

Krycí list ZBV

Název Stavby dle SoD: III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): 001 - Demolice	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: 001/01	Číslo ZBV: 1
---	---	----------------------------

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. 1 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

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

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

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.3	0,00	165 027,32	165 027,32

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

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

ZBV č./ SUMA	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1	0,00	165 027,32	165 027,32

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Změnové listy (02)
a pro Rozpis ocenění změn položek (04).

Změnový list

Název Stavby dle SoD: III/25915 Bezděž, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): 001 - Demolice		Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: 001/01	Číslo ZBV / Skupina změny: 1,3
Strany smlouvy o dílo objednatele S-1840/00066001/2021 a zhotovitele č.10000155074 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 18.8.2021 (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., Křížkova 682/34a, 186 00 Praha 8 - Karlín			
Přílohy Změnového listu:		Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1 počet listů	1	Objednatel
2. Změnový list	1 počet listů	2	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1 počet listů	3	Projektant (AD)
4. Rozpis ocenění Změn položek	1 počet listů	4	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do Skupin	1 počet listů		
6. Přehled dokladů	1 počet listů		
7. Soupis prací SO po všech změnách	4 počet listů		
Další doklady dle přehledu dokladů	18 počet listů		
Iniciátor Změny: Zhotovitel Předmět Změny: Zvýšený rozsah bourání OP1 a OP2			
Obsahem stavebního objektu SO 001 je provedení demoličních prací na mostě tak, aby na ně mohlo být navázána nová konstrukce mostu. Po odhalení stávajících opěr (resp. částí pod terénem které měly být zachovány) však bylo zjištěno, že opěry jsou provedeny z kamenné rovnaniny a po provedení založení na mikropilotách se zbylé části opěr prakticky rozpadly. Na základě této skutečnosti bylo rozhodnuto, že opěry musí být odstraněny kompletně - viz Doklady č.8 - Formulář pro ohlášení změn stavby č.1, 9 - Souhlas KSÚS se zpracováním ZBV, 10 - Zápis z KD č.4 dne 18.2.2022, 11 - Prezenční listina KD č.4, 12 - Fotodokumentace, 13 - Stanovisko TDS k ZBV 1, 14 - Vyjádření AD k ZBV 1. Celková cena této změny je 165 027,32 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.			
Údaje v Kč bez DPH:			
Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
0,00	165 027,32	165 027,32	165 027,32
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:			
Zhotovitel (stavbyvedoucí):	jméno	Ing. Jaroslav Svoboda	podpis
Projektant (autorský dozor):	jméno	Ing. Jan Komanec	podpis
Stavební dozor:	jméno	Tomáš Hlnek	podpis
Zástupce Objednatel:	jméno	Ing. Marek Hanuš	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 prohlásily, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Obchodních podmínek. Tento Změnový list představuje Dodatek Smlouvy o dílo. 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):	jméno	Ing. Jan Fidler	podpis
Zhotovitel:	jméno	Jiří Červenka	podpis

ZÁPIS

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

Název Stavby:	III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	001/01
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	001 - Demolice

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
589 760,91

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	589 760,91	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	165 027,32	165 027,32	27,98%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	0,00	754 788,23	165 027,32	27,98%

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

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

Projektant (autorský dozor): Ing. Jan Komanec
PONTEX, s.r.o.

Stavební dozor: Tomáš Hink
Realstav MB, s.r.o.

Zástupce objednatele: Ing. Jan Fidler
KSÚS SK

Zaměstnanec SÚS odpovědný za cenové projednání Změny: Ing. Jaroslava Jurková

Rozpis položek a cen Změny													
Název stavby dle SoD: III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1 Číslo a název SO/PS: 001 - Demolice Číslo a název rozpočtu: 001 - Demolice								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								1					
								Skupina změn 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství po 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 po 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
3	015141R	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ARMOVANÝ BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ	T	61,293	166,268	104,975	195,360	11 974,20	0,00	20 507,92	32 482,12	20 507,92	171,27%
16	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	24,517	66,516	41,999	3441,020	84 363,49	0,00	144 519,40	228 882,89	144 519,40	171,31%
		Nové položky											
									0,00	165 027,32		165 027,32	

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

Za Zhotovitele: Ing.Jaroslav Svoboda (Stavbyvedoucí)

Za Objednatel: Ing.Marek Hanuš (TDS/TDI)

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby:	III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1	
1 Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	14 949 381,08	
2=1+19+20 Aktuální smluvní částka (cena stavby)	15 114 406,40	
Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	18 250 434,19	
24(2)17100 Procento změny Přijaté smluvní částky		101,10%
44(2)17100 Sledování vytrazených změn (Skupina 1)		0,00%
54(2)17100 Sledování změny položek (Skupina 2)		0,00%
64(1)17100 Přídavná částka 10 % pro položky v rámci pro Změny záporné (číslo 10, 44(2)17100, 54(2)17100, 64(1)17100)		0,00%

6-30+34	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	-165 027,32
74(2)17100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	1,10%
6=10+3	Základní limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	4 484 814,32

7-02(1)100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	1,10%
10-02(1)100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	4,00%
10=02(1)+06(1)	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	165 027,32
11=11(2)5	Základní limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	7 474 950,64

12=12(1)5	Limit	7 243 027,16
13-02(1)100	Sledování limitu v %	0,00%
14=43(2)17100	Hodnota skupiny 3	0,00

SO	ZBV č.	Název SO/PS (předná Změny)	Změny záporné (zadávka se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 -		- 2 -		- 3 -			- 4 -			- 5 -		
						Změny záporné (zadávka se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávka se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávka se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávka se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	
18	17	19	18+23+18+29+33	28+34+37+39+3	21+19+26	23	24	25+23+24	25	27	28+26+27	29	31	32+28+30	33+34+35+36+37	38	39	40+38+39+40
		025915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1	0,00	165 027,32	165 027,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	165 027,32	165 027,32	165 027,32	0,00	0,00	0,00	0,00
201	1	Zvýšení rozsahu bezvadní DPH a DPH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		-3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		-3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Poznámka: Formát má informační charakter a obsahuje data z datové předlohy Zpracování SO.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	1
Název stavby:	III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	001 - Demolice
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	001/01

Doklad	počet listů
08 – Formulář pro ohlášení změn stavby č.1	2
09 - Souhlas KSÚS se zpracováním ZBV	5
10 – Zápis z KD č.4 dne 18.2.2022	3
11 – Prezenční listina z KD č.4	1
12 - Fotodokumentace	3
13 – Vyjádření TDS k ZBV 1	1
14 – Vyjádření AD k ZBV 1	1
15 – Zveřejnění smlouvy	2
Počet listů celkem	18

		36,459+100,591+39,175=176,225 [A] m ² A-(18,100*(4,440+2*0,230))=87,535 [B] B*0,035+0,085=10,504 [C]												
7	113328	SIL	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	13,130	13,130	0,000	590,36	7 751,43	0,00	0,00	7 751,43	0,00	0,00%
			Předpoklad odstranění 150 mm mimo most - veškerý vybouraný materiál je majetkem objednatel 36,459+100,591+39,175=176,225 [A] m ² A-(18,100*(4,440+2*0,230))=87,535 [B] B*0,150=13,130 [C]											
8	113348	SIL	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	13,130	13,130	0,000	589,97	7 746,31	0,00	0,00	7 746,31	0,00	0,00%
			Předpoklad odstranění 150 mm mimo most - veškerý vybouraný materiál je majetkem objednatel 36,459+100,591+39,175=176,225 [A] m ² A-(18,100*(4,440+2*0,230))=87,535 [B] B*0,150=13,130 [C]											
9	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	27,505	27,505	0,000	1 814,22	49 900,12	0,00	0,00	49 900,12	0,00	0,00%
			Předpoklad frézování 70 mm v celém rozsahu (most i silnice) - vč. uložení (recyklace) a všech poplatků : zhotovitel nabídne k odkupu objednatel - veškerý vybouraný materiál je majetkem objednatel Protokol o stanovení PAU : - celkové množství PAU : 18,77 mg/kg suš. - kvalitativní třída dle Vyhlášky č. 130/2019 Sb. : ZAS T2 podle kritéria 12 $x \leq 25 \text{ mg/kg suš.}$ 72,307+36,459+100,591+39,175+144,391=392,823 [A] m ² A*0,070=27,505 [B]											
9 Ostatní konstrukce a práce														
10	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	89,348	89,348	0,000	321,86	28 757,55	0,00	0,00	28 757,55	0,00	0,00%
			Svodidlo mimo most - demontáž, odvoz a likvidace je věci zhotovitele (kompletní provedení) - vč. všech poplatků (kovošrot) : výzisk náleží objednatel - vč. případného nutného očištění - veškerý vybouraný materiál je majetkem objednatel $((11,333+27,811+10,000)+(42,000+27,735+7,469))-(2*18,500)=89,348$ [A]											
11	9115C3		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	36,200	36,200	0,000	772,47	27 963,41	0,00	0,00	27 963,41	0,00	0,00%
			Svodidlo na mostě - demontáž, odvoz a likvidace je věci zhotovitele (kompletní provedení) - vč. všech poplatků (kovošrot) : výzisk náleží objednatel - vč. případného nutného očištění - veškerý vybouraný materiál je majetkem objednatel 18,100*2=36,200 [A]											
12	912453		SVODIDLOVÉ SLOUPKY S DISTANČNÍM KUSEM - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	5,000	5,000	0,000	244,62	1 223,10	0,00	0,00	1 223,10	0,00	0,00%

	Plastové - demontáž, odvoz a likvidace je věcí zhotovitele (kompletní provedení) - vč. všech poplatků - veškerý vybouraný materiál je majetkem objednatele 5=5,000 [A]												
13 91914	REZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ Pro odbourání stávajících opěr 1,800*5,438+1,600*5,457=17,432 [A]	M2	17,432	17,432	0,000	5 536,07	96 504,77	0,00	0,00	96 504,77	0,00	0,00%	
14 966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Bourání betonového zalití "štitovnic" (ve vlnách plechu) - odhad zářivky 25% z profilu - odhad nadbetonávky 50 mm - veškerý vybouraný materiál je majetkem objednatele plocha 18,100*(4,440+2*0,230)=88,690 [A] zářivka A*0,25*(0,170-0,050)=2,661 [B] nadbetonávka A*0,050=4,435 [C] Celkem B+C=7,096 [D]	M3	7,096	7,096	0,000	2 653,00	18 825,69	0,00	0,00	18 825,69	0,00	0,00%	
15 966158 SŽD	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění stávající betonové zidky - dle požadavků SŽDC - odhad 1,030*0,500*6,500=3,348 [A]	M3	3,348	3,348	0,000	3 577,42	12 312,00	0,00	0,00	12 312,00	0,00	0,00%	
16 966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Demolovaná část opěr - včetně nutných úprav výztuže OP1 (1,800*0,9653+0,600*1,005+0,210*1,005/2)*5,440=12,256 [A] OP2 (1,600*0,8925+0,620*0,995+0,210*0,995)*5,440=12,261 [B] Celkem A+B=24,517 [C] ZBV 1: Ubourání spodní části dřívku a založení opěr OP1 (2,40*1,0+1,60*0,85)*5,45=20,492 [A]M3 OP2 (2,40*1,0+1,60*0,85)*5,72=21,507 [B]M3 A+B=41,999 [C]M3	M3	24,517	66,516	41,999	3 441,02	84 363,49	144 519,40	144 519,40	228 882,89	144 519,40	171,31%	
17 966188 NKM	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM Nosná konstrukce (900 mm) - odhad hmotnosti hlavních nosníků 295 kg/m - odhad hmotnosti ostatních ocelových (kovových) částí nosné konstrukce 75 kg/m2 - demontáž, odvoz a likvidace je věcí zhotovitele (kompletní provedení) - vč. všech poplatků (kovošrot) : výzisk náleží objednateli - vč. případného nutného očištění - veškerý vybouraný materiál je majetkem objednatele	T	28,010	28,010	0,000	2 968,21	83 139,56	0,00	0,00	83 139,56	0,00	0,00%	

			<p>plocha $18,100 \times (4,440 + 2 \times 0,230) = 88,690$ [A] hmotnost ostatních prvků $A \times 0,075 = 6,652$ [B] hmotnost nosníků $4 \times 18,100 \times 0,295 = 21,358$ [C] Hmotnost celkem $B + C = 28,010$ [D]</p>											
18	966188	OCS	DEMONTÁŽ KONSTRUKCI KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	T	13,304	13,304	0,000	2 311,52	30 752,46	0,00	0,00	30 752,46	0,00	0,00%
			<p>Ocelová štitovnice IIn (170 mm) - odhad hmotnosti 150 kg/m² - demontáž, odvoz a likvidace je věcí zhotovitele (kompletní provedení) - vč. všech poplatků (kovošrot) : výzisk náleží objednateli - vč. případného nutného očištění - veškerý vybouraný materiál je majetkem objednatele</p> <p>plocha $18,100 \times (4,440 + 2 \times 0,230) = 88,690$ [A] hmotnost $A \times 0,150 = 13,304$ [B]</p>											
19	966188	UCH	DEMONTÁŽ KONSTRUKCI KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	T	1,193	1,193	0,000	3 020,74	3 603,74	0,00	0,00	3 603,74	0,00	0,00%
			<p>Ocelové nosníky svařené 2xU150 (2 x 12 ks a' 2,250 m) ze strany mostu (uchycení svodidel) + trubkové madlo (2 x 18,5 m) - odhad hmotnosti 19,0 kg/m (ONS) - odhad hmotnosti 4,5 kg/m (TM) - demontáž, odvoz a likvidace je věcí zhotovitele (kompletní provedení) - vč. všech poplatků (kovošrot) : výzisk náleží objednateli - vč. případného nutného očištění - veškerý vybouraný materiál je majetkem objednatele</p> <p>Ocelové nosníky svařené $2 \times 12 \times 2,250 \times 19,0 / 1000 = 1,026$ [A] Trubkové madlo $2 \times 18,500 \times 4,5 / 1000 = 0,167$ [B] Celkem $A + B = 1,193$ [C]</p>											
20	967864		VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY)	KUS	8,000	8,000	0,000	840,55	6 724,40	0,00	0,00	6 724,40	0,00	0,00%
			<p>Ocelové ložisko (2 x 4 ks) - demontáž, odvoz a likvidace je věcí zhotovitele (kompletní provedení) - vč. všech poplatků (kovošrot) : výzisk náleží objednateli - vč. případného nutného očištění - veškerý vybouraný materiál je majetkem objednatele</p> <p>$2 \times 4 = 8,000$ [A]</p>											
Celkem									589 760,91	165 027,32	165 027,32	754 788,23	165 027,32	

**FORMULÁŘ PRO OHLÁŠENÍ ZMĚN STAVBY Č.1
„III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1“**

Určeno: Ing. Jan Lichtneger, ředitel KSÚS Sk, p.o.

Číslo SoD: S-1840/00066001/2021

Termín plnění: 16.11.2021 – 15.7.2022 (8 měsíců)

Celková cena díla: 14 949 381,08 Kč bez DPH

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

IČ: 26271303

Oprávněná osoba: Jiří Červenka

Telefonní spojení:

Popis předmětu informace: změna během výstavby z důvodu havarijního stavu stávajících opěr po provedení mikropilot

Popis problému: Po odhalení stávajících opěr (resp. částí pod terénem které měly být zachovány) bylo zjištěno, že opěry jsou provedeny z kamenné rovnániny. Po provedení založení na mikropilotách se zbylé části opěr prakticky rozpadly. Na základě této skutečnosti musí být opěry odstraněny kompletně a nahrazeny zcela novými opěrami ze železobetonu. S tím souvisí i navýšení zemních prací. Naopak odpadnou práce spojené se sanací stávajících opěr a nebude provedena ani gabionová zeď.

Čeho se zhotovitel domáhá: Zhotovitel uplatňuje navýšení položek spojených s výstavbou nových opěr a demolice stávajících opěr. Dále dojde k odstranění položek spjatých se sanací

původních opěr a výstavbou gabionové zdi.

Předpokládané náklady: 446 662,40 Kč bez DPH

Nejzazší termín pro uzavření dohody o změně v realizaci díla: 13.5.2022

Datum, podpis oprávněné osoby

Datum, potvrzení převzetí podatelny objednatele:

V Říčanech
15.06.2022
Evidenční číslo:
Číslo jednací:

Vážený pan
Ing. Jiří Červenka
Oblastní manažer
Skanska a.s.,
Křížíkova 682/34a,
186 00 Karlín, Praha 8

Věc: III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1- Souhlas se zpracováním ZBV

Vážený pane vedoucí,

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. (dále jen KSÚS), jako investor akce „III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1“ je seznámena se žádostí o zpracování ZBV na Vámi uvedené okolnosti, které se v projektové dokumentaci ve stupni PDPS nedali předpokládat (viz příloha č. 1 – Oznámení zhotovitele o změnách od společnosti Skanska, a.s.).

KSÚS bere na vědomí žádost zhotovitele o zpracování ZBV, 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. Tyto ZBV budou následně projednány a podrobně posouzeny supervizorem zakázky, následně budou posouzeny vedením KSÚS. Posuzována bude jejich relevantnost a předvídatelnost, následně také cenové vyjádření ZBV.

S pozdravem



Přílohy:

1. Formulář ohlášení změn č. 1
2. Formulář ohlášení změn č. 2

FORMULÁŘ PRO OHLÁŠENÍ ZMĚN STAVBY Č.2
„III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1“

Určeno: Ing. Jan Lichtneger, ředitel KSÚS Sk, p.o.

Číslo SoD: S-1840/00066001/2021

Termín plnění: 16.11.2021 – 15.7.2022 (8 měsíců)

Celková cena díla: 14 949 381,08 Kč bez DPH

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

IČ: 26271303

Oprávněná osoba: Jiří Červenka

Telefonní spojení:

Popis předmětu informace: změna během výstavby z důvodu nedostatečné tloušťky stávající vozovky a havarijního stavu přilehlých svodidel

Popis problému: Po provedení sond na stávající vozovce byla zjištěna nedostatečná konstrukční výška stávajících podkladních vrstev vozovky. Tyto konstrukční vrstvy musí být tedy odstraněny a nahrazeny vrstvami novými. Nová konstrukce vozovky je stejná jako již navržená skladba na předpolí mostu. Původně se tato část vozovky měla pouze odfrézovat v tl. 70mm a nahradit dvěma vrstvami z asfaltové směsi.

Dále byl dán pokyn k prodloužení úpravy silnice III/25915 a to z důvodu četných deformací stávající vozovky. Délka úpravy se prodlouží o 25,6m na stranu Březovice a o 20,5m na stranu Bezděz. Rovněž přilehlá původní svodidla vykazují známky koroze (ztrácí tedy svoji zádržnou funkci) a proto je nutné je nahradit v rozsahu 49m.

Čeho se zhotovitel domáhá: Zhotovitel uplatňuje navýšení položek spojených s odstraněním stávající vozovky a výstavbě nové silnice III/25915 (včetně sanace podloží). Rovněž si nárokuje navýšení položky montáže ocelových svodidel.

Předpokládané náklady: 1 630 404,53 Kč bez DPH

Nejzazší termín pro uzavření dohody o změně v realizaci díla: 17.6.2022

Datum, podpis oprávněné osoby

Datum, potvrzení převzetí podatelny objednatele:

**FORMULÁŘ PRO OHLÁŠENÍ ZMĚN STAVBY Č.1
„III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1“**

Určeno: Ing. Jan Lichneger, ředitel KSÚS Sk, p.o.

