 1: Úprava podobrubníkového žlabu km 0,230 - 0,290 V zadávací dokumentaci bylo navrženo odvodnění podél vozovky komunikace podobrubníkovým rigolem zaústěným do vpusti. Podobrubníkový rigol byl navržen v šířce dna 0,5 m a ukončený betonovým obrubníkem. V průběhu realizace stavby upozornil Zhotovitel, že v úseku km 0,23 – km 0,29 se pod povrchem terénu v malé hloubce nachází skalní výchoz, který je v kolízi s navrženým umístěním betonového obrubníku a dlažby podobrubníkového rigolu (viz doklad č. 11 - Zápisy ze 16. a 19. KD stavby ze dne 6.10.2022 a 16.11.2022, bod 15/22). Na základě místního šetření (viz doklad č. 10 - Zápis ve SD ze dne 8.10.2022) konstatoval geotechnik, že případné těžení skalního výchozu může způsobit porušení stability skal nad silnicí. Proto následně AD navrhl úpravu odvodnění lokálním zúžením podobrubníkového rigolu v délce 60 m na šířku 250 mm tak, aby skalní výchoz zůstal nedotčený.</p> <p>Díličí změna 2: Provedení trativodu v podmáčeném podloží Ve spodní části prováděné úpravy silnice II/101 v km 0,456 - KÚ byl v průběhu realizace stavby zjištěn nadměrný přítok vody ze svahu. Z důvodu podmáčeného podloží bylo AD rozhodnuto o provedení trativodu v délce 60 m.</p> <p>Výše uvedené změny byly odsouhlaseny TDI (viz doklad č. 12), AD (viz doklad č. 13) a projekčně zpracovány do aktualizace RDS (viz doklad č. 14).</p> <p>Tyto změny jsou vyjádřeny smluvními položkami č. 1, 24, 25, 26, 27, 50. Výše uvedené změny zvyšují smluvní cenu stavby o 5 502,84 Kč bez DPH.</p> <p>Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle § 5, odst. 1 písm. c), resp. podle § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29. 05. 2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6) se jedná o změnu nepředvídanou.</p>				
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	
-26 791,05	32 293,89	5 502,84	59 084,94	
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:				
Zhotovitel (stavbyvedoucí): Skanska, a.s.	jméno	Ing. Jaroslav Svoboda	datum	podpis
Projektant (autorský dozor): GeoTec-GS, a.s.	jméno	Mgr. Filip Dudík	datum	podpis
Stavební dozor: BUNG CZ, s.r.o.	jméno	Bc. Jakub Slánský	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	xxx	datum	podpis
Zástupce Objednatel: KSÚS	jméno	Ing. Martin Staněk	datum	podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitel sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.				
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Ing. Jan Fidler, DiS.	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Jiří Červenka	datum	podpis
				Číslo paré.

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 5**

Název Stavby:	2017 - 395, II/101 Dolní Břežany - Zbraslav - havárie
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	101.1/1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	SO 101.1 – Silnice II/101

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
8 015 693,87

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

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	8 015 693,87	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	-26 791,05	32 293,89	32 293,89	0,40%

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	-26 791,05	8 021 196,71	5 502,84	0,07%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ing. Jaroslav Svoboda
Skanska, a.s. souhlasím

Projektant (autorský dozor): Mgr. Filip Dudík
GeoTec-GS, a.s. souhlasím

Stavební dozor: Bc. Jakub Slánský
BUNG CZ, s.r.o. souhlasím

Zástupce Objednatele KSÚS: Ing. Martin Staněk
souhlasím

Zaměstnanec KSÚS
odpovědný za cenové
projednání Změny: Ing. Jaroslava Jurková
souhlasím

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: 2017 - 395 - II/101 Dolní Břežany - Zbraslav - havárie								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 101.1 – Silnice II/101								SO 101.1/1					
Číslo a název rozpočtu: SO 101.1 – Silnice II/101								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	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	115,500	117,750	2,250	471,88	54 502,14	0,00	1 061,73	55 563,87	1 061,73	1,95%
24	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	770,000	785,000	15,000	35,39	27 250,30	0,00	530,85	27 781,15	530,85	1,95%
25	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	770,000	785,000	15,000	27,13	20 890,10	0,00	406,95	21 297,05	406,95	1,95%
26	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	277,000	337,000	60,000	448,29	124 176,33	0,00	26 897,40	151 073,73	26 897,40	21,66%
27	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 300G/M2	M2	3 827,443	3 971,443	144,000	23,59	90 289,38	0,00	3 396,96	93 686,34	3 396,96	3,76%
50	935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	106,460	91,460	-15,000	1 786,07	190 145,01	-26 791,05	0,00	163 353,96	-26 791,05	-14,09%
Celkem									- 26 791,05	32 293,89	512 756,10	5 502,84	- 1,89

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

Za Zhotovitele: Ing.Jaroslav Svoboda - hlavní stavbyvedoucí

Za Objednatele: Bc. Jakub Slánský - stavební dozor

Datum:

Datum:

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPINY

Název a evidenční číslo Stavby: 2017 - 395 - II/101 Dolní Břežany - Zbraslav - havárie a 2019 - 113, II/101 Břežanské údolí, sanace skalních svahů

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	54 776 990,56
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	58 808 680,48
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	71 158 503,38
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	107,36%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(1/9/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-8,28%

6=32+38	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	4 031 689,92
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	7,36%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	16 433 097,17

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	7,92%
10=(38A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	12,03%
10A=(32A+38A)	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	10 924 087,02
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	27 388 495,28

12=(1)*0,15	Limit	8 216 548,58
13=(38/1)	Sledování limitu (15%)	0,00%
14=(ABS(37)+(38))	Hodnota skupiny 5	0,00

