

Krycí list

Název Stavby dle SoD: II/116, III/11626 a III/11624 Mníšek pod Brdy - část 1 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Komunikace	Číslo SO/PS / pořadí Změny SO/PS: SO 101 /ZBV 01	Číslo ZBV: 01
---	---	--------------------------------

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

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.
Husova 1697, 53003 Pardubice
IČ: 42196868

Rekapitulace ZBV č. 01 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

Údaje v Kč bez DPH:

ZBV č. / Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
01.1	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

ZBV č. / Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
01.2	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

ZBV č. / Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
01.3	-4 303 187,13	7 311 647,85	3 008 460,72

Údaje v Kč bez DPH:

ZBV č. / Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
01.4	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

ZBV č. / Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
01.5	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

ZBV č. / SUMA	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
01	-4 303 187,13	7 311 647,85	3 008 460,72

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

Změnový list

Název Stavby dle SoD:

II/116, III/11626 a III/11624 Mníšek pod Brdy - část 1

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

Komunikace

Číslo SO/PS /

/ pořadí Změny SO/PS:

SO 101 / ZBV 01

Číslo ZBV / Skupina změny:

01. 3

Strany smlouvy o dílo č. SMLD-0387/00066001/2025 na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 24.03.2025 (dále jen Smlouva):

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

Zhotovitel: M - SILNICE a.s. se sídlem Husova 1697, 53003 Pardubice

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1 počet listů
2. Změnový list	2 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	10 počet listů
Další doklady dle přehledu dokladů	11 počet listů

Příjemce

Objednatel
Zhotovitel
Projektant (AD)
Stavební dozor
Supervize

Iniciátor Změny: Zhotovitel

Předmět Změny: Změny obnovy podkladních vrstev recyklací za studena

Projektová dokumentace ve stupni PDPS předpokládala obnovu podkladních konstrukcí komunikace recyklací za studena tl. 15 cm s dávkováním 3 % asfaltové emulze a dávkování cementu 5 % vycházející z předpisu TP 208 platného v době vzniku dokumentace. V průběhu zadávacího řízení upravil zadavatel na základě připomínek uchazečů soupis prací, ve kterém v závazném doplňujícím popisu upravil dávkování na 2 % asfaltové emulze a dávkování cementu 2,5 % a dále doplnil nové položky příplatků za každých dalších 0,5 % asfaltové emulze a 0,5 % cementu. Po odfrézování stávajících asfaltových vrstev odebrala laboratoř vzorek pro provedení průkazní zkoušky a na jejím základě stanovil potřebné dávkování pojiva na 3,5 % asfaltové emulze a 5 % cementu. Zároveň však bylo zjištěno že obnovovaná podkladní vrstva je tvořena kamenivem o velikosti frakce 0 - 63 mm. Podle aktuálně platné ČSN 73 6147 je možné provádět recyklaci za studena s kamenivem frakce nad 45 mm v minimální tloušťce vrstvy 20 cm.

Na základě výše uvedených skutečností dochází ke změně:

1. Změnu tloušťky obnovy podkladních vrstev recyklací za studena z 15 cm na 20 cm.
2. Navýšení množství dávkování pojiva cement ze 3 % (2,5 + 0,5 %) na 5 %
3. Navýšení množství dávkování pojiva asfaltová emulze z 2,5 % (2 + 0,5 %) na 3,5 %.

Uvedené změny vznikly na základě nepředvídatelných fyzických podmínek zastižených během realizace. Konkrétně se jedná o výskyt kameniva frakce 0/63 v podkladních vrstvách stávajících komunikací, který nebyl před odfrézováním asfaltových vrstev patrný.

Nové jednotkové ceny příplatků za dalších 0,5% asfaltové emulze a cementu byly stanoveny na základě smluvního soupisu prací. Smluvní jednotkové ceny vycházejí z provádění studené recyklace v tl. 0,15m, nové j.c. jsou stanoveny přepočtem na m3 (smluvní j.c./0,15=kč/m3), vizte příloha č. 07.

Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle čl. 5, odst. 1, písm.c), resp. čl. 10, Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 15.9.2023) 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
-4 303 187,13	7 311 647,85	3 008 460,72	11 614 834,98

Technická pomoc Objednatele:

jméno

Bc. Martin Horešovský

podpis

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:			
Zhotovitel (stavbyvedoucí):	jméno	Ing. Miroslav Žípek	podpis
Projektant (autorský dozor):	jméno	Ing. Petr Pešťál	podpis
Stavební dozor:	jméno	Ing. Milan Kodet	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář):	jméno		podpis
Zástupce Objednatele odpovědný za cenové projednání změny:	jméno	Ing. Jaroslava Jurková	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Karel Motal	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. 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.			
Objednatel (Oprávněná osoba):	jméno	Ing. Jan Fidler, Dis.	podpis
Zhotovitel:	jméno	Ing. Zdeněk Babka	podpis

ZÁPIS

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

pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 01

Název stavby:

II/116, III/11626 a III/11624 Mnišek pod Brdy - část 1

Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:

SO 101 / 01

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

Komunikace

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle smlouvy
1 - zadat
29 856 234,27

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	29 856 234,27	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)*100
stavební/montážní práce	-4 303 187,13	7 311 647,85	7 311 647,85	24,49

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=(15/1)*100
stavební/montážní práce	-4 303 187,13	32 864 694,99	3 008 460,72	10,08

Rozpis položek a cen Změny

Název stavby dle SoD: II/116, III/11626 a III/11624 Mníšek pod Brdy - část 1 Číslo a název SO/PS: SO 101 - Komunikace Číslo a název rozpočtu:								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								SO 101					
								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
48	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	19 040,651	0,000	-19 040,651	201,00	3 827 170,85	-3 827 170,85	0,00	0,00	-3 827 170,85	-100,000
49	567-669.R.a	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0.5% ASFALTOVÉ EMULZE	M2	19 040,651	0,000	-19 040,651	19,00	361 772,37	-361 772,37	0,00	0,00	-361 772,37	-100,000
50	567-669.R.b	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0.5% CEMENTU	M2	19 040,651	0,000	-19 040,651	6,00	114 243,91	-114 243,91	0,00	0,00	-114 243,91	-100,000
		Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou						4 303 187,13	-4 303 187,13	0,00	0,00	-4 303 187,13	-100,00%
Nové položky													
91	567502	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYKL ZA STUDENA ASF EMULZÍ	M3	0,000	3 808,130	3 808,130	1 340,00	0,00	0,00	5 102 894,20	5 102 894,20	5 102 894,20	100,00%
92	567-669.R.a.N	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% ASFALTOVÉ EMULZE	M3	0,000	11 424,391	11 424,391	126,67	0,00	0,00	1 447 127,61	1 447 127,61	1 447 127,61	100,00%
93	567-669.R.b.N	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% CEMENTU	M3	0,000	19 040,651	19 040,651	40,00	0,00	0,00	761 626,04	761 626,04	761 626,04	100,00%
		Celkem za nové položky						0,00	0,00	7 311 647,85	7 311 647,85	7 311 647,85	100,00%
		Celkem za všechny změněné položky						4 303 187,13	-4 303 187,13	7 311 647,85	7 311 647,85	3 008 460,72	69,91%

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. Miroslav Žipek (stavbyvedoucí)

Podpis:

Za Objednatele: Ing. Milan Kodet(TDS/TDI)

Podpis:

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

W175, W176D2 & W176D4 (Water pad only - Class 1)

0-2013	Suma Zdravstvenih in Zdravstvenih Skupnosti 3 in Skupnosti 4	3 008 460,72 €
7-2013	Skupnostni (sumo) 30% - skupni Skupnosti 3 in Skupnosti 4	0,38%
0-2013	Zakonski limit 30% po Skupnosti 3 in Skupnosti 4	10 752 294,52 €

12=11*10	Unit	6 376 147,28 Kč
13=12*5	Procentová částka v %	0,05%
14=12*(1-13)	Hodnota sklopný š	0,00 Kč

Populație Formă de organizare a populației aflate în contact și în interacțiune în cadrul unei societăți. Se referă la grupurile de oameni care trăiesc în același timp și în același spațiu geografic, în cadrul unei societăți. Populația este un concept abstract, care se referă la o grupă de oameni care trăiesc în același timp și în același spațiu geografic, în cadrul unei societăți. Populația este un concept abstract, care se referă la o grupă de oameni care trăiesc în același timp și în același spațiu geografic, în cadrul unei societăți.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	05
Název stavby:	II/116, III/11626 a III/11624 Mníšek pod Brdy - část 1
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Komunikace
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 101 / ZBV 01

