

Krycí list ZBV

Název Stavby dle SoD: III/2683 Malobratřice - Kamenice	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: -1	Číslo ZBV: 1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): staničení km 0,901 - 2,981		

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

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.
Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9
IČ: 26177005

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	-50 640,00	3 423 247,16	3 372 607,16

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	-50 640,00	3 423 247,16	3 372 607,16

Části ZBV se číslovají 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/2683 Malobratřice - Kamenice		Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS:	Číslo ZBV / Skupina změny:
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): staničení km 0,901 - 2,981		-/1	1 . 3
Strany smlouvy o dílo S-2971/00066001/2023 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 26.10.2023 (dále jen Smlouva): Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov Zhotovitel: COLAS CZ,a.s., Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9			
Přílohy Změnového listu:		Příjemce	
1. Krycí list	1 počet listů	Objednatel	
2. Změnový list	2 počet listů	Zhotovitel	
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1 počet listů	Projektant (AD)	
4. Rozpis ocenění Změn položek	1 počet listů	Stavební dozor	
5. Přehled zařazení změn do Skupin	1 počet listů	Supervize	
6. Přehled dokladů	1 počet listů		
7. Soupis prací SO po všech změnách	1 počet listů		
Další doklady dle přehledu dokladů	16 počet listů		
Iniciátor Změny: Zhotovitel Předmět Změny: Sanace podloží			
<p>V rámci prohlídky probíhající stavby "III/2683 Malobratřice - Kamenice" Zhotovitel zjistil při realizaci stavby odlišnost oproti zadávací dokumentaci stavby. Zadávací dokumentace obsahovala pouze vyfrézování stávajících safalťových vrstev a odstranění podkladu konstrukce na pláň. Po provedení kontrolních statických zátěžových zkoušek na pláni, byly zjištěny nedostačující parametry únosnosti. Zástupcem Investora byl doplněn požadavek na pevnost 45MPa. Zhotovitel proto navrhl prohloubení aktivní zóny o 50cm a výměnu za vhodný materiál se zhutněním, což bylo zástupcem objednatelů odsouhlaseno. Sanace po provedení hloubení v hl. 0,5m byly provedeny pomocí geotextilie , násypu vhodného kamenitého materiálu (2 184m³) a následném doplnění kce pomocí štěrku dří fr. 0/32 v tl. 150mm (6 261,18m²). Po provedení sanace byly provedeny nové zatěžovací zkoušky s výsledky 63,4 Mpa a 72,2 Mpa viz. přiložené protokoly.</p> <p>Výše uvedené změny nemohl Zadavatel s náležitou péčí předpovídat, pevnost podkladních vrstev bylo možno ověřit až po odtěžení materiálu v rámci stavby.</p> <p>Změny jsou podle čl. 5, odst. 1, písmeno c) resp. čl. 10 Směrnice R-SM 36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 01.01.2022) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazený do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6 je změnou nepředvídanou.</p>			
Údaje v Kč bez DPH:			
Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
-50 640,00	3 423 247,16	3 372 607,16	3 473 887,16
Technická pomoc Objednatel: jméno		Bc. Martin Horešovský	podpis

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:			
Zhotovitel (stavbyvedoucí):	jméno	Ing. Jan Lukšo	podpis
Projektant (autorský dozor):	jméno		podpis
Stavební dozor:	jméno	Tomáš Pecka	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář):	jméno		podpis
Zástupce Objednatele odpovědný za cenové projednání změny:	jméno	Ing. Jaroslava Jurková	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Lenka chmelová	podpis
<p>Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci této Změny. Tento Změnový list představuje Dodatek Smlouvy o dílo. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.</p>			
Objednatel (Oprávněná osoba):	jméno	Ing. Jan Fidler	podpis
Zhotovitel:	jméno	Ing. Martin Musil	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/2683 Malobratřice - Kamenice
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	-/1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	staničení km 0,901 - 2,981

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
11 245 349,20

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	11 245 349,20	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	-50 640,00	3 423 247,16	3 423 247,16	30,44%

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	-50 640,00	14 617 956,36	3 372 607,16	29,99%