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 -		- 2 -		- 3 -				- 4 -				- 5 -				
						Změny záporné (žadovat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadovat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadovat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadovat se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %			
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=ABS(37)+38
		2017 - 395 - II/101 Dolní Břežany - Zbraslav - havárie a 2019 - 113, II/101	- 3 446 198,55	7 477 889,47	4 031 689,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 255 468,23	3 080 849,47	1 925 380,24	4 338 316,70	- 2 190 730,32	4 397 040,00	2 206 309,68	6 887 770,32	0,00	0,00	0,00
251	1	Opátné zdi/Záměna mikropilota a průměrů vně	- 2 190 730,32	4 397 040,00	2 206 309,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 2 190 730,32	4 397 040,00	2 206 309,68	6 887 770,32	0,00	0,00	0,00
180	2	Přechod cívky znečištění/Dobavna zprovoznění MUK Píenice na DD a uzavření vlny Komárovská	0,00	1 329 758,84	1 329 758,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 329 758,84	1 329 758,84	1 329 758,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	3	Úsek 12A/Jasení rozvodu odvětrání v polištění okolního impasu	- 75 229,58	700 481,07	625 251,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 75 229,58	700 481,07	625 251,11	775 711,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201	4	Mosť Uprava teru levého břehu na OP1	- 1 153 447,82	1 018 314,27	- 135 133,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 153 447,82	1 018 314,27	- 135 133,35	2 171 781,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101.1	5	Sítnice/Úprava pobřežního žlabu km 0,230 - 0,290	- 28 781,05	32 293,89	5 512,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 28 781,05	32 293,89	5 512,84	56 284,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	5
Název a evidenční číslo stavby:	2017 - 395 - II/101 Dolní Břežany - Zbraslav - havárie
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 101.1 – Silnice II/101
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	101.1/1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací SO po změnách	22	
08 Oznámení Zhotovitele	2	
09 Pokyn Objednatele	1	
10 Zápisy v SD z 8.10.2022	2	
11 Zápis z 16. KD a 19. KD, bod 15/22	6	
12 Vyjádření TDI k ZBV 5	1	
13 Vyjádření AD k ZBV 5	1	
14 Změna RDS	1	
15 Fotodokumentace	4	
Počet listů celkem	40	

Rozpis ocenění Změn položek - celkem								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Evidenční číslo a název stavby: 2017 - 395 - II/101 Dolní Břežany - Zbraslav - havárie								SO 101.1					
Číslo a název SO/PS: SO 101.1 – Silnice II/101								SO 101.1					
Číslo a název rozpočtu: SO 101.1 – Silnice II/101								celkem					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	0	Všeobecné konstrukce a práce						351 899,29	0,00	1 061,73	352 961,02	1 061,73	0,02
1	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	115,500	117,750	2,250	471,88	54 502,14	0,00	1 061,73	55 563,87	1 061,73	1,95%
		SOD 770,0*0,15=115,500 [A]											
		ZBV 5 navýšení objemu ornice: 60,0*0,250*0,150=2,250 [A]											
		zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)											
2	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	2 200,818	2 200,818	0,000	129,77	285 600,15	0,00	0,00	285 600,15	0,00	0,00%
		(1246,63[m2]*0,2[m])*2,0[t/m3]=498,652 [A] sejmutá drnová vrstva tl.200 mm (viz pol.č.11130) 851,083*2,0[t/m3]=1 702,166 [B] materiál z odkopů, hloubení jam a rýh (viz položka č. 17120) Celkem: A+B=2 200,818 [C]											
		1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.											
3	02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ NEZAVISLOU ZKOUŠEBNOU	KPL	1,000	1,000	0,000	11 797,00	11 797,00	0,00	0,00	11 797,00	0,00	0,00%
		zkoušky PAU											
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami											
	1	Zemní práce						1 709 085,78	0,00	937,80	1 710 023,58	937,80	0,04
4	11130	SEJMUTÍ DRNU	M2	1 246,630	1 246,630	0,000	58,99	73 538,70	0,00	0,00	73 538,70	0,00	0,00%
		1246,63=1 246,630 [A] včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku											
5	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	499,155	499,155	0,000	389,30	194 321,04	0,00	0,00	194 321,04	0,00	0,00%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem

Evidenční číslo a název stavby: 2017 - 395 - II/101 Dolní Břežany - Zbraslav - havárie								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 101.1 – Silnice II/101								SO 101.1					
Číslo a název rozpočtu: SO 101.1 – Silnice II/101								celkem					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		odstranění podkladních vrstev vozovky tl. 0,15 m 3327,7*0,15=499,155 [A]											
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).											
6	014111	POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	499,155	499,155	0,000	35,39	17 665,10	0,00	0,00	17 665,10	0,00	0,00%
		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.											
7	113728	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	1 056,895	1 056,895	0,000	489,58	517 434,65	0,00	0,00	517 434,65	0,00	0,00%
		frézování vozovky (povinný odkup vyfrézovaného materiálu zhotovitelem) 0,35=0,350 [A] tloušťka odstraněné vrstvy 3019,7=3 019,700 [B] plocha odstraněné vrstvy Celkem: A*B=1 056,895 [C]											
		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	113765	FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	666,410	666,410	0,000	94,38	62 895,78	0,00	0,00	62 895,78	0,00	0,00%
		drážka o rozměru 40x12 mm pro zalití asfaltovou zálivkou typu N1 (59,5+166+49)+39,68+32,77+319,46=666,410 [A]											
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.											
10	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 asfaltová zálivka typu N1	M	666,410	666,410	0,000	53,09	35 379,71	0,00	0,00	35 379,71	0,00	0,00%
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil											
9	113765	FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	31,200	31,200	0,000	94,38	2 944,66	0,00	0,00	2 944,66	0,00	0,00%
		drážka o rozměru 40x10 mm pro zalití asfaltovou zálivkou typu N2 6,89+6,65+8,8+8,86=31,200 [A]											
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.											
11	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	31,200	31,200	0,000	53,09	1 656,41	0,00	0,00	1 656,41	0,00	0,00%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: 2017 - 395 - II/101 Dolní Břežany - Zbraslav - havárie Číslo a název SO/PS: SO 101.1 – Silnice II/101 Číslo a název rozpočtu: SO 101.1 – Silnice II/101								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								SO 101.1 celkem					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		asfaltová záilvka typu N2											
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil											
12	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	822,445	822,445	0,000	389,30	320 177,84	0,00	0,00	320 177,84	0,00	0,00%
		11,25+13,7+15,91354+12,6819+17,2+9,1+8,8+8+7,7+6,9+6+5,9+10,5+23,2+35,0+32,8+17,6+6,3+5,5+15,5+20,3=289,845 [A] výkop 40,2+46,7+51,07733+26,92305+49,8+32,3+15,2+13,1+13,1+14,2+16,6+17,8+24,4+32,4+32,2+24,2+14,8+10,5+9,8+13,5+33,8=532,600 [B] výkop pro aktivní vrstvu Celkem: A+B=822,445 [D] položka zahrnuje:											
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**											
13	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	115,500	115,500	0,000	259,53	29 975,72	0,00	0,00	29 975,72	0,00	0,00%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem

Evidenční číslo a název stavby: 2017 - 395 - II/101 Dolní Břežany - Zbraslav - havárie

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

Číslo a název SO/PS: SO 101.1 – Silnice II/101

SO 101.1

Číslo a název rozpočtu: SO 101.1 – Silnice II/101

celkem

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - 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 stíněných 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 											
23	18110	UPRAVA PLANÉ SE ZHUTNENIM V HORNINĚ TR. I	M2	7 560,366	7 560,366	0,000	17,70	133 818,48	0,00	0,00	133 818,48	0,00	0,00%
		<p>pláň:</p> <p>130,5+172,0+218,1695+113,1605+63,74979+93,24315+169,4+162,3+159,4+151,9+154,7+166,9+173,4+172,3+194,9+221,4+222,0+196,0+164,1+152,7+153,2+159,7+167,8=3 732,923 [E]</p> <p>parapláň:</p> <p>139,5+183,7+232,7997+120,7489+67,72971+99,06435+175+162,3+159,4+151,9+154,7+166,9+173,4+172,3+200,2+232,1+234,8+203,4+164,1+152,7+153,2+159,7+167,8=3 827,443 [D]</p> <p>Celkem: E+D=7 560,366 [C]</p>											
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.											
24	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	770,000	785,000	15,000	35,39	27 250,30	0,00	530,85	27 781,15	530,85	1,95%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: 2017 - 395 - II/101 Dolní Břežany - Zbraslav - havárie								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 101.1 – Silnice II/101								SO 101.1					
Číslo a název rozpočtu: SO 101.1 – Silnice II/101								celkem					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		SOD (47,11+151,98+95,31+369,08+36,52)*1,1=770,000 [A]											
		ZBV 5 navýšení objemu ornice: 60,0*0,250=15,000 [A]											
		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5											
25	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	770,000	785,000	15,000	27,13	20 890,10	0,00	406,95	21 297,05	406,95	1,95%
		SOD (47,11+151,98+95,31+369,08+36,52)*1,1=770,000 [A]											
		ZBV 5 navýšení objemu ornice: 60,0*0,250=15,000 [A]											
		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu											
	2	Základy						230 148,34	0,00	30 294,36	260 442,70	30 294,36	0,25
26	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TRĚ I	M	277,000	337,000	60,000	448,29	124 176,33	0,00	26 897,40	151 073,73	26 897,40	21,66%
		SOD 60,6+104,2+47,2+65=277,000 [A]											
		ZBV 5 přípočet: 60,0 [m]=60,000 [A]											
		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 - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie											
27	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	3 827,443	3 971,443	144,000	23,59	90 289,38	0,00	3 396,96	93 686,34	3 396,96	3,76%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: 2017 - 395 - II/101 Dolní Břežany - Zbraslav - havárie								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 101.1 – Silnice II/101								SO 101.1					
Číslo a název rozpočtu: SO 101.1 – Silnice II/101								celkem					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		SOD separační geotextilie: 139,5+183,7+232,7997+120,7489+67,72971+99,06435+175+162,3+159,4+151,9+154,7+166,9+173,4+172,3+200,2+232,1+234,8+203,4+164,1+152,7+153,2+159,7+167,8=3 827,443 [A]											
		ZBV 5 přípočet: 60,0*2,4=144,000 [A]											
		Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu											
28	28997C	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	664,800	664,800	0,000	23,59	15 682,63	0,00	0,00	15 682,63	0,00	0,00%
		2,4*277,0=664,800 [A]											
		Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu											
		4 Vodorovné konstrukce						4 869,11	0,00	0,00	4 869,11	0,00	0,00
29	45152	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	4,648	4,648	0,000	1 047,57	4 869,11	0,00	0,00	4 869,11	0,00	0,00%
		podsypaní přípojky DN150: 1,2*0,15*(8,41+9,18+8,23)=4,648 [B]											
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál											
		5 Komunikace						4 970 272,60	0,00	0,00	4 970 272,60	0,00	0,00
30	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	3 542,672	3 542,672	0,000	106,17	376 125,49	0,00	0,00	376 125,49	0,00	0,00%
		ŠD tl.150 mm (513+2823)+((47,55+22,71+91,49+48,24+5,52)*0,465)+(0,5*(52,3+30,42+23,74)*2)=3 542,672 [A]											
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry											
31	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	3 629,387	3 629,387	0,000	141,56	513 776,02	0,00	0,00	513 776,02	0,00	0,00%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: 2017 - 395 - II/101 Dolní Břežany - Zbraslav - havárie								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 101.1 – Silnice II/101								SO 101.1					
Číslo a název rozpočtu: SO 101.1 – Silnice II/101								celkem					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
49	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	13,540	13,540	0,000	53,09	718,84	0,00	0,00	718,84	0,00	0,00%
		6,65+6,89=13,540 [A]											
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody											
50	935812	ZLABY A RIGOLY DLAŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	106,460	91,460	-15,000	1 786,07	190 145,01	-26 791,05	0,00	163 353,96	-26 791,05	-14,09%
		SOD podobrubnikový rigol z drobných kostek do beton. lože: 30,42+52,30+23,74=106,460 [A]											
		ZBV 5 odpočet: -60,0*0,250=-15,000 [A]											
		položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.											
Celkem								8 015 693,87	-26 791,05	32 293,89	8 021 196,71	5 502,84	0,17

**FORMULÁŘ PRO OHLÁŠENÍ ZMĚN STAVBY č.5
„II/101 Dolní Břežany – Zbraslav - havárie“**

Určeno: Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA, ředitel KSÚS Sk, p.o.

Číslo SoD: S-2537/00066001/2021

Termín plnění: 7.3.2022 – 6.12.2022 (9 měsíců)

Celková cena díla: 54 776 990,56 Kč bez DPH

Zhotovitel: Skanska a.s., Křížíkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

IČ: 26271303

Oprávněná osoba: Jiří Červenka

Telefonní spojení: 737257423

Popis předmětu informace: změna během výstavby z důvodu bezpečného odstupu odvodňovacího rigolu (obrubníku) od přilehlého skalního masivu a provedení rigolu v místě podmáčeného podloží.