Doklad	počet listů
07 Soupis prací po všech změnách	10
08 Přehled nových položek	1
09 Oznámení zhotovitele ze dne 23.6.2025	2
10 Průkazní zkouška recyklované směsi podle ČSN 73 6147	4
11 Vyjádření AD ze dne 20.6.2025	1
12 Vyjádření TDS ze dne 23.6.2025	1
13 souhlas a pokyn k ZBV 01 ze dne 3.7.2025	2
Počet listů celkem	21

[illegible]

Soupis prací SO po všech změnách	
----------------------------------	--

Číslo a název SO/PS: SO 101 - Komunikace

Číslo a název rozpočtu:

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)	
č. 01	

celkem po všech změnách

Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
-----------------------------	--------------------	-------------------	---------------------------	------------------------	-----------------------

[illegible]

Soupis prací SO po všech změnách	
----------------------------------	--

Číslo a název SO/PS: SO 101 - Komunikace

Číslo a název rozpočtu:

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)	
č. 01	

celkem po všech změnách

Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
-----------------------------	--------------------	-------------------	---------------------------	------------------------	-----------------------

[illegible]

Soupis prací SO po všech změnách	
----------------------------------	--

Číslo a název SO/PS: SO 101 - Komunikace

Číslo a název rozpočtu:

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)	
č. 01	

celkem po všech změnách

Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
-----------------------------	--------------------	-------------------	---------------------------	------------------------	-----------------------

[illegible]

Soupis prací SO po všech změnách	
----------------------------------	--

Číslo a název SO/PS: SO 101 - Komunikace

Číslo a název rozpočtu:

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)	
č. 01	

celkem po všech změnách

Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
-----------------------------	--------------------	-------------------	---------------------------	------------------------	-----------------------

[illegible]

Soupis prací SO po všech změnách	
----------------------------------	--

Číslo a název SO/PS: SO 101 - Komunikace

Číslo a název rozpočtu:

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)	
č. 01	

č. 01

celkem po všech změnách

[illegible]

Soupis prací SO po všech změnách	
----------------------------------	--

Číslo a názov SO/PS: SO 101 - Komunikace

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)	
č. 01	

celkem po všech změnách

[illegible]

Soupis prací SO po všech změnách

Číslo a názov SO/PS: SO 101 - Komunikace

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)	
č. 01	

	celkem po všech změnách
--	-------------------------

[illegible]

Soupis prací SO po všech změnách	
----------------------------------	--

Číslo a název SO/PS: SO 101 - Komunikace

Poř. č.	Kód	Název položky	m	Množství ve	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m i v Kč
---------	-----	---------------	---	-------------	-------------------	------------------	------------------

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)	
-----------------------------	--

č. 01

	celkem po všech změnách
--	-------------------------

[illegible]

Soupis prací SO po všech změnách

Název stavby: II/116, III/11626 a III/11624 Mníšek pod Brdy - část 1 Číslo a název SO/PS: SO 101 - Komunikace Číslo a název rozpočtu:							ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)						
							č. 01						
							celkem po všech změnách						
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Nové položky													
91	567502	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYKL ZA STUDENA ASF EMULZÍ	M3	0,000	3 808,130	3 808,130	1 340,00	0,00	0,00	5 102 894,20	5 102 894,20	5 102 894,20	100,00%
		Původní množství: 0,000 ZBV č.01: (plocha prováděných prací v m2 * tloušťka vrstvy RS v m) 19040,651*0,2 = 3808,130 => A j.c. byla stanovena na základe smluvní položky 567544 výpočetem: 201 Kč/m2 ÷ 0,15 m = 1 340 Kč/m3						Ř					
92	567-669.R.c.N	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% ASFALTOVÉ EMULZE	M3	0,000	11 424,391	11 424,391	126,67	0,00	0,00	1 447 127,61	1 447 127,61	1 447 127,61	100,00%
		Původní množství: 0,000 ZBV č.01: (plocha prováděných prací v m2 * tloušťka nové vrstvy RS v m * násobek zvýšení obsahu asf. emulze o 1,5 %) 19040,651*0,2*3 = 11424,391 => A j.c. byla stanovena na základe smluvní položky 567-669.R.a výpočetem: 19 Kč/m2 ÷ 0,15 m = 126,67 Kč/m3											
93	567-669.R.d.N	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% CEMENTU	M3	0,000	19 040,651	19 040,651	40,00	0,00	0,00	761 626,04	761 626,04	761 626,04	100,00%
		Původní množství: 0,000 ZBV č.01: (plocha prováděných prací v m2 * tloušťka nové vrstvy RS v m * násobek zvýšení obsahu cementu o 2,5 %) 19040,651*0,2*5 = 19040,651 => A j.c. byla stanovena na základe smluvní položky 567-669.R.b výpočetem: 6 Kč/m2 ÷ 0,15 m = 40 Kč/m3											
		Celkem						29 856 234,27	-4 303 187,13	7 311 647,85	32 864 694,99	3 008 460,72	10,08%