Číslo SoD: S-1840/00066001/2021

Termín plnění: 16.11.2021 – 15.7.2022 (8 měsíců)

Celková cena díla: 14 949 381,08 Kč bez DPH

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

IČ: 26271303

Oprávněná osoba: Jiří Červenka

Telefonní spojení:

Popis předmětu informace: změna během výstavby z důvodu havarijního stavu stávajících opěr po provedení mikropilot

Popis problému: Po odhalení stávajících opěr (resp. částí pod terénem které měly být zachovány) bylo zjištěno, že opěry jsou provedeny z kamenné rovnániny. Po provedení založení na mikropilotách se zbylé části opěr prakticky rozpadly. Na základě této skutečnosti musí být opěry odstraněny kompletně a nahrazeny zcela novými opěrami ze železobetonu. S tím souvisí i navýšení zemních prací. Naopak odpadnou práce spojené se sanací stávajících opěr a nebude provedena ani gabionová zeď.

Čeho se zhotovitel domáhá: Zhotovitel uplatňuje navýšení položek spojených s výstavbou nových opěr a demolice stávajících opěr. Dále dojde k odstranění položek spjatých se sanací

původních opěr a výstavbou gabionové zdi.

Předpokládané náklady: 446 662,40 Kč bez DPH

Nejzazší termín pro uzavření dohody o změně v realizaci díla: 13.5.2022

Datum, podpis oprávněné osoby

Datum, potvrzení převzetí podatelny objednatele:

REALSTAV MB, spol. s r.o. Mladá Boleslav

Zápis z kd č.4

Akce: „III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č. 25915-1“

Datum: 18.2.2022
Místo konání: na stavbě
Přítomní: viz. Prezenční listina

OBJEDNATEL

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE, příspěvková organizace

TECHNICKÝ DOZOR A KBOZP

REALSTAV MB, spol. s r.o.

ZHOTOVITEL

SKANSKA, a.s.

AUTORSKÝ DOZOR

Pontex s.r.o.

Předmět jednání:

Jednání bylo svoláno za účelem upřesnění rozsahu investičního záměru, projednání organizačních opatření a postupů prací do příštího kontrolního dne, upřesnění rozsahu PD.

Kontrola starých úkolů a jejich upřesnění:

2.3. Zhotovitel avizoval na kd po vytýčení mikropilotů na jedné opěře, že možná dojde k rozpadnutí pískovcového základu na opěře, byla provedena fotodokumentace a zhotovitel zašle AD k vyjádření.

Z: SKANSKA, a.s.

T: 03.12.2021

- Došlo k rozpadnutí na obou operách po provedení mikropilot, bylo zasláno na AD, technické řešení bude předloženo od zhotovitele 01/2022 k odsouhlasení
- Technické řešení zasláno, předloženo a odsouhlaseno a zahrnuto do RDS
- Zhotovitel připravuje rozdílový ZBV

- 3.1. Byla provedena kontrola prováděných prací za účasti viz presenční listina. Práce probíhají v souladu dle zaslání hmg.
Z : všichni
T : 17.12.2021
- **Splněno, vypustit ze zápisu**
- 3.2. Stavební práce jsou přerušeny, viz zápis v SD. Předpoklad zahájení stavebních prací 02/2022.
Z : SKANSKA, a.s.
T : 02/2022
- **Splněno, vypustit ze zápisu**
- 3.3. Příští kontrolní den bude od TDS upřesněn mailem.
Z : všichni
T : bude upřesněn
- **Splněno, vypustit ze zápisu**

Nové úkoly a jejich upřesnění:

- 4.1. Stavební práce jsou zahájeny ke dni 7.2.2022. Zhotovitel zaslal aktualizovaný hmg postupu prací.
Z : SKANSKA, a.s.
T : 7.2.2022
- 4.2. Byla provedena kontrola prováděných prací za účasti viz presenční listina. Práce probíhají v souladu dle zaslání aktualizovaného hmg.
Z : všichni
T : 18.2.2022
- 4.3. Byly odsouhlaseny ze strany TDI kompletní výkresy RDS. Dále bylo odsouhlaseno VTD prefa nosníků a VTD mostních ložisek.
Z : REALSTAV MB
T : 02/2022
- 4.4. Zhotovitel zašle TDI a objednateli soupis provedených prací za měsíc 02/2022 ke kontrole.
Z : REALSTAV
T : 28.2.2022
- 4.5. Z důvodu nevyhovujících technického stavu silničních svodidel směrem na Březovice od našeho hranice naší úpravy, bylo dohodnuto na kd, že bude vyměněno svodidlo od naší úpravy až na konec svodidel v délce cca 8,5m. Zhotovitel zpracuje ZBV.
Z : SKANSKA, a.s.
T : 18.2.2022

4.6. Postup prací do příštího kd:

- podkladní betony pod OP 1 a 2
- vázání výztuže na základu OP 2 a betonáž
- vázání výztuže na základu OP 2 a betonáž
- výroba prefa nosníků

Z : SKANSKA, a.s.

T : 4.3.2022

4.7. Příští kontrolní den se uskuteční dne **4.3.2022 od 9,00 hodin** se srazem na místě stavby.

Z : všichni

T : 4.3.2022

Zapsal : Tomáš Hink - REALSTAV MB, spol. s r.o

Případné připomínky k obsahu zápisu mohou účastníci kontrolního dne uplatnit do 2 dnů od doručení. Pokud v této době neuplatní své připomínky, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.







REALSTAV MB, spol. s r.o.

Klaudiánova 124
293 01 Mladá Boleslav

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje
Zborovská 11
150 21 Praha 5

Datum: 27.05.2022

Akce: „ III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev .č. 25915 - 1“

Věc: Vyjádření TDS k ZBV1 – SO 001 Demolice

TDS odsouhlasuje změnu technického řešení provádění stavby a zároveň konstatuje, že provedl celkovou kontrolu předloženého změnového soupisu prací (ZBV 1) a neshledal rozpor mezi soupisem prací a skutečně prováděnými pracemi. Proto s předloženým ZBV 1 souhlasí.

S pozdravem

Tomáš Hink- TDS
Technický dozor stavby

Skanska, a.s.
Ing. J. Svoboda
K Betonárně 303
155 00 Praha 5

Č.j. : PX 3243/2022
Datum : Praha, 16.6.2022
Vyřizuje : **ing. Jan Komanec** :

Název akce: **III/25915 Bezděz, Rekonstrukce mostu 25915-1, SO 001 - Demolice**
Věc: **Vyjádření AD k ZBV 1**

Vážený pane inženýre,
na základě zaslaných podkladů Vám sdělujeme, že s navrženým ZBV 1 souhlasíme.

Zdůvodnění:

Důvod změny je jednoznačně stanoven, řádně zdokumentován a prokázán.

Navržené řešení vzniklé situace je vhodné jak z hlediska statického, tak z hlediska jeho proveditelnosti.

S pozdravem

Ing. Jan Komanec, AD stavby
Pontex s.r.o.



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Toto potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv bylo automaticky vygenerováno informačním systémem registru smluv ve smyslu § 5 odst. 4 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, a slouží k potvrzení skutečnosti, že níže specifikovaná smlouva byla v registru smluv v daný okamžik uveřejněna.

Informace o zápisu:

ID smlouvy:	16260539
ID verze:	17503819
Číslo verze:	1
Datum a čas zveřejnění:	19.08.2021 10:50:30
Zveřejňující subjekt:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace (a6ejgmx)
ID návazné smlouvy:	
Email pro zaslání potvrzení:	josef.tesar@ksus.cz

Publikující smluvní strana:

Název subjektu:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
IČO:	00066001
Datová schránka:	a6ejgmx
Adresa:	Zborovská 11, 150 21 Praha 5
Útvar / Odbor / Org. složka:	
Plátce / příjemce:	Příjemce

Smlouva:

Předmět smlouvy:	III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1, smlouva o dílo
Datum uzavření:	18.08.2021
Číslo smlouvy / č. jednací:	S-1840/00066001/2021
Podpisující osoba:	
Hodnota bez DPH:	14 949 381,08 CZK
Hodnota vč. DPH:	18 088 751,11 CZK

Smluvní strany:

Název:	Skanska a.s.
IČO:	26271303
Datová schránka:	
Adresa:	Křižíkova 682/34a, Praha 8, Karlín, 185 00 Praha 86, Hlavní město Praha, Hlavní město Praha, Česká republika
Útvar / Odbor / Org. složka:	
Plátce / příjemce:	Plátce

Přílohy:

SoD anonymiz.pdf
2.83 MB, 19.08.2021 10:51:28
0b27153cd581c6b4d856f1bd957b5a6079703a8426434ab3c91af16f34dd03f2

Adresa záznamu:

<https://smlouvy.gov.cz/smlouva/17503819>

Krycí list ZBV

Název Stavby dle SoD: III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): 201 - Rekonstrukce mostu	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: 201/01	Číslo ZBV: 2
--	---	------------------------

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. 2 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.1	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.2	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.3	-649 731,28	963 017,59	313 286,31

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.4	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.5	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ SUMA	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2	-649 731,28	963 017,59	313 286,31

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Změnové listy (02)
a pro Rozpis ocenění změn položek (04).

Změnový list

Název Stavby dle SoD: III/25915 Blezděz, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): 201 - Rekonstrukce mostu	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: 201/01	Číslo ZBV / Skupina změny: 2.3
---	--	---------------------------------------

Strany smlouvy o dílo objednatele S-1840/00066001/2021 a zhotovitele č. 10000155074 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 18.8.2021 (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., Křížkova 682/34a, 185 00 Praha 8 - Karlín

Přílohy Změnového listu:	Paré č.	Příjemce
1. Krycí list 1 počet listů	1	Objednatel
2. Změnový list 1 počet listů	2	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací 1 počet listů	3	Projektant (AD)
4. Rozpis ocenění Změn položek 3 počet listů	4	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do Skupin 1 počet listů		
6. Přehled dokladů 1 počet listů		
7. Soupis prací SO po všech změnách 25 počet listů		
Další doklady dle přehledu dokladů 15 počet listů		

Iniciátor Změny: Zhotovitel

Předmět Změny: Most - změna založení

Obsahem stavebního objektu SO 201 je rekonstrukce mostu ev.č.25915-1 v rozsahu, který byl navržen projektem na základě předpokládaného stavu. Po odhalení stávajících opěr (resp. částí pod teréнем které měly být zachovány) bylo zjištěno, že opěry jsou provedeny z kamenné rovnániny. Po provedení založení na mikropilotách se zbylé části opěr prakticky rozpadly. Na základě této skutečnosti musely být opěry odstraněny kompletně a nahrazeny zcela novými opěrami ze železobetonu. S tím souviselo i navýšení zemních prací. Naopak odpadly práce spojené se sanací stávajících opěr a nebyla provedena ani gabionová zeď - viz Doklady č.8 - Formulář pro ohlášení změn stavby č.1, 9 - Souhlas KSUS se zpracováním ZBV, 10 - Zápis z KD č.4 dne 18.2.2022, 11 - Prezenční listina KD č.4, 12 - Stanovisko TDS k ZBV 2, 13 - Vyjádření AD k ZBV 2.

Celková cena této změny je 313 286,31 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.

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
-649 731,28	963 017,59	313 286,31	1 612 748,87

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): jméno Ing. Jaroslav Svoboda podpis

Projektant (autorský dozor): jméno Ing. Jan Komanec podpis

Stavební dozor: jméno Tomáš Hlnek podpis

Zástupce Objednatel: jméno Ing. Marek Hanuš 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 Obchodních podmínek. Tento Změnový list představuje Dodatek Smlouvy o dílo. 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): jméno Ing. Jan Fidler podpis

Zhotovitel: jméno Jiří Červenka podpis

ZÁPIS

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

Název Stavby:	III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	201/01
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	201 - Rekonstrukce mostu

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
12 679 608,57

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	12 679 608,57	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	-649 731,28	963 017,59	963 017,59	7,60%

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	-649 731,28	12 992 894,88	313 286,31	2,47%

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

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

Projektant (autorský dozor): Ing. Jan Komanec
PONTEX, s.r.o.

Stavební dozor: Tomáš Hink
Realstav MB, s.r.o.

Zástupce objednatele: Ing. Jan Fidler
KSÚS SK

Zaměstnanec SÚS odpovědný
za cenové projednání Změny: Ing. Jaroslava Jurková

Rozpis položek a cen Změny													
Název stavby dle SoD: III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: 201 - Rekonstrukce mostu								1					
Číslo a název rozpočtu: 201 - Rekonstrukce mostu								Skupina změn 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství po 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 po 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	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I.TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	994,032	1044,264	50,232	208,390	207 136,39	0,00	10 467,34	217 603,73	10 467,34	5,05%
14	131738.A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	336,247	361,363	25,116	415,190	139 606,39	0,00	10 427,91	150 034,30	10 427,91	7,47%
17	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	497,016	522,132	25,116	23,440	11 650,06	0,00	588,72	12 238,78	588,72	5,05%
19	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,123	130,703	130,580	889,520	109,41	0,00	116 153,52	116 262,93	116 153,52	106163,53%
29	26113.MSV	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 150MM	M	78,083	83,550	5,467	2072,160	161 800,47	0,00	11 328,50	173 128,97	11 328,50	7,00%
30	26113.MUK	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 150MM	M	117,504	128,000	10,496	2072,160	243 487,09	0,00	21 749,39	265 236,48	21 749,39	8,93%
31	26153.MSV	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 150MM	M	18,980	27,550	8,570	2072,160	39 329,60	0,00	17 758,41	57 088,01	17 758,41	45,15%
32	26153.MUK	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 150MM	M	23,190	40,320	17,130	2072,160	48 053,39	0,00	35 496,10	83 549,49	35 496,10	73,87%
33	272286	ZÁKLADY Z GABIONŮ SYPANÝCH, DRÁT Ø2,7MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al + PA6	M3	35,014	0,000	-35,014	5910,140	206 937,64	-206 937,64	0,00	0,00	-206 937,64	-100,00%
34	285394	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ	KUS	87,008	0,000	-87,008	168,800	14 686,95	-14 686,95	0,00	0,00	-14 686,95	-100,00%
35	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE	M2	48,693	176,805	128,112	170,740	8 313,84	0,00	21 873,84	30 187,68	21 873,84	263,10%
36	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	24,347	88,403	64,056	135,280	3 293,66	0,00	8 665,50	11 959,16	8 665,50	263,10%
40	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10S05, B500B	T	1,335	1,102	-0,233	30876,050	41 219,53	-7 194,12	0,00	34 025,41	-7 194,12	-17,45%
41	327315	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	2,224	0,000	-2,224	10194,390	22 672,32	-22 672,32	0,00	0,00	-22 672,32	-100,00%
42	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	43,551	43,474	-0,077	9931,720	432 536,34	-764,74	0,00	431 771,60	-764,74	-0,18%

General / Obecní

43	327365.A	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	9,581	5,680	-3,901	30876,050	295 823,44	-120 447,47	0,00	175 375,97	-120 447,47	-40,72%
44	327365.B	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	0,180	0,000	-0,180	30876,050	5 557,69	-5 557,69	0,00	0,00	-5 557,69	-100,00%
45	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	19,218	89,445	70,227	7142,120	137 257,26	0,00	501 569,66	638 826,92	501 569,66	365,42%
46	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	4,228	7,591	3,363	30876,050	130 543,94	0,00	103 836,16	234 380,10	103 836,16	79,54%
49	422365.A	VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	0,730	0,915	0,185	30876,050	22 539,52	0,00	5 712,07	28 251,59	5 712,07	25,34%
50	422365.B	VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	4,053	4,693	0,640	30876,050	125 140,63	0,00	19 760,67	144 901,30	19 760,67	15,79%
55	451312.A	PODKLADNÍ A VÝPL�의OVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15	M3	3,334	14,210	10,876	3079,840	10 268,19	0,00	33 496,34	43 764,53	33 496,34	326,21%
68	451572	VÝPLŕ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENĚHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8	M3	7,304	26,521	19,217	1114,830	8 142,72	0,00	21 423,69	29 566,41	21 423,69	263,10%
70	458573	VÝPLŕ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENĚHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	23,585	67,178	43,593	520,950	12 286,61	0,00	22 709,77	34 996,38	22 709,77	184,83%
93	626121	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAĀ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM	M2	36,025	0,000	-36,025	2574,910	92 761,13	-92 761,13	0,00	0,00	-92 761,13	-100,00%
94	62631	SPOJOVACÍ MŰSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETÓNEM	M2	53,457	0,000	-53,457	231,740	12 388,13	-12 388,13	0,00	0,00	-12 388,13	-100,00%
95	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŕI NEDOSTATEĀNĚM KRYTĪ	M2	36,025	0,000	-36,025	708,100	25 509,30	-25 509,30	0,00	0,00	-25 509,30	-100,00%
96	62663	INJEKTÁŽ TRHLIN SILOVĚ SPOJUJÍCÍ	M	10,808	0,000	-10,808	1931,190	20 872,30	-20 872,30	0,00	0,00	-20 872,30	-100,00%
101	78381	NÁTĚR BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	289,250	185,667	-103,583	257,490	74 478,98	-26 671,59	0,00	47 807,39	-26 671,59	-35,81%
102	78382	NÁTĚR BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	80,419	41,580	-38,839	321,860	25 883,66	-12 500,72	0,00	13 382,94	-12 500,72	-48,30%
109	914371	DOPRAV ZNAĀKY ZMENŠ VEL HLINIK FÓLIE TĚ Ě - DOD A MONT	KUS	2,000	0,000	-2,000	2672,460	5 344,92	-5 344,92	0,00	0,00	-5 344,92	-100,00%
121	938541	OĀIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 200 BARŰ	M2	289,250	0,000	-289,250	193,120	55 859,96	-55 859,96	0,00	0,00	-55 859,96	-100,00%
122	938542	OĀIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŰ	M2	53,457	0,000	-53,457	257,490	13 764,64	-13 764,64	0,00	0,00	-13 764,64	-100,00%
123	938552	OĀIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUĀHO KĚMÍĀ PĪSKEM	M2	18,013	0,000	-18,013	321,860	5 797,66	-5 797,66	0,00	0,00	-5 797,66	-100,00%

PŘEHLED ZARÁZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby:		III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1
1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	14 949 381,08
2=1-19=20	Aktuální smluvní částka (sena stavby)	15 427 884,71
	Aktuální smluvní částka (sena stavby) včetně DPH	18 667 018,60
3=3(1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	103,20%
4=25(1)*100	Středování vybraných změn (Skupina 1)	3,25%
5=26(1)*100	Středování záporných položek (Skupina 2)	0,00%

Skupina	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	479 315,83
3=25(1)	Středování limitů 30 % - výčet Skupiny 3 a Skupiny 4	3,25%
4=10(1)	Záporný limit 30 % pro Skupiny 3 a Skupiny 4	- 4 484 314,32

Skupina	Středování limitů 50 % Skupiny 3	11,88%
10=10(1)*100	Středování limitů 50 % Skupiny 4	0,00%
10=10(1)+0(1)	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupiny 3 a Skupiny 4	1 777 776,19
11=10(1)	Záporný limit 50 % pro Skupiny 3 a Skupiny 4	- 7 474 698,54

Skupina	Limit	2 242 497,18
12=12(1)*100	Středování limitů v %	0,00%
14=14(1)+13(1)	Hodnota skupiny 5	0,00