Popis problému: Po vytyčení odvodňovacího rigolu (který je ohraničen silničním obrubníkem) v km 0,23 – km 0,29 bylo zjištěno skalnaté podloží a bezprostřední blízkost skály. Na základě místního šetření bylo dohodnuto zúžení odvodňovacího rigolu v délce 60m na šířku 250mm. Jedná se o zvýšení bezpečnosti – odstupu hrany zpevnění komunikace od skalního masivu. Ve spodní části úpravy silnice II/101 v km 0,456 - KÚ bylo z důvodu podmáčeného podloží rozhodnuto o provedení trativodu v délce 60 m.

Čeho se zhotovitel domáhá: Zhotovitel uplatňuje změny položek spojené se změnou šířky odvodňovacího rigolu z drobných kostek, ohumusování a prodloužení délky trativodu.

Nejzazší termín pro uzavření dohody o změně v realizaci díla: 25.11.2022

Datum, podpis oprávněné osoby

Datum, potvrzení převzetí podatelny objednatele:

V Říčanech
25. 11. 2022

Vážený pan
Jiří Červenka
Skanska a.s.
Křížkova 682/34a
Praha 8 - Karlín

Věc: II/101 Dolní Břežany – Zbraslav - havárie - Ohlášení změn během výstavby

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. (dále jen KSÚS), jako investor akce „II/101 Dolní Břežany – Zbraslav - havárie“ je seznámena se žádostí o zpracování ZBV jehož předmětem je:

- Po vytyčení odvodňovacího rigolu (který je ohraničen silničním obrubníkem) v km 0,23 – km 0,29 bylo zjištěno skalnaté podloží a bezprostřední blízkost skály. Na základě místního šetření bylo dohodnuto zúžení odvodňovacího rigolu v délce 60m na šířku 250mm. Jedná se o zvýšení bezpečnosti – odstupu hrany zpevnění komunikace od skalního masivu.
Ve spodní části úpravy silnice II/101 v km 0,456 - KÚ bylo z důvodu podmáčeného podloží rozhodnuto o provedení trativodu v délce 60 m.

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

S pozdravem

Projektový manažer

DENNÍ ZÁZNAMY

Číslo deníku: 3

Série D.B č. listu * 020002

Datum zápisu	Text zápisu (včetně jmen a podpisů odpovědných osob)
7. 10. 22	<p>ŽÁDOST ZHOTOVITELE:</p> <p>ŽADÁNÍ ZÁSTUPCE TDS O PŘEVZETÍ TĚSMÍČÍ FÓLIE A DRENAŽNÍ ROUBY ZA OPĚRAMI A O POVOLENÍ DALŠÍCH ZÁSTŮPŮ</p> <p>ZÁPIS TDS</p> <p>- TROJENHO PŘEVZETÍ TĚSMÍČÍ FÓLIE A DRENAŽNÍ ROUBY ZA OPĚRAMI</p> <p>- TDS POVOLENÍ ZÁSTŮPŮ</p>
8. 10. 22 SO	<p>POČASÍ: ZATRAČENO + 7°C ÷ + 15°C</p> <p>PRAC. DOB: 7-12</p> <p>PRAC: TDS + 1x SD (VII křivka)</p> <p>1x GLOVIS</p> <p>2x S-LONKA + 2x ROST - DVĚK DŘEVINA</p> <p>MECH: DL, RZCH</p> <p>2x 0,26, 2x IVAN - DVĚK DŘEVINA</p> <p>PROV. PRÁCE: SO 201 - 2-5% PŘEKROKOVÉ ODLEHČENÍ ZA ORL PO VYHOŠTENÍ DŘEVINA, H-1000</p> <p>- 120000 KVAZ OPĚRA OT - NALP</p> <p>- 000000 KVAZ GEORFACILÍ</p> <p>- NÍŽŠÍ NÍŽŠÍ KVAZILÍ</p> <p>VÝŠEVAN (100 R/100) - 2. VÝŠEVAN</p> <p>- ÚMLA A LUKOVANÍ SANKCIONIS</p>
8. 10. 22	<p>ZÁPIS ZHOTOVITELE</p> <p>PO VHOŠTENÍ KVAZ ODVĚDOVACÍHO KIGOLU DOŠLO KE KOLIZI SE SVALNÝM MASIVEM V KH 0,26</p> <p>KH 0,26. BUDE ŘEŠENO S PŘESKUMNÝM TDS.</p>

DENNÍ ZÁZNAMY

Číslo deníku: 3

Série DD č. listu * 020004

Datum zápisu	Text zápisu (včetně jmen a podpisů odpovědných osob)
11. 10. 2012 ÚT	POČASÍ: +8°C + 14°C POLOJASNO PRAC. DOBA: 7 ⁰⁰ - 17 ⁰⁰ PRAC.: 2 THP, 4 + 3 SD, JEŘÁBNÍK, ŘIDIČ (VIZ SMĚNOVKA) DVOŘÁK - 2x ŘIDIČ, 2x STROJNÍK MECH.: AD 30, VALNÍK HR DVOŘÁK - BACR OTOČ, BACR PÁS, 2x SKLOPKA PROV. PRÁCE: SO 201 - BEDNĚNÍ ŘÍMS, DOWZ PANELŮ - MONTÁŽ KOTVENÍ ŘÍMS, LEPEŤ KOTĚV - DOSYP POD SCHODIŠTĚ SO 101 - UKLID MEZISKLADKY - ODTĚŽENÍ STAVANÍCI KONSTRUKCE VOZOVKY - PŘEVOS BUŤKY A SKLADU - VÝKOP A ZASYP REGUL. KAMENEM ZA ZDM
12. 10. 2012 ST	POČASÍ: +10°C + 15°C JASNO PRAC. DOBA: 7 ⁰⁰ - 17 ⁰⁰ PRAC.: 2 THP, 7 + 3 SD, JEŘÁBNÍK, ŘIDIČ (VIZ SMĚNOVKA) DVOŘÁK - 3x ŘIDIČ, 2x STROJNÍK; ARMOBRUP 3x ŽEL MECH.: AD 30, VALNÍK HR DVOŘÁK - SKLOPKA 2x, VANA, BACR OTOČ, BACR PÁSONY PROV. PRÁCE: SO 201 - BEDNĚNÍ ŘÍMS, DEMONTÁŽ PROV. SCHODŮ - VAZÁNÍ ARMATURY ŘÍMS SO 101 - ODTĚŽENÍ ZEMINY KRAJNICE - VÝKOP A ZASYP REGULACNÍM KAMENEM ZA ZDM - UKLID STAVENIŠTĚ
12. 10. 2012	ZÁPIS TDS DVĚSÍMHO DNE PROŠEHU TIS ZA ÚČASTI AD A TROJ. TDS. ZÁPIS BUDE ZASLÁN DO NAVRHU ŘEŠENÍ TROJ. TDS