Rozpis položek a cen Změny								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Název stavby dle SoD: III/2683 Malobratřice - Kamenice								-					
Číslo a název SO/PS: staničení km 0,901 - 2,981													
Číslo a název rozpočtu: staničení km 0,901 - 2,981								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
	R položka	DIO vč. zajištění, zjištění a vytyčení inž. sítí , geodetické zaměření stavby	kpl	1,00	1,39	0,39	95 176,00	95 176,00	0,00	37 450,00	132 626,00	37 450,00	39,35
	931311	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2	m	2 110,00	0,00	-2 110,00	24,00	50 640,00	-50 640,00	0,00	0,00	-50 640,00	-100,00
		Nové položky											
	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 5000 m3 strojně	M3	0,000	3120,000	3120,000	99,20	0,00	0,00	309 504,00	309 504,00	309 504,00	100,00
	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku na deponii pro zpětné využití z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	0,000	2184,000	2184,000	96,80	0,00	0,00	211 411,20	211 411,20	211 411,20	100,00
	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3	0,000	2184,000	2184,000	21,40	0,00	0,00	46 737,60	46 737,60	46 737,60	100,00
	162751113	Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	0,000	936,000	936,000	212,00	0,00	0,00	198 432,00	198 432,00	198 432,00	100,00
	171251201	Uložení sypaniny na skládky	M3	0,000	936,000	936,000	21,40	0,00	0,00	20 030,40	20 030,40	20 030,40	100,00
	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů	t	0,000	1872,000	1872,000	314,00	0,00	0,00	587 808,00	587 808,00	587 808,00	100,00
	181152302	Úprava pláňe pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	0,000	6261,180	6261,180	30,90	0,00	0,00	193 470,46	193 470,46	193 470,46	100,00
	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	M3	0,000	2184,000	2184,000	54,20	0,00	0,00	118 372,80	118 372,80	118 372,80	100,00
	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku z deponie pro zpětné využití z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	0,000	2184,000	2184,000	96,80	0,00	0,00	211 411,20	211 411,20	211 411,20	100,00
	171152121	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných silnic a dálnic	M3	0,000	2184,000	2184,000	93,90	0,00	0,00	205 077,60	205 077,60	205 077,60	100,00
	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	0,000	6261,180	6261,180	205,00	0,00	0,00	1 283 541,90	1 283 541,90	1 283 541,90	100,00
		Celkem						95 176,00	- 50 640,00	3 423 247,16	3 518 423,16	3 372 607,16	

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:

Za Objednatele:

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: III/2683 Malobratřice - Kamenice

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	11 245 349,20
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	14 617 956,36
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	17 687 727,20
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	129,99%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	3 372 607,16
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	29,99%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	3 373 604,76

12=(1)*0,15	Limit	1 686 802,38
13=(39)/(1)	Sledování limitu v %	0,00%
14=ABS(37)+(38)	Hodnota skupiny 5	0,00

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 -		- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -			
						Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33+37	20=24+27+30+34+38	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=ABS(37)+38
		III/2683 Malobratřice - Kamenice	- 50 640,00	3 423 247,16	3 372 607,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 50 640,00	3 423 247,16	3 372 607,16	3 473 887,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	1	Staničení km 0,901 - 2,981/Sanace podloží	- 50 640,00	3 423 247,16	3 372 607,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 50 640,00	3 423 247,16	3 372 607,16	3 473 887,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

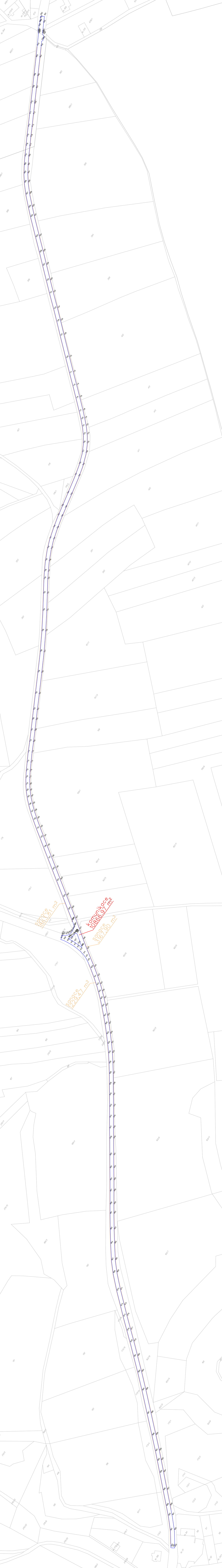
Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	1
Název stavby:	III/2683 Malobratřice - Kamenice
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	staničení km 0,901 - 2,981
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	-/1