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předání Změny	Změny záporné (podávat se zprávkou měsíčně)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 -			- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -			
						Změny záporné (podávat se zprávkou měsíčně)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (podávat se zprávkou měsíčně)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (podávat se zprávkou měsíčně)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (podávat se zprávkou měsíčně)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (podávat se zprávkou měsíčně)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	
18	19	20	21=23+25+26+33	22=24+27+30+34+37+38	21=18+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	31=29+32	32=14(1)+13(1)+29	33	34	35=33+34	36=14(1)+13(1)+34	37	38	39=37+38+39	
		III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1	- 849 751,26	1 128 944,81	479 315,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 849 751,26	1 128 944,81	479 315,83	1 777 776,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001	1	Změny v rozsahu kladných DPH a ZPV	0,00	189 037,32	189 037,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189 037,32	189 037,32	189 037,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
001	2	Misc - zpráva požárek	- 849 751,26	939 907,49	939 907,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 849 751,26	939 907,49	939 907,49	1 612 140,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	4		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Poznámka: Formát má informativní charakter a zobrazení stav k datu předání Změny má být.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	2
Název stavby:	III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	201 - Rekonstrukce mostu
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	201/01

Doklad	počet listů
08 – Formulář pro ohlášení změn stavby č.1	2
09 - Souhlas KSÚS se zpracováním ZBV	5
10 – Zápis z KD č.4 dne 18.2.2022	3
11 – Prezenční listina z KD č.4	1
12 – Stanovisko TDS k ZBV 2	1
13 – Vyjádření AD k ZBV 2	1
14 – Zveřejnění smlouvy	2
Počet listů celkem	15

26	21341 C	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Příčný drenážní proužek před mostními závěry nad opěrami šířky 100 mm (tl. 40 mm) (8,250+8,950)*0,100*0,040=0,069 [A]	M3	0,069	0,069	0,000	135 867,63	9 374,87	0,00	0,00	9 374,87	0,00	0,00%
27	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Vsakovací jímka - filtrační geotextilie (3,000*3,000*2+3,000*2,200*4)*2=88,800 [A]	M2	88,800	88,800	0,000	124,77	11 079,58	0,00	0,00	11 079,58	0,00	0,00%
28	227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU - Nosná roura 108/16 z oceli S355J2+N - Kořen po délce nosné roury s ohledem na zjištěné materiály v místě vrtní - Injektážní materiál odolný pro prostředí XA1 - Minimální svislá tlaková únosnost 400 kN - Ukončeny tlakovými hlavici zabetonovanými do nových částí dílků opěr - Tlakové hlavice tvořeny ocelovými deskami o rozměrech např. 200x200 mm, tl. 20 mm - Na povrchu tlakových hlavic navaženy dva třmeny z betonářské oceli např. profilu 25 mm OP1 5*9,470+8*9,970=127,110 [A] OP2 5*9,470+8*9,790=135,140 [B] Celkem A+B=262,250 [C]	M	262,250	262,250	0,000	4 037,14	1 058 739,97	0,00	0,00	1 058 739,97	0,00	0,00%
29	26113 MSV	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 150MM Vrty pro mikropiloty skrz stávající opěry - svisle - zadní řada - pro 108/16 - 0,715 m3 (skládka + uložení) OP1 5*7,153=35,765 [A] OP2 6*7,053=42,318 [B] Celkem A+B=78,083 [C] ZBV 2: PDPS -78,083=-78,083 [A]m RDS OP1 5*(9,50-1,85)=38,250 [B]m OP2 6*(9,50-1,85)=45,300 [C]m Celkem: A+B+C=5,467 [D]m	M	78,083	83,550	5,467	2 072,16	161 800,47	0,00	11 328,50	173 128,97	11 328,50	7,00%
30	26113 MUK	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 150MM	M	117,504	128,000	10,496	2 072,16	243 487,09	0,00	21 749,39	265 236,48	21 749,39	8,93%

<p>Vrty pro mikropiloty skrz stávající opěry</p> <ul style="list-style-type: none"> - úklon 10° - přední řada - pro 108/16 - 1,076 m³ (skládka + uložení) <p>OP1</p> <p>8*7,635=61,080 [A]</p> <p>OP2</p> <p>8*7,053=56,424 [B]</p> <p>Čelkem</p> <p>A+B=117,504 [C]</p> <p>ZBV 2: PDPS</p> <p>-117,504=- 117,504 [A]m</p> <p>RDS</p> <p>SVISLÉ VRTY</p> <p>OP1</p> <p>8*(9,90-1,85)=64,400 [B]m</p> <p>OP2</p> <p>8*(9,90-1,95)=63,600 [C]m</p> <p>Čelkem: A+B+C=10,496 [D]m</p>
--

31	26153 MSV	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 150MM	M	18,980	27,550
		<p>Vrty pro mikropiloty skrz stávající opěry</p> <ul style="list-style-type: none"> - svisele - zadní řada - pro 108/16 - 0,174 m³ (skládka + uložení) <p>OP1</p> <p>5*1,848=9,240 [A]</p> <p>OP2</p> <p>5*1,948=9,740 [B]</p> <p>Čelkem</p> <p>A+B=18,980 [C]</p> <p>ZBV 2: PDPS</p> <p>-18,980=-18,980 [A]m</p> <p>RDS</p> <p>vrt skrz stávající základ</p> <p>OP1</p> <p>5*(1,95+0,60)=12,250 [B]m</p> <p>OP2</p> <p>6*(1,95+0,60)=15,300 [C]m</p> <p>Čelkem: A+B+C=8,570 [D]m</p>			
32	26153 MUK	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 150MM	M	23,190	40,320
		<p>Vrty pro mikropiloty skrz stávající opěry</p> <ul style="list-style-type: none"> - úklon 10° - přední řada - pro 108/16 - 0,212 m³ (skládka + uložení) 			

8,570	2 072,16	39 329,60	0,00	17 758,41	57 088,01	17 758,41	45,15%
-------	----------	-----------	------	-----------	-----------	-----------	--------

17,130	2 072,16	48 053,39	0,00	35 496,10	83 549,49	35 496,10	73,87%
--------	----------	-----------	------	-----------	-----------	-----------	--------

		<p>OP1 6*1,880=11,280 [A] OP2 6*1,985=11,910 [B] Celkem A+B=23,190 [C] ZBV 2: PDPS -23,19=-23,190 [A]m RDS ŠIKMÉ VRTY vrt skrz stávající základ.kol OP1 8*(1,85+0,62)=19,760 [B]m OP2 8*(1,95+0,62)=20,560 [C]m Celkem:A+B+C=17,130 [D]m</p>											
33	2722B6	ZÁKLADY Z GABIONŮ SYPANÝCH, DRÁT O2,7MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al + PA6	M3	35,014	0,000	-35,014	5 910,14	208 937,64	-206 937,64	0,00	0,00	-206 937,64	-100,00%
		<p>Rozšíření opěr a křídla - kompletní provedení OP1 (3,665*0,747+2,400*1,748)*1,198=8,306 [A] (3,665*0,747+2,400*1,748)*1,174=8,139 [B] OP2 2,635*0,848*1,700+2,400*1,848*1,200=9,121 [C] (2,681*0,848+2,400*1,848)*0,953=6,393 [D] 1,332 m2 (půdorysné)*1,848=2,462 [E] 0,321 m2 (půdorysné)*1,848=0,593 [F] Celkem A+B+C+D+E+F=35,014 [G] ZBV 2: PDPS -35,014=-35,014 [A]m3</p>											
34	285394	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ	KUS	87,008	0,000	-87,008	166,80	14 686,95	-14 686,95	0,00	0,00	-14 686,95	-100,00%
		<p>Splázení opěr - trny vlepené do vyvrtaných otvorů - předpoklad 5 ks/m2 a' 600 mm; vrt 300 mm - čerpáno pouze na základě zjištěných skutečností (potřeb provádění) a se souhlasem TD) - systém pro chemické kotvení výztuže - pro vlhké prostředí, ČSN EN 1504-6,9 Metoda 4.2, vlastnosti dle Tab. 1. OP1 1,600*5,438*5=43,504 [A] OP2 1,600*5,438*5=43,504 [B] Celkem A+B=87,008 [C] ZBV 2: PDPS -87,008=-87,008 [A]kus</p>											
35	289971	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Pod a nad těsnicí fólií	M2	48,893	176,805	128,112	170,74	8 313,84	0,00	21 873,84	30 187,68	21 873,84	263,10%

		{1,675*7,810+1,320*8,534}*2=48,693 [A] ZBV 2: PDPS -48,693=-48,693 [A]m2 RDS Za OP1 2*6,50*6,61=85,930 [B]m2 Za OP2 2*6,25*7,27=90,875 [C]m2 Celkem: A+B+C=128,112 [D]m2											
36	28999	OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	24,347	88,403	64,056	135,28	3 293,66	0,00	8 665,50	11 959,16	8 665,50	263,10%
		Těsnící fólie ve vrstvě ŠP nebo těsnící vrstva (ČL 5,2) - PE fólie pevnost = min 20 kN/m, tažnost min. 20% v obou směrech 1,675*7,810+1,320*8,534=24,347 [A] ZBV 2: PDPS -24,347=-24,347 [A]m2 RDS Za OP1 6,50*6,61=42,965 [B]m2 Za OP2 6,25*7,27=45,438 [C]m2 Celkem: A+B+C=64,056 [D]m2											
3 Svislé konstrukce													
37	317125	ŘÍMSY Z DILCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37	M3	3,995	3,995	0,000	98 643,02	394 078,86	0,00	0,00	394 078,86	0,00	0,00%
		Svislá prefabrikovaná část - C30/37-XC4+XF4+XD3 - včetně zajištění provázání s horní monolitickou částí římsy, bednění (podpůrných konstrukcí), výplně a těsnění prac. a dilat. spar včetně jejich zařízení, penetrace, další specifikace v TZ a dokumentaci Směr Bakov nad Jizerou 0,120*0,600*(4,895+0,020+18,900+0,100+3,891)=2,002 [A] Směr Doksy 0,120*0,600*(4,895+0,020+18,900+0,100+3,772)=1,993 [B] Celkem A+B=3,995 [C]											
38	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	228,000	228,000	0,000	351,98	80 251,44	0,00	0,00	80 251,44	0,00	0,00%
		Předpoklad 1 ks a* 1,0 m ... 8 kg/ks - talířové kotvy upevněné do nosné konstrukce pomocí chemických kotev (ostatní ustanovení viz. TZ) - kompletní provedení 2*119*6=228,000 [A]											
39	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	8,346	8,346	0,000	7 384,30	61 712,83	0,00	0,00	61 712,83	0,00	0,00%
		Horní monolitická část - C30/37-XC4+XF4+XD3 - včetně bednění, výplně a těsnění prac. a dilat. spar včetně jejich zařízení, penetrace, letopočtu a loga zhotovitele vlysem do bednění, další specifikace v TZ a dokumentaci Směr Bakov nad Jizerou 0,196*0,691*(4,895+0,020+18,900+0,100+3,891)=3,766 [A] Směr Doksy 0,238*0,695*(4,895+0,020+18,900+0,100+3,772)=4,580 [B] Celkem A+B=8,346 [C]											
40	317385	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	1,335	1,102	-0,233	30 876,05	41 219,53	-7 194,12	0,00	34 025,41	-7 194,12	-17,45%

		<p>Odhad 160 kg/m³ - včetně přípravy pro spoj se svislou prefabrikovanou částí (věci zhotovitele - po odsouhlasení TD!)</p> <p>$8,346 \cdot 0,160 = 1,335$ [A] ZBV 2: PDPS $-1,335 = -1,335$ [A] RDS $1,102 = 1,102$ [B] Celkem: A+B = -0,233 [C]</p>			
41	327315	<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>Dobetonávka z prostého betu u OP2 (při ponechané části původní opěry) - kompletní provedení - povrch ve styku se zemínou opatřen nátěrem proti zemní vlhkosti ve složení 1 x ALP a 2 x ALN - vč. bednění, vč. ochrany geotextilií, vč. výplně a těsnění prac. a dílat. spar - cena zahrnuje i zvýšené náklady na zpřístupnění</p> <p>$0,430 \cdot 0,948 \cdot 5,457 = 2,224$ [A] ZBV 2: PDPS $-2,224 = -2,224$ [A]</p>	M3	2,224	0,000
42	327325	<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>Nadbetonování z betonu - C30/37-XC4, XD3, XF4 - povrch ve styku se zemínou opatřen nátěrem proti zemní vlhkosti ve složení 1 x ALP a 2 x ALN - vč. bednění, vč. ochrany geotextilií, vč. výplně a těsnění prac. a dílat. spar - cena zahrnuje i zvýšené náklady na zpřístupnění</p> <p>OP1 $2,303$ m2 (průřez) * $7,810 = 17,986$ [A] (nadbetonování opěry včetně čela) $0,156$ m2 (průřez) * $0,600^4 = 0,374$ [B] (betonové bloky pod ložiska) OP2 $2,965$ m2 (průřez) * $8,370 = 24,817$ [C] (nadbetonování opěry včetně čela) $0,156$ m2 (průřez) * $0,600^4 = 0,374$ [D] (betonové bloky pod ložiska) Celkem A+B+C+D = 43,551 [E] ZBV 2: PDPS OP1 $-0,374 = -0,374$ [A] (betonové bloky pod ložiska) OP2 $-0,374 = -0,374$ [B] (betonové bloky pod ložiska) RDS podložiskové bločky OP1 $2 \cdot 0,600 \cdot 0,550 \cdot 0,26 = 0,172$ [C] $2 \cdot 0,650 \cdot 0,800 \cdot 0,17 = 0,177$ [D] OP2 $3 \cdot 0,600 \cdot 0,550 \cdot 0,23 = 0,228$ [E] $1 \cdot 0,650 \cdot 0,800 \cdot 0,18 = 0,094$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F = -0,077 [G]</p>	M3	43,551	43,474

-2,224	10 194,39	22 672,32	-22 672,32	0,00	0,00	-22 672,32	-100,00%
--------	-----------	-----------	------------	------	------	------------	----------

-0,077	9 931,72	432 536,34	-764,74	0,00	431 771,60	-764,74	-0,18%
--------	----------	------------	---------	------	------------	---------	--------

43	327365 A	<p>VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10S05, B500B</p> <p>Odhad 220 kg/m3 $43,551 * 0,220 = 9,581$ [A] ZBV 2: PDPS $-9,581 = -9,581$ [A] RDS OP1 $4,871 = 4,871$ [B] OP2 $5,037 = 5,037$ [C] odpočet výztuže křídel - dle položky 333365 $-4,228 = -4,228$ [D] Celkem: A+B+C+D=-3,901 [E]</p>	T	9,581	5,660
44	327365 B	<p>VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10S05, B500B</p> <p>Doplnění výztuže v sanovaných místech - v místech přerušené výztuže nebo oslabení korozí více než z 50% stykování přesahem, doplnění novými pruty nebo přivařením příložky stejného průměru z oceli B500B svarem na plnou únosnost prutu dle WPS a TKP31 - odhad 5 kg/m2 - čerpáno pouze na základě zjištěných skutečností a se souhlasem TDI</p> <p><i>Svislé plochy (líc)</i> OP1 $1,848 * 5,438 = 10,049$ [A] OP2 $1,848 * 5,457 = 10,030$ [B] <i>Svislé plochy (čelo)</i> OP1 $3,757 \text{ m}^2 (\text{čelo}) * 2 = 7,514$ [C] OP2 $3,916 \text{ m}^2 (\text{čelo}) * 2 = 7,832$ [D] Celkem $A+B+C+D=36,025$ [E] $E * 5 / 1000 = 0,180$ [F] ZBV 2: PDPS $-0,180 = -0,180$ [A]</p>	T	0,180	0,000
45	333325	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>Křídla na gabionových základech - C30/37-XC4, XD3, XF4 - povrch ve styku se zemínou opatřen nátěrem proti zemní vlhkosti ve složení 1 x ALP a 2 x ALN - vč. bednění, vč. ochrany geotextilií, vč. výplně a těsnění prac. a dílat. spar - cena zahrnuje i zvýšené náklady na zpřístupnění</p>	M3	19,218	89,445

-3,901	30 876,05	295 823,44	-120 447,47	0,00	175 375,97	-120 447,47	-68,72%
--------	-----------	------------	-------------	------	------------	-------------	---------

-0,180	30 876,05	5 557,89	-5 557,89	0,00	0,00	-5 557,89	-100,00%
--------	-----------	----------	-----------	------	------	-----------	----------

70,227	7 142,12	137 257,28	0,00	501 569,66	638 826,92	501 569,66	78,52%
--------	----------	------------	------	------------	------------	------------	--------

OP1
 $4,465 \cdot ((2,305+2,164)/2) \cdot 0,6=5,986$ [A]
 $4,465 \cdot ((2,181+2,039)/2) \cdot 0,6=5,653$ [B]
 OP2
 $3,062 \cdot ((2,018+2,117)/2) \cdot 0,580=3,672$ [C]
 $3,050 \cdot ((2,158+2,259)/2) \cdot 0,580=3,907$ [D]
 Celkem
 $A+B+C+D=19,218$ [E]
ZBV 2: RDS
 Základy
 OP1
 $2,40 \cdot 1,75 \cdot 7,810=32,802$ [A]
 OP2
 $2,40 \cdot 1,85 \cdot 8,429=37,425$ [B]
 Celkem: $A+B=70,227$ [C]

46	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	4,228	7,591	3,363	30 876,05	130 543,94	0,00	103 836,16	234 380,10	103 836,16	79,54%
		Odhad 220 kg/m ³ - včetně přípravy pro provázání s římsami $19,218 \cdot 0,220=4,228$ [A] ZBV 2: RDS Výztuž základu OP1 $1,598=1,598$ [A] Výztuž základu OP2 $1,765=1,765$ [B] Celkem: $A+B=3,363$ [C]											
4 Vodorovné konstrukce													
47	422325 A	MOSTNÍ NOSNÉ TRAMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	3,648	3,648	0,000	5 383,52	19 639,08	0,00	0,00	19 639,08	0,00	0,00%
		Koncové příčnický - C30/37 - XF4, XD3, XC4 $0,350 \cdot 0,654 \cdot 7,810=1,788$ [A] $0,350 \cdot 0,625 \cdot 8,502=1,860$ [B] $A+B=3,648$ [C]											
48	422325 B	MOSTNÍ NOSNÉ TRAMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	20,266	20,266	0,000	5 383,52	109 102,42	0,00	0,00	109 102,42	0,00	0,00%
		Peřicové styky (monolitické dobetonování) - C30/37 - XF4, XD3, XC4 $(0,3463+0,3712+0,3960) \cdot 18,200=20,266$ [A]											
49	422365 A	VÝZTUŽ MOSTNÍ TRAMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	0,730	0,915	0,185	30 876,05	22 539,52	0,00	5 712,07	28 251,59	5 712,07	25,34%
		Odhad 200 kg/m ³ $3,648 \cdot 0,200=0,730$ [A] ZBV 2: PDPS $-0,730=-0,730$ [A] RDS $0,469+0,446=0,915$ [B] Celkem: $A+B=0,185$ [C]											
50	422365 B	VÝZTUŽ MOSTNÍ TRAMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	4,053	4,693	0,640	30 876,05	125 140,63	0,00	19 780,67	144 901,30	19 780,67	15,78%
		Odhad 200 kg/m ³											