Zápis z 16.kontrolního dne stavby

II/101 Dolní Břežany-Zbraslav-havárie

Kontrolní den			
číslo	16	konaný dne	06.10.2022
Účastníci			
Viz. prezenční listina			

Program kontrolního dne
1. Kontrola úkolů a prací
2. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:
a) plnění věcného harmonogramu
b) popis provedených prací
c) finanční plnění
d) fotodokumentace
3. Kontrola kvality
4. Seznam ZBV
5. Stav BOZP a PO
6. Různé
7. Nové úkoly

1. Kontrola úkolů a prací			
Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Splněno
0/6	RDS	Bude zpracovávána a předkládána postupně před zahájením prací na objektu. - Odsouhlasen čistopis všech SO	ANO
2/12	Odkup materiálu	Na základě SOD stavba předloží návrh na odkup vybouraného materiálu: - frézované asfalty - svodidla - dřevo Zasláno k vyjádření TDS	Trvá
3/13	SO 201 – mostní křídlo	Projektant RDS zpracuje návrh úpravy zavěšeného křídla. Předložen a návrh RDS	ANO vypouští se
4/14	SO 251.1 – založení zdi	Z důvodu nedostupnosti materiálu stavba předložila návrh změny založení. Po projednání bude vydán pokyn investora k zahájení prací. - vydán pokyn k zahájení prací - stavba předložila návrh ZBV k vyjádření	ANO vypouští se
5/15	Skalní svah	p. Špaček prověří čištění svahu nad rámeček stavby z peněz na údržbu. - prověřeno, finanční rezerva údržby nepokryje rozsah potřebných prací. Probíhá jednání s vlastníky okolních pozemků o možnosti realizace.	ANO vypouští se
6/17	Pokácené stromy	Bylo svoláno jednání s majitelem pozemku viz samostatný zápis. Po odsouhlasení bude zaslán na SÚ Černošice – Bc. Minaříková - Potvrzeno majitelem pozemku a zasláno na SÚ - Stavba svolá MŠ s majitelem pozemku z důvodu dařešení výsadby. Bude předložen návrh	Trvá
8/19	Vyjádření k ZBV 1-3	Stavba zaslala návrh ZBV k vyjádření AD a TDS - Úprava po připomínkách. Stavba do 02.09.2022 rozešle k doplnění vyjádření.	ANO vypouští se

		- Vyjádření TDS z ZBV	
14/20	Oprava objízdných tras	Stavba ve spolupráci s cestmistrem upřesní rozsah opravy objízdných tras - Byl upřesněn rozsah opravy objízdných tras (III/1043, ZÚ hranice kraje) - Termín realizace opravy se předpokládá 03/2023 z důvodu nevydání DIR a klimatických podmínek - Do 20.10.2022 stavba předloží návrh rozpočtu vč. určení délky úpravy.	Trvá

Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby

a) plnění věcného harmonogramu	HMG ke dni 23.03.2022 – stavba informovala o dodržení milníku na dokončení zdí
b) popis provedených prací	SO 101.1 - vyfrézováno - těžba na parapláň SO 201 - betonáž rámu vč křídel SO 251.1 - betonáž opěrné zdi po dilatačních celcích - dokončeno - zásyp opěrných zdí - dokončeno SO 04: - dokončeno
c) finanční plnění	Předložen a odouhlasen soupis prací za srpen 2022
d) fotodokumentace	průběžně

3. Kontrola kvality

a) zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období	
b) odsouhlasené materiály a TePř+KZP	TePř 01 Sanace skalního svahu – schválen dodatek č. 1 TePř 02 Bourací práce – demolice mostu – schválen TePř 03 Most a OZ, betonáž – schválen TePř 04 Komunikace – schválen TePř 05 Most, zásypy přechodové oblasti – schválen TePř 06 Frézování – schválen TePř 07 Mikropilotové založení – schválen TePř 08 Asfalty – předložen návrh KZP 01 Sanace skalního svahu – schválen KZP 03 Most a OZ, betonáž – schválen KZP 04 Komunikace – schválen KZP 05 Most, zásypy přechodové oblasti – schválen KZP 06 Mikropilotové založení – schválen KZP 07 Asfalty – předložen návrh

4. Seznam ZBV

ZBV 1	Mikropiloty	Z důvodu nedostupnosti materiálu byl vydán pokyn ke změně založení - do 14.10. stavba předá investorovi k projednání na supervizi!
ZBV 2	DIO	Na základě vydaného DIR je požadován větší rozsah DIO než bylo uvažováno v DVZ - do 14.10. stavba předá investorovi k projednání na supervizi!
ZBV 3	Sanace skalního masivu	Na základě MŠ byl konstatován větší rozsah čištění skalního svahu a s tím spojených prací - do 14.10. stavba předá investorovi k projednání na supervizi!
ZBV 4	SO 201 – založení a změna křídla	Stavba zaslala oznámení o změně založení z důvodu nedostupnosti materiálu a změně křídla na zavěšené z důvodu zachování vzrostlé zeleně a

		snížení rozsahu zemních prací, tak aby nezasahovali do svahu na sousedním pozemku. - do 14.10. stavba předá investorovi k projednání na supervizi
--	--	--

5. Stav BOZP

Viz stavební deník

6. Různé

Stavba upozornila na nedostupnost bezešvých trubek pro mikropilotáž na globálním trhu.