Doklad	počet listů
07 Soupis prací SO po změnách	1
08 Zaměření - provedení sanací	1
09 Fotodokumentace	3
10 Oznámení ZBV ze dne 11.3.2024	1
11 Pokyn ZBV ze dne 25.3.2024	2
12 Vyjádření TDI ze dne 24.6.2024	1
13 Stavební deník	5
14 Protokoly zátěžových zkoušek	2
15 Rozklad ceny - R položka DIO	1
Počet listů celkem	17

Soupis prací SO po všech změnách

Název stavby: III/2683 Malobratřice - Kamenice Číslo a název SO/PS: SO 101 - Komunikace Číslo a název rozpočtu: SO 101 - Komunikace								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								1					
								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
	R položka	DIO vč. zajištění, zjištění a vytyčení inž. sítí, geodetické zaměření stavby	kpl	1,00	1,39	0,39	95 176,00	95 176,00	0,00	37 450,00	132 626,00	37 450,00	39,35
	113728	frézování asfalt. ploch, odvoz do 20km	m3	7,00	7,00	0,00	912,00	6 384,00	0,00	0,00	6 384,00	0,00	0,00
	919111	řezání asfaltového krytu vozovek do 50mm	bm	30,00	30,00	0,00	49,00	1 470,00	0,00	0,00	1 470,00	0,00	0,00
	93818	čištění vozovek samosběrem	m2	10 540,00	10 540,00	0,00	3,00	31 620,00	0,00	0,00	31 620,00	0,00	0,00
	574C06	vyrovnávka asfalt. bet. ACL 16+ , 16S	m3	421,60	421,60	0,00	4 545,00	1 916 172,00	0,00	0,00	1 916 172,00	0,00	0,00
	572223	spojovací postřik ze sil. emulze do 1,0kg/m2	m2	21 080,00	21 080,00	0,00	12,00	252 960,00	0,00	0,00	252 960,00	0,00	0,00
	574A44	asfalt. beton ACO 11+, 11S 50/70 tl. 50 mm,	m2	10 540,00	10 540,00	0,00	226,00	2 382 040,00	0,00	0,00	2 382 040,00	0,00	0,00
	R položka	Sanace konstrukčních vrstev tl. 350 mm (dle technické specifikace)	m2	6 240,00	6 240,00	0,00	887,43	5 537 563,20	0,00	0,00	5 537 563,20	0,00	0,00
	113761	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	m	2 110,00	2 110,00	0,00	30,00	63 300,00	0,00	0,00	63 300,00	0,00	0,00
	931311	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2	m	2 110,00	0,00	-2 110,00	24,00	50 640,00	-50 640,00	0,00	0,00	-50 640,00	-100,00
	12922	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	m2	2 080,00	2 080,00	0,00	37,00	76 960,00	0,00	0,00	76 960,00	0,00	0,00
	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	m2	2 080,00	2 080,00	0,00	67,00	139 360,00	0,00	0,00	139 360,00	0,00	0,00
	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	m	4 160,00	4 160,00	0,00	46,00	191 360,00	0,00	0,00	191 360,00	0,00	0,00
	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH	t	2 371,20	2 371,20	0,00	120,00	284 544,00	0,00	0,00	284 544,00	0,00	0,00
	915111	VDZ - BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	m2	520,00	520,00	0,00	114,00	59 280,00	0,00	0,00	59 280,00	0,00	0,00
	915211	VDZ - PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	m2	520,00	520,00	0,00	301,00	156 520,00	0,00	0,00	156 520,00	0,00	0,00
		Nové položky											
	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 5000 m3 strojně	M3	0,000	3120,000	3120,000	99,20	0,00	0,00	309 504,00	309 504,00	309 504,00	100,00
	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku na deponii pro zpětné využití z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	0,000	2184,000	2184,000	96,80	0,00	0,00	211 411,20	211 411,20	211 411,20	100,00
	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3	0,000	2184,000	2184,000	21,40	0,00	0,00	46 737,60	46 737,60	46 737,60	100,00
	162751113	Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	0,000	936,000	936,000	212,00	0,00	0,00	198 432,00	198 432,00	198 432,00	100,00
	171251201	Uložení sypaniny na skládky	M3	0,000	936,000	936,000	21,40	0,00	0,00	20 030,40	20 030,40	20 030,40	100,00
	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů	t	0,000	1872,000	1872,000	314,00	0,00	0,00	587 808,00	587 808,00	587 808,00	100,00
	181152302	Úprava pláňe pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	0,000	6261,180	6261,180	30,90	0,00	0,00	193 470,46	193 470,46	193 470,46	100,00
	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	M3	0,000	2184,000	2184,000	54,20	0,00	0,00	118 372,80	118 372,80	118 372,80	100,00
	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku z deponie pro zpětné využití	M3	0,000	2184,000	2184,000	96,80	0,00	0,00	211 411,20	211 411,20	211 411,20	100,00
	171152121	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných silnic a dálnic	M3	0,000	2184,000	2184,000	93,90	0,00	0,00	205 077,60	205 077,60	205 077,60	100,00
	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	0,000	6261,180	6261,180	205,00	0,00	0,00	1 283 541,90	1 283 541,90	1 283 541,90	100,00
		Celkem						11 245 349,20	- 50 640,00	3 423 247,16	14 617 956,36	3 372 607,16	