60	45131A C	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	12,680	12,680	0,000	3 526,39	44 714,83	0,00	0,00	44 714,83	0,00	0,00%
		Betonového lože pro opevnění svahu kamennou dlažbou - C20/25n-XF3, XA1 - tl. 100 mm (5,626+0,751)*9,000*0,100=5,739 [A] (3,899+0,751)*9,250*0,100=4,300 [B] 17,607m ² *1,5koef. sklonu*0,100=2,641 [C] A+B+C=12,680 [D]											
61	45145	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY CEMENTOVÉ	M3	0,086	0,086	0,000	3 828,46	329,25	0,00	0,00	329,25	0,00	0,00%
		Odvodnění úložného prahu - Lože z cementové malty M25 XF4 dle ČSN EN 998-2 0,025*0,2*8,250+8,960=0,086 [A]											
62	45157 A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	32,301	32,301	0,000	1 114,83	36 010,12	0,00	0,00	36 010,12	0,00	0,00%
		Samostatný přechodový klín (propustný materiál - SP) 2,169m ² *7,810+1,800*8,534=32,301 [A]											
63	45157 B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	4,624	4,624	0,000	997,61	4 612,95	0,00	0,00	4 612,95	0,00	0,00%
		Vsakovací jímka - štěrkový polštář tl. 200 mm 3,400*3,400*0,200*2=4,624 [A]											
64	45157 C	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,272	1,272	0,000	1 114,83	1 418,08	0,00	0,00	1 418,08	0,00	0,00%
		Podkladní štěrkopísek pro skluz z betonových žlabovek - tl. 100 mm (7,770+4,95)*1,25*0,800*0,100=1,272 [C]											
65	45157 D	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,923	0,923	0,000	1 114,83	1 028,99	0,00	0,00	1 028,99	0,00	0,00%
		Podkladní štěrkopísek pro schodiště - tl. 100 mm 6,150*0,750*0,100*2=0,923 [A]											
66	45157 E	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,659	1,659	0,000	1 114,83	1 849,50	0,00	0,00	1 849,50	0,00	0,00%
		Podkladní štěrkopísek pro chodníky za konci křidel - tl. 100 mm (7,020+(0,867+1,145)+4,802+2,956)*0,100=1,659 [A]											
67	45157 F	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	12,680	12,680	0,000	1 114,83	14 136,04	0,00	0,00	14 136,04	0,00	0,00%
		Podkladní štěrkopísek pro opevnění svahu kamennou dlažbou - tl. 100 mm (5,626+0,751)*9,000*0,100=5,739 [A] (3,899+0,751)*9,250*0,100=4,300 [B] 17,607m ² *1,5koef. sklonu*0,100=2,641 [C] A+B+C=12,680 [D]											
68	45157Z	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8	M3	7,304	26,521	19,217	1 114,83	8 142,72	0,00	21 423,69	29 566,41	21 423,69	253,10%
		Těsnící vrstva za opěrami - ŠP 0-16 tl. 2 x 150 mm											

		(1,675*7,810+1,320*8,534)*(0,150*2)=7,304 [A] ZBV 2: PDPS -7,304=-7,304 [A] RDS za OP1 6,50*6,61*2*0,15=12,890 [B] za OP2 6,25*7,27*2*0,15=13,631 [C] Celkem: A+B+C=19,217 [D]											
69	458523	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRČENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 Ochranný zásep s drenážní funkcí (ČL. 5.3) nad těsnicí vrstvou - ŠD Ø/32 třídy A, ID=0,85, vrstvy max. 300 mm - a dle ustanovení v TZ 0,478*7,810+0,484*8,534=7,864 [A]	M3	7,864	7,864	0,000	1 224,23	9 627,34	0,00	0,00	9 627,34	0,00	0,00%
70	458573	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 Zásyp za opěrou (ČL. 5.7) - „zeminou vhodnou“ nebo „zeminou podmíněčně vhodnou“ do násypu dle ČSN 73 8133 s hutněním na Id=0,85 až 0,90, resp. D=100 % PS po vrstvách max. tl. 300 mm dle tab. A.1 v ČSN 73 6244, příl. A 1,594m ² *7,810+1,314m ² *8,534=23,585 [A] ZBV 2: PDPS -23,585=-23,585 [A] RDS Zásyp za opěrami a samostatný přechodový klín OP1 6,7*6,61=44,287 [B] OP2 6,50*7,27=47,255 [C] Odpočet množství z pol. 71: -24,364=-24,364 [D] Celkem: A+B+C+D=43,593 [E]	M3	23,585	87,176	43,593	520,95	12 286,61	0,00	22 709,77	34 996,38	22 709,77	164,83%
71	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU Zásyp mezerovitým betonem MCB-8 kladený ve vrstvách max. 300 mm za opěrami nad těsnicí vrstvou 1,745m ² *7,810+1,258m ² *8,534=24,364 [A]	M3	24,364	24,364	0,000	3 647,22	88 660,67	0,00	0,00	88 660,67	0,00	0,00%
72	46511	DLAŽBY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH Skluž z betonových žlabovek do betonového lože (vykázáno samostatně v pol. č. 45131A.A) - vněj. pr. 800 mm, vnitř. pr. 800 mm (7,770+4,95)*1,25*0,800*0,130=1,654 [C]	M3	1,654	1,654	0,000	6 957,15	14 815,13	0,00	0,00	14 815,13	0,00	0,00%
73	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene tloušťky 200 mm (kamenivo tř. I dle ČSN 72 1860) - prostor pod mostem - lože vykázáno samostatně (viz. pol. č. 45131A.C a 45157.F) (5,626+0,751)*9,000*0,200=11,479 [A] (3,898+0,751)*9,250*0,200=8,601 [B] 17,607m ² *1,5koef. sklonu*0,200=5,282 [C] A+B+C=25,362 [D]	M3	25,362	25,362	0,000	6 409,22	162 550,64	0,00	0,00	162 550,64	0,00	0,00%
74	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30	M3	7,360	7,360	0,000	3 805,48	28 008,33	0,00	0,00	28 008,33	0,00	0,00%

83	574B34 C	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL 40MM Přechodová oblast Obrusná vrstva: ACO 11+ asfaltový beton střednězrný 40 mm $50,350+52,810-9,450=93,710$ [A]	M2	93,710	93,710	0,000	349,03	32 707,60	0,00	0,00	32 707,60	0,00	0,00%
84	574B34 D	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL 40MM Za přechodovými oblastmi $236,210=236,210$ [A]	M2	236,210	236,210	0,000	349,03	82 444,38	0,00	0,00	82 444,38	0,00	0,00%
85	574D56 C	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL 60MM Přechodová oblast Ložná vrstva: ACL 16+ asfaltový beton hrubozrný 60 mm $50,350+52,810-9,450=93,710$ [A]	M2	93,710	93,710	0,000	382,90	35 881,56	0,00	0,00	35 881,56	0,00	0,00%
86	574D56 D	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL 60MM Za přechodovými oblastmi Ložná vrstva: ACL 16+ asfaltový beton hrubozrný 60 mm (tj. dle potřeb) $236,210=236,210$ [A]	M2	236,210	236,210	0,000	382,90	90 444,81	0,00	0,00	90 444,81	0,00	0,00%
87	574F88 C	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL 80MM Přechodová oblast Podkladní vrstva: ACP 22+ obalované kamenivo 90 mm $50,350+52,810-9,450=93,710$ [A]	M2	93,710	93,710	0,000	725,05	67 844,44	0,00	0,00	67 844,44	0,00	0,00%
88	575A53 A	LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNIČE) 11 TL 40MM Odvodňovací proužek - horní povrch bez posypu Podél levé římsy mezi MZ $18,900*0,500=9,450$ [A] Podél levé římsy za MZ $(5,030+4,900+8,970)*0,500=8,450$ [B] Celkem $A+B=18,900$ [C]	M2	18,900	18,900	0,000	644,67	12 184,26	0,00	0,00	12 184,26	0,00	0,00%
89	575F53 A	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL 40MM MODIFIK Odvodňovací proužek - ochranná vrstva Podél levé římsy mezi MZ $18,900*(0,150+0,175)+5*(0,400*0,600)+5*(0,150*0,400)=5,243$ [A] Podél levé římsy za MZ $(5,030+4,900+8,970)*0,500=9,450$ [B] Celkem $A+B=14,693$ [C]	M2	14,693	14,693	0,000	511,12	7 509,89	0,00	0,00	7 509,89	0,00	0,00%
90	575F53 B	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL 40MM MODIFIK Most Ochranná vrstva: MA 11 IV - litý asfalt střednězrný modif. 40 mm - z modif. asfaltu gradace 26 $241,140-50,350-52,810-5,243=132,737$ [A]	M2	132,737	132,737	0,000	511,12	67 844,54	0,00	0,00	67 844,54	0,00	0,00%

95	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	36,025	0,000	-36,025	708,10	25 509,30	-25 509,30	0,00	0,00	-25 509,30	-100,00%
		<p>VÝZT – příprava povrchu a ochrana výztuže při nedostatečném krytí - vě. mech. odhailení, ochrana barliérovým epox. nátěrem (ČSN EN 1504-7,9, Metoda 11,2) - materiál nátěru dle všech tří vlastností Tab. 1 a 3 ČSN EN 1504-7 - odhad - čerpáno pouze na základě zjištěných skutečností a se souhlasem TDI</p> <p>OP1 1,848*5,438=10,049 [A] 3,757 m2 (čela)*2=7,514 [B] OP2 1,948*5,457=10,630 [C] 3,916 m2 (čela)*2=7,832 [D] CELKEM A+B+C+D=36,025 [E] ZBV 2: PDPS -36,025=-3</p>											
96	62653	INJEKTÁŽ TRHLIN SILOVÉ SPOJUJICI	M	10,808	0,000	-10,808	1 931,19	20 872,30	-20 872,30	0,00	0,00	-20 872,30	-100,00%
		<p>Veškeré trhliny vyplněny nízkotlakou injektáží pro výplň trhlín schopnou přenášet namáhání - ČSN EN 1504-5,9 - metody 1.5 a 4.5, třída F1, funkční vlastnosti dle Tab. 1 včetně vlastností 3,7,8 dle Tab. 6. - odhad 0,300 m/m2 - čerpáno pouze na základě zjištěných skutečností a se souhlasem TDI</p> <p>Svislé plochy (líc) OP1 1,848*5,438=10,049 [A] OP2 1,948*5,457=10,630 [B] Svislé plochy (čela) OP1 3,757 m2 (čela)*2=7,514 [C] OP2 3,916 m2 (čela)*2=7,832 [D] Celkem A+B+C+D=36,025 [E] E*0,300=10,808 [F] ZBV 2: PDPS -10,808=-10,808 [A]</p>											
7 Přidružená stavební výroba													
97	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	44,395	44,395	0,000	-575,86	25 566,19	0,00	0,00	25 566,19	0,00	0,00%
		<p>Svislá izolace opěr přitavením 2,911*7,810=22,735 [A] 2,951*7,340=21,660 [B] A+B=44,395 [C]</p>											
98	711452	IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETICÍ VRSTVOU	M2	155,390	155,390	0,000	831,36	129 185,03	0,00	0,00	129 185,03	0,00	0,00%

		$2=2,000$ [A] ZBV 2: Odpočet neprovedených prací $-2,000=-2,000$ [B] Celkem: $A+B=0,000$ [C]											
110	917223	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Betonové chodnikové obrubníky (100/250 mm) - na terénu - do prostředí XF4 - spáry MC25 XF3 $11,586*1,5+4,179*1,5+0,766+1,440+2,082+6,148=34,086$ [A] $0,283+2,507+2,507*1,5=6,551$ [B] $2,623*1,5+6,292*1,5+1,915*1,5+2,569+0,675=19,489$ [C] $2,585*1,5+2,500=6,378$ [D] $5,626+0,751=6,377$ [E] $3,898+0,751=4,649$ [F] $A+B+C+D+E+F=77,530$ [G]	M	77,530	77,530	0,000	364,66	28 272,09	0,00	0,00	28 272,09	0,00	0,00%
111	917224	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonové silniční odrazné obrubníky (150/300 mm) - při silnici - do prostředí XF4 - spáry MC25 XF3 $5,023+5,000+5,000+5,000=20,023$ [A]	M	20,023	20,023	0,000	416,76	8 344,79	0,00	0,00	8 344,79	0,00	0,00%
112	918111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM Pro záhlvky Podél odvodňovacího proužku (30 mm) $18,900+(5,030+4,900+8,970)=37,800$ [A] Podél MZ (40 mm) $8,250*2+8,960*2=34,420$ [B] Nápojení úprav (40 mm) $6,345+6,925+4,642+6,437=24,349$ [C] Celkem $A+B+C=96,569$ [D]	M	96,569	96,569	0,000	71,83	6 917,24	0,00	0,00	6 917,24	0,00	0,00%
113	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM Pro záhlvky podél říms a obrubníků $5,023+27,811+0,500*5,000=35,334$ [A] $5,000+18,900+5,000=28,900$ [B] $A+B=64,234$ [C]	M	64,234	64,234	0,000	123,72	7 947,03	0,00	0,00	7 947,03	0,00	0,00%
114	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 600MM*2	M	225,037	225,037	0,000	109,43	24 625,80	0,00	0,00	24 625,80	0,00	0,00%

					$S=5,000 [A]$
121	938541	<p>OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 200 BARŮ</p> <p>Omytí povrchu vodou a odmaštění před aplikací všech nátěrů (tlak cca do 200 barů) - včetně odvozu, likvidace, uložení a veškerých poplatků a nákladů</p> <p><i>Švové plochy</i></p> <p>OP1 Líc vč. bloků pod ložiska $2,712*5,438+0,260*(0,600*4)+1,300*5,438+0,690*5,438+0,370*5,438=28,208 [A]$</p> <p>Čelo vč. křidel $12,316*2=24,632 [B]$</p> <p>OP2 Líc $2,555*5,457+0,260*(0,600*4)+1,752*5,457+0,602*5,457+0,810*5,457=31,833 [C]$</p> <p>Čelo vč. křidel $8,172+9,740=18,912 [D]$</p> <p><i>Vodoravné plochy</i></p> <p>Podhled vč. čel $18,900*7,810+5,908*2+13,121*2=185,667 [E]$</p> <p><i>Celkem</i> $A+B+C+D+E=289,250 [F]$</p> <p>ZBV 2: PDPS $-289,250=-289,250 [A]$</p>	M2	289,250	0,000
122	938542	<p>OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ</p> <p>TRYSK - Technologie tryskání a mechanického očištění (pro plochu i výztuž) - přiměřený a dostatečný tlak vody (80-300 MPa) - vč. ověření zhotovitelem pro každou kvalitu betonu zkouškami na referenční ploše pro dosažení požadované kvality očištění - vč. přítomnosti stavebního dozoru - hodnoty tlaku budou odsouhlaseny a zaznamenány do stavebního deníku - vč. mechanického očištění - včetně odvozu, likvidace, uložení a veškerých poplatků a nákladů</p>	M2	53,457	0,000

-289,250	193,12	55 859,96	-55 859,96	0,00	0,00	-55 859,96	-100,00%
----------	--------	-----------	------------	------	------	------------	----------

-53,457	257,49	13 764,64	-13 764,64	0,00	0,00	-13 764,64	-100,00%
---------	--------	-----------	------------	------	------	------------	----------

Svislé plochy (líc) OP1 $1,848 \cdot 5,438 = 10,049$ [A] OP2 $1,948 \cdot 5,457 = 10,630$ [B] Svislé plochy (čelo) OP1 $3,757 \text{ m2 (čela)} \cdot 2 = 7,514$ [C] OP2 $3,916 \text{ m2 (čela)} \cdot 2 = 7,832$ [D] Vodorovné plochy (původní opěra vs. nadbetonávka) OP1 $1,600 \cdot 5,438 = 8,701$ [E] OP2 $1,600 \cdot 5,457 = 8,731$ [F] Celkem $A+B+C+D+E+F = 53,457$ [G] ZBV 2: PDPS $-53,457 = -53,457$ [A]
--

123	938552	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM	M2	18,013	0,000
		Otryskání křemičitým pískem (Sa2,5) sanované vložky výztuže - odhad 50% - čerpáno pouze na základě zjištěných skutečností a se souhlasem TDJ - včetně odvozu, likvidace, uložení a veškerých poplatků a nákladů			
		Svislé plochy (líc) OP1 $1,848 \cdot 5,438 / 100 \cdot 50 = 5,025$ [A] OP2 $1,948 \cdot 5,457 / 100 \cdot 50 = 5,315$ [B] Svislé plochy (čelo) OP1 $3,757 \text{ m2 (čela)} \cdot 2 / 100 \cdot 50 = 3,757$ [C] OP2 $3,916 \text{ m2 (čela)} \cdot 2 / 100 \cdot 50 = 3,916$ [D] Celkem $A+B+C+D = 18,013$ [E] ZBV 2: PDPS $-18,013 = -18,013$ [A]			

		Celkem			
--	--	--------	--	--	--

-18,013	321,86	5 797,66	-5 797,66	0,00	0,00	-5 797,66	-100,00%
---------	--------	----------	-----------	------	------	-----------	----------

		12 679 608,57	- 649 731,28	963 017,59	12 992 894,88	313 286,31	
--	--	---------------	--------------	------------	---------------	------------	--

**FORMULÁŘ PRO OHLÁŠENÍ ZMĚN STAVBY Č.1
„III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1“**

Určeno: Ing. Jan Lichtneger, ředitel KSÚS Sk, p.o.

Číslo SoD: S-1840/00066001/2021

Termín plnění: 16.11.2021 – 15.7.2022 (8 měsíců)

Celková cena díla: 14 949 381,08 Kč bez DPH

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

IČ: 26271303

Oprávněná osoba: Jiří Červenka

Telefonní spojení:

Popis předmětu informace: změna během výstavby z důvodu havarijního stavu stávajících opěr po provedení mikropilot

Popis problému: Po odhalení stávajících opěr (resp. částí pod terénem které měly být zachovány) bylo zjištěno, že opěry jsou provedeny z kamenné rovnaniny. Po provedení založení na mikropilotách se zbylé části opěr prakticky rozpadly. Na základě této skutečnosti musí být opěry odstraněny kompletně a nahrazeny zcela novými opěrami ze železobetonu. S tím souvisí i navýšení zemních prací. Naopak odpadnou práce spojené se sanací stávajících opěr a nebude provedena ani gabionová zeď.

Čeho se zhotovitel domáhá: Zhotovitel uplatňuje navýšení položek spojených s výstavbou nových opěr a demolice stávajících opěr. Dále dojde k odstranění položek spjatých se sanací

původních opěr a výstavbou gabionové zdi.

Předpokládané náklady: 446 662,40 Kč bez DPH

Nejzazší termín pro uzavření dohody o změně v realizaci díla: 13.5.2022

Datum, podpis oprávněné osoby

Datum, potvrzení převzetí podatelny objednatele:

V Říčanech
15.06.2022
Evidenční číslo:
Číslo jednací:

Vážený pan
Ing. Jiří Červenka
Oblastní manažer
Skanska a.s.,
Křížíkova 682/34a,
186 00 Karlín, Praha 8

Věc: III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1- Souhlas se zpracováním ZBV

Vážený pane vedoucí,

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. (dále jen KSÚS), jako investor akce „III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1“ je seznámena se žádostí o zpracování ZBV na Vámi uvedené okolnosti, které se v projektové dokumentaci ve stupni PDPS nedali předpokládat (viz příloha č. 1 – Oznámení zhotovitele o změnách od společnosti Skanska, a.s.).

KSÚS bere na vědomí žádost zhotovitele o zpracování ZBV, 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. Tyto ZBV budou následně projednány a podrobně posouzeny supervizorem zakázky, následně budou posouzeny vedením KSÚS. Posuzována bude jejich relevantnost a nepředvídatelnost, následně také cenové vyjádření ZBV.

S pozdravem

Přílohy:

1. Formulář ohlášení změn č. 1
2. Formulář ohlášení změn č. 2

FORMULÁŘ PRO OHLÁŠENÍ ZMĚN STAVBY Č.2
„III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1“

Určeno: Ing. Jan Lichtneger, ředitel KSÚS Sk, p.o.