Investor předal stavbě dokumentaci ověřenou SÚ

7. Nové úkoly

Úkol číslo	Název	Obsah úkolu a požadovaný cílový stav	Odpovídá	Termín
15/21	ZBV	Stavba předá ZBV 1 – 4 investorovi k projednání na supervizi	stavba	14.10.2022
15/22	Kolize komunikace se skalním masivem	Stavba upozornila na možnou kolizi odvodňovacího žlabu se stávajícím svahem. Bude provedeno vytyčení hrany komunikace a následně bude svoláno MŠ se zástupcem AD	stavba	20.10.2022

8. Závěr

Datum konání příštího KD	20.10.2022 od 10.00 hod. příjezd od Dolních Břežan
--------------------------	---

Zapsala

Bc. Jakub Slánský

TDS

Podpis

Zápis z 19.kontrolního dne stavby

II/101 Dolní Břežany-Zbraslav-havárie

Kontrolní den			
číslo	19	konaný dne	16.11.2022
Účastníci			
Viz. prezenční listina			

Program kontrolního dne
1. Kontrola úkolů a prací
2. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:
a) plnění věcného harmonogramu
b) popis provedených prací
c) finanční plnění
d) fotodokumentace
3. Kontrola kvality
4. Seznam ZBV
5. Stav BOZP a PO
6. Různé
7. Nové úkoly

1. Kontrola úkolů a prací			
Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Splněno
0/6	RDS	Bude zpracovávána a předkládána postupně před zahájením prací na objektu. - Odsouhlasen čistopis všech SO	ANO
6/17	Pokácené stromy	Bylo svoláno jednání s majitelem pozemku viz samostatný zápis. Po odsouhlasení bude zaslán na SÚ Černošice – Bc. Minaříková - Potvrzeno majitelem pozemku a zasláno na SÚ - Stavba svolá MŠ s majitelem pozemku z důvodu dařešení výsadby. Bude předložen návrh	Trvá
14/20	Oprava objízdných tras	Stavba ve spolupráci s cestmistrem upřesní rozsah opravy objízdných tras - Byl upřesněn rozsah opravy objízdných tras (III/1043, ZÚ hranice kraje) - Termín realizace opravy se předpokládá 03/2023 z důvodu nevydání DIR a klimatických podmínek - Do 20.10.2022 stavba předloží návrh rozpočtu vč. určení délky úpravy. - Předložen návrh rozpočtu	Trvá
15/21	ZBV	Stavba předá ZBV 1 – 4 investorovi k projednání na supervizi	ANO
15/22	Kolize komunikace se skalním masivem	Stavba upozornila na možnou kolizi odvodňovacího žlabu se stávajícím svahem. Bude provedeno vytyčení hrany komunikace a následně bude svoláno MŠ se zástupcem AD - MŠ proběhlo - Projektant zaslal návrh řešení - Bude zaslán rozdílový soupis prací - Stavba předloží ZBV	Trvá

18/23	Havárie skalního masivu	Došlo k drobnému sesuvu skalního svahu. Byl přizván geolog a následně bylo svoláno MŠ. Návrh řešení viz. příloha KD 18. V rámci KD byla provedena koordinace se zhotovitelem, který pro KSÚS provede odstranění havarijního stavu. Termín realizace 7.11. – 13.11	ANO
-------	-------------------------	---	-----

Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby

a) plnění věcného harmonogramu	HMG ke dni 23.03.2022 – stavba informovala o dodržení milníku na dokončení zdi
b) popis provedených prací	SO 101.1 - Pokládka asfaltového souvrství SO 201 - montáž revizního schodiště - dláždění zpevnění koryta SO 251.1 - zásypy před lícem zdi - dláždění revizního chodníku SO 04: - dokončeno
c) finanční plnění	Předložen a odouhlasen soupis prací za říjen 2022
d) fotodokumentace	průběžně

3. Kontrola kvality

a) zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období	
b) odsouhlasené materiály a TePř+KZP	TePř 01 Sanace skalního svahu – schválen dodatek č.1 TePř 02 Bourací práce – demolice mostu – schválen TePř 03 Most a OZ, betonáž – schválen TePř 04 Komunikace – schválen TePř 05 Most, zásypy přechodové oblasti – schválen TePř 06 Frézování – schválen TePř 07 Mikropilotové založení – schválen TePř 08 Asfalty – schválen KZP 01 Sanace skalního svahu – schválen KZP 03 Most a OZ, betonáž – schválen KZP 04 Komunikace – schválen KZP 05 Most, zásypy přechodové oblasti – schválen KZP 06 Mikropilotové založení – schválen KZP 07 Asfalty – schválen

4. Seznam ZBV

ZBV 1	Mikropiloty	Z důvodu nedostupnosti materiálu byl vydán pokyn ke změně založení - předloženo na supervizi
ZBV 2	DIO	Na základě vydaného DIR je požadován větší rozsah DIO než bylo uvažováno v DVZ - předloženo na supervizi
ZBV 3	Sanace skalního masivu	Na základě MŠ byl konstatován větší rozsah čištění skalního svahu a s tím spojených prací - předloženo na supervizi
ZBV 4	SO 201 – založení a změna křídla	Stavba zaslala oznámení o změně založení z důvodu nedostupnosti materiálu a změně křídla na zavěšené z důvodu zachování vzrostlé zeleně a snížení rozsahu zemních prací, tak aby nezasahovali do svahu na sousedním pozemku. - předloženo na supervizi

5. Stav BOZP

Viz stavební deník

6. Různé

Stavba upozornila na nedostupnost bezešvých trubek pro mikropilotáž na globálním trhu.

Investor předal stavbě dokumentaci ověřenou SÚ

7. Nové úkoly

Úkol číslo	Název	Obsah úkolu a požadovaný cílový stav	Odpovídá	Termín
19/24	Kolaudace	Po dohodě s SÚ Černošice proběhne 1.12.2022 od 10.00 hod.	Stavba, TDS	1.12.2022 od 10.00 hod.

8. Závěr

Datum konání příštího KD | 01.12.2022 od 9.00 hod. **příjezd od Dolních Břežan**

Zapsala _____ Bc. Jakub Slánský
TDS

Podpis _____

Věc: „II/101 Dolní Břežany - Zbraslav – havárie“ – souhlasné vyjádření k ZBV č.5

ZBV 5 - SO 101.1 – Silnice II/101

Obsahem SO 101.1 je rekonstrukce vozovky silnice II/101 v úseku délky 435m. Začátek úpravy je umístěn v km 0,065, konec úpravy je navržen v km 0,500. Stávající směrové vedení silnice nebylo v rámci stavby nijak změněno. Nová niveleta kopíruje stávající stav.