COLAS CZ

Krajská správa a údržba silnic
Zborovská 81/11
150 21 Praha 5 – Smíchov

V Kosmonosích dne 11. 3. 2024

Věc: Oznámení o změnách prováděné stavby

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Stavba: „ III/2683 Malobratřice – Kamenice“

Smlouva: S-2971/00066001/2023

1. V rámci prohlídky probíhající stavby „III/2683 Malobratřice – Kamenice“ Zhotovitel, zjistil při realizaci stavby novou skutečnost oproti zadávací dokumentaci stavby. Po provedení kontrolních statických zátěžových zkoušek na pláni, byly zjištěny nedostačující parametry únosnosti zemní pláně. (viz – protokol o zkoušce č. C24-284, C24-286). Pokud budou provedeny práce dle zadávací dokumentace, nemůže zhotovitel garantovat požadovanou únosnost sanovaných krajů vozovky a tudíž poskytnout záruku. Zhotovitel proto navrhuje zlepšení aktivní zóny v šíři 150cm a hloubky 50 cm s výměnou za vhodný materiál se zhutněním. (Recyklovaný materiál frakce 0-63)
2. Před zahájením prací byly akreditovanou laboratoří odebrány vzorky zeminy pro uložení na skládku s nevyhovujícím výsledkem. Zhotovitel proto provedl převzorkování dalších úseků stavby. Množství kontaminované zeminy bude stanoveno po obdržení výsledku převzorkování.

Výše uvedené činnosti budou mít vliv na smluvní termíny (pod-čl. 4.4.1 Smlouvy – Doba a místo plnění) Předpokládané prodloužení termínu o 4 týdny.

Za Zhotovitele:

Ing. Martin Musil

Manažer regionu, divize Silničního stavitelství

Mobil

e-mail:

korespondenční adresa: Průmyslová 1028, 293 06 Kosmonosy
www.colas.cz

COLAS CZ, a.s.
Generální ředitelství
Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9 - Vysočany

IČO: 26177005, DIČ: CZ26177005
Zápis v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze,
oddíl B, vložka 6556

Tel: +420 286 003 511
E-mail: colas@colas.cz
www.colas.cz

COLAS CZ, a.s.
divize Silničního stavitelství, oblast Sever
region Středočeský
Průmyslová 1028, 293 06 Kosmonosy

Tel:
Mobil:
E-mail:

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

COLAS CZ a.s.
Rubeška 215/1 Vysočany
190 00 Praha 9

Váš dopis značky / ze dne

Naše značka

Vyřizuje/telefon
Pecka

Praha
25.3.2025

Věc: „III/2683 Malobratřice – Kamenice“ – Pokyn (ZBV č. 1)

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje jako správce a zároveň zástupce Středočeského kraje jako vlastníka nemovitostí, tj. předmětné komunikace č. III/2683, Vám tímto v souladu s článkem 6.7. smlouvy č. S-2971/00066001/2023 vydává **Pokyn** k zajištění technického řešení a pokračování ve výše zmíněné akci při zpracování změn během výstavby na stavebním objektu:

„III/2683 Malobratřice – Kamenice“

Na základě prohlídky staveniště a následného Oznámení zhotovitele o zjištěných odlišnostech oproti zadávací dokumentaci stavby:

- Při provádění výkopových prací pro sanaci kraje vozovky bylo zjištěno, že únosnost zemní pláně je nedostatečná. Toto je doloženo protokoly statických zátěžových zkoušek.
 - Po odtěžení stávajícího materiálu je navrženo zlepšení únosnost zemní pláně výměnou aktivní zóny, nahrazení vhodným materiálem se zhutněním.
 - Další sanační vrstvy budou provedeny dle původního zadání
 - Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem je třeba prodloužit termín provádění na 10 týdnů.

vydáváme tímto **pokyn** k provedení těchto úprav a ke zpracování ZBV.

Rozsah změn během výstavby bude stanoven na základě skutečného zaměření stavby nebo správcem schválené realizační dokumentace.

Změnové listy budou vypracovány 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.

S pozdravem

Lenka Chmelová
Vedoucí oblasti Mnichovo Hradiště

Datum:

Vyřizuje: Tomáš Pecka

Stavba: III/2683 Malobratřice – Kamenice

Smlouva o dílo: S-2971/00066001/2023

Zhotovitel předložil změnu ZBV1 – sanace podkladů. Rozsah změny je následující:

- Odtěžení aktivní zóny pod místy navržených sanací do hl. 0,5 a nahrazení vhodným materiálem se zhutněním z důvodu neúnosné zemní pláně

Uvedená změna byla zjištěna po odfrézování a odtěžení stávajících konstrukčních vrstev, kdy byly provedeny kontrolní statické zkoušky.

Po posouzení a prostudování výše uvedeného konstatuji, že za TDS s navrženými změnami souhlasím.

stavební a montážní

deník

samopropisovací 3 x 20 číslovaných listů



Stavba:

Firma:

Stavební a montážní deník

Stavby: 11 MALOBRATŘICE - KAMENICE KSÚS SK

Identifikační údaje stavby podle projektové dokumentace

STAVBA: MALOBRATŘICE - KAMENICE
(objekt)

úsek MALOBRATŘICE - KAMENICE

Okres Mladá Boleslav

obec

Místo

Zúčastněné strany

OBJEDNAVATEL: KSÚS

Jména, adresy, telef. odpov. zástupců

ZBOROVSKÁ 81/11
15021 PRAHA - SMÍCHOV

Technický (stavební dozor) objednavatele:

Stálý: TOMAŠ PECKA

Občasný:

ZHOTOVITEL:

COAS a.s.
RUBČEŠKA 215/1
PRAHA VUSOČANU 19000

Hlavní stavbyvedoucí:

ing. JAN KUKŠO

Stavbyvedoucí:

TOMAŠ KRUCINA

PROJEKTANT:

Autorský dozor

Změny a doplňky

- 11.3. 2024
- DNES PROBĚHLO MEZI OBSAZATELSTVEM A ZHOTOVITELSEM PŘENÁNÍ STAVENÍSTĚ, VIZ PROTOKOL
 - BYLO UMÍSTĚNO PÍO S UJAVÍRKOU KOMUNIKACE
 - BYLO ZAHÁJENO FRÉZOVÁNÍ KOMUNIKACE A KRAJNIC
 - BYLY PROVEDENY KONTROLNÍ STATICKÉ ZÁŤEŽOVÉ ZKOUSKY, NAPĚTÍ S VÝSLEDKEM 0
 - V MÍSTĚCH NEVYMOUSÍCHO PODLAŽÍ BUDE PO DOHODĚ S TD PROVEDENO ZKUPŠENÍ AKTIVNÍ ZÓNY VÝMĚNOU V ROZSAHU ODSOUHLAŠENÉHO TD.