Přehled nových položek

Číslo ZBV:	01
Název a evidenční číslo stavby:	II/116, III/11626 a III/11624 Mníšek pod Brdy - část 1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	Komunikace
Číslo SO/PS/číslo Změny SO/PS:	SO 101/ZBV 01

Kód položky	Název položky	MJ	Počet MJ	Cena MJ	Cena Celkem	Původ jednotkové ceny
567502	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYKL ZA STUDENA ASF EMULZÍ	M3	3 808,130	1 340,00	5 102 894,20	Objemový přepočet položky z výskytu
567-669.R.a.N	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% ASFALTOVÉ EMULZE	M3	11 424,391	126,67	1 447 127,61	Objemový přepočet položky z výskytu
567-669.R.b.N	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% CEMENTU	M3	19 040,651	40,00	761 626,04	Objemový přepočet položky z výskytu

Za Zhotovitele: Ing. Miroslav Žipek

Datum:

Za Objednatele: Ing. Milan Kodet

Datum:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace

Karel Motál
Vedoucí oblasti Kladno

Zborovská 81/11
150 21 Praha 5 - Smíchov

Váš dopis zn./ze dne

Naše značka

Vyřizuje/tel.

V Strakonících dne

01/Mníšek/23.06.2025

Ing. Miroslav Žipek/

23.06.2025

Stavba: II/116, III/11626 a III/11624, Mníšek pod Brdy – část 1"

Oznámení o změně Průkazní zkoušky recyklované směsi oproti PDPS

Vážený pane Motale,

Dle „Směrnice R-SM-36 upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek“ si Vás dovoluujeme upozornit, že v rámci provádění stavebních prací na zakázce „II/116, III/11626 a III/11624, Mníšek pod Brdy – část 1“ došlo ke zjištění okolností, které si vyžadají změnu.

Projektová dokumentace ve stupni PDPS předpokládala obnovu podkladních konstrukcí komunikace recyklací za studena tl. 15 cm s dávkováním 3 % asfaltové emulze a dávkování cementu 5 % vycházející z předpisu TP 208 platného v době vzniku dokumentace. V průběhu zadávacího řízení upravil zadavatel na základě připomínek uchazečů soupis prací, ve kterém v závazném doplňujícím popisu upravil dávkování na 2 % asfaltové emulze a dávkování cementu 2,5 % a dále doplnil nové položky příplatků za každých dalších 0,5 % asfaltové emulze a 0,5 % cementu.

Po odfrézování stávajících asfaltových vrstev odebrala laboratoř vzorek pro provedení průkazní zkoušky a na jejím základě stanovil potřebné dávkování pojiva na 3,5 % asfaltové emulze a 5 % cementu. Zároveň však bylo zjištěno že obnovovaná podkladní vrstva je tvořena kamenivem o velikosti frakce 0 - 63 mm. Podle aktuálně platné ČSN 73 6147 je možné provádět recyklaci za studena s kamenivem frakce nad 45 mm v minimální tloušťce vrstvy 20 cm.

Na základě výše uvedených skutečností dochází ke změně:

1. Změnu tloušťky obnovy podkladních vrstev recyklací za studena z 15 cm na 20 cm.
2. Navýšení množství dávkování pojiva cement ze 3 % (2,5 + 0,5 %) na 5 %
3. Navýšení množství dávkování pojiva asfaltová emulze z 2,5 % (2 + 0,5 %) na 3,5 %.

Dle námi zpracovaného ocenění výše uvedených změn, které je přílohou tohoto oznámení, dojde k navýšení celkové ceny díla o 3 008 460,72 Kč bez DPH.

Na základě výše uvedených skutečností Vás žádáme o vydání pokynu k dalšímu postupu Zhotovitele popřípadě ke zpracování ZBV. Vydání pokynu potřebujeme do 30.06.2025, aby bylo možné plynule pokračovat v provádění prací.