Číslo SoD: S-1840/00066001/2021

Termín plnění: 16.11.2021 – 15.7.2022 (8 měsíců)

Celková cena díla: 14 949 381,08 Kč bez DPH

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

IČ: 26271303

Oprávněná osoba: Jiří Červenka

Telefonní spojení:

Popis předmětu informace: změna během výstavby z důvodu nedostatečné tloušťky stávající vozovky a havarijního stavu přilehlých svodidel

Popis problému: Po provedení sond na stávající vozovce byla zjištěna nedostatečná konstrukční výška stávajících podkladních vrstev vozovky. Tyto konstrukční vrstvy musí být tedy odstraněny a nahrazeny vrstvami novými. Nová konstrukce vozovky je stejná jako již navržená skladba na předpolí mostu. Původně se tato část vozovky měla pouze odfrézovat v tl. 70mm a nahradit dvěma vrstvami z asfaltové směsi.

Dále byl dán pokyn k prodloužení úpravy silnice III/25915 a to z důvodu četných deformací stávající vozovky. Délka úpravy se prodlouží o 25,6m na stranu Březovice a o 20,5m na stranu Bezděz. Rovněž přilehlá původní svodidla vykazují známky koroze (ztrácí tedy svoji zádržnou funkci) a proto je nutné je nahradit v rozsahu 49m.

Čeho se zhotovitel domáhá: Zhotovitel uplatňuje navýšení položek spojených s odstraněním stávající vozovky a výstavbě nové silnice III/25915 (včetně sanace podloží). Rovněž si nárokuje navýšení položky montáže ocelových svodidel.

Předpokládané náklady: 1 630 404,53 Kč bez DPH

Nejzazší termín pro uzavření dohody o změně v realizaci díla: 17.6.2022

Datum, podpis oprávněné osoby

.

Datum, potvrzení převzetí podatelny objednatele:

FORMULÁŘ PRO OHLÁŠENÍ ZMĚN STAVBY Č.1
„III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1“

Určeno: Ing. Jan Lichtneger, ředitel KSÚS Sk, p.o.

Číslo SoD: S-1840/00066001/2021

Termín plnění: 16.11.2021 – 15.7.2022 (8 měsíců)

Celková cena díla: 14 949 381,08 Kč bez DPH

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

IČ: 26271303

Oprávněná osoba: Jiří Červenka

Telefonní spojení:

Popis předmětu informace: změna během výstavby z důvodu havarijního stavu stávajících opěr po provedení mikropilot

Popis problému: Po odhalení stávajících opěr (resp. částí pod terénem které měly být zachovány) bylo zjištěno, že opěry jsou provedeny z kamenné rovnániny. Po provedení založení na mikropilotách se zbylé části opěr prakticky rozpadly. Na základě této skutečnosti musí být opěry odstraněny kompletně a nahrazeny zcela novými opěrami ze železobetonu. S tím souvisí i navýšení zemních prací. Naopak odpadnou práce spojené se sanací stávajících opěr a nebude provedena ani gabionová zeď.

Čeho se zhotovitel domáhá: Zhotovitel uplatňuje navýšení položek spojených s výstavbou nových opěr a demolice stávajících opěr. Dále dojde k odstranění položek spjatých se sanací

původních opěr a výstavbou gabionové zdi.

Předpokládané náklady: 446 662,40 Kč bez DPH

Nejzazší termín pro uzavření dohody o změně v realizaci díla: 13.5.2022

Datum, podpis oprávněné osoby

Datum, potvrzení převzetí podatelny objednatele:

REALSTAV MB, spol. s r.o. Mladá Boleslav

Zápis z kd č.4

Akce: „III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č. 25915-1“

Datum: 18.2.2022
Místo konání: na stavbě
Přítomní: viz. Prezenční listina

OBJEDNATEL

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE, příspěvková organizace

TECHNICKÝ DOZOR A KBOZP

REALSTAV MB, spol. s r.o.

ZHOTOVITEL

SKANSKA, a.s.

AUTORSKÝ DOZOR

Pontex s.r.o.

Předmět jednání:

Jednání bylo svoláno za účelem upřesnění rozsahu investičního záměru, projednání organizačních opatření a postupů prací do příštího kontrolního dne, upřesnění rozsahu PD.

Kontrola starých úkolů a jejich upřesnění:

2.3. Zhotovitel avizoval na kd po vytýčení mikropilot na jedné opěře, že možná dojde k rozpadnutí pískovcového základu na opěře, byla provedena fotodokumentace a zhotovitel zašle AD k vyjádření.

Z: SKANSKA, a.s.

T: 03.12.2021

- Došlo k rozpadnutí na obou operách po provedení mikropilot, bylo zasláno na AD, technické řešení bude předloženo od zhotovitele 01/2022 k odsouhlasení
- Technické řešení zasláno, předloženo a odsouhlaseno a zahrnuto do RDS
- Zhotovitel připravuje rozdílový ZBV

- 3.1. Byla provedena kontrola prováděných prací za účasti viz presenční listina. Práce probíhají v souladu dle zaslání hmg.
Z : všichni
T : 17.12.2021
- **Splněno, vypustit ze zápisu**
- 3.2. Stavební práce jsou přerušeny, viz zápis v SD. Předpoklad zahájení stavebních prací 02/2022.
Z : SKANSKA, a.s.
T : 02/2022
- **Splněno, vypustit ze zápisu**
- 3.3. Příští kontrolní den bude od TDS upřesněn mailem.
Z : všichni
T : bude upřesněn
- **Splněno, vypustit ze zápisu**

Nové úkoly a jejich upřesnění:

- 4.1. Stavební práce jsou zahájeny ke dni 7.2.2022. Zhotovitel zaslal aktualizovaný hmg postupu prací.
Z : SKANSKA, a.s.
T : 7.2.2022
- 4.2. Byla provedena kontrola prováděných prací za účasti viz presenční listina. Práce probíhají v souladu dle zaslání aktualizovaného hmg.
Z : všichni
T : 18.2.2022
- 4.3. Byly odsouhlaseny ze strany TDI kompletní výkresy RDS. Dále bylo odsouhlaseno VTD prefa nosníků a VTD mostních ložisek.
Z : REALSTAV MB
T : 02/2022
- 4.4. Zhotovitel zašle TDI a objednateli soupis provedených prací za měsíc 02/2022 ke kontrole.
Z : REALSTAV
T : 28.2.2022
- 4.5. Z důvodu nevyhovujících technického stavu silničních svodidel směrem na Březovice od našeho hranice naší úpravy, bylo dohodnuto na kd, že bude vyměněno svodidlo od naší úpravy až na konec svodidel v délce cca 8,5m. Zhotovitel zpracuje ZBV.
Z : SKANSKA, a.s.
T : 18.2.2022

4.6. Postup prací do příštího kd:

- podkladní betony pod OP 1 a 2
- vázání výztuže na základu OP 2 a betonáž
- vázání výztuže na základu OP 2 a betonáž
- výroba prefa nosníků

Z : SKANSKA, a.s.

T : 4.3.2022

4.7. Příští kontrolní den se uskuteční dne **4.3.2022 od 9,00 hodin** se srazem na místě stavby.

Z : všichni

T : 4.3.2022

Zapsal : Tomáš Hink – REALSTAV MB, spol. s r.o

Případné připomínky k obsahu zápisu mohou účastníci kontrolního dne uplatnit do 2 dnů od doručení. Pokud v této době neuplatní své připomínky, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje
Zborovská 11
150 21 Praha 5

Datum: 27.05.2022

Akce: „III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č. 25915 - 1“

Věc: Vyjádření TDS k ZBV2 – SO 201 Rekonstrukce mostu

TDS odsouhlasuje změnu technického řešení provádění stavby a zároveň konstatuje, že provedl celkovou kontrolu předloženého změnového soupisu prací (ZBV 2) a neshledal rozpor mezi soupisem prací a skutečně prováděnými pracemi. Proto s předloženým ZBV 2 souhlasí.

S pozdravem

Tomáš Hink- TDS
Technický dozor stavby

Skanska, a.s.
Ing. J. Svoboda
K Betonárně 303
155 00 Praha 5

Č.j. : PX 3244/2022
Datum : Praha, 16.6.2022
Vyřizuje : **ing. Jan Komanec** :

Název akce: **III/25915 Bezděz, Rekonstrukce mostu 25915-1, SO 201 - most**
Věc: **Vyjádření AD k ZBV 2**

Vážený pane inženýre,
na základě zaslaných podkladů Vám sdělujeme, že s navrženým ZBV 2 souhlasíme.

Zdůvodnění:

Důvod změny je jednoznačně stanoven, řádně zdokumentován a prokázán.

Navržené řešení vzniklé situace je vhodné jak z hlediska statického, tak z hlediska jeho proveditelnosti při zajištění předpokládané životnosti navržené konstrukce.

S pozdravem

Ing. Jan Komanec, AD stavby
Pontex s.r.o.



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Toto potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv bylo automaticky vygenerováno informačním systémem registru smluv ve smyslu § 5 odst. 4 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, a slouží k potvrzení skutečnosti, že níže specifikovaná smlouva byla v registru smluv v daný okamžik uveřejněna.

Informace o zápisu:

ID smlouvy:	16260539
ID verze:	17503819
Číslo verze:	1
Datum a čas zveřejnění:	19.08.2021 10:50:30
Zveřejňující subjekt:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace (a6ejgmx)
ID návazné smlouvy:	
Email pro zaslání potvrzení:	josef.tesar@ksus.cz

Publikující smluvní strana:

Název subjektu:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
IČO:	00066001
Datová schránka:	a6ejgmx
Adresa:	Zborovská 11, 150 21 Praha 5
Útvar / Odbor / Org. složka:	
Plátce / příjemce:	Příjemce

Smlouva:

Předmět smlouvy:	III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev. č. 25915-1, smlouva o dílo
Datum uzavření:	18.08.2021
Číslo smlouvy / č. jednací:	S-1840/00066001/2021
Podpisující osoba:	
Hodnota bez DPH:	14 949 381,08 CZK
Hodnota vč. DPH:	18 088 751,11 CZK

Smluvní strany:

Název:	Skanska a.s.
IČO:	26271303
Datová schránka:	
Adresa:	Křižkova 682/34a, Praha 8, Karlín, 186 00 Praha 86, Hlavní město Praha, Hlavní město Praha, Česká republika
Útvar / Odbor / Org. složka:	
Plátce / příjemce:	Plátce

Přílohy:

SoD anonymiz.pdf

2.83 MB, 19.08.2021 10:51:28

0b27153cd581c6b4d856f1bd957b5a5079703a8426434ab3c91af16f34dd03f2

Adresa záznamu:

<https://smlouvy.gov.cz/smlouva/17503819>

Krycí list ZBV

Název Stavby dle SoD: III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): 201 - Rekonstrukce mostu	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: 201/02	Číslo ZBV: 3
--	---	------------------------

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. 3 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.1	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.2	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.3	0,00	256 738,32	256 738,32

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.4	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.5	0,00	1 130 954,43	1 130 954,43

ZBV č./ SUMA	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3	0,00	1 387 692,75	1 387 692,75

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Změnové listy (02)
a pro Rozpis ocenění změn položek (04).

Změnový list

Název Stavby dle SoD: III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: 201/02	Číslo ZBV / Skupina změny: 3.3
--	--	---------------------------------------

Strany smlouvy o dílo objednatele S-1840/00066001/2021 a zhotovitele č.10000155074 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 18.8.2021 (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., Křížkova 682/34a, 166 00 Praha 8 - Karlín

Přílohy Změnového listu:		Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1 počet listů	1	Objednatel
2. Změnový list	1 počet listů	2	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1 počet listů	3	Projektant (AD)
4. Rozpis ocenění Změn položek	1 počet listů	4	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do Skupin	1 počet listů		
6. Přehled dokladů	1 počet listů		
7. Soupis prací SO po všech změnách	2 počet listů		
Další doklady dle přehledu dokladů	16 počet listů		

Iniciátor Změny: Zhotovitel

Předmět Změny: Most - prodloužení úprav vozovky

Obsahem stavebního objektu SO 201 je rekonstrukce mostu ev.č.25915-1 v rozsahu, který byl navržen projektem na základě předpokládaného stavu. Po provedení sond na stávající vozovce však byla zjištěna nedostatečná konstrukční výška stávajících podkladních vrstev vozovky. Tyto konstrukční vrstvy tedy musely být odstraněny a nahrazeny vrstvami novými v požadované tloušťce - viz Doklady č.8 - Formulář pro ohlášení změny stavby č.2, 9 - Souhlas KSÚS se zpracováním ZBV, 10 - Zápis v SD č.1 série B, str 005445 ze dne 13.6.2022, 11 - Zápis v SD č.1 série B, str. 005437 ze dne 16.5.2022, 12 - Fotodokumentace.

Celková cena této změny je 256 738,32 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.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
0,00	256 738,32	256 738,32	256 738,32

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí):	jméno	Ing. Jaroslav Svoboda	podpis
Projektant (autorský dozor):	jméno	Ing. Jan Komanec	podpis
Stavební dozor:	jméno	Tomáš Hník	podpis
Zástupce Objednatel:	jméno	Ing. Marek Hanuš	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 Obchodních podmínek. Tento Změnový list představuje Dodatek Smlouvy o dílo. 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):	jméno	Ing. Jan Fišer	podpis
Zhotovitel:	jméno	Jiří Červenka	podpis

Změnový list

Název Stavby dle SoD: II/25916 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): 201 - Rekonstrukce mostu	Číslo SO/PS / pořadí Změny SO/PS: 201/02	Číslo ZBV / Skupina změny: 3,5
---	--	---------------------------------------

Strany smlouvy o dílo objednatele S-1840/00066001/2021 a zhotovitele č.10000155074 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 18.8.2021 (dáte 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., Křížkova 682/34a, 186 00 Praha 8 - Karlín

Přílohy Změnového listu:	Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do Skupin	1	počet listů
6. Přehled dokladů	1	počet listů
7. Soupis prací SO po všech změnách	2	počet listů
Další doklady dle přehledu dokladů	15	počet listů
	1	Objednatel
	2	Zhotovitel
	3	Projektant (AO)
	4	Stavební dozor

Iniciátor Změny: Zhotovitel

Předmět Změny: Most - prodloužení úprav vozovky

Obsahem stavebního objektu SO 201 je rekonstrukce mostu ev.č.25915-1 v rozsahu, který byl navržen projektem na základě předpokládaného stavu.. Na základě Pokynu Objednatele bylo provedeno prodloužení úpravy silnice III/25915, a to z důvodu četných deformací stávající vozovky. Délka úpravy se prodloužila o 25,6m ve směru na Březovice a o 20,5m ve směru na Bezděz. Byla nahrazena také původní ocelová svodidla v délce 49m z důvodu značného stupně koroze - viz Doklady č.8 - Formulář pro ohlášení změny stavby č.2, 9 - Souhlas KSÚS se zpracováním ZBV, 10 - Zápis v SD č.1 série B, str.005445 ze dne 13.6.2022, 11 - Zápis v SD č.1 série B, str. 005437 ze dne 16.5.2022, 12 - Fotodokumentace.

Celková cena této změny je 1 130 954,43 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) upřeshňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 5. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6) se jedná o změnu nepředvídanou.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
0,00	1 130 954,43	1 130 954,43	1 130 954,43

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí):	jméno	Ing.Jaroslav Svoboda	podpis
Projektant (autorský dozor):	jméno	Ing.Jan Komanec	podpis
Stavební dozor:	jméno	Tomáš Hřík	podpis
Zástupce Objednatel:	jméno	Ing.Marek Hanuš	podpis
Objednatel (Oprávněná osoba):	jméno	Ing.Jan Fidler	podpis
Zhotovitel:	jméno	Jiří Červenka	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 Obchodních podmínek. Tento Změnový list představuje Dodatek Smlouvy o dílo. 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.

ZÁPIS

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

Název Stavby:	III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	201/02
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	201 - Rekonstrukce mostu

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
12 679 608,57

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	256 738,32	12 936 346,89	256 738,32

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	1 387 692,75	1 644 431,07	12,97%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	0,00	14 324 039,64	1 644 431,07	12,97%

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

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

Projektant (autorský dozor): Ing. Jan Komanec
PONTEX, s.r.o.

Stavební dozor: Tomáš Hink
Realstav MB, s.r.o.

Zástupce objednatele: Ing. Jan Fidler
KSÚS SK

Zaměstnanec SÚS odpovědný za cenové projednání Změny: Ing. Jaroslava Jurková

Rozpis položek a cen Změny													
Název stavby dle SoD: III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: 201 - Rekonstrukce mostu								2					
Číslo a název rozpočtu: 201 - Rekonstrukce mostu								Skupina změn 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství po 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 po 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	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I.TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	994,032	1151,090	157,058	208,380	207 136,39	0,00	32 727,75	239 864,14	32 727,75	15,80%
11	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO ŽOKM	M3	43,768	122,297	78,529	350,080	15 322,30	0,00	27 491,43	42 813,73	27 491,43	179,42%
20	18110	ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	61,150	174,960	113,810	19,540	1 194,87	0,00	2 223,85	3 418,72	2 223,85	186,12%
75	561431.C	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM	M2	93,710	207,520	113,810	367,740	34 460,92	0,00	41 852,49	76 313,41	41 852,49	121,45%
76	56333.C	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	93,710	435,140	341,430	195,360	18 307,19	0,00	66 701,76	85 008,95	66 701,76	364,35%
77	572123.C	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	93,710	207,520	113,810	28,320	2 653,87	0,00	3 223,10	5 876,97	3 223,10	121,45%
87	574F88.C	ASFALTOVÝ BETON PRO POKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL.90MM	M2	93,710	207,520	113,810	725,050	67 944,44	0,00	82 517,94	150 462,38	82 517,94	121,45%
Celkem									0,00	256 738,32		256 738,32	73,98

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 (Stavbyvedoucí)

Za Objednatele: Ing.Marek Hanuš (TDS/TDI)

Podpis:

Podpis:

Rozpis položek a cen Změny													
Název stavby dle SoD: III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1 Číslo a název SO/PS: 201 - Rekonstrukce mostu Číslo a název rozpočtu: 201 - Rekonstrukce mostu								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								2					
								Skupina změn 5					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství po 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 po 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	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I.TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	994,032	1452,951	458,919	208,380	207 136,39	0,00	95 629,54	302 765,93	95 629,54	46,17%
11	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	43,768	273,228	229,460	350,080	15 322,30	0,00	80 329,36	95 651,66	80 329,36	524,26%
20	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TŘ. I	M2	61,150	393,700	332,550	19,540	1 194,87	0,00	6 498,03	7 692,90	6 498,03	543,83%
75	561431.C	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM	M2	93,710	426,260	332,550	367,740	34 460,92	0,00	122 291,94	156 752,86	122 291,94	354,87%
76	56333.C	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	93,710	1091,360	997,650	195,360	18 307,19	0,00	194 900,90	213 208,09	194 900,90	1064,61%
77	572123.C	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	93,710	426,260	332,550	28,320	2 653,87	0,00	9 417,82	12 071,69	9 417,82	354,87%
78	572214.B	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	137,980	803,080	665,100	16,990	2 344,28	0,00	11 300,05	13 644,33	11 300,05	482,03%
83	574834.C	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK AC0 11+, 11S TL.40MM	M2	93,710	426,260	332,550	349,030	32 707,60	0,00	116 069,93	148 777,53	116 069,93	354,87%
85	574056.C	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	93,710	426,260	332,550	382,900	35 881,56	0,00	127 333,40	163 214,96	127 333,40	354,87%
87	574F88.C	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL.90MM	M2	93,710	426,260	332,550	725,050	67 944,44	0,00	241 115,38	309 059,82	241 115,38	354,87%
105	911381	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	70,802	119,802	49,000	2317,420	164 077,97	0,00	113 553,58	277 631,55	113 553,58	69,21%
		Nové položky											
124	56933.N	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	0,000	54,750	54,750	118,000	0,00	0,00	6 460,50	6 460,50	6 460,50	100,00%
125	91228.N	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	0,000	2,000	2,000	347,000	0,00	0,00	694,00	694,00	694,00	100,00%
126	914131.N	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	0,000	2,000	2,000	2680,000	0,00	0,00	5 360,00	5 360,00	5 360,00	100,00%