POČASÍ: POLOŠASNO + 12°C

- PRACOVNÍ DOBA: 7⁰⁰-17⁰⁰

- PRACOVNÍCI: VIZ LIST DOCHÁZKY

- MECHANIZACE: FRÉZA, 4 AUTO 17t, BAGR KOLOVÝ

- VŠICHNI PRACOVNÍCI STAVBY BUDOU SEZNÁMENI S RIZIKY BOJE

POLOŠASNO + 13°C

- PRACOVNÍ DOBA: 7⁰⁰-17⁰⁰

- PRACOVNÍCI: VIZ LIST DOCHÁZKY

- MECHANIZACE: 2x BAGR, 4x AUTO 17t, KRANJE

- PROVAŇÍ SE: SANACE KRAJNIC VOZOVKY, ODVOZ MATERIÁLU NA MEZIDOPONII SE ZPĚVNĚNÝM PODLAŽÍM.

12.3. 2024

POLOŠASNO + 15°C

PRACOVNÍ DOBA: 7⁰⁰-17⁰⁰

PRACOVNÍCI: VIZ LIST DOCHÁZKY

MECHANIZACE: 2x BAGR, 4x AUTO 17t, ZEMNÍ VÁLCE, na

PROVAŇÍ SE: SANACE KRAJNIC VOZOVKY, ODVOZ

MATERIÁLU NA MEZIDOPONII SE ZPĚVNĚNÝM

PODLAŽÍM, ZALOŽ SANACI ZKUPŠENÝM MATERIÁLEM

DO VROVNE PLANĚ SE ZHUTNĚNÍM

- DNES BYLO SE STAVEBNÍM DOZORCEM

DOMLUVENO NÁSLEDUJÍCÍ: →

13.3. 2024

- PROBLEMY VYMĚNA NEVHODNÉHO MATERIÁLU PRÁČE. 13.3.24
 - PLÁŇ SANOVANÝCH KRAJNIC BUDĚ PROHLoubENA 0,50m
 V CĚLÉ DĚLCĚ KOMUNIKACE A VYTĚŽENÝ NEVHODNÝ
 MATERIÁL BUDĚ NAHRÁZEN VYSPĚŠNÝM MATERIÁLEM
 BUDĚ IZOLÁNO OHLAVENÍ 10 ZBV.

!! OBLASTI AKTIVNÍ ZÓN Y BUDĚ NEVHODNÝCH
 MATERIÁLů VYKONANOU MATERIÁLEM ODPOVÍDÁJÍCÍM
 KVALITĚ.

Počasí: POUŠASNO +12°C

PRACOVNÍCI: VIZ LIST DOCHÁZKY

MECHANIZACE: 2XBAGR, 4X AUTO 17T, UNO, KRANER, VÁLCEC

PROVÁDÍ SE: SANACE KRAJNICE VOZOKY, ODVOZ MATERIÁLU
 NA SKLADKU. ZAVÁŽENÍ VYSPĚŠNÝM MATERIÁLEM SE
 ZHUTNĚNÍM.

Počasí: POUŠASNO +13°C

15.3.2024

PRACOVNÍCI: VIZ LIST DOCHÁZKY

MECHANIZACE: 2XBAGR, 4X AUTO 17T, VÁLCEC, UNO, KRANER

PROVÁDÍ SE: ODTEŽENÍ AKTIVNÍ ZÓN Y, ODVOZ MATERIÁLU
 NA MEZIDOPONII SE ZPEVNĚNÝM PODKLADEM.

ZASYP VHDNÝM MATERIÁLEM, SE ZHUTNĚNÍM.

DNEŠ PROBLEMY KONTROLNÍ STATICKÉ ZÁTEŽOVÉ

ZKOUSKY NA PLÁŇI, PO VYMĚNĚ VHDNÝM MATERIÁLEM.