S pozdravem

Přílohy:

- 1) Průkazní zkouška recyklované směsi podle ČSN 73 6147
- 2) Ocenění změny zhotovitelem
- 3) Vyjádření AD ze dne 20.06.2025
- 4) Vyjádření TDI ze dne 23.06.2025

TPA ČR, s.r.o., ZL TPA ČR, Vrbenská 1821/31, 370 06 České Budějovice
pracoviště č. 1 České Budějovice, Vrbenská 1821/31, 370 06 České Budějovice

Vrbenská 1821/31
370 06 České Budějovice

tel. + 420 387 004 552
fax + 420 387 412 046



PRŮKAZNÍ ZKOUŠKA RECYKLOVANÉ SMĚSI PODLE ČSN 73 6147

údaje o objednateli a zkoušené směsi	objednatel:	SAT s.r.o. Spec.technologie a stabilizace Mírová 284/26 417 03 Dubí	číslo kontraktu: CB/2025/02674 číslo protokolu: CB/2025/03596 N.S.o.: 839/14MS
	označení směsi :	RS 0/63 CA; 200 mm; ČSN 73 6147	
	stavba, SO, úsek :	II/116, III/11626 a III/11624, Mníšek pod Brdy - část 1	
	číslo průkazní zkoušky :	CB25-012-RS	
obsah	1	Titulní list	
	2	Materiálové vstupy	
	3	Složení směsi	
	4	Fyzikálně - mechanické vlastnosti	
časové údaje	datum vystavení průkazní zkoušky : 4.6.2025		
hodnocení / komentář / poznámka: Průkazní zkoušku zpracovala : 1 České Budějovice			viště č.

rozdělovník: 2 x objednatel, 1 x TPA

strana 1/4

Údaje o vzorku nejsou předmětem zkoušení. Výsledky zkoušek se týkají jen předmětu zkoušky a protokol nenahrazuje jiné dokumenty. Tento protokol nesmí být bez souhlasu laboratoře kopírován jinak než celý. Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, spisová značka C 17759, IČ 25122835, DIČ CZ25122835, www.tpaqi.com.



PRŮKAZNÍ ZKOUŠKA RECYKLOVANÉ SMĚSI PODLE ČSN 73 6147

údaje o zkoušené směsi

MATERIÁLOVÉ VSTUPY

označení směsi : **RS 0/63 CA; 200 mm; ČSN 73 6147**
stavba, SO, úsek : **II/116, III/11626 a III/11624, Mníšek pod Brdy - část 1**
číslo průkazní zkoušky : **CB25-012-RS**

asfaltová složka

Asfaltová emulze:

Druh emulze: **Asfaltová kationaktivní emulze**
Výrobce : **Eurovia Kolín / Vialit Soběslav ***
Země : **Česká Republika**
Označení : **C60B10**

Asfaltové pojivo (pro zpěněný asfalt) :

Druh asfaltového pojiva : **Silniční asfalt 50/70**
Země : **Česká Republika**

Deklarované vlastnosti :

Obsah pojiva % **58 - 62**
Mísitelnost s cementem g **≤ 2**
Doba výtoku 2mm při 40°C s **15 - 45**
Zbytek na sítu 0,5 mm % **≤ 0,05**
Zbytek na sítu 0,5 mm po 7 dnech % **≤ 0,01**
Bod měknutí zpětně získaného pojiva °C **≥ 43**
Přilnavost ponořením do vody s kamenivem % **≥ 75**

Deklarované vlastnosti :

Stanovení penetrace jehlou (0,1 mm) **50 - 70**
Stanovení bodu měknutí (°C) **46 - 54**

pojivo

Pojivo :

Druh pojiva : **Cement**
Výrobce : **Českomoravský cement a.s. Radotín***
Země : **Česká Republika**
Označení : **CEM II/B-S 32,5 R**

Deklarované vlastnosti :

Obsah SiO₂ % **24**
Počáteční doba tuhnutí min. **203**
Jemnost mletí m².kg⁻¹ **359**
Pevnost v tlaku po 7 dnech MPa **35**
Pevnost v tlaku po 28 dnech MPa **48**
Pevnost v tahu za ohybu po 7 dnech MPa **7**
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech MPa **9**

pojivo + asfaltová složka

Obsah cementu : 5,0%
Obsah emulze: 3,5%

* je možné použití jiných ekvivalentních výrobků od jiných výrobců, tyto musí odpovídat požadavkům ČSN 73 6147