Šířkové uspořádání silnice vychází ze silniční kategorie S7,5. Základní šířka vozovky je navržena 6,5m, která se rozšíří ve směrových obloucích o poloměru menším než 250m. Vozovka silnice je lemována nezpevněnou krajnicí šířky min. 0,5m.

V rámci tohoto objektu došlo ke kompletní rekonstrukci vozovky II/101. Stávající směrové vedení nebylo v rámci stavby nijak měněno.

V rámci stavby bylo kompletně obnoveno odvodnění silnice. Ve vybraných úsecích vpravo bylo odvodnění doplněno podobrunkovým rigolem a trativodem. Voda je svedena do horských a uličních vpustí, které jsou vyústěny do vodoteče nacházející se po levé straně komunikace.

Po vytyčení odvodňovacího rigolu (který je ohraničen silničním obrubníkem) ve staničení km 0,23 – km 0,29 bylo zjištěno skalnaté podloží a bezprostřední blízkost skály. Na základě místního šetření bylo dohodnuto zúžení odvodňovacího rigolu v délce 60m na šířku 250mm. Jedná se o zvýšení bezpečnosti – odstupu hrany zpevnění komunikace od skalního masivu.

Ve spodní části úpravy silnice II/101 ve staničení km 0,456 - KÚ bylo z důvodu podmáčeného podloží rozhodnuto o provedení trativodu v délce 60 m. (viz doklad č. 08 - Oznámení Zhotovitele).

Změna byla projekčně zpracována do aktualizace RDS a odsouhlasena AD.

Zhotovitelem předložené ocenění položek ZBV č.5 má TDS jako přiměřené a v daném místě obvyklé v hodnotách se sumární cenou položkového rozpočtu 5 502,84 Kč bez DPH.

Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle § 5, odst. 1 písm. c), resp. podle § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29. 05. 2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6) se jedná o změnu nepředvídanou.

TDS souhlasí předloženým návrhem ZBV č. 5

Toto souhlasné stanovisko nezbavuje zhotovitele povinnosti doložit cenu položek dle zásad pro procesování ZBV.

.....
Bc. Jakub Slánský
TDS

GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6
106 00 Praha 10

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

Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

Zborovská 81/11
150 00 Praha 5 - Smíchov

Váš dopis značky / ze dne

naše značka
23/1051/FD

vyřizuje / telefon
Mgr. Filip Dudík / :

dne:
7. 2. 2023

**Věc: II/101 Dolní Břežany - Zbraslav
Vyjádření AD č. 5 k ZBV č. 5**

Číslo smlouvy objednatele: 146/00066001/2017

Číslo zakázky Zhotovitele: GTC/2017/395

Vážený pane řediteli,

dne 3. 1. 2023 AD obdržel návrh ZBV č.5, který řeší úpravu odvodnění v koruně silnice II/101 v rámci SO 101.

V rámci PDPS bylo navrženo odvodnění podél vozovky komunikace vpravo podobrubníkovým rigolem zaústěným do vpustí. Podobrubníkový rigol byl navržen v šířce dna 0,5m ukončený betonovým obrubníkem.

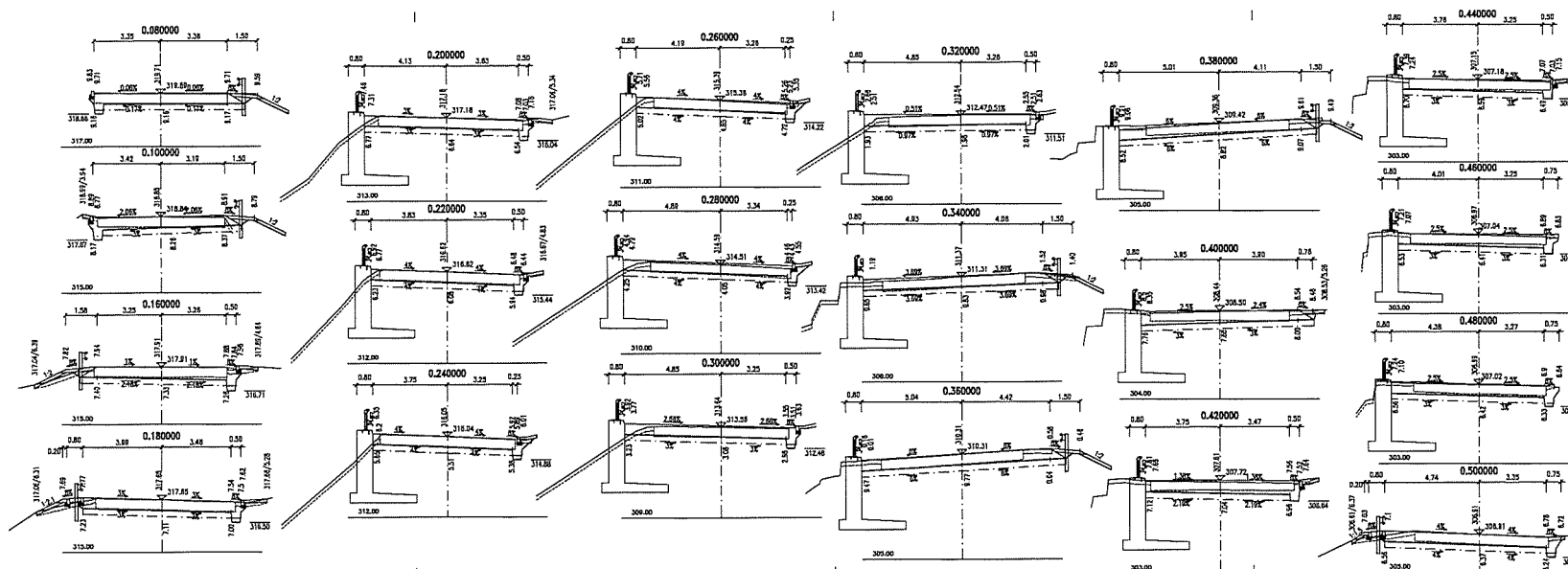
V průběhu realizace stavby bylo zjištěno, že v úseku km 0,23 – 0,29 pod povrchem terénu se v malé hloubce již nachází skalní výchoz, který je v kolizi s navrženým umístěním betonového obrubníku a dlažby podobrubníkového rigolu. Na stavenišťe byl přizván geotechnik, který sdělil, že případné těžení skalního výchozu může způsobit porušení stability skal nad silnicí. AD proto navrhl úpravu odvodnění lokálním zúžením podobrubníkového rigolu, které však nezpůsobí rozlití vody při návrhovém dešti do jízdního pruhu.