												0,00	1 130 954,43	1 712 985,82	1 130 954,43	194,31
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--------------	--------------	--------------	--------

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

Za Zhotovitele: Ing. Jaroslav Svoboda (Stavbyvedoucí)

Za Objednatele: Ing. Marek Hanuš (TDS/TDI)

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby:		III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1	
1	Přijata smluvní částka bez režimů a DPH	14 949 201,08	
2=1+10+20	Aktuální smluvní částka (přes stavby)	16 815 267,40	
	Aktuální smluvní částka (přes stavby) včetně DPH	20 345 616,89	
3=21/100	Procento změny Přijaté smluvní částky		112,48%
4=251/100	Středování vykrácených změn (Skupina 1)		0,00%
5=251/100	Středování záporných položek (Skupina 2)		0,00%

6=32+33	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	735 651,85
6=32+33	Středování limitu 35 % - sečtení Skupiny 3 a Skupiny 4	-4,02%
6=16,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	4 484 814,32

9=304/100	Středování limitu 50 % Skupina 5	12,51%
10=304/100	Středování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
10=304+304	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	2 034 514,51
11=110,5	Zákonný limit 60 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	7 475 630,56

12=1/3,15	Limit	2 242 407,16
13=136/10	Středování limitu v %	7,57%
14=100/10+200	Hodnota skupiny 5	1 130 954,40

SO	ZVV č.	Název SO/PS / předměří Změny	Změny záporné (začítat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZOV	- 1 - Výrazné změny (Změny) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)			- 2 - Změna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			- 3 - Změny nepřehledné (dle §222 odst. (8) zákona č. 134/2016 Sb.)				- 4 - Změny neohodnocené (dle §222 odst. (9) zákona č. 134/2016 Sb.)				- 5 - Změny neohodnocené (dle §222 odst. (10) zákona č. 134/2016 Sb.)			
						Změny záporné (začítat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (začítat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (začítat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (začítat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (začítat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Limit 35 %	
16	13	18	18x21+28+29+33	20x24+27+30+33	33x19+43	23	24	25+23+24	26	27	28+25+27	29	30	32+29+30	33x+48x+291+30	33	34	35+32+33	36x+48x+33+34	37	38	39x+48x+37+38	
		III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1	- 849 731,28	2 016 737,84	1 666 006,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 849 731,28	1 234 785,25	735 651,85	2 034 514,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 130 954,40	1 130 954,40
001	1	Změny kladné součástí OP1 a OP1	0,00	165 821,00	165 821,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	165 821,00	165 821,00	165 821,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201	3	Misc - změna zákona	- 849 731,28	850 917,59	210 286,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 849 731,28	849 817,00	815 286,51	1 812 248,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201	3	Předložení úprav vazby	0,00	1 261 820,79	1 261 820,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	206 730,31	206 730,31	206 730,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 130 954,40	1 130 954,40

Poznámka: Formát mě přehledně stanoví a zkontrolujte si k datu předložení Změn/PS-ů.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	3
Název stavby:	III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	201 - Rekonstrukce mostu
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	201/02

Doklad	počet listů
08 – Formulář pro ohlášení změn stavby č.2	2
09 - Souhlas KSÚS se zpracováním ZBV	5
10 - Zápis v SD č.1 série B, str.005445 ze dne 13.6.2022	1
11 - Zápis v SD č.1 série B, str.005437 ze dne 16.5.2022	1
12 - Vyjádření TDS k ZBV 3	1
13 - Vyjádření AD k ZBV 3	1
14 - Fotodokumentace	5
Počet listů celkem	16

Soupis prací SO po všech změnách

Název stavby: III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1 Číslo a název SO/PS: 201 - Rekonstrukce mostu Číslo a název rozpočtu: 201 - Rekonstrukce mostu								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								2					
								celem po všech změnách					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství po Změnách	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem po Změnách 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	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	994,032	1 660,241	666,209	208,98	207 136,39	0,00	138 824,63	545 961,02	138 824,63	67,02%
11	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	43,768	351,757	307,989	350,08	15 322,30	0,00	107 820,79	123 143,09	107 820,79	703,69%
14	131738 A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	336,247	361,363	25,116	415,19	139 606,39	0,00	10 427,91	150 034,30	10 427,91	7,47%
17	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUŤNĚNÍ	M3	497,018	522,132	25,116	23,44	11 650,06	0,00	588,72	12 238,78	588,72	5,05%
19	17481	ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,123	130,703	130,580	889,52	109,41	0,00	116 153,52	116 262,93	116 153,52	106183,53%
20	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUŤNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	61,150	507,510	446,360	19,54	1 194,87	0,00	8 721,87	9 916,75	8 721,87	729,94%
29	26113 MSV	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. I D DO 150MM	M	78,083	83,550	5,467	2 072,16	161 800,47	0,00	11 328,50	173 128,97	11 328,50	7,00%
30	26113 MIJK	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. I D DO 150MM	M	117,504	128,000	10,496	2 072,16	243 487,09	0,00	21 748,39	265 236,48	21 748,39	8,93%
31	26153 MSV	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 150MM	M	18,980	27,550	8,570	2 072,16	39 329,60	0,00	17 758,41	57 088,01	17 758,41	45,15%
32	26153 MUK	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 150MM	M	23,190	40,320	17,130	2 072,16	48 053,39	0,00	35 496,10	83 549,49	35 496,10	73,87%
33	2722B6	ZÁKLADY Z GABIONŮ SYPANÝCH, DRÁT O2,7MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al + PA6	M3	35,014	0,000	-35,014	5 910,14	206 937,84	-206 937,84	0,00	0,00	-206 937,84	-100,00%
34	285394	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VYZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ	KUS	87,008	0,000	-87,008	168,80	14 686,95	-14 686,95	0,00	0,00	-14 686,95	-100,00%
35	289971	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	48,693	176,805	128,112	170,74	8 313,84	0,00	21 873,84	30 187,68	21 873,84	263,10%
36	289999	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	24,347	88,403	64,056	135,28	3 293,66	0,00	8 665,50	11 959,16	8 665,50	283,10%
40	317365	VYZTUŽ RIMS Z OCELI 10505, B500B	T	1,335	1,102	-0,233	30 876,05	41 219,53	-7 194,12	0,00	34 025,41	-7 194,12	-17,45%
41	327315	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	2,224	0,000	-2,224	10 194,39	22 672,32	-22 672,32	0,00	0,00	-22 672,32	-100,00%
42	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	43,551	43,474	-0,077	9 931,72	432 536,34	-764,74	0,00	431 771,60	-764,74	-0,18%
43	327365 A	VYZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	9,581	5,680	-3,901	30 876,05	295 823,44	-120 447,47	0,00	175 375,97	-120 447,47	-40,72%
44	327365 B	VYZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	0,180	0,000	-0,180	30 876,05	5 557,69	-5 557,69	0,00	0,00	-5 557,69	-100,00%
45	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	19,218	86,445	70,227	7 142,12	137 257,26	0,00	501 569,66	638 826,92	501 569,66	365,42%
46	333365	VYZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	4,228	7,591	3,363	30 876,05	130 543,84	0,00	103 836,16	234 380,10	103 836,16	79,54%
49	422365 A	VYZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	0,730	0,915	0,185	30 876,05	22 539,52	0,00	5 712,07	28 251,59	5 712,07	25,34%
50	422365 B	VYZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	4,053	4,693	0,640	30 876,05	125 140,63	0,00	19 760,67	144 901,30	19 760,67	15,79%
55	451312 A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	3,334	14,210	10,876	3 079,84	10 268,19	0,00	33 496,34	43 764,53	33 496,34	326,21%
68	451572	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUŤNĚNÍ ID DO 0,6	M3	7,304	26,521	19,217	1 114,83	8 142,72	0,00	21 423,69	29 566,41	21 423,69	263,10%
70	458573	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUŤNĚNÍ ID DO 0,9	M3	23,585	67,178	43,593	520,95	12 286,61	0,00	22 708,77	34 996,38	22 708,77	184,83%
75	561431 C	KAMENIVÉ ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM	M2	93,710	540,070	446,360	367,74	34 480,92	0,00	164 144,43	198 605,34	164 144,43	478,32%
76	56333 C	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	93,710	1 432,790	1 339,080	195,36	18 307,19	0,00	261 602,67	279 909,85	261 602,67	1429,96%
124	56933.N	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	0,000	54,750	54,750	119,00	0,00	0,00	6 460,50	6 460,50	6 460,50	100,00%
77	572123 C	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	93,710	540,070	446,360	28,32	2 653,97	0,00	12 640,92	15 294,78	12 640,92	478,32%
78	572214 B	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	137,980	803,080	665,100	18,99	2 344,28	0,00	11 300,05	13 644,33	11 300,05	482,03%

83	574B34 C	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNE VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL 40MM	M2	93,710	426,260	332,550	349,03	32 707,60	0,00	118 089,93	148 777,53	118 089,93	354,87%
85	574D56 C	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL 60MM	M2	93,710	426,260	332,550	382,90	35 881,56	0,00	127 333,40	163 214,95	127 333,40	354,87%
87	574F88 C	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL 90MM	M2	93,710	540,070	446,360	725,05	67 944,44	0,00	323 633,32	391 577,75	323 633,32	476,32%
93	826121	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAC MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM	M2	36,025	0,000	-36,025	2 574,91	82 761,13	-82 761,13	0,00	0,00	-82 761,13	-100,00%
94	82651	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARYM A NOVYM BETONEM	M2	53,457	0,000	-53,457	231,74	12 388,13	-12 388,13	0,00	0,00	-12 388,13	-100,00%
95	82652	OCHRANA VYZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	36,025	0,000	-36,025	708,10	25 509,30	-25 509,30	0,00	0,00	-25 509,30	-100,00%
96	82663	INJEKTAŽ TRHLIN SILOVÉ SPOJUJICÍ	M	10,808	0,000	-10,808	1 931,19	20 872,30	-20 872,30	0,00	0,00	-20 872,30	-100,00%
101	78361	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	289,250	185,667	-103,583	257,49	74 478,98	-26 671,59	0,00	47 807,39	-26 671,59	-35,81%
102	78362	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	80,419	41,580	-38,839	321,86	25 883,66	-12 500,72	0,00	13 382,94	-12 500,72	-48,30%
105	911381	SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	70,802	119,802	49,000	2 317,42	154 077,97	0,00	113 553,58	277 631,55	113 553,58	69,21%
125	91228.N	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST.HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	0,000	2,000	2,000	347,00	0,00	0,00	694,00	694,00	694,00	100,00%
126	914131.N	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCEĽOVÉ FOLIE TR.2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	0,000	2,000	2,000	2 680,00	0,00	0,00	5 360,00	5 360,00	5 360,00	100,00%
109	914371	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL HLINÍK FOLIE TR.2 - DOD A MONT	KUS	2,000	0,000	-2,000	2 672,46	5 344,92	-5 344,92	0,00	0,00	-5 344,92	-100,00%
121	938541	OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 200 BARŮ	M2	289,250	0,000	-289,250	193,12	55 859,96	-55 859,96	0,00	0,00	-55 859,96	-100,00%
122	938542	OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ	M2	53,457	0,000	-53,457	257,49	13 764,64	-13 764,64	0,00	0,00	-13 764,64	-100,00%
123	938552	OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM	M2	18,013	0,000	-18,013	321,86	5 797,66	-5 797,66	0,00	0,00	-5 797,66	-100,00%
Celkem								12 679 608,57	- 649 731,28	2 350 710,34	14 380 587,59	1 700 979,06	

FORMULÁŘ PRO OHLÁŠENÍ ZMĚN STAVBY Č.2
„III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1“

Určeno: Ing. Jan Lichtneger, ředitel KSÚS Sk, p.o.

Číslo SoD: S-1840/00066001/2021

Termín plnění: 16.11.2021 – 15.7.2022 (8 měsíců)

Celková cena díla: 14 949 381,08 Kč bez DPH

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

IČ: 26271303

Oprávněná osoba: Jiří Červenka

Telefonní spojení:

Popis předmětu informace: změna během výstavby z důvodu nedostatečné tloušťky stávající vozovky a havarijního stavu přilehlých svodidel

Popis problému: Po provedení sond na stávající vozovce byla zjištěna nedostatečná konstrukční výška stávajících podkladních vrstev vozovky. Tyto konstrukční vrstvy musí být tedy odstraněny a nahrazeny vrstvami novými. Nová konstrukce vozovky je stejná jako již navržená skladba na předpolí mostu. Původně se tato část vozovky měla pouze odfrézovat v tl. 70mm a nahradit dvěma vrstvami z asfaltové směsi.

Dále byl dán pokyn k prodloužení úpravy silnice III/25915 a to z důvodu četných deformací stávající vozovky. Délka úpravy se prodlouží o 25,6m na stranu Březovice a o 20,5m na stranu Bezděz. Rovněž přilehlá původní svodidla vykazují známky koroze (ztrácí tedy svojí zádržnou funkci) a proto je nutné je nahradit v rozsahu 49m.

Čeho se zhotovitel domáhá: Zhotovitel uplatňuje navýšení položek spojených s odstraněním stávající vozovky a výstavbě nové silnice III/25915 (včetně sanace podloží). Rovněž si nárokuje navýšení položky montáže ocelových svodidel.

Předpokládané náklady: 1 630 404,53 Kč bez DPH

Nejzazší termín pro uzavření dohody o změně v realizaci díla: 17.6.2022

Datum, podpis oprávněné osoby

Datum, potvrzení převzetí podatelny objednatele:

V Říčanech

15.06.2022

Evidenční číslo:

Číslo jednací:

Vážený pan
Ing. Jiří Červenka
Oblastní manažer
Skanska a.s.,
Křižíkova 682/34a,
186 00 Karlín, Praha 8

Věc: III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1- Souhlas se zpracováním ZBV

Vážený pane vedoucí,

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. (dále jen KSÚS), jako investor akce „III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1“ je seznámena se žádostí o zpracování ZBV na Vámi uvedené okolnosti, které se v projektové dokumentaci ve stupni PDPS nedali předpokládat (viz příloha č. 1 – Oznámení zhotovitele o změnách od společnosti Skanska, a.s.).

KSÚS bere na vědomí žádost zhotovitele o zpracování ZBV, 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. Tyto ZBV budou následně projednány a podrobně posouzeny supervizorem zakázky, následně budou posouzeny vedením KSÚS. Posuzována bude jejich relevantnost a nepředvídatelnost, následně také cenové vyjádření ZBV.

S pozdravem



Přílohy:

1. Formulář ohlášení změn č. 1
2. Formulář ohlášení změn č. 2

FORMULÁŘ PRO OHLÁŠENÍ ZMĚN STAVBY Č.2
„III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1“

Určeno: Ing. Jan Lichtneger, ředitel KSÚS Sk, p.o.

Číslo SoD: S-1840/00066001/2021

Termin plnění: 16.11.2021 – 15.7.2022 (8 měsíců)

Celková cena díla: 14 949 381,08 Kč bez DPH

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

IČ: 26271303

Oprávněná osoba: Jiří Červenka

Telefonní spojení:

Popis předmětu informace: změna během výstavby z důvodu nedostatečné tloušťky stávající vozovky a havarijního stavu přilehlých svodidel

Popis problému: Po provedení sond na stávající vozovce byla zjištěna nedostatečná konstrukční výška stávajících podkladních vrstev vozovky. Tyto konstrukční vrstvy musí být tedy odstraněny a nahrazeny vrstvami novými. Nová konstrukce vozovky je stejná jako již navržená skladba na předpolí mostu. Původně se tato část vozovky měla pouze odfrézovat v tl. 70mm a nahradit dvěma vrstvami z asfaltové směsi.

Dále byl dán pokyn k prodloužení úpravy silnice III/25915 a to z důvodu četných deformací stávající vozovky. Délka úpravy se prodlouží o 25,6m na stranu Březovice a o 20,5m na stranu Bezděz. Rovněž přilehlá původní svodidla vykazují známky koroze (ztrácí tedy svoji zádržnou funkci) a proto je nutné je nahradit v rozsahu 49m.

Čeho se zhotovitel domáhá: Zhotovitel uplatňuje navýšení položek spojených s odstraněním stávající vozovky a výstavbě nové silnice III/25915 (včetně sanace podloží). Rovněž si nárokuje navýšení položky montáže ocelových svodidel.

Předpokládané náklady: 1 630 404,53 Kč bez DPH

Nejzazší termín pro uzavření dohody o změně v realizaci díla: 17.6.2022.

Datum, podpis oprávněné osoby

Datum, potvrzení převzetí podatelny objednatele:

FORMULÁŘ PRO OHLÁŠENÍ ZMĚN STAVBY Č.1
„III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1“

Určeno: Ing. Jan Lichtneger, ředitel KSÚS Sk, p.o.

Číslo SoD: S-1840/00066001/2021

Termín plnění: 16.11.2021 – 15.7.2022 (8 měsíců)

Celková cena díla: 14 949 381,08 Kč bez DPH

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

IČ: 26271303

Oprávněná osoba: Jiří Červenka

Telefonní spojení:

Popis předmětu informace: změna během výstavby z důvodu havarijního stavu stávajících opěr po provedení mikropilot

Popis problému: Po odhalení stávajících opěr (resp. částí pod terénem které měly být zachovány) bylo zjištěno, že opěry jsou provedeny z kamenné rovnaniny. Po provedení založení na mikropilotách se zbylé části opěr prakticky rozpadly. Na základě této skutečnosti musí být opěry odstraněny kompletně a nahrazeny zcela novými opěrami ze železobetonu. S tím souvisí i navýšení zemních prací. Naopak odpadnou práce spojené se sanací stávajících opěr a nebude provedena ani gabionová zeď.

Čeho se zhotovitel domáhá: Zhotovitel uplatňuje navýšení položek spojených s výstavbou nových opěr a demolice stávajících opěr. Dále dojde k odstranění položek spjatých se sanací

původních opěr a výstavbou gabionové zdi.

Předpokládané náklady: 446 662,40 Kč bez DPH

Nejzazší termín pro uzavření dohody o změně v realizaci díla: 13.5.2022

Datum, podpis oprávněné osoby

Datum, potvrzení převzetí podatelny objednatele:

DENNÍ ZÁZNAMY

Číslo deníku: 1Série B.

č. listu * 005445

Datum zápisu	Text zápisu (včetně jmen a podpisů odpovědných osob)
11.6.22 SO.	POČASÍ: +17°C ~ +27°C OBLAČNO. PRAC. DOBA: 7 ⁰⁰ - 17 ⁰⁰ PRACOVNÍCI: FORTOU PŘÍLOHY. PRAC. : DROBNÁ MECHANIZACE PROV. PRÁCE: SPÁROVÁNÍ LOP. KATENE OP 2. 1 - UKLID STAVENIŠTĚ.
12.6.22 NE.	POČASÍ: +16°C ~ +29°C OBLAČNO. PRAC. DOBA: 7 ⁰⁰ - 17 ⁰⁰ PRACOVNÍCI: FORTOU PŘÍLOHY. PRAC. : DROBNÁ PRAC. PROV. PRÁCE: STÁROVÁNÍ PŘÍDLAŽBY OP 2. 1
13.6.22 PO.	POČASÍ: +19°C ~ +25°C JATAŽENO. PRAC. DOBA: 7 ⁰⁰ - 17 ⁰⁰ PRACOVNÍCI: FORTOU PŘÍLOHY. PRAC. : TATBA - HD, VIB. DESKA, DVOBĚK, JCB, 2x AUTO SELOP. PROV. PRÁCE: ODTEŽENÍ A ODVOZ ŽIV. VRSTEV ZA OP 2. - DLAŽDENÍ SVAZU U OP 2. - PŘEVŮZ OBRUB. - ŘEZÁNÍ ŽIV. VRSTVY ÚPRAV ZA OP 2. 11 - DOVOZ BETONU.
13.6.22	<u>Zápis z průhovor. práce</u> NA ZÁKLADĚ PRŮHOVORŮ S OSA SÍLVAJČÍ KONSTRUKČNÍ BYLO KOLIMOVANO O OZETAČNÍM. CELÉ KONSTRUKČNÍ SÍLVA. VZLOM A NABÝVÁNÍ KČE NOVOU - TOTOŽNĚ S NABÝVÁNÍM VOZOVU (KONSTRUKČNÍ VZLOM) NA PŘEDNÍ KČE. DÁLE INVESTITOR DAL PŘEDVĚST NA PRŮHOVORŮ ÚPRAV PŘÍLOHY KONSTRUKČNÍ O 15,6m SÍLVA - DŘEVNĚ, KČE. O 10,00m SÍLVA BLÍŽE. TATO ZÁPIS DŮLEŽITĚ JAKO ŽIV 2.3.

DENNÍ ZÁZNAMY

Číslo deníku: 1

Série 3.

č. listu

* 005437

Datum zápisu	Text zápisu (včetně jmen a podpisů odpovědných osob)
13.5.22 Po	<p>Počasí: +4°C ~ +28°C oblačno.</p> <p>PRAC. DOBA: 7" - 17"</p> <p>PRACOVNÍCI: FORTOU PŘILOHY.</p> <p>MECH: VIB. DESKA, DROBNÁ MECH.</p> <p>DVOŘEK: JCB AUTO-SKLOP.</p> <p>PRŮV. PRÁCE: VĚTANÍ KOTVENÍ LIC. PREF. ŽIJS.</p> <ul style="list-style-type: none"> - LEPENÍ KOTEV LIC. PREFAB. ŽIJS. - DOSYP A HUTNĚNÍ ŽUBU OPT. - DOVŮZ ŠTĚPKODRTI. 0/32 <p>PO UKONČENÍ PRÁCI BYLA STAVBA ZABEZPEČENA.</p>
16.5.22	<p>ZÁPIS ZHOTOVITELI</p> <p>BYLA PROVĚŘENA KVALITA ŽUBU VE SPÍNACÍ VÁLCE</p> <p>BYLA ZJIŠTĚNO NEODPOVĚDNÉ TĚŽENÍ POKRYTÍM VÁLCE</p> <p>ZHOTOVITELI PUVIS, HAVVA A CH. DOKONČILI KVALITNĚ VÁLCE.</p>
16.5.22 Po	<p>Počasí: Jasně +10°C ~ +20°C</p> <p>PRAC. DOBA: 7 - 17</p> <p>PRÁCE: TUP + ZA 52 (VIB. SACH. VL.)</p> <p>ZA DVŮŘEK</p> <p>TUP + ZA 201V</p> <p>MECH: FORT, DOKONČENÍ</p> <p>OP. DOKONČENÍ, TUP - DVŮŘEK</p> <p>DOVŮZ 30, PUVIS, HAVVA - ŽIJS</p> <p>PRŮV. PRÁCE: - ŽIJSKÉ PŘEKONÁNÍ OBLOU. OPT - 30/32</p> <ul style="list-style-type: none"> - PUVIS KVALITA (PŘEKONÁNÍ) <p>PRŮV. PRÁCE</p>
16.5.22 Po	<p>ZÁPIS TUP:</p> <p>BYLA PROVĚŘENA KVALITA PROVAZENÝCH PRÁV.</p> <p>- BYLA PROVĚŘENA KVALITA ŽUBU</p> <p>NA HLAVNÍ - PUVIS, HAVVA, SACH. VL.</p> <p>→ VÁLCE - VIB. SACH. VL.</p> <p>PRŮV. PRÁCE</p>

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje
Zborovská 11
150 21 Praha 5

Datum: 28.03.2022

Akce: „ III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev .č. 25915 - 1“

Věc: Vyjádření TDS k ZBV3 – SO 201 Rekonstrukce mostu, ZBV4 – SO 001 Demolice

TDS odsouhlasuje a schvaluje změnu technického řešení provádění stavby a zároveň konstatuje, že provedl celkovou kontrolu předloženého změnového soupisu prací (ZBV 3 a ZBV4) a neshledal rozpor mezi soupisem prací a skutečně prováděnými pracemi. Proto s předloženým ZBV 3 a ZBV 4 souhlasí.

S pozdravem

Tomáš Hink- TDS
Technický dozor stavby

Skanska, a.s.
Ing. J. Svoboda
K Betonárně 303
155 00 Praha 5

Č.j. : PX 5417/2022
Datum : Praha, 31.10.2022
Vyřizuje : **ing. Jan Komanec** :

Název akce: **III/25915 Bezděz, Rekonstrukce mostu 25915-1, SO 201 - most**
Věc: **Vyjádření AD k ZBV 3**

Vážený pane inženýre,
na základě zaslaných podkladů Vám sdělujeme, že s navrženým ZBV 3 souhlasíme.

Zdůvodnění:

Důvod změny je jednoznačně stanoven, řádně zdokumentován a prokázán.
Navržené řešení je vhodné především z hlediska prodloužení životnosti komunikace.

S pozdravem

Ing. Jan Komanec, AD stavby
Pontex s.r.o.

A blue ribbon graphic with a 3D effect, appearing to be folded over itself. The text is centered on the main horizontal part of the ribbon.

Fotodokumentace k SO 201

General / Obecná

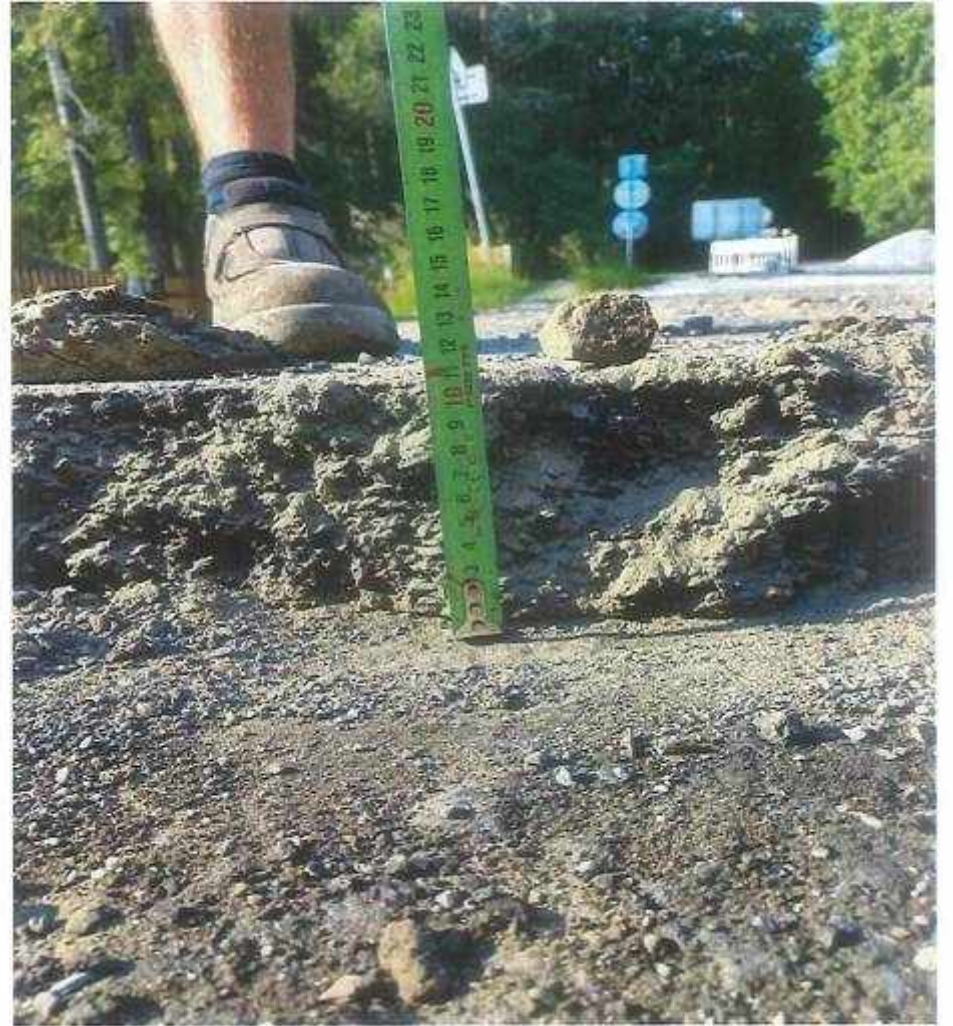


Původní stav vozovky

General / Obecné



Sonda - stávající konstrukce vozovky



Sonda - stávající konstrukce vozovky

General / Obecně



Stávající svodidla - nevyhovující stav

Krycí list ZBV

Název Stavby dle SoD: III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): 001 - Demolice	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: 001/02	Číslo ZBV: 4
--	---	------------------------

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

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

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

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4.1	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4.2	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4.3	0,00	256 823,03	256 823,03

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4.4	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4.5	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ SUMA	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4	0,00	256 823,03	256 823,03

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Změnové listy (02)
a pro Rozpis ocenění změn položek (04).

Změnový list

Název Stavby dle SoD: III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): 001 - Demolice	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: 001/02	Číslo ZBV / Skupina změny: 4.5	
Strany smlouvy o dílo objednatele S-1840/00066001/2021 a zhotovitele č.10000155074 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 18.6.2021 (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., Křížkova 682/34a, 186 00 Praha 6 - Karlín			
Přílohy Změnového listu:	Paré č.	Příjemce	
1. Krycí list 1 počet listů	1	Objednatel	
2. Změnový list 1 počet listů	2	Zhotovitel	
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací 1 počet listů	3	Projektant (AD)	
4. Rozpis ocenění Změn položek 1 počet listů	4	Stavební dozor	
5. Přehled zařazení změn do Skupin 1 počet listů			
6. Přehled dokladů 1 počet listů			
7. Soupis prací SO po všech změnách 5 počet listů			
Další doklady dle přehledu dokladů 15 počet listů			
Iniciátor Změny: Zhotovitel Předmět Změny: Prodloužení úprav vozovky - bourání			
Obsahem stavebního objektu SO 001 je provedení demoličních prací tak, aby na ně mohlo být navázáno s novou konstrukcí mostu a přilehlého úseku vozovky. Z důvodu četných deformací stávající vozovky, přiléhající k předmostí mostu, vydal Objednatel Pokyn k prodloužení úpravy silnice III/25915, a to o 25,6 m na stranu Březovice a o 20,5 m na stranu Bezděz. Došlo tím ke zvětšení rozsahu bourání stávajícího krytu vozovky a nově bylo také nutno odstranit 3 pařezy - viz doklady č.8 - Formulář pro ohlášení změn stavby č.2, 9 - Souhlas KSÚS se zpracováním ZBV, 10 - Zápis v SD č.1 série B str.005445 ze dne 13.6.2022, 11 - Fotodokumentace. Celková cena této změny je 256 823,03 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.			
Údaje v Kč bez DPH:			
Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
0,00	256 823,03	256 823,03	256 823,03
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:			
Zhotovitel (stavbyvedoucí):	Jméno	Ing. Jaroslav Svoboda	podpis
Projektant (autorský dozor):	Jméno	Ing. Jan Komárec	podpis
Stavební dozor:	Jméno	Tomáš Hlák	podpis
Zástupce Objednatel:	Jméno	Ing. Marek Haniš	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 Obchodních podmínek. Tento Změnový list představuje Dodatek Smlouvy o dílo. 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):	Jméno	Ing. Jan Fidler	podpis
Zhotovitel:	Jméno	Jiří Červenka	podpis

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 4

Název Stavby:	III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	001/02
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	001 - Demolice

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
589 760,91

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	165 027,32	754 788,23	165 027,32

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	256 823,03	421 850,35	71,53%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	0,00	1 011 611,26	421 850,35	71,53%

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

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

Projektant (autorský dozor): Ing. Jan Komanec
PONTEX, s.r.o.

Stavební dozor: Tomáš Hink
Realstav MB, s.r.o.

Zástupce objednatele: Ing. Jan Fidler
KSÚS SK

Zaměstnanec SÚS odpovědný
za cenové projednání Změny: Ing. Jaroslava Jurková

Rozpis položek a cen Změny													
Název stavby dle SoD: III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1 Číslo a název SO/PS: 001 - Demolice Číslo a název rozpočtu: 001 - Demolice								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								2					
								Skupina změn 5					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství po 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 po 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
4	015671.R	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON T3	T	32,659	112,471	79,812	2604,740	85 068,20	0,00	207 889,51	292 957,71	207 889,51	244,38%
6	113138.SIL	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	10,504	43,759	33,255	1257,210	13 205,73	0,00	41 808,52	55 014,25	41 808,52	316,59%
		Nové položky											
21	014102.N	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,000	0,750	0,750	2500,000	0,00	0,00	1 875,00	1 875,00	1 875,00	100,00%
22	112228.N	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M, ODVOZ DO 20KM	KUS	0,000	3,000	3,000	1750,000	0,00	0,00	5 250,00	5 250,00	5 250,00	100,00%
		Celkem							0,00	256 823,03		256 823,03	

Odpovědný zástupce Objednatelů 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 (Stavbyvedoucí)

Za Objednatel: Ing.Marek Hanuš (TDS/TDI)

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby:

III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	14 948 381,08
3=1+15=20	Akuziční smluvní částka (cena stavby)	17 072 210,40
	Akuziční smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	20 657 374,58
3=2(1)/100	Procenta změny Přijaté smluvní částky	114,20%
4=25(1)/100	Středování vyřazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=25(1)/100	Středování záporných položek (Skupina 2)	0,00%

8=13=36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	991 874,98
9=13=36	Středování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,63%
6=13=3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	6 484 814,32

10=25(1)/100	Středování limitu 50 % Skupina 3	15,33%
10=25(1)/100	Středování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
13=36=36	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	2 291 227,54
11=13=3	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	7 474 850,54

10=13=36	Limit	2 342 407,16
10=25(1)/100	Středování limitu v %	-7,97%
14=48=27=36	Hodnota skupiny 5	1 120 954,43

SO	ZBV č.	Název SO/SZ / předměří Změny	Změny záporné (základ se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 -			- 2 -			- 3 -			- 4 -			- 5 -						
						Změny záporné (základ se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (základ se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (základ se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (základ se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (základ se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných				
001	1	Zvýšení rozsahů hlášení OP1 a OP2	0,00	165 027,32	165 027,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	165 027,32	165 027,32	165 027,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
201	2	Mat. - změna základů	- 649 751,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
301	3	Produkce spry vozovky	0,00	1 387 682,75	1 387 682,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 387 682,75	1 387 682,75	1 387 682,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 387 682,75	1 387 682,75
401	4	Produkce spry vozovky - beton	0,00	256 823,03	256 823,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	256 823,03	256 823,03	256 823,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	256 823,03	256 823,03

Poznámka: Formulář má informační charakter a obsahuje stav k datu zobrazení Změněného SO.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	4
Název stavby:	III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	001 - Demolice
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	001/02

Doklad	počet listů
08 – Formulář pro ohlášení změn stavby č.2	2
09 - Souhlas KSÚS se zpracováním ZBV	5
10 – Zápis v SD č.1 série B str. 005445 ze dne 13.6.2022	1
11 - Vyjádření TDS k ZBV 4	1
12 - Vyjádření AD k ZBV 4	1
13 - Ceník VLK (pařezy)	1
14 - Fotodokumentace	4
Počet listů celkem	15

Soupis prací SO po všech změnách

Název stavby: III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1

Číslo a název SO/PS: 001 - Demolice

Číslo a název rozpočtu: 001 - Demolice

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

2

celkem po všech změnách

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství po Změnách	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem po Změnách 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
21	014102.N	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,000	0,750	0,750	2 500,00	0,00	0,00	1875,00	1875,00	1875,00	100%
		ZBV 4 : 3 ks pařezů D do 90cm 3*0,25=0,750											
1	015120	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY)	T	24,947	24,947	0,000	299,54	7 472,62	0,00	0,00	7 472,62	0,00	0,00%
		113328.SIL 13,130*1,9=24,947 [A]											
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	54,220	54,220	0,000	156,28	8 473,50	0,00	0,00	8 473,50	0,00	0,00%
		113348+966158+966158.SŽD 13,130*2,3+(7,096+3,348)*2,3=54,220 [A]											
3	015141R	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ARMOVANÝ BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ	T	61,293	166,268	104,975	195,36	11 974,20	0,00	20 507,92	32 482,12	20 507,92	171,27%
		Dle pol. 966168 24,517*2,5=61,293 [A] ZBV 1: dle pol.966168: 2,50*41,999= 104,975											
4	015671R	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON T3	T	32,659	112,471	79,812	2 604,74	85 068,20	0,00	207 889,51	292 957,71	207 889,51	244,38%
		Protokol o stanovení PAU : - celkové množství PAU : 52,78 mg/kg suš. - kvalitativní třída dle Vyhlášky č. 130/2019 Sb.: ZAS T3 podle kritéria 25 < x < (=) 300 mg/kg suš. 113138.MOS+113138.SIL (3,104+10,504)*2,4=32,659 [A] ZBV 4: Množství dle pol.113138 (obj.hm.2,4t/m3) 33,255*2,4=79,812											
22	112226.N	1 Zemní práce ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,9M, ODVOZ DO 20KM	KUS	0,000	3,000	3,000	1 750,00	0,00	0,00	5 250,00	5 250,00	5 250,00	100,00%
		ZBV 4 : Pařezy D do 90cm 3=3,000 [A]											
5	113138 MOS	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	3,104	3,104	0,000	1 288,22	3 998,63	0,00	0,00	3 998,63	0,00	0,00%