PRŮKAZNÍ ZKOUŠKA RECYKLOVANÉ SMĚSI PODLE ČSN 73 6147

SLOŽENÍ SMĚSI

označení směsi : **RS 0/63 CA; 200 mm; ČSN 73 6147**

stavba, SO, úsek : **III/116, III/11626 a III/11624, Mníšek pod Brdy - část 1**

číslo průkazní zkoušky : **CB25-012-RS**

údaje o zkoušené směsi

propady sítím v %

návrh směsi

pevné složky recyklované směsi	
1	2

Čára
zrnitosti
směsi
kameniva

meze ČSN 73 6147	
min.	max.

Čára
zrnitosti
výsledné
směsi

	0/63	cement		80	100	
63	98	100	98			98
45	85	100	85			86
32	70	100	70	50	90	72
16	53	100	53	30	75	55
8	38	100	38	15	60	41
2	21	100	21	7	40	25
0,063	5,2	99	5,2	2	20	9,9

Zdroj

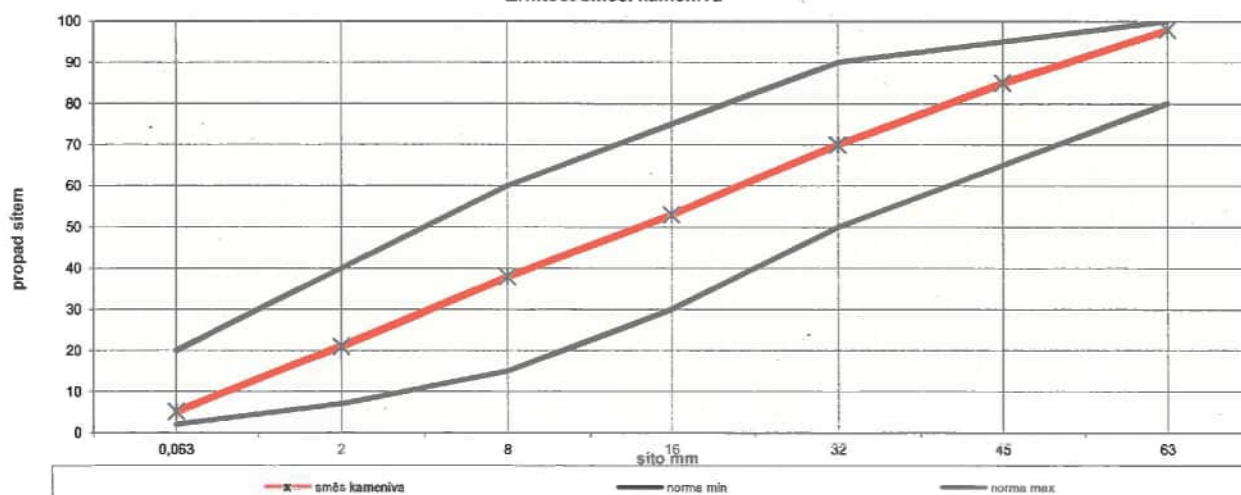
kamenivo %
frakce
směs %

1)
původní
materiál
100
95

2)
cemenet
cemenet
5

omezení:
100% propad sítím
90 mm

Zrnitost směsi kameniva



Poznámka:



PRŮKAZNÍ ZKOUŠKA RECYKLOVANÉ SMĚSI PODLE ČSN 73 6147

údaje o zkoušené směsi	FYZIKÁLNĚ - MECHANICKÉ VLASTNOSTI		
	označení směsi :	RS 0/63 CA; 200 mm; ČSN 73 6147	
	stavba, SO, úsek :	II/116, III/11626 a III/11624, Mníšek pod Brdy - část 1	
	číslo průkazní zkoušky :	CB25-012-RS	
pojivo + asfaltová složka	Obsah cementu :	5,0%	
	Obsah emulze:	3,5%	
fyzikálně - mechanické vlastnosti	Optimální vlhkost %	6,0	dle ČSN EN 13286-2
	Suchá labor.srovn. obj.hmotnost kg/m³	2 090	dle ČSN EN 13286-2
	Pevnost v příčném tahu $R_{i,t}$ po 7 dnech MPa	NR	ČSN 73 6147, ČSN EN 13286-42
	Pevnost v příčném tahu 7dní na vzduchu a 7 ve vodě MPa	NR	ČSN 73 6147, ČSN EN 13286-42
	Odolnost proti vodě % pevnosti $R_{i,t}$	NR	
	Pevnost v tlaku R_c po 28 dnech MPa	NR	ČSN EN 14227-1
	Pevnost v tlaku R po 13 zmrazovacích cyklech a -20°C MPa	NR	ČSN EN 14227-1
	Odolnost proti mrazu a vodě % R_c	NR	
	Recyklovaná směs vyhovuje požadavkům ČSN 73 6147		