V úseku km 0,456 – KÚ bylo v průběhu realizace zjištěn přítok vody ze svahu. AD proto navrhl doplnění odvodnění zemní pláně zřízením drenáže.

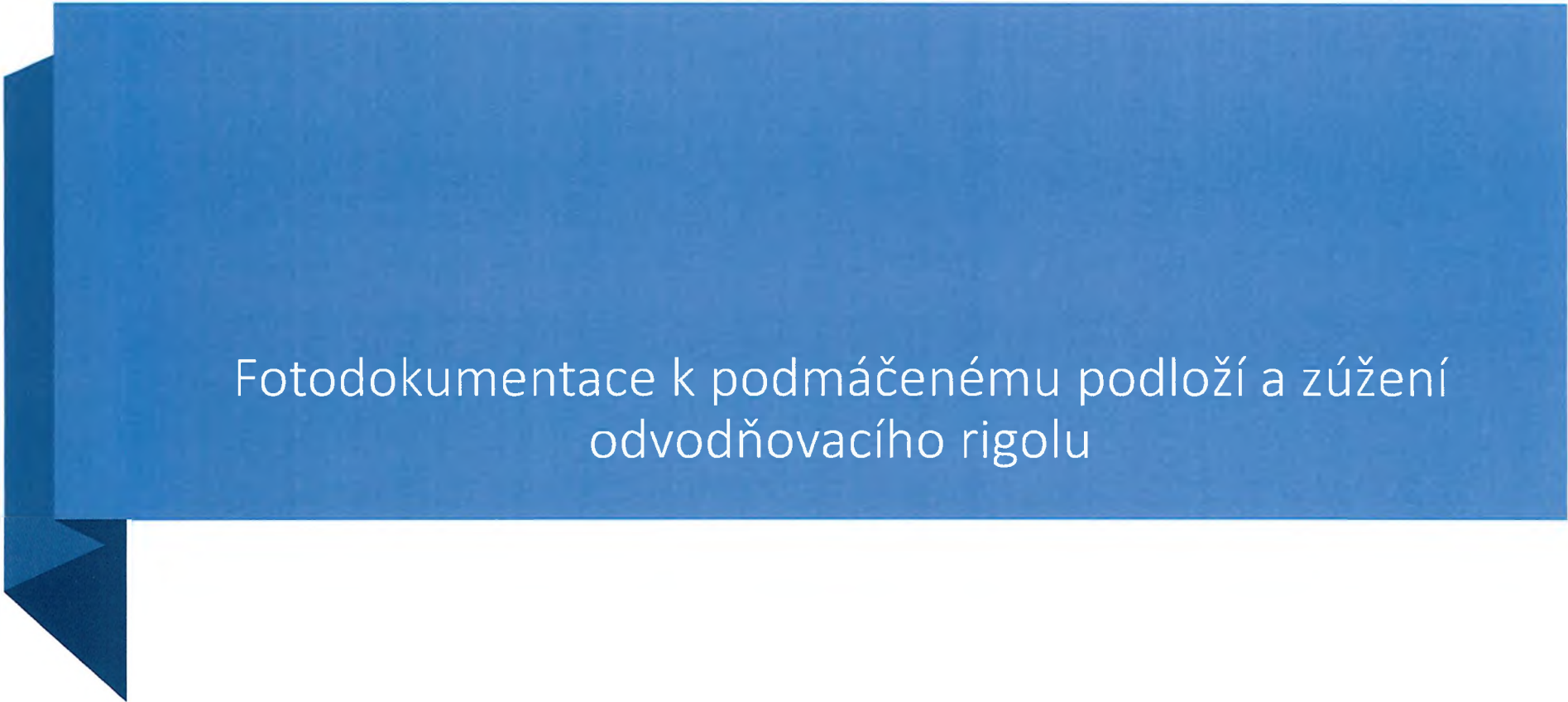
AD s návrhem ZBV č.5 souhlasí.

S pozdravem

Mgr. Filip Dudík
ředitel společnosti



6. ÚPRAVA PODDOLNÁHOVÉHO ŽLÁZU NA ÚSEK 0+300-0+390 Č. 1 TYP ŽLÁZKY 7.0/2.0/0.40		19.10.2022 P. K.
Název Datum Autor	KVALITA SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC ŽILINSKÉHO ÚVAJE Žilina 11 010 21 Priebež IČ: 00565001, DIČ: CZ00066001	Objednatel stavby: K SÚS KONTROLNÝ ÚVAJ
Název Datum Autor	BUNG CZ, s. r. o. V Drahavci 2300/75 300 02 Praha 10 IČ: 27454374, DIČ: CZ27454374	Technický dozor: BUNG
Název Datum Autor	Geotec-ES, s. r. o. Čimelcová 3705/4 106 00 Praha 10 IČ: 27010431, DIČ: CZ25103431	Autorizovaný dozor: Geotec GS
Název Datum Autor	Skanska, s. r. o. Gála třída (přesná lokalizace) sídlo územního inženýringu Čechy Václavské náměstí 552/24a 100 00 Praha 1 IČ: 26271303, DIČ: CZ26271303	Zhotovitel stavby: SKANSKA
Souřadnicový systém: 5-JTSK Výškový systém: Bpr		
Číslo listu 22 034 00	MPR	
Sestavení Ing. Václav HŘIVÁK	Tisk Tisková společnost	
Tisk 11/2022	Tisk Tisková společnost	
Tisk 11/2022	Tisk Tisková společnost	
Objednatel SO 1/01 DRUH BRÁZKY – ZBRASLAV	Datum 08/2023	Objednatel RDS
Objekt PRŮČNÉ REZY 1:100	Soupis C. přilož	Soupis C. přilož
Příloha:	2.d	

A blue ribbon graphic with a 3D effect, featuring a dark blue shadow on the left side and a lighter blue top and bottom surface. The ribbon is oriented horizontally and has a folded appearance on the left end.

Fotodokumentace k podmáčenému podloží a zúžení
odvodňovacího rigolu

General / Obecné



Podmáčené podloží



Výkop pro obrubníky – skalnaté podloží



Vytyčení obrubníků