<p>Předpoklad odstranění 35 mm na mostě Protokol o stanovení PAU : - celkové množství PAU : 52,78 mg/kg suš. - kvalitativní třída dle Vyhlášky č. 130/2019 Sb.: ZAS T3 podle kritéria 25 $< x \leq (=) 300 \text{ mg/kg suš.}$ $(18,100 \cdot (4,440 + 2 \cdot 0,230)) = 88,690 \text{ [A] m}^2$ $A \cdot 0,035 = 3,104 \text{ [B]}$</p>													
6	113138 SIL	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	10,504	43,759	33,255	1 257,21	13 205,73	0,00	41 808,52	55 014,25	41 808,52	316,59%
<p>Předpoklad odstranění 120 mm mimo most Protokol o stanovení PAU : - celkové množství PAU : 52,78 mg/kg suš. - kvalitativní třída dle Vyhlášky č. 130/2019 Sb.: ZAS T3 podle kritéria 25 $< x \leq (=) 300 \text{ mg/kg suš.}$ $36,459 + 100,591 + 39,175 = 176,225 \text{ [A] m}^2$ $A \cdot (18,100 \cdot (4,440 + 2 \cdot 0,230)) = 87,535 \text{ [B]}$ $B \cdot (0,035 + 0,085) = 10,504 \text{ [C]}$ ZBV 4: Odstranění žilvice tl. 100mm na prodlouženém předmostí $332,55 \cdot 0,10 = 33,255$</p>													
7	113326 SIL	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	13,130	13,130	0,000	590,36	7 751,43	0,00	0,00	7 751,43	0,00	0,00%
<p>Předpoklad odstranění 150 mm mimo most - veškerý vybouraný materiál je majetkem objednatele $36,459 + 100,591 + 39,175 = 176,225 \text{ [A] m}^2$ $A \cdot (18,100 \cdot (4,440 + 2 \cdot 0,230)) = 87,535 \text{ [B]}$ $B \cdot 0,150 = 13,130 \text{ [C]}$</p>													
8	113346 SIL	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	13,130	13,130	0,000	589,97	7 746,31	0,00	0,00	7 746,31	0,00	0,00%
<p>Předpoklad odstranění 150 mm mimo most - veškerý vybouraný materiál je majetkem objednatele $36,459 + 100,591 + 39,175 = 176,225 \text{ [A] m}^2$ $A \cdot (18,100 \cdot (4,440 + 2 \cdot 0,230)) = 87,535 \text{ [B]}$ $B \cdot 0,150 = 13,130 \text{ [C]}$</p>													
9	113726	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	27,505	27,505	0,000	1 814,22	49 900,12	0,00	0,00	49 900,12	0,00	0,00%
<p>Předpoklad frézování 70 mm v celém rozsahu (most i silnice) - vč. uložení (recyklace) a všech poplatků : zhotovitel nabídne k odkupu objednateli - veškerý vybouraný materiál je majetkem objednatele Protokol o stanovení PAU : - celkové množství PAU : 18,77 mg/kg suš. - kvalitativní třída dle Vyhlášky č. 130/2019 Sb.: ZAS T2 podle kritéria 12 $< x \leq (=) 25 \text{ mg/kg suš.}$ $72,307 + 36,459 + 100,591 + 39,175 + 144,391 = 392,923 \text{ [A] m}^2$ $A \cdot 0,070 = 27,505 \text{ [B]}$</p>													
<p>9 Ostatní konstrukce a práce</p>													
10	9115B3	SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	89,348	89,348	0,000	321,86	28 757,55	0,00	0,00	28 757,55	0,00	0,00%
<p>Svodidlo mimo most - demontáž, odvoz a likvidace je věcí zhotovitele (kompletní provedení) - vč. všech poplatků (kovošrot) : výzisk náleží objednateli - vč. případného nutného očištění - veškerý vybouraný materiál je majetkem objednatele</p>													

		<p>OPT $(1,600*0,9653+0,600*1,005+0,210*1,005/2)*5,440=12,256 [A]$ OP2 $(1,600*0,8926+0,620*0,995+0,210*0,995)*5,440=12,261 [B]$ Celkem $A+B=24,517 [C]$ ZBV 1: Ubourání spodní části dřívku a založení opěr OP1 $(2,40*1,0+1,60*0,85)*5,45=20,492 [A]M3$ OP2 $(2,40*1,0+1,60*0,85)*5,72=21,507 [B]M3$ $A+B=41,999 [C]M3$</p>			
17	966188 NKM	<p>DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM Nosná konstrukce (900 mm) - odhad hmotnosti hlavních nosníků 295 kg/m - odhad hmotnosti ostatních ocelových (kovových) částí nosné konstrukce 75 kg/m2 - demontáž, odvoz a likvidace je věcí zhotovitele (kompletní provedení) - vč. všech poplatků (kovošrot) : výzisk náleží objednateli - vč. případného nutného očištění - veškerý vybouraný materiál je majetkem objednatele plocha $18,100*(4,440+2*0,230)=88,690 [A]$ hmotnost ostatních prvků $A*0,075=6,652 [B]$ hmotnost nosníků $4*18,100*0,295=21,358 [C]$ Hmotnost celkem $B+C=28,010 [D]$</p>	T	28,010	28,010
18	966188 OCS	<p>DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM Ocelová štětovnice (lin (170 mm) - odhad hmotnosti 150 kg/m2 - demontáž, odvoz a likvidace je věcí zhotovitele (kompletní provedení) - vč. všech poplatků (kovošrot) : výzisk náleží objednateli - vč. případného nutného očištění - veškerý vybouraný materiál je majetkem objednatele plocha $18,100*(4,440+2*0,230)=88,690 [A]$ hmotnost $A*0,150=13,304 [B]$</p>	T	13,304	13,304
19	966188 UCH	<p>DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM Ocelové nosníky svařené 2xU160 (2 x 12 ks a' 2,250 m) ze strany mostu (uchycení svodidel) + trubkové madlo (2 x 18,5 m) - odhad hmotnosti 19,0 kg/m (ONS) - odhad hmotnosti 4,5 kg/m (TM) - demontáž, odvoz a likvidace je věcí zhotovitele (kompletní provedení) - vč. všech poplatků (kovošrot) : výzisk náleží objednateli - vč. případného nutného očištění - veškerý vybouraný materiál je majetkem objednatele Ocelové nosníky svařené $2*12*2,250*19,0/1000=1,026 [A]$ Trubkové madlo $2*18,500*4,5/1000=0,167 [B]$ Celkem $A+B=1,193 [C]$</p>	T	1,193	1,193

0,000	2 968,21	83 139,56	0,00	0,00	83 139,56	0,00	0,00%
-------	----------	-----------	------	------	-----------	------	-------

0,000	2 311,52	30 752,48	0,00	0,00	30 752,48	0,00	0,00%
-------	----------	-----------	------	------	-----------	------	-------

0,000	3 020,74	3 603,74	0,00	0,00	3 603,74	0,00	0,00%
-------	----------	----------	------	------	----------	------	-------

20 967864	VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY)	KUS	8,000	8,000
<p>Ocelové ložisko (2 x 4 ks)</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž, odvoz a likvidace je věcí zhotovitele (kompletní provedení) - vč. všech poplatků (kovošrot) : výzisk náleží objednateli - vč. případného nutného očištění - veškerý vybouraný materiál je majetkem objednatele <p>2*4=8,000 (A)</p>				
Celkem				

0,000	840,55	6 724,40	0,00	0,00	6 724,40	0,00	0,00%
-------	--------	----------	------	------	----------	------	-------

		589 760,91	0,00	421 850,35	1 011 611,26	421 850,35	71,53
--	--	------------	------	------------	--------------	------------	-------

**FORMULÁŘ PRO OHLÁŠENÍ ZMĚN STAVBY Č.2
„III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1“**

Určeno: Ing. Jan Lichtneger, ředitel KSÚS Sk, p.o.

Číslo SoD: S-1840/00066001/2021

Termín plnění: 16.11.2021 – 15.7.2022 (8 měsíců)

Celková cena díla: 14 949 381,08 Kč bez DPH

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

IČ: 26271303

Oprávněná osoba: Jiří Červenka

Telefonní spojení:

Popis předmětu informace: změna během výstavby z důvodu nedostatečné tloušťky stávající vozovky a havarijního stavu přilehlých svodidel

Popis problému: Po provedení sond na stávající vozovce byla zjištěna nedostatečná konstrukční výška stávajících podkladních vrstev vozovky. Tyto konstrukční vrstvy musí být tedy odstraněny a nahrazeny vrstvami novými. Nová konstrukce vozovky je stejná jako již navržená skladba na předpolí mostu. Původně se tato část vozovky měla pouze odfrézovat v tl. 70mm a nahradit dvěma vrstvami z asfaltové směsi.

Dále byl dán pokyn k prodloužení úpravy silnice III/25915 a to z důvodu četných deformací stávající vozovky. Délka úpravy se prodlouží o 25,6m na stranu Březovice a o 20,5m na stranu Bezděz. Rovněž přilehlá původní svodidla vykazují známky koroze (ztrácí tedy svojí zádržnou funkci) a proto je nutné je nahradit v rozsahu 49m.

Čeho se zhotovitel domáhá: Zhotovitel uplatňuje navýšení položek spojených s odstraněním stávající vozovky a výstavbě nové silnice III/25915 (včetně sanace podloží). Rovněž si nárokuje navýšení položky montáže ocelových svodidel.

Předpokládané náklady: 1 630 404,53 Kč bez DPH

Nejzazší termín pro uzavření dohody o změně v realizaci díla: 17.6.2022

Datum, podpis oprávněné osoby

Datum, potvrzení převzetí podatelny objednatele:

V Říčanech

15.06.2022

Evidenční číslo:

Číslo jednací:

Vážený pan
Ing. Jiří Červenka
Oblastní manažer
Skanska a.s.,
Křižíkova 682/34a,
186 00 Karlín, Praha 8

Věc: III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1- Souhlas se zpracováním ZBV

Vážený pane vedoucí,

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. (dále jen KSÚS), jako investor akce „**III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1**“ je seznámena se žádostí o zpracování ZBV na Vámi uvedené okolnosti, které se v projektové dokumentaci ve stupni PDPS nedali předpokládat (viz příloha č. 1 – Oznámení zhotovitele o změnách od společnosti Skanska, a.s.).

KSÚS bere na vědomí žádost zhotovitele o zpracování ZBV, 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. Tyto ZBV budou následně projednány a podrobně posouzeny supervizorem zakázky, následně budou posouzeny vedením KSÚS. Posuzována bude jejich relevantnost a nepředvídatelnost, následně také cenové vyjádření ZBV.

S pozdravem

Ing. Jan Lichtneger
Ředitel KSÚS

Přílohy:

1. Formulář ohlášení změn č. 1
2. Formulář ohlášení změn č. 2

FORMULÁŘ PRO OHLÁŠENÍ ZMĚN STAVBY Č.2
„III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1“

Určeno: Ing. Jan Lichtneger, ředitel KSÚS Sk, p.o.

Číslo SoD: S-1840/00066001/2021

Termin plnění: 16.11.2021 – 15.7.2022 (8 měsíců)

Celková cena díla: 14 949 381,08 Kč bez DPH

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

IČ: 26271303

Oprávněná osoba: Jiří Červenka

Telefonní spojení:

Popis předmětu informace: změna během výstavby z důvodu nedostatečné tloušťky stávající vozovky a havarijního stavu přilehlých svodidel

Popis problému: Po provedení sond na stávající vozovce byla zjištěna nedostatečná konstrukční výška stávajících podkladních vrstev vozovky. Tyto konstrukční vrstvy musí být tedy odstraněny a nahrazeny vrstvami novými. Nová konstrukce vozovky je stejná jako již navržená skladba na předpolí mostu. Původně se tato část vozovky měla pouze odfrézovat v tl. 70mm a nahradit dvěma vrstvami z asfaltové směsi.

Dále byl dán pokyn k prodloužení úpravy silnice III/25915 a to z důvodu četných deformací stávající vozovky. Délka úpravy se prodlouží o 25,6m na stranu Březovice a o 20,5m na stranu Bezděz. Rovněž přilehlá původní svodidla vykazují známky koroze (ztrácí tedy svoji zádržnou funkci) a proto je nutné je nahradit v rozsahu 49m.

Čeho se zhotovitel domáhá: Zhotovitel uplatňuje navýšení položek spojených s odstraněním stávající vozovky a výstavbě nové silnice III/25915 (včetně sanace podloží). Rovněž si nárokuje navýšení položky montáže ocelových svodidel.

Předpokládané náklady: 1 630 404,53 Kč bez DPH

Nejzazší termín pro uzavření dohody o změně v realizaci díla: 17.6.2022

Datum, podpis oprávněné osoby

Datum, potvrzení převzetí podatelny objednatele:

FORMULÁŘ PRO OHLÁŠENÍ ZMĚN STAVBY Č.1
„III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č.25915-1“

Určeno: Ing. Jan Lichtneger, ředitel KSÚS Sk, p.o.

Číslo SoD: S-1840/00066001/2021

Termín plnění: 16.11.2021 – 15.7.2022 (8 měsíců)

Celková cena díla: 14 949 381,08 Kč bez DPH

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

IČ: 26271303

Oprávněná osoba: Jiří Červenka

Telefonní spojení:

Popis předmětu informace: změna během výstavby z důvodu havarijního stavu stávajících opěr po provedení mikropilot

Popis problému: Po odhalení stávajících opěr (resp. částí pod terénem které měly být zachovány) bylo zjištěno, že opěry jsou provedeny z kamenné rovnániny. Po provedení založení na mikropilotách se zbylé části opěr prakticky rozpadly. Na základě této skutečnosti musí být opěry odstraněny kompletně a nahrazeny zcela novými opěrami ze železobetonu. S tím souvisí i navýšení zemních prací. Naopak odpadnou práce spojené se sanací stávajících opěr a nebude provedena ani gabionová zeď.

Čeho se zhotovitel domáhá: Zhotovitel uplatňuje navýšení položek spojených s výstavbou nových opěr a demolice stávajících opěr. Dále dojde k odstranění položek spjatých se sanací

původních opěr a výstavbou gabionové zdi.

Předpokládané náklady: 446 662,40 Kč bez DPH

Nejzazší termín pro uzavření dohody o změně v realizaci díla: 13.5.2022

Datum, podpis oprávněné osoby

Datum, potvrzení převzetí podatelny objednatele:

DENNÍ ZÁZNAMY

Číslo deníku: 1Série 3. č. listu * 005445

Datum zápisu	Text zápisu (včetně jmen a podpisů odpovědných osob)
11.6.22 SO.	POČASÍ: +17°C ~ +27°C OBLAČNO. PRAC. DOBA: 7 ⁰⁰ - 17 ⁰⁰ PRACOVNÍCI: FORTOVU PŘÍLOHY. MECH: DROBNÁ MECHANIZACE PROV. PRÁCE: SPÁROVÁNÍ LOP, KAMENE OP 2M / - UKLID STAVENIŠTĚ.
12.6.22 NE.	POČASÍ: +16°C ~ +29°C OBLAČNO. PRAC. DOBA: 7 ⁰⁰ - 17 ⁰⁰ PRACOVNÍCI: FORTOVU PŘÍLOHY. MECH: DROBNÁ MECH. PROV. PRÁCE: STÁROVÁNÍ PŘÍDLOŽBY OP 2
13.6.22 PO.	POČASÍ: +14°C ~ +24°C JATAŽENO. PRAC. DOBA: 7 ⁰⁰ - 17 ⁰⁰ PRACOVNÍCI: FORTOVU PŘÍLOHY. MECH: TATRA - HE, VIB. DESKA, DVOŘÁK: JOB, 2x AUTO SKLOP. PROV. PRÁCE: ODTEŽENÍ A ODVOZ ŽIV. VRSTEV ZA OP 2. - BLÁŽENÍ SVAHU U OP 2. - PŘEVŮZ OBRUB. - ŘEŠENÍ ŽIV. VRSTVY ÚPRAV ZA OP 2. - DOVOZ BETONU.
13.6.22	<u>Zápis z inženýrské</u> NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÉHO ŽADY O PŘÍPADOVÉ KONSTRUKČNÍ DÍLO KOLIBSKO O OCEŤOVÁNÍ CÉLÉ KONSTRUKCE ŽIV. VRSTVY A POUŽITÍ LOP NOVOU - TOTOŽNOU S NAVRŽENOU VOZOVNU (KONSTRUKČNÍ VÝSTAVOU) NA PŘEDNÍ KRAJI. DĚLE INVECE DAL PŘEDLOŽEN NA PŘÍLOŽENÍ ÚPRAV PŘÍLOŽENÍ KAMENY O 18,6m šířkou - šířkou, kol. o 10,00m šířkou BLÍŽE, TATO ŽÁDA DÍLO ŘEŠENÍ JAKO ŽIV. Ž.3.

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje
Zborovská 11
150 21 Praha 5

Datum: 28.03.2022

Akce: „ III/25915 Bezděz, rekonstrukce mostu ev.č. 25915 - 1“

Věc: Vyjádření TDS k ZBV3 – SO 201 Rekonstrukce mostu, ZBV4 – SO 001 Demolice

TDS odsouhlasuje a schvaluje změnu technického řešení provádění stavby a zároveň konstatuje, že provedl celkovou kontrolu předloženého změnového soupisu prací (ZBV 3 a ZBV4) a neshledal rozpor mezi soupisem prací a skutečně prováděnými pracemi. Proto s předloženým ZBV 3 a ZBV 4 souhlasí.

S pozdravem

Tomáš Hink- TDS
Technický dozor stavby

Skanska, a.s.
Ing. J. Svoboda
K Betonárně 303
155 00 Praha 5

Č.j. : PX 5418/2022
Datum : Praha, 31.10.2022
Vyřizuje : **ing. Jan Komanec** :

Název akce: **III/25915 Bezděz, Rekonstrukce mostu 25915-1, SO 201 - most**
Věc: **Vyjádření AD k ZBV 4**

Vážený pane inženýre,
na základě zaslaných podkladů Vám sdělujeme, že s navrženým ZBV 4 souhlasíme.

Zdůvodnění:

Důvod změny je jednoznačně stanoven, řádně zdokumentován a prokázán.
Navržené řešení je vhodné především z hlediska prodloužení životnosti komunikace.

S pozdravem

Ing. Jan Komanec, AD stavby
Pontex s.r.o.

VÝROBEK	FRAKCE	M.J.	BEZ DPH	S 21% DPH
Asfalt frézovaný *		t	130,- Kč	157,- Kč
Recyklát betonový *	0-63	t	110,- Kč	133,- Kč
Zemina tříděná		t	300,- Kč	363,- Kč

ULOŽENÍ ODPADU

Betony prosté	170101	t	200,- Kč	242,- Kč
Betony s příměsí zeminy	170101	t	270,- Kč	327,- Kč
Armované betony do 50 cm	170101	t	od 310,- Kč	375,- Kč
Armované betony nad 50 cm	170101	t	od 450,- Kč	545,- Kč
Zemina a kamení (neuvedeno pod č.170503)	170504	t	320,- Kč	387,- Kč
Cihelná suť	170102	t	400,- Kč	484,- Kč
Cihelná suť (Cihla a více jak 50% porobetonu, sádrokartonu)	170102	t	440,- Kč	532,- Kč
Cihelná suť (Cihla a více jak 80% porobetonu, sádrokartonu)	170102	t	470,- Kč	569,- Kč
Asfalt bez dehtu	170302	t	540,- Kč	653,- Kč
Směsné stav. a dem.	170904	t	2 900,- Kč	3 509,- Kč
Směsi betonu, cihel, tašek (porobeton, sádrokarton)	170107	t	570,- Kč	690,- Kč
Dřevo	200138	t	900,- Kč	1 089,- Kč
Biologický rozl. odpad	200201	t	500,- Kč	605,- Kč
Biologický rozl. odpad (Pařezy do 1,2m)	200201	T	1 800,- Kč	2 178,- Kč
Biologický rozl. odpad (Pařezy od 1,2m)	200201	T	2 500,- Kč	3 025,- Kč
Biologický rozl. odpad (Větve)	200201	T	1 200,- Kč	1 452,- Kč

Množství do 1 tuny nákupu materiálu nebo uložení stavebního odpadu bude účtován příplatek 100 Kč bez DPH.

Ceník platný od 1.7.2022

* označené položky je nutno ověřit telefonicky

A blue ribbon graphic with a 3D effect, appearing to be folded over itself. The text is located on the top surface of the ribbon.

Fotodokumentace k SO 001



Původní stav vozovky



Pařez v místě vozovky



Pařez po vykopání