Věc: **Vyjádření AD k Úpravě návrhu recyklované stmelené směsi**

Stavba: **II/116, III/11626 a III/11624, Mníšek pod Brdy – část 1“**

Datum: 17.6.2025

Vyřizuje: *Ing. Petr Peštál*

SO: 101 komunikace

Popis změny:

Projektová dokumentace ve stupni PDPS předpokládala obnovu podkladních konstrukcí komunikace recyklací za studena tl. 15 cm s dávkováním 3 % asfaltové emulze a dávkování cementu 5 % vycházející z předpisu TP 208 platného v době vzniku dokumentace. V průběhu zadávacího řízení upravil zadavatel na základě připomínek uchazečů soupis prací, ve kterém v závazném doplňujícím popisu upravil dávkování na 2 % asfaltové emulze a dávkování cementu 2,5 % a dále doplnil nové položky příplatků za každých dalších 0,5 % asfaltové emulze a 0,5 % cementu.

Po odfrézování stávajících asfaltových vrstev odebrala laboratoř vzorek pro provedení průkazní zkoušky a na jejím základě stanovil potřebné dávkování pojiva na 3,5 % asfaltové emulze a 5 % cementu. Zároveň však bylo zjištěno že obnovovaná podkladní vrstva je tvořena kamenivem o velikosti frakce 0 - 63 mm. Podle aktuálně platné ČSN 73 6147 je možné provádět recyklaci za studena s kamenivem frakce nad 45 mm v minimální tloušťce vrstvy 20 cm.

Na základě výše uvedených skutečností dochází ke změně:

- 1. Změnu tloušťky obnovy podkladních vrstev recyklací za studena z 15 cm na 20 cm.*
- 2. Navýšení množství dávkování pojiva cement ze 3 % (2,5 + 0,5 %) na 5 %*
- 3. Navýšení množství dávkování pojiva asfaltová emulze z 2,5 % (2 + 0,5 %) na 3,5 %.*

AD na základě dodané Průkazní zkoušky recyklované směsi podle ČSN 73 6147 (zpracované firmou TPA ze dne 4.6. 2025) souhlasí s úpravou tl. recyklované směsi.

Dále AD souhlasí s návrhem množství cementového pojiva a pojiva v podobě asfaltové emulze. Návrh vychází z aktuální ČSN 73 6147. Na zkušební tělese byla odzkoušena pevnost v příčném tahu s následujícími výsledky:

4 % cementu pevnost v příčném tahu 0,26 MPa

5 % cementu pevnost v příčném tahu 0,32 MPa

V souladu s výše zmíněnou ČSN 73 6147 bylo zvoleno množství 5 % cementu. Pevnost v příčném tahu je předepsána 0,3 až 0,7 MPa.

Ing. Petr Peštál

Vyřizuje: Milan Kodet, TDI

Datum: 23.6.2025

Krajská správa a údržba silnic

Středočeského kraje, příspěvková organizace

Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Pavel Špaček

Stavba: II/116, III/11626 a III/11624, Mníšek pod Brdy – část 1

Věc: Vyjádření TDI k ohlášení Zhotovitele – Úprava návrhu recyklované směsi

Zhotovitel zaslal Oznámení o změně průkazní zkoušky recyklované směsi oproti PDPS.

Projektová dokumentace ve stupni PDPS předpokládala obnovu podkladních konstrukcí komunikace recyklací za studena tl. 15 cm s dávkováním 3 % asfaltové emulze a dávkování cementu 5 % vycházející z předpisu TP 208 platného v době vzniku dokumentace. V průběhu zadávacího řízení upravil zadavatel na základě připomínek uchazečů soupis prací, ve kterém v závazném doplňujícím popisu upravil dávkování na 2 % asfaltové emulze a dávkování cementu 2,5 % a dále doplnil nové položky příplatků za každých dalších 0,5 % asfaltové emulze a 0,5 % cementu.

