

Dodatek č. 1

ke smlouvě o dílo uzavřené ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále též „občanský zákoník“) mezi:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Zborovská 81/11, Praha 5, Smíchov PSČ: 150 00

IČO: 00066001

DIČ: CZ00066001

jejímž jménem jedná Mgr. Zdeněk Dvořák MPA, ředitel

č. smlouvy: 62/00066001/2019

dále jen „**Objednatel**“ na straně jedné

a

STRABAG a.s.

se sídlem: Kačírkova 982/4, 158 00 Praha5

IČO: 608 38 744

DIČ: CZ60838744

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném MS v Praze, oddíl B, vložka 7634

jejímž jménem jedná zástupce Eva Klufová, ekonomický vedoucí oblasti a zástupce David Müller, vedoucí odd. přípravy a kalkulací, zmocněnci dle plné moci ze dne 3.1.2018

č. smlouvy: 841/TC/DA/2019/001/DAJN

dále jen „**Zhotovitel**“ na straně druhé

(Objednatel a Zhotovitel společně dále jen „**smluvní strany**“)

Preambule:

Smluvní strany tímto prohlašují, že dne 4.2.2019 uzavřeli smlouvu o dílo, jejímž předmětem je provedení stavebních prací na veřejné zakázce s názvem: „**II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice**“ (dál jen „**Smlouva o dílo**“). Na základě dohody smluvních stran a ve vazbě na čl. XV. odst. 14.1 Smlouvy o dílo, uzavírají smluvní strany tento dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo (dále jen „**Dodatek č. 1**“).

I. Předmět Dodatku č. 1

S ohledem na vznik objektivně nepředvídaných okolností v průběhu realizace prací na díle, které nemohl zhotovitel před zahájením prací předpokládat, a které zapříčinili změnu rozsahu prací v podobě méněprací a víceprací, upravuje se po dohodě smluvních stran předmět Smlouvy o dílo. Změna rozsahu prací v podobě méněprací a víceprací obsahují Objednatel schválené změnové listy, které jsou přílohou tohoto Dodatku č. 1. Na základě změny předmětu díla se mění i celková cena za dílo uvedená v bodě 8.1. Smlouvy o dílo.

8.1. Smluvní strany se dohodly, že celková Cena Díla je stanovena jako neměnná a konečná a činí:

Původní Cena Díla bez DPH	30.293.762,96 Kč
Nová Cena díle dle Dodatku č. 1 bez DPH	30.281.282,15 Kč
DPH 21%	6.359.069,25 Kč
DPH 15 %	0,- Kč
Cena Díla včetně DPH	36.640.351,40 Kč

Daň z přidané hodnoty (dále též „DPH“) bude na základě výslovné dohody smluvních stran připočtena ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že veškerá množství uvedená v soupise prací k Dílu a jeho jednotlivým částem jsou pouze odhadovaná, a jejich změna neznamena změnu Ceny Díla.

Přílohou tohoto Dodatku č. 1 jsou Objednatelem odsouhlaseny Změnové listy 1-5.

II. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva bude uveřejněna dle § 219 zákona o ZVZ na profilu Objednatele, včetně všech jejích změn a dodatků.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel tuto Smlouvu uveřejní v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
3. Tento Dodatek č. 1 je nedílnou součástí výše uvedené Smlouvy o dílo. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo, která nejsou tímto Dodatkem č. 1 výslovně dotčena, zůstávají beze změny v platnosti a účinnosti.
4. Tento Dodatek č. 1 je vyhotoven v elektronické podobě, přičemž každá ze smluvních stran obdrží její elektronický originál.
5. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tento Dodatek č. 1 uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah tohoto Dodatku č. 1 za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření tohoto Dodatku č. 1 rozhodující.

V Říčanech dne _____

V Praze, dne _____

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace

Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA, ředitel

STRABAG a.s.

Eva Klufová

ekonomický vedoucí oblasti

zmocněnec dle plné moci ze dne 3.1.2019

STRABAG a.s.

David Müller

vedoucí odd. přípravy a kalkulací

zmocněnec dle plné moci ze dne 3.1.2018

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: SO 101/1	Číslo ZBV: 1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SILNICE II/118, k.ú. Unhošť (774499), Kraj Středočeský		

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČ: 00066001

Zhotovitel: STRABAG a.s.
se sídlem Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5
IČ: 608 38 744

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

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.1	0,00	0,00	0,00
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.2	0,00	0,00	0,00
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.3	-682 759,23	1 314 717,42	631 958,19
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.4	0,00	0,00	0,00
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.5	0,00	0,00	0,00
Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1	-682 759,23	1 314 717,42	631 958,19

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

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

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:
II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice

Číslo SO/PS /
/ číslo Změny SO/PS

Číslo ZBV:

1

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):
SILNICE II/118, k.ú. Unhošť (774499), Kraj Středočeský

SO 101/1

Strany smlouvy o dílo č. 62/00066001/2019 (B41/TC/DA/2019/001/DAJN) na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 04.02.2019 (dále jen Smlouva):

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

Zhotovitel: STRABAG a.s. se sídlem Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

Přílohy Změnového listu:

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 dalších dokladů	1	počet listů
	Další doklady	31	počet listů

Paré č.	Příjemce
1	Objednatel
2	Zhotovitel
3	Projektant
4	Stavební dozor

Iniciátor změny: zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny.

SO 101

1: Po odfrézování asfaltových vrstev v tl. 100 mm bylo zjištěno nedostačující asfaltové souvrství. Zbytková mocnost stmelných vrstev po odfrézování neumožňuje provedení dalšího frézování v tloušťce pružné asfaltové membrány z vysoce modifikovaného asfaltu dle TP 115 kap. 8.2.1.4. Dalším frézováním na větší tloušťku může dojít k zasažení podkladních vrstev PMH. V případě zásahu do podkladní vrstvy PMH nelze provést technologii dle TP 115 kap. 8.2.1.4. V místě krajů vozovky u nepevněných krajnic byly po odfrézování v tl. 100 mm zjištěny mozaikové trhliny a částečná degradace odfrézovaného povrchu.

2: Po odfrézování a odstranění podkladních vrstev na úroveň -170 mm od nivelety v úseku 3 silnice II/118 byla provedena SZD s nevyhovujícím výsledkem. Z tohoto důvodu zhotovitel navrhuje:

1: provedení profrézování a zalití příčných a podélných trhlin asfaltovou modifikovanou záplivkou dle SoD. Dále pokládku výztužného geosyntetika v parametrech dle PD, tahové pevnosti 100/100kN v obou směrech a tepehou odolností min. 190°C, které bude přilepeno asfaltovou modifikovanou emulzí dle zásad TP 115. Tato úprava je doporučena z důvodu zpomalení šíření trhlin a jejich kopírování do vyšších vrstev vozovky a k celkové homogenizaci podkladu tohoto úseku, která nelze vzhledem k popsané skutečnosti provést dle TP 115 kap. 8.2.1.4

2: odštěpení stávající nestmelené konstrukční vrstvy a nahrazení vrstvou ze ŠD v tloušťce 200 mm a SC v tloušťce 150 mm. Následně provedení asfaltových vrstev(AHV) dle PD ve skladbě vozovky č.3.