VÝSLEDKY MĚŘENÍ: 63,4 MPa(1/47) A 72,2 MPa(1/56)

KONTROLA ZHUTNĚNÍ ZEMIN A SYPANIN DLE ČSN 72 1006
Příloha A - Statická zatěžovací zkouška pro pozemní komunikace

Objednatel: COLAS CZ, a.s. - provoz Mladá Boleslav

Stavba: Šil III-2683 Malobratřice - Kamenice

Objekt: komunikace

Staničení: Zemní plěň, km 0,700 PS

Materiál: Původní materiál

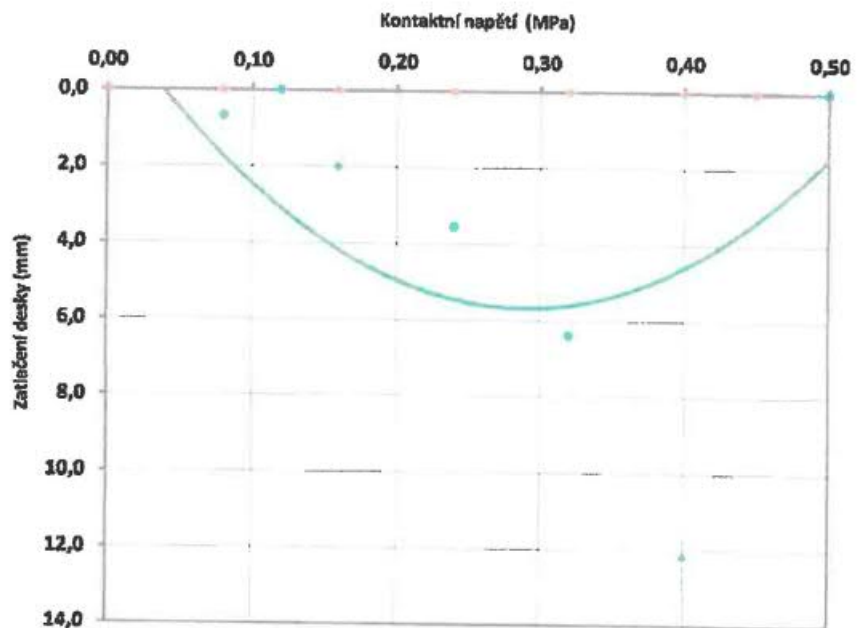
Počasí-teplota: jasno/ 13°C

Zkoušeno dne: 11.03.2024

Průměr zatačovací desky: \varnothing 300 mm

VÝSLEDEK ZKOUŠKY

	Napětí [MPa]	Zatlačení [mm]
1. zatěžovací cyklus	0,00	0,00
	0,08	0,69
	0,16	2,00
	0,24	3,54
	0,32	6,39
	0,40	12,17
	0,45	0,00
	0,50	0,00
odlehčení	0,24	0,00
	0,12	0,00
	0,00	0,00
2. zatěžovací cyklus	0,08	0,00
	0,16	0,00
	0,24	0,00
	0,32	0,00
	0,40	0,00
	0,45	0,00



1.zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	=	13,6	MPa
2.zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	=	#DĚLENÍ_NULOUI	MPa
Poměr $E_{def,2}/E_{def,1}$	=	#DĚLENÍ_NULOUI	-

Měření mimo rozsah přístroje

ÚDAJE O ZKOUŠCE A PROTOKOLU

Zkoušku provedl: M. Brabec

Zkoušeno dne: 11.03.2024

Protokol vystaven: 12.03.2024

Schválil: M. Sviták

Poznámka:

Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a protokol nenahrazuje jiné právní dokumenty. Protokol může být reprodukován jedině celý, jinak s písemným souhlasem zkušební laboratoře. Protokol nebo jeho části nesmí být měněny.