Po odfrézování stávajících asfaltových vrstev odebrala laboratoř vzorek pro provedení průkazní zkoušky a na jejím základě stanovil potřebné dávkování pojiva na 3,5 % asfaltové emulze a 5 % cementu. Zároveň však bylo zjištěno že obnovovaná podkladní vrstva je tvořena kamenivem o velikosti frakce 0 - 63 mm. Podle aktuálně platné ČSN 73 6147 je možné provádět recyklaci za studena s kamenivem frakce nad 45 mm v minimální tloušťce vrstvy 20 cm.

Na základě výše uvedených skutečností dochází ke změně:

1. Změnu tloušťky obnovy podkladních vrstev recyklací za studena z 15 cm na 20 cm.
2. Navýšení množství dávkování pojiva cement ze 3 % (2,5 + 0,5 %) na 5 %
3. Navýšení množství dávkování pojiva asfaltová emulze z 2,5 % (2 + 0,5 %) na 3,5 %.

Součástí Oznámení je i ocenění výše uvedených změn, kdy Zhotovitelem odhadované navýšení celkové ceny díla činí 3 008 460,72 Kč bez DPH.

K uvedenému Oznámení zástupce TDS sděluje následující:

Dle příložených laboratorních zkoušek a dodržení požadavků ČSN 73 6147 TDS souhlasí s předloženým návrhem Zhotovitele na úpravu tloušťky recyklované vrstvy, úpravu množství dávkování pojiva cementu a asfaltové emulze dle návrhu uvedeného výše.

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

M-Silnice a.s.
Husova 1697
530 03 Pardubice

Vás dopis značky/ze dne
23. 6. 2025

Vyřizuje/telefon
Špaček

Praha
03.07.2025

Věc: „II/116, III/11626 a III/11624, Mníšek pod Brdy - část 1“ - oznámení o zjištěné skutečnosti ZBV 1

Dobrý den,

na základě obdrženého oznámení zhotovitele stavby ze dne 23. 6. 2025 se jedná o následující změnu vzniklou v průběhu realizace stavby, kterou nešlo předvídat a která vznikla během realizace stavby „II/116, III/11626 a III/11624, Mníšek pod Brdy – část 1“:

Projektová dokumentace předpokládala obnovu podkladních konstrukcí komunikace recyklací za studena tl. 15 cm s dávkováním 3 % asfaltové emulze a dávkování cementu 5 % vycházející z předpisu TP 208 platného v době vzniku dokumentace. V průběhu zadávacího řízení upravil zadavatel na základě připomínek uchazečů soupis prací, ve kterém v závazném doplňujícím popisu upravil dávkování na 2 % asfaltové emulze a dávkování cementu 2,5 % a dále doplnil nové položky příplatků za každých dalších 0,5 % asfaltové emulze a 0,5 % cementu. Po odfrézování stávajících asfaltových vrstev odebrala laboratoř vzorek pro provedení průkazní zkoušky a na jejím základě stanovil potřebné dávkování pojiva na 3,5 % asfaltové emulze a 5 % cementu. Zároveň však bylo zjištěno že obnovovaná podkladní vrstva je tvořena kamenivem o velikosti frakce 0 - 63 mm. Podle aktuálně platné ČSN 73 6147 je možné provádět recyklaci za studena s kamenivem frakce nad 45 mm v minimální tloušťce vrstvy 20 cm.

Na základě výše uvedených skutečností dochází ke změně:

1. Změnu tloušťky obnovy podkladních vrstev recyklací za studena z 15 cm na 20 cm.
2. Navýšení množství dávkování pojiva cement ze 3 % (2,5 + 0,5 %) na 5 %
3. Navýšení množství dávkování pojiva asfaltová emulze z 2,5 % (2 + 0,5 %) na 3,5 %.

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje jako správce a zároveň zástupce Středočeského kraje jako vlastníka nemovitostí, tj. dotčených silnic II/116, III/11626 a III/11624 a jako zadavatel akce „II/116, III/11626 a III/11624, Mníšek pod Brdy – část 1“ tímto **souhlasí** s provedením změny

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

při dodržení požadavků TDI a AD a zároveň žádá zhotovitele o zpracování ZBV 1 k této změně stavby, a to v souladu se zákonem o zadávání VŘ a příslušnou směrnicí KSÚS SK.

Pavel Špaček
projektový manažer staveb

Přílohy: oznámení zhotovitele ke změnám ze dne 23. 6. 2025