Tyto změny vznikly z nepředvídaných důvodů v průběhu provádění stavby, jejich množství bylo zjištěno měřeními a nezbytnou úpravou. Dotčené položky jsou podle § 10 Směrnice ředitele Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek z 29. 5. 2017 zařazený do Skupiny 3.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. 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
-682 759,23	1 314 717,42	631 958,19	1 997 476,66

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Hnatic Radoslav	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Karel Fazekas	datum	podpis
Stavební dozor	jméno	Ing. Karel Pecha	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	xxx	datum	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Ing. Martin Dvořák	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněně jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	David Müller	datum	podpis
	jméno	Eva Klufová	datum	podpis

Číslo paré

ZÁPIS

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

Název Stavby: II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO 101/1	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SILNICE II/118, k.ú. Unhošť (774499), Kraj Středočeský	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
21 207 610,84

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

na 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	21 207 610,84	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	-682 759,23	1 314 717,42	1 314 717,42	6,20%

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	-682 759,23	21 839 569,03	631 958,19	2,98%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):	Ing. Hnatič Radoslav
Projektant (autorský dozor):	Ing. Karel Fazekas
Stavební dozor:	Ing. Karel Pecha
Zástupce Objednatele:	Ing. Martin Dvořák
Supervize (RDK)	xxx
Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny:	Petr Heinrich

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 1													
Evidenční číslo a název stavby: II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 101 Silnice II/118, k.ú. Unhošť (774499), Kraj Středočeský								č. 101/1					
Číslo a název rozpočtu: SO 101 Silnice II/118, k.ú. Unhošť (774499), Kraj Středočeský								Skupina Změn: 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
77	014102 R	Poplatky za skládku	T	907,08	1 768,920	861,840	33,48	30 369,04		28 854,40	59 223,44	28 854,40	95,01%
2	113728J	Frézování v místě trhlin s membránou 3 cm/2m šíře	m3	126,84	0,000	-126,840	764,97	97 028,79	-97 028,79		0,00	-97 028,79	-100,00%
10	18110	Úprava pláňe se zhutněním v hornině TŘ.I	m2	4 632,00	5 658,000	1 026,000	11,80	54 657,60		12 106,80	66 764,40	12 106,80	22,15%
105	113328	Ddstran podkl vozovek a chodníků z kameniva nestmel, odvoz do 20 KM	m3	272,64	631,740	359,100	290,49	79 199,19		104 314,96	183 514,15	104 314,96	131,71%
60	451211J	Podkl a vyplň vrstvy ŠD/32	m3	55,15	260,350	205,200	1 168,14	64 422,92		239 702,33	304 125,25	239 702,33	372,08%
18	572212	Spojovací postřik z modif. Do 0,5KG/m2	m2	58 770,00	55 254,000	-3 516,000	13,19	775 176,30	-46 376,04		728 800,26	-46 376,04	-5,98%
25	5,74E+48	Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+,B/50/70, tl.50mm	m2	4 542,00	1 026,000	-3 516,000	153,40	696 742,80	-539 354,40		157 388,40	-539 354,40	-77,41%
28	572211J	Membrána (postřik) z vysoce modif.asfaltu 2,5-3 kg/m2	m2	3 171,00	7 200,000	4 029,000	52,75	167 270,25		212 529,75	379 800,00	212 529,75	127,06%
29	563201J	HDK frakce 8/11 v min.množství 6,0 kg/m2	m2	3 171,00	7 200,000	4 029,000	11,54	36 593,34		46 494,66	83 088,00	46 494,66	127,06%
30	57475	Vozovkové výztužné vrstvy z geomřížoviny	m2	2 852,00	7 200,000	4 348,000	91,49	260 929,48		397 798,52	658 728,00	397 798,52	152,45%
		NOVÉ POLOŽKY											
151	561431	Kamenivo zpevněné cementem tř.I tl.do 150 mm	m2	0,00	1 026,000	1 026,000	266,00	0,00		272 916,00	272 916,00	272 916,00	100,00%
		Celkem						2 262 389,72	-682 759,23	1 314 717,42	2 894 347,90	631 958,19	

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	30 293 762,96
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	30 925 721,15
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	37 420 122,59
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	102,09%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	<small>Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny dle bodu 18, odhad (19), (20) a (21)</small>	-2,26%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	631 958,19
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	2,09%
8=1*0,2	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 3	9 088 128,89

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	6,59%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	1 997 476,66
11=1*0,4	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 3	15 146 881,48

12=(37/1)*100	Sledování limitu 15 %	0,00%
13=37	Sledování limitu 149 224 000 Kč	0,00
14=149224000-37		149 224 000,00

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 - vyhrazená změna (Doměrky)		- 2 - Záměna položek (Započítávání)			- 3 - Neředvidanost					- 4 - Nezbytnost					- 5 - Změny de minimis		
						Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis (15% nebo limit 149 224 000 Kč)	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	31=(30/1)*100	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	35=(34/1)*100	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38=(37/1)*100
		II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice	- 682 759,23	1 314 717,42	631 958,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 682 759,23	1 314 717,42	4,34%	631 958,19	1 997 476,66	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
101	1	Sílnice II/118,k ú. Unhošť (774499) / Úprava vozovkových vrstev	- 682 759,23	1 314 717,42	631 958,19			0,00			0,00	- 682 759,23	1 314 717,42	4,34%	631 958,19	1 997 476,66			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			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	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		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			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			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	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		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			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			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	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		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			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			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	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		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			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			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	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		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: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	1
Název a evidenční číslo stavby:	II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SILNICE II/118, k.ú. Unhošť (774499), Kraj Středočeský
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 101/1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Změnový soupis prací SO 101 po změně 1	4	
08 Zápis z KD č. 5 z 3. 3. 2020	3	
09 Fotodokumentace	9	
10 Protokoly statických zatěžovacích zkoušek	6	
11 Geodetické zaměření upravovaných ploch	5	
12 Vyjádření AD	2	
13 Vyjádření TDI	1	
14 Souhlas objednatele s navrženým řešením	1	
Počet listů celkem	31	

Změnový soupis prací SO 101 po změně 1

Stavba: II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice

Objekt: SILNICE II/118, k.ú. Unhošť (774499), Kraj Středočeský

Část: číslo změny 1

JKSO:

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

Zhotovitel: STRABAG a.s

Datum: 16.04.2020

STRABAG

		zadáni		změna		po změně						
P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9				
SO 101 - SILNICE II/118, k.ú. Unhošť (774499), Kraj Středočeský								21 207 610,84		631 958,19		21 839 569,03
0 Všeobecné konstrukce a práce								452 890,66		28 854,40		481 745,06
7			014102	POPLATKY ZA SKLADKU - ZEMINA	T	4 404,900	89,28	393 269,47		0,00	4 404,900	393 269,47
75			029J	PROVIZORNI ZASTÁVKY	KČ	2,000	14 626,04	29 252,08		0,00	2,000	29 252,08
77			014102 R	POPLATKY ZA SKLADKU	T	907,082	33,48	30 589,11	861,84	28 854,40	1 768,922	59 223,51
				geodeticky zaměřená plocha sanace x tl. x obj. hm.: 1026*0,35*2,4=861,84								
1 Zemní práce								2 976 782,00		19 392,96		2 996 094,96
1			11372	FREZOVANI VOZOVEK ASFALTOVYCH	M3	1 943,870	764,97	1 487 002,23		0,00	1 943,870	1 487 002,23
2			113728J	FREZOVANI V MISTETRHILIN S MEMBRANOU 3 cm/2m šíře	M3	126,840	764,97	97 028,79	-128,84	-97 028,79	0,000	0,00
				odpočet výměry z PD								
3			12911	ČISTENI VOZOVEK OD NANOSU	M2	21 771,000	1,46	31 785,66		0,00	21 771,000	31 785,66
5			11318	ODSTRANENI KRYTU Z DLAZDIC	M3	21,760	445,69	9 698,21		0,00	21,760	9 698,21
6			11130J	SEJMUTI DRNU, ODVOZ DO 20 km	M2	13 200,000	11,22	148 104,00		0,00	13 200,000	148 104,00
8			125738J	VYKOPAVKY, ODVOZ DO 20KM	M3	1 609,000	205,18	330 134,62		0,00	1 609,000	330 134,62
9			12922J	ČISTENI KRAJNIC OD NANOSU TL. DO 100MM. ODVOZ DO 20	M2	4 560,000	24,83	113 224,80		0,00	4 560,000	113 224,80
10			18110	UPRAVA PLANĚ SE ZHTNĚNIM V HORNINĚ TR. I	M2	4 632,000	11,80	54 657,60	1 026,00	12 106,80	5 658,000	66 764,40
				geodeticky zaměřená plocha sanace viz. příloha - geodetický protokol								
11			18231	ROZPROSTRENI ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	8 720,000	24,99	217 912,80		0,00	8 720,000	217 912,80
12			18241	ZALOZENI TRAVNIKU RUCNIM VYSEVEM	M2	8 706,000	5,29	46 054,74		0,00	8 706,000	46 054,74
13			18247	OŠETROVANI TRAVNIKU	M2	26 118,000	1,56	40 744,08		0,00	26 118,000	40 744,08
14			183511	CHEMICKĚ ODPLEVENI CELOPLOSNE	M2	8 706,000	3,59	31 254,54		0,00	8 706,000	31 254,54
15			11120J	ODSTRANENI NALETOVYCH DREVIN, ODVOZ DO 20 km	M2	330,000	77,80	25 674,00		0,00	330,000	25 674,00
16			18120J	PŘEHUTNĚNÍ NESTMĚLENÝCH VRSTEV	M2	4 744,000	5,28	25 048,32		0,00	4 744,000	25 048,32
32			113764	FREZOVANI DRAŽKY PRUREZU DO 400MM2 V ASFALTOVE	M	1 058,000	19,88	21 138,84		0,00	1 058,000	21 138,84
39			129946J	ČISTĚNÍ POTRUBÍ	M	195,000	184,15	35 909,25		0,00	195,000	35 909,25
46			11352	ODSTRANENI CHODNIKOVYCH OBRUBNIKU BETONOVYCH	M	395,000	57,61	22 755,95		0,00	395,000	22 755,95
47			11352B	ODSTRANENI OBRUBNIKU BETONOVYCH - DOPRAVA	tkm	1 476,600	5,36	7 914,58		0,00	1 476,600	7 914,58
48			11354A	ODSTRANENI OBRUB Z KRAJNIKU - BEZ DOPRAVY	M	21,000	49,93	1 048,53		0,00	21,000	1 048,53
49			11354B	ODSTRANENI OBRUB Z KRAJNIKU - DOPRAVA	tkm	86,100	5,36	461,50		0,00	86,100	461,50
54			129971J	PROČISTENI STERBINOVYCH BETONOVYCH ZLABU	M	20,000	194,59	3 891,80		0,00	20,000	3 891,80
59			18120J1	UPRAVA PLANĚ SE ZHTNĚNIM	M2	1 027,000	14,41	14 799,07		0,00	1 027,000	14 799,07
73			12573J	VYKOPAVKY ZE ZEMNIKU A SKLADEK TR. I - ORNICE	M3	864,000	117,85	101 822,40		0,00	864,000	101 822,40
74			113763J	FREZOVANI DRAŽKY PRUREZU DO 300MM2 V ASFALTOVE	M	1 060,000	19,88	21 178,80		0,00	1 060,000	21 178,80
89			12960	ČISTĚNÍ VODOTEČI A MELIORAC KANALU OD NANOSU	M3	7,600	1 088,54	8 257,70		0,00	7,600	8 257,70
105			113328	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNIKU Z KAMENIVA	M3	272,640	290,49	79 199,19	359,10	104 314,96	631,740	183 514,15
				geodeticky zaměřená plocha sanace x tloušťka odkopávek.: 1026*0,35=359,1								
2 Základy								22 687,20		0,00		22 687,20
92			261712	VRTY PRO KOTVENI A INJEKTAZ TR I A II NA POVRCHU D DO	M	72,000	315,10	22 687,20		0,00	72,000	22 687,20
3 Svislé konstrukce								262 106,95		0,00		262 106,95
79			348174 R1	ZABRADLI Z DILCU KOVOVYCH ZAROVE STRIKANE KOVEM	KG	25,000	139,51	3 487,75		0,00	25,000	3 487,75
81			348174 R	ZABRADLI Z DILCU KOVOVYCH ZAROVE STRIKANE KOVEM	KG	80,000	139,51	11 160,80		0,00	80,000	11 160,80
83			353325	ZDIVO STOK ZE ZELEZOBEŤ DO C30/37 (B37)	M3	2,592	10 985,38	28 474,10		0,00	2,592	28 474,10
84			353365	VYZTUZ ZDVA STOK Z OCELI 10505, B500B	T	0,389	26 663,17	10 371,97		0,00	0,389	10 371,97

Změnový soupis prací SO 101 po změně 1

Stavba: III/118 a III/0063 Amerika - Kyšice

Objekt: SILNICE II/118, k.ú. Unhošť (774499), Kraj Středočeský

Část: číslo změny 1

JKSO:

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

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Datum: 16.04.2020

STRABAG

zadáni	změna	po změně
--------	-------	----------

P Č	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
95			317325	RIMSÝ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 -XC4-XD2-XF2	M3	13,000	12 560,38	163 284,94		0,00	13,000	163 284,94
96			317365	VÝZTUŽ RIMS Z OCELI 10505- B500B	T	1,700	26 663,17	45 327,39		0,00	1,700	45 327,39
								239 702,33			239 702,33	883 468,48
4 Vodorrovné konstrukce												
34			451523	VYPLN VRSTVY Z KAMENIVA DRCENEHO, INDEX ZHUŤNĚNÍ ID	M3	6,400	1 179,41	7 548,22		0,00	6,400	7 548,22
35			465512J	ZULOVA DLAŽBA 160/160, do betonového lože včetně vysparování	M3	24,000	14 619,78	350 874,72		0,00	24,000	350 874,72
38			465922 R	DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC	M2	124,000	563,88	69 921,12		0,00	124,000	69 921,12
60			451211J	PODKL A VYPLN VRSTVY ŠD 0/32	M3	55,150	1 168,14	64 422,92	205,20	239 702,33	260,350	304 125,25
geodeticky zaměřená plocha sanace x tloušťka vrstvy : 1026*0,2=205,2												
76			45152	PODKLADNI A VYPLNOVE VRSTVY Z KAMENIVA DRCENEHO	M3	15,080	1 002,47	15 117,25		0,00	15,080	15 117,25
82			467314	STUPNE A PRAHY VODNICH KORYT Z PROSTEHO BETONU	M3	0,080	7 951,68	636,13		0,00	0,080	636,13
86			465512 R	ZULOVA DLAŽBA VČETNĚ BETONOVÉHO LOŽE	M3	0,640	12 745,15	8 156,90		0,00	0,640	8 156,90
87			465922 R	DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	26,000	573,73	14 916,98		0,00	26,000	14 916,98
88			466921	DLAŽBY VEGETAČNI Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	4,000	646,50	2 586,00		0,00	4,000	2 586,00
93			457367 R	VÝZTUŽ - SPRÁHOVACÍ TRNY R 20 a 300MM, dl. 500MM	KG	89,100	111,09	9 898,12		0,00	89,100	9 898,12
98			451314	PODKLADNI A VYPLNOVE VRSTVY Z PROSTEHO BETONU	M3	6,840	4 676,49	31 987,19		0,00	6,840	31 987,19
99			465922	DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC	M2	44,000	1 538,65	67 700,60		0,00	44,000	67 700,60
								14 401 729,93			14 401 729,93	14 472 822,42
5 Komunikace												
17			574B04J	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO	M2	26 144,000	172,81	4 517 944,64		0,00	26 144,000	4 517 944,64
18			572212	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIF DO 0,5KG/M2	M2	58 770,000	13,19	775 176,30	-3 516,00	-48 376,04	55 254,000	728 800,26
geodeticky zaměřená plocha sanace - původní výměra z PD : 1026-4542= -3516												
19			572212J	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIF DO 0,5KG/M2	M2	21 136,000	10,69	225 943,84		0,00	21 136,000	225 943,84
20			574C46J	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ PMB 25/55-	M2	13 486,000	179,21	2 416 826,06		0,00	13 486,000	2 416 826,06
21			574D68J	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+	M2	8 939,000	243,95	2 180 669,05		0,00	8 939,000	2 180 669,05
22			574C78J	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+ PMB 25/5-	M2	4 455,000	278,80	1 242 054,00		0,00	4 455,000	1 242 054,00
23			577401	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16+	M3	157,120	3 584,25	563 157,36		0,00	157,120	563 157,36
24			577401J	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 22+	M3	104,160	3 484,99	362 996,56		0,00	104,160	362 996,56
25			574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+	M2	4 542,000	153,40	696 742,80	-3 516,00	-539 354,40	1 026,000	157 388,40
geodeticky zaměřená plocha sanace - původní výměra z PD : 1026-4542= -3516												
26			574A34J	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ B50/70	M2	1 852,000	109,32	202 460,64		0,00	1 852,000	202 460,64
27			572224J	KATIONAKTIVNÍ MODIFIKOVANÁ EMULZE DO 1,2KG/M2	M2	1 018,000	36,36	37 014,48		0,00	1 018,000	37 014,48
28			572211J	MEMBRANA (POSTRIK) Z VYSOČE MODIF ASFALTU 2,5-3	M2	3 171,000	52,75	167 270,25	4 029,00	212 529,75	7 200,000	379 800,00
geodeticky zaměřená plocha geomřížoviny - původní množství z PD: 7200 - 3171=4029												
29			56320J1	HDK frakce 8/11 v min množství 6,0 ka/m2	M2	3 171,000	11,54	36 593,34	4 029,00	46 494,66	7 200,000	83 088,00
geodeticky zaměřená plocha geomřížoviny - původní množství z PD: 7200 - 3171=4029												
30			57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRIZOVINY	M2	2 852,000	91,49	260 929,48	4 348,00	397 798,52	7 200,000	658 728,00
geodeticky zaměřená plocha geomřížoviny - původní množství z PD: 7200 - 2852=4348												
31			57713	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - ŠD _a 0/16	M3	38,950	1 069,90	41 672,61		0,00	38,950	41 672,61
36			56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO	M2	539,000	73,59	39 665,01		0,00	539,000	39 665,01
37			56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO	M2	4 552,000	49,06	223 321,12		0,00	4 552,000	223 321,12
58			574C45J	PLOMBA ACL 16 +, tl. 40mm	M2	2 619,000	143,37	375 486,03		0,00	2 619,000	375 486,03



Změnový soupis prací SO 101 po změně 1

Stavba: II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice

Objekt: SILNICE II/118, k.ú. Unhošť (774499), Kraj Středočeský

Část: číslo změny 1

JKSO:

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

Zhotovitel: STRABAG a.s

Datum: 16.04.2020

zadáni	změna	po změně
--------	-------	----------

P Č	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9				
63			572211	R/POSTRIK Z KATIONAKTIVNÍ EMULZE PS-CP 0,40 kg/m ²	M2	2 619,000	10,99	28 782,81		0,00	2 619,000	28 782,81
85			56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL DO 100MM	M2	85,000	82,63	7 023,55		0,00	85,000	7 023,55
				6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				149 072,80		0,00		149 072,80
40			62945J	LOKALNÍ SANACE MALTOU MC25-XF4	M2	64,000	401,20	25 676,80		0,00	64,000	25 676,80
41			626112	REPROFILACE PODHLADU SVISLYCH PLOCH SANACNÍ	M2	84,000	1 045,32	87 806,88		0,00	84,000	87 806,88
42			62631	SPOJOVACÍ MUSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	84,000	195,47	16 419,48		0,00	84,000	16 419,48
43			62641	SJEDNOCUJÍCÍ ŠTERKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	84,000	228,21	19 169,64		0,00	84,000	19 169,64
				7 Přidružená stavební výroba				26 397,32		0,00		26 397,32
44			711211	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NATERY	M2	30,000	90,49	2 714,70		0,00	30,000	2 714,70
94			711211 R	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK	M2	158,000	149,89	23 682,62		0,00	158,000	23 682,62
				8 Potrubí				243 863,93		0,00		243 863,93
55			899112	POKLÓPY LITINOVÉ SAMOŠTATNE D 400	KUS	20,000	4 064,17	81 283,40		0,00	20,000	81 283,40
61			89921	VYSKOVA ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	92,000	1 103,42	101 514,64		0,00	92,000	101 514,64
62			89922	VYSKOVA ÚPRAVA VPŮSTI	KUS	17,000	1 029,77	17 506,09		0,00	17,000	17 506,09
102			89946	VYREZ, VYSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	3,000	3 113,40	9 340,20		0,00	3,000	9 340,20
103			87515	R/POTRUBÍ Z TRUB PLAST KRUHOVANE TRÓUBY DN 400	M	11,000	2 712,02	29 832,22		0,00	11,000	29 832,22
104			899524	R/OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU C 30/37-XC4-	M3	1,130	3 882,64	4 387,38		0,00	1,130	4 387,38
				9 Ostatní konstrukce a práce				2 028 393,90		0,00		2 028 393,90
33			931314	TESNĚNÍ DILTAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮR DO 400MM2	M	1 058,000	50,95	53 905,10		0,00	1 058,000	53 905,10
45			91723	OBRUBY Z BETON KRAJNIKU	M	395,000	528,68	208 820,70		0,00	395,000	208 820,70
50			91723J	KAMENNÉ KRAJNIKY DO BET LOŽE C20/25 - XF3	M	70,000	879,04	61 532,80		0,00	70,000	61 532,80
51			93512	ŠTERBINOVÉ ZLABY Z BET DILCU, včetně betonového lože C	M	4,000	3 354,66	13 418,64		0,00	4,000	13 418,64
52			935212	PRIKOPOVÉ ZLABY Z BETON TVARNIC ŠIR DO 600MM DO	M	102,000	877,03	89 457,06		0,00	102,000	89 457,06
53			96657J	ODSTRANĚNÍ ZLABŮ Z DILCU	M	11,000	446,12	4 907,32		0,00	11,000	4 907,32
56			919114	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 200MM	M	4 860,000	11,17	54 286,20		0,00	4 860,000	54 286,20
57			931316	TESNĚNÍ DILTAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮR DO 800MM2	M	4 860,000	72,93	354 439,80		0,00	4 860,000	354 439,80
64			912283	SMEROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	15,000	27,90	418,50		0,00	15,000	418,50
65			91228	SMEROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO	KUS	160,000	373,87	59 819,20		0,00	160,000	59 819,20
66			91238	SMEROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NASTAVCE NA	KUS	4,000	329,23	1 316,92		0,00	4,000	1 316,92
67			915111	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNACENÍ BARVOU HLADKE -	M2	1 754,000	83,70	146 809,80		0,00	1 754,000	146 809,80
68			915221	VODOR DOPRAV ZNAC PLÁSTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNĚ	M2	1 754,000	362,71	636 193,34		0,00	1 754,000	636 193,34
69			914133	DOPRAVNÍ ZNACKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR	KUS	95,000	111,60	10 602,00		0,00	95,000	10 602,00
70			914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNACEK Z OCEL TRUBEK	KUS	70,000	837,03	58 592,10		0,00	70,000	58 592,10
71			914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY	KUS	61,000	111,60	6 807,60		0,00	61,000	6 807,60
72			914131	DOPRAVNÍ ZNACKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR	KUS	107,000	1 333,67	142 702,69		0,00	107,000	142 702,69
78			9111A3	ZABRADLÍ SILNICNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S	M	22,100	491,06	10 852,43		0,00	22,100	10 852,43
80			966148	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z CIHEL A TVARNIC S ODVOZEM DO	M3	3,000	1 409,84	4 229,52		0,00	3,000	4 229,52
90			966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO	M3	3,000	3 859,90	11 579,70		0,00	3,000	11 579,70
91			966168 R	BOURÁNÍ KONSTRUKCI S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,000	5 434,94	5 434,94		0,00	1,000	5 434,94
97			9111A1	ZABRADLÍ SILNICNÍ S VODOR MADLY - DODAVKA A MONTÁŽ	M	15,800	4 202,13	66 393,65		0,00	15,800	66 393,65
100			966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO	M3	3,000	1 598,31	4 794,93		0,00	3,000	4 794,93
101			966118	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z BETON DILCU S ODVOZEM DO 20KM	M3	8,000	2 634,87	21 078,96		0,00	8,000	21 078,96
				N Nové položky				0,00		272 916,00		272 916,00
1511			561431	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL DO 150MM	M2	0,000	266,00	0,00	1 026,00	272 916,00	1 026,000	272 916,00

Zápis z kontrolního dne stavby II/118 a II/0063 Amerika - Kyšice

Kontrolní den	
číslo 5	konaný dne 3.3.2020

Účastníci
Seznam účastníků je uveden v příloze Prezenční listina

- Program kontrolního dne**
1. Kontrola úkolů z minulého KD
 2. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:
 - a) plnění věcného harmonogramu
 - b) popis provedených prací
 - c) finanční plnění
 - d) předávání RDS
 - e) fotodokumentace
 - f) (doplnit podle konkrétní situace)
 3. Kontrola kvality:
 - a) zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období
 - b) (doplnit podle konkrétní situace)
 4. Stav BOZP a PO
 5. Různé
 6. Nové úkoly
 7. Závěr

1. Kontrola úkolů z minulého KD		
Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu
	Úkoly nebyly.	Splněno

2. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby	
a) plnění věcného harmonogramu	Harmonogram na rok 2020 bude předložen.
b) popis provedených prací	Čištění příkopů a odhalení propustků od x s II/201 – Kyšice – Valdek. Frézování povrchu silnice II/118 v úseku Nouzov (x s III/2011) – x se sil. II/201.
c) finanční plnění	Na rok 2020 bude předloženo.
d) předávání RDS	Na prováděné práce předáno.
e) fotodokumentace	Provádí se.

3. Kontrola kvality	
zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období	RDS: v souladu s HMG stavby. Podzhotovitelé, výroby a materiály schváleny, technologické předpisy a KZP na prováděné práce schváleny.

4. Stav BOZP a PO
Výkon Koo BOZP je prováděn pravidelně. Jsou prováděny zápisy do SD. Jednotlivá případná zjištění porušování BOZP jsou řešena neprodleně mezi hlavním stavbyvedoucím a OZO v prevenci rizik stavby.

6. Různé

5.1 V pondělí 24.2.2020 převzal Zhotovitel staveniště pro práce roku 2020.

5.2 Plán prací – úsek silnice II/118 od x s III/2011 ke x s II/201:

provedení obrub v záhlvech zastávek,

sanace trhlin,

položení souvrství HAV (7.-8.3.2020).

Úsek silnice II/118 od silnice II/201 do Kyšic – úplná uzavírka od 9.3.2020:

Fréza, sanace, propustek č. 2

5.3 Zhotovitel předložil návrh fakturace za období 02/2020.

5.4 Úsek sil. II/118 od sil. II/201 – Kyšice

Zhotovitel žádá Objednatele o stanovisko k předloženému návrhu

(celoplošná geomříž) na základě diagnostiky od fy TPA. TDS s technickým řešením souhlasí.

5.5 Zhotovitel předložil návrh řešení sanací v Kyšicích (neúnosné podloží – na základě diagnostiky fy TPA)

5.6 Zhotovitel provede na sil. III/0083 v úseku Kyšice – Valdek výskyt PAU u ZAS (znovuzískané asfaltové směsi)

6. Nové úkoly

Úkol číslo	Název	Obsah úkolu a požadovaný olový stav	Odpovídá	Termín
------------	-------	-------------------------------------	----------	--------

7. Závěr

Datum konání příštího KD

Pondělí 9.3.2020 od 9:00 hodin
se srazem účastníků na křižovatce silnic II/118 a II/201.

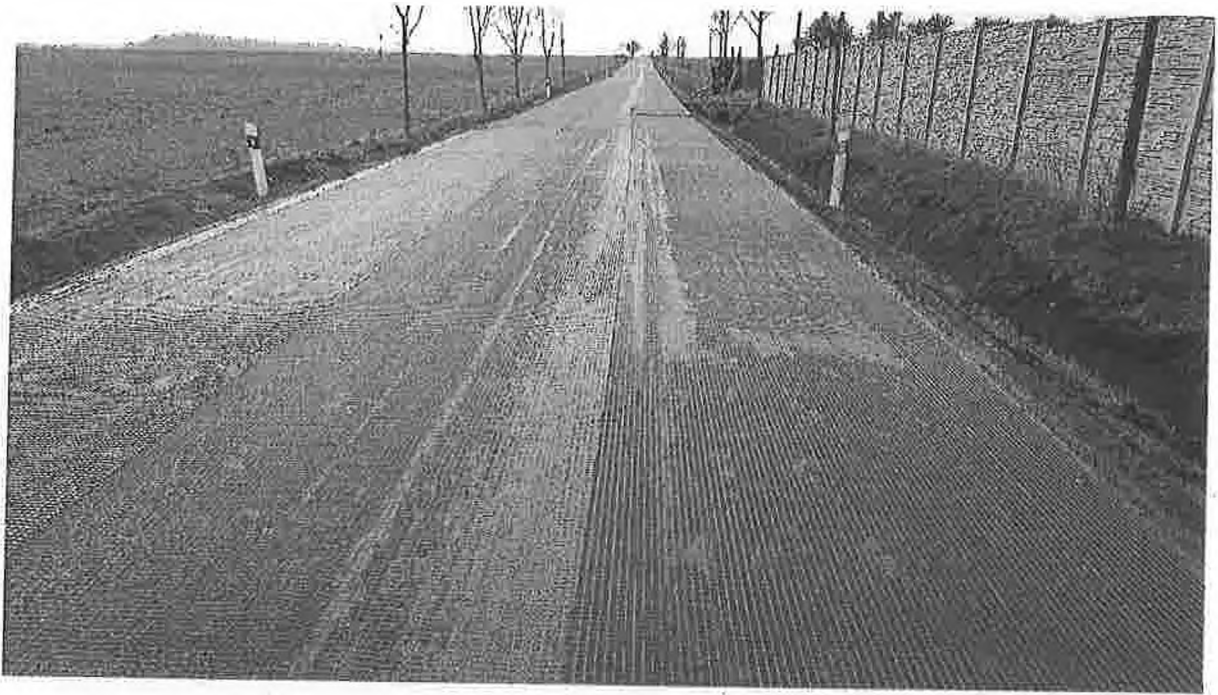
Zapsal: Karel Pecha
TDS

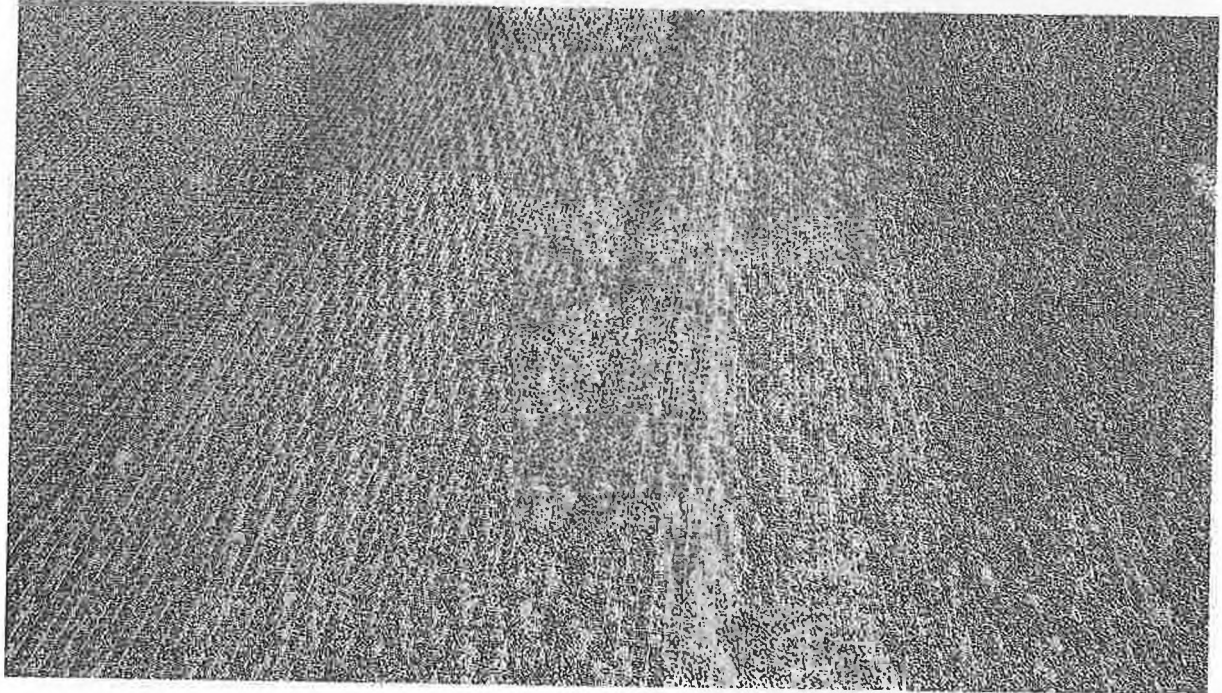
Přílohy

Číslo	Název
1	Prezenční listina

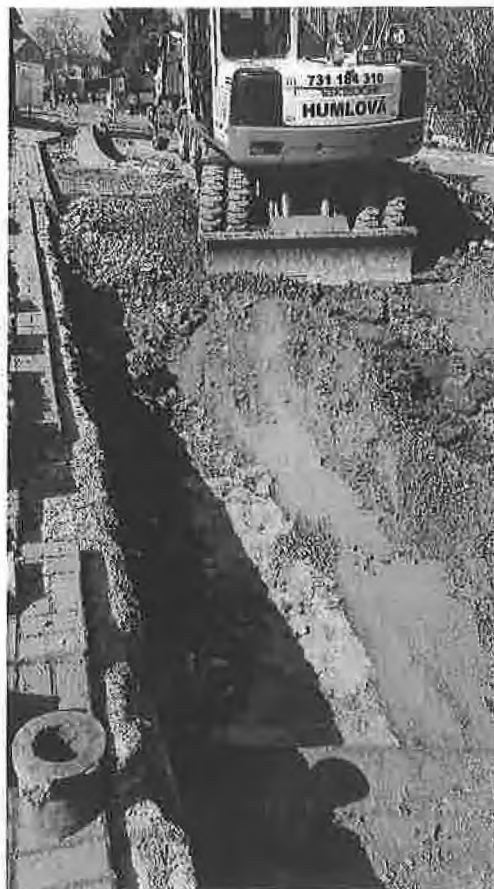
Fotodokumentace k ZBV 1 ad.1:







Fotodokumentace k ZBV 1 ad.2:













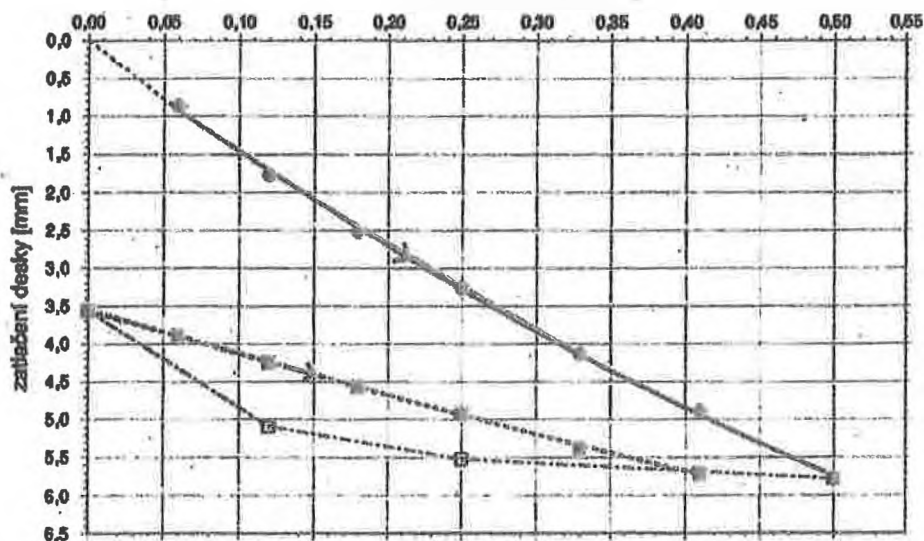


Protokol o zkoušce statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A – 300

objednatel:	Strabag a.s. PJ Kladno / 841.DAJN areál obalovny CZ 273 07 Vinařice	č. protokolu:	PR/2020/02000
		č. kontraktu:	PR/2020/02746
stavba:	Kyřice - ul. Braškovská	objekt:	SO 101
druh materiálu:	štrkovitý materiál	počasí:	počasí 6°C
staničení:	km 3,410, LS		
výrobna:	Zkouška in situ	datum zkoušky:	01.04.2020
Ø desky [mm]:	300	vlhkost [% hm.]:	
konstrukční celek:	podkladní vrstva	poměr ramen:	1:1

zatěžovací křivky

kontaktní napětí [MPa]



σ_c MPa	s mm
1. zatěž. cyklus	
0,080	0,880
0,120	1,770
0,180	2,520
0,250	3,280
0,330	4,130
0,410	4,880
0,500	5,780
odlehčení	
0,250	5,520
0,120	6,090
0,000	3,590
2. zatěž. cyklus	
0,000	3,580
0,080	3,890
0,120	4,240
0,180	4,560
0,250	4,920
0,330	5,370
0,410	5,710

nestreditované ozn. kurzívou

	σ_{max} MPa	s_0 mm	s_1 mm.MPa ⁻¹	s_2 mm.MPa ⁻²	E_{en}		
1	0,500	0,090	14,230	-5,866	E_{en}	19,9	MPa
2	0,500	3,552	5,883	-1,424	E_{en}	42,5	MPa

E_{en}/E_{en} 2,14

poznámka:

Údaje o stavbě a zkoušeném materiálu byly poskytnuty objednatelem.

Zkouška je prováděna na stavbě mimo laboratorní prostor

zkoušel:

Vr V

schválil:

Ing. Mlk

rozdělovník:

2x objednatel
1x TPA

Nejistoty výsledků zkoušek

vlastnost	zk. norma / metoda	výsledek	jednotka	rozšířená nejistota U (výpočet)
modul přetvárnosti $E_{rel.1}$	ČSN 72 1006	19,9	MPa	± 0,4
modul přetvárnosti $E_{rel.2}$	ČSN 72 1008	42,5	MPa	± 0,9
$E_{rel.2}/E_{rel.1}$	ČSN 72 1008	2,14		± 0,04

Uvedené rozšířené nejistoty měření U jsou součinem standardních nejistot měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což poskytuje hladinu spolehlivosti přibližně 95%. - konec protokolu -



Protokol o zkoušce statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A — 300

objednatel: **Strabag a.s.**
PJ Kladno / 841.DAJN
arsál obalovny
CZ 273 07 Vinařice

č. protokolu: **PR/2020/02001**
č. kontraktu: **PR/2020/02746**

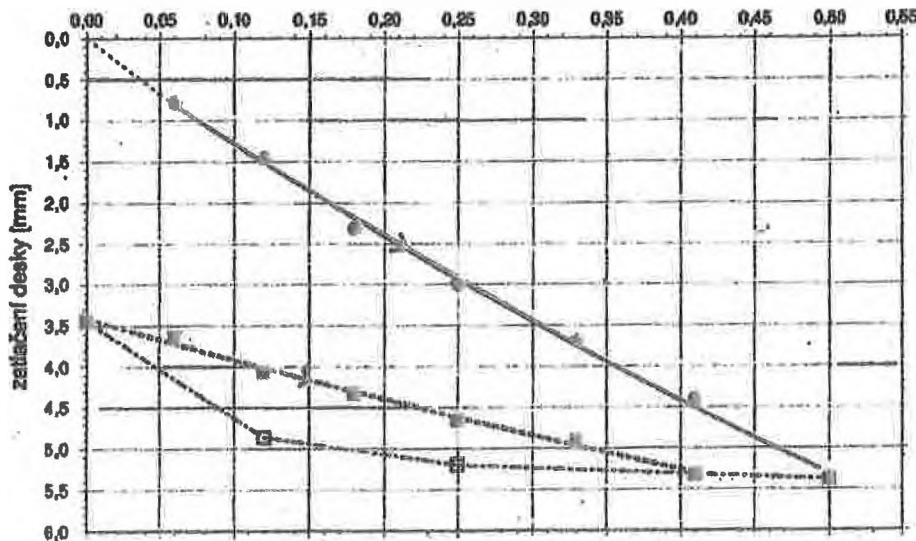
stavba: **Kyšice - ul. Brničkovská**
druh materiálu: **štrkovitý materiál**
staničení: **km 3,390, LS**
výrobna: **Zkouška in situ**
Ø desky [mm]: **300**
konstrukční celek: **podkladní vrstva**

objekt: **SO 101**
počasí: **polojasno 6°C**

datum zkoušky: **01.04.2020**
vlhkost [% hm.]:
poměr ramen: **1:1**

zatěžovací křivky

kontaktní napětí [MPa]



σ_c MPa	s mm
1. zatěž. cyklus	
0,080	0,780
0,120	1,460
0,180	2,310
0,250	2,880
0,330	3,690
0,410	4,400
0,500	5,380
odlehčení	
0,250	5,200
0,120	4,860
0,000	3,440
2. zatěž. cyklus	
0,000	3,440
0,080	3,630
0,120	4,080
0,180	4,320
0,250	4,650
0,330	4,800
0,410	5,320

nepradřované ozn. kurzívou

	σ_{max} MPa	a_0 mm	a_1 mm.MPa ⁻¹	a_2 mm.MPa ⁻²	E_{an}		
1	0,600	0,081	12,394	-3,885	E_{an}	21,6	MPa
2	0,600	3,408	6,243	-1,672	E_{an}	48,9	MPa

E_{an}/E_{an} 2,27

poznámka:

Údaje o stavbě a zkoušeném materiálu byly poskytnuty objednatelem.

Zkouška je prováděna na stavbě mimo laboratorní prostor

rozdělovník:

2x objednatel
1x TPA

zkoušel:

Vit

schválil:

Ing. M

strana 1/2

Nejistoty výsledků zkoušek

vlastnost	zk. norma / metoda	výsledek	jednotka	rozšířená nejistota U (výpočet)
modul přetvárnosti $E_{20,1}$	ČSN 72 1006	21,5	MPa	± 0,4
modul přetvárnosti $E_{20,1}$	ČSN 72 1006	48,9	MPa	± 1,0
$E_{20,2}/E_{20,1}$	ČSN 72 1006	2,27		± 0,05

Uvedené rozšířené nejistoty měření U jsou součinem standardních nejistot měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což poskytuje hladinu spolehlivosti přibližně 95%. - konec protokolu -



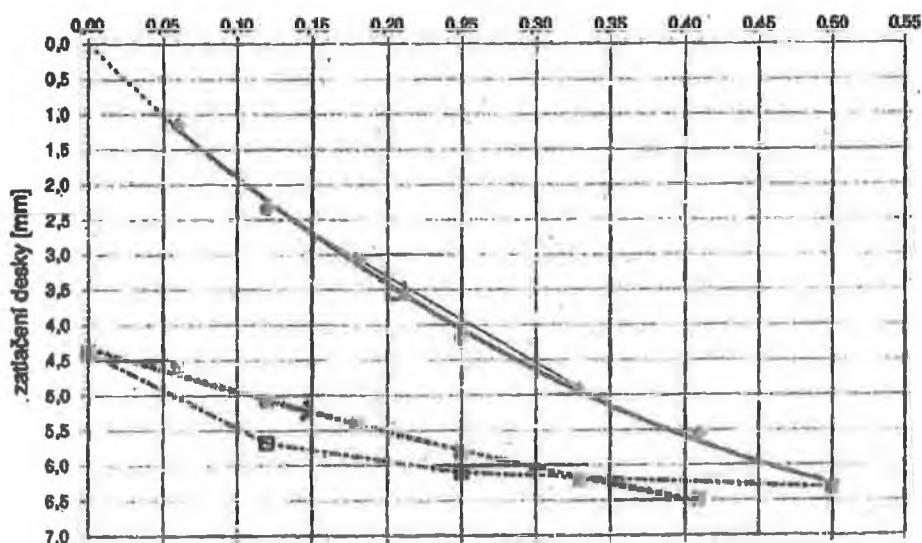
L 1181

Protokol o zkoušce statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A — 300

objednatel:	Strabag a.s. PJ Kladno / 841.DAJN areál obalovny CZ 273 07 Vinařice	č. protokolu:	PR/2020/02570
		č. kontraktu:	PR/2020/02748
stavba:	Kyšice - ul. Braškovská	objekt:	SO 101
druh materiálu:	štrkovitý materiál	počasí:	polojasno 12°C
staničení:	autobusová zastávka u čp.38		
výrobna:	Zkouška in situ	datum zkoušky:	20.04.2020
Ø desky [mm]:	300	vlhkost [% hm.]:	
konstrukční celek:	podkladní vrstva	poměr ramen:	1:1

zatěžovací křivky

kontaktní napětí [MPa]



σ_0 MPa	z mm
1. zatěž. cyklus	
0,080	1,160
0,120	2,310
0,180	3,050
0,280	4,180
0,330	4,970
0,410	5,580
0,500	6,320
odlehčení	
0,250	6,100
0,120	5,880
0,000	4,380
2. zatěž. cyklus	
0,000	4,380
0,080	4,810
0,120	5,070
0,180	5,410
0,250	5,800
0,330	6,210
0,410	6,490

neakreditaované ozn. kurzivou

	σ_{max} MPa	s_0 mm	s_1 mm.MPa ⁻¹	s_2 mm.MPa ⁻²			
1	0,500	0,106	19,336	-14,072	E_{an}	18,3	MPa
2	0,500	4,318	6,589	-2,991	E_{ad}	41,9	MPa

E_{ad}/E_{an} 2,29

poznámka:

Údaje o stavbě a zkoušeném materiálu byly poskytnuty objednatelům.

Zkouška je prováděna na stavbě mimo laboratorní prostor

zkoušel:

Vit V

schválil:

Ing. Mě

rozdělovník:

2x objednatel
1x TPA

strana 1/2

Nejistoty výsledků zkoušek

vlastnost	zk. norma / metoda	výsledek	jednotka	rozšířená nejistota U (výpočet)
modul přetvárnosti $E_{\text{def},1}$	ČSN 72 1006	18,3	MPa	± 0,4
modul přetvárnosti $E_{\text{def},2}$	ČSN 72 1006	41,9	MPa	± 0,8
$E_{\text{def},2}/E_{\text{def},1}$	ČSN 72 1006	2,29		± 0,05

Uvedené rozšířené nejistoty měření U jsou součinem standardních nejistot měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což poskytuje hladinu spolehlivosti přibližně 95%. - konec protokolu -