----- konec protokolu -----

KONTROLA ZHUTNĚNÍ ZEMIN A SYPANIN DLE ČSN 72 1006
Příloha A - Statická zatěžovací zkouška pro pozemní komunikace

Objednatel: COLAS CZ, a.s. - provoz Mladá Boleslav

Stavba: Síl III-2683 Malobratřice - Kamenice

Objekt: komunikace

Staničení: Zemní pláň, km 1,900 LS

Materiál: Původní materiál

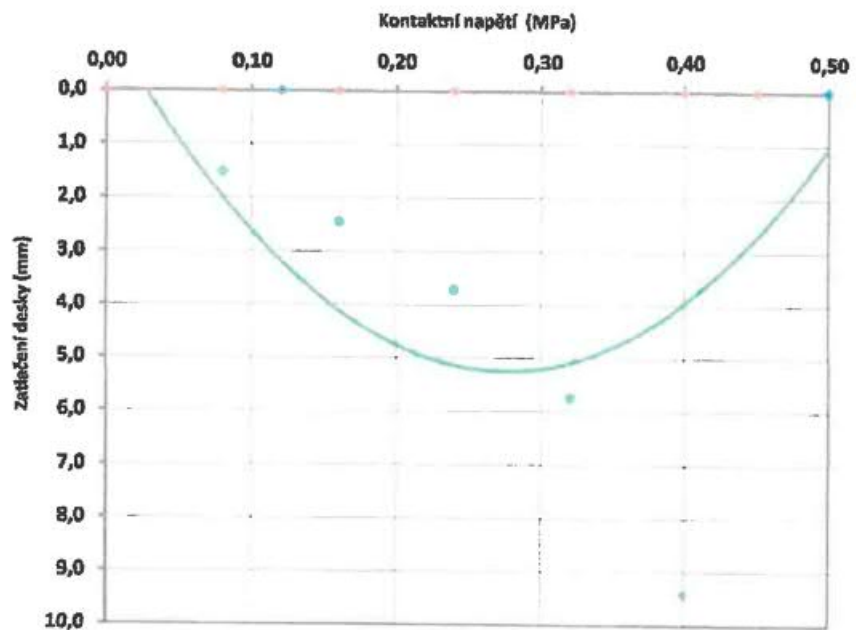
Počasí-teplota: Jasně/ 15°C

Zkoušeno dne: 11.03.2024

Průměr zatlačovací desky: \varnothing 300 mm

VÝSLEDEK ZKOUŠKY

	Napětí [MPa]	Zatlačení [mm]
1. zatěžovací cyklus	0,00	0,00
	0,08	1,53
	0,16	2,45
	0,24	3,71
	0,32	5,74
	0,40	9,42
	0,45	0,00
	0,50	0,00
odlehčení	0,24	0,00
	0,12	0,00
	0,00	0,00
2. zatěžovací cyklus	0,08	0,00
	0,16	0,00
	0,24	0,00
	0,32	0,00
	0,40	0,00
0,45	0,00	



1.zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	=	21,6	MPa
2.zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	=	#DĚLENÍ_NULOUI	MPa
Poměr $E_{def,2}/E_{def,1}$	=	#DĚLENÍ_NULOUI	-

Měření mimo rozsah přístroje

ÚDAJE O ZKOUŠCE A PROTOKOLU

Zkoušku provedl: M. Brabec

Zkoušeno dne: 11.03.2024

Protokol vystaven: 12.03.2024

Schválil: M. Sviták

Poznámka:

Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a protokol nenahrazuje jiné právní dokumenty. Protokol může být reprodukován jedině celý, jinak s písemným souhlasem zkušební laboratoře. Protokol nebo jeho části nesmí být měněny.

----- konec protokolu -----

Rozklad ceny R- Položka (DIO vč. zajištění, zjištění a vytyčení inž. sítí , geodetické zaměření stavby)

			JC	MJ	celkem
Celková cena položky dle SOD	95 176,00	Geodetické zaměření	15 000,00	1,00	15 000,00
		Vytyčení stavby	15 000,00	1,00	15 000,00
		Instalace DZ vč. obj.	4 501,00	1,00	4 500,50
		Demontáž DZ vč. obj.	4 500,00	1,00	4 500,50
		Pronájem značek 1t	9 362,50	6,00	56 175,00
					95 176,00
Celková cena položky v rámci ZBV 1 (prodloužení o 4 týdny)		Cena dle SoD			95 176,00
		Pronájem značek 1t	9 362,50	4,00	37 450,00
					132 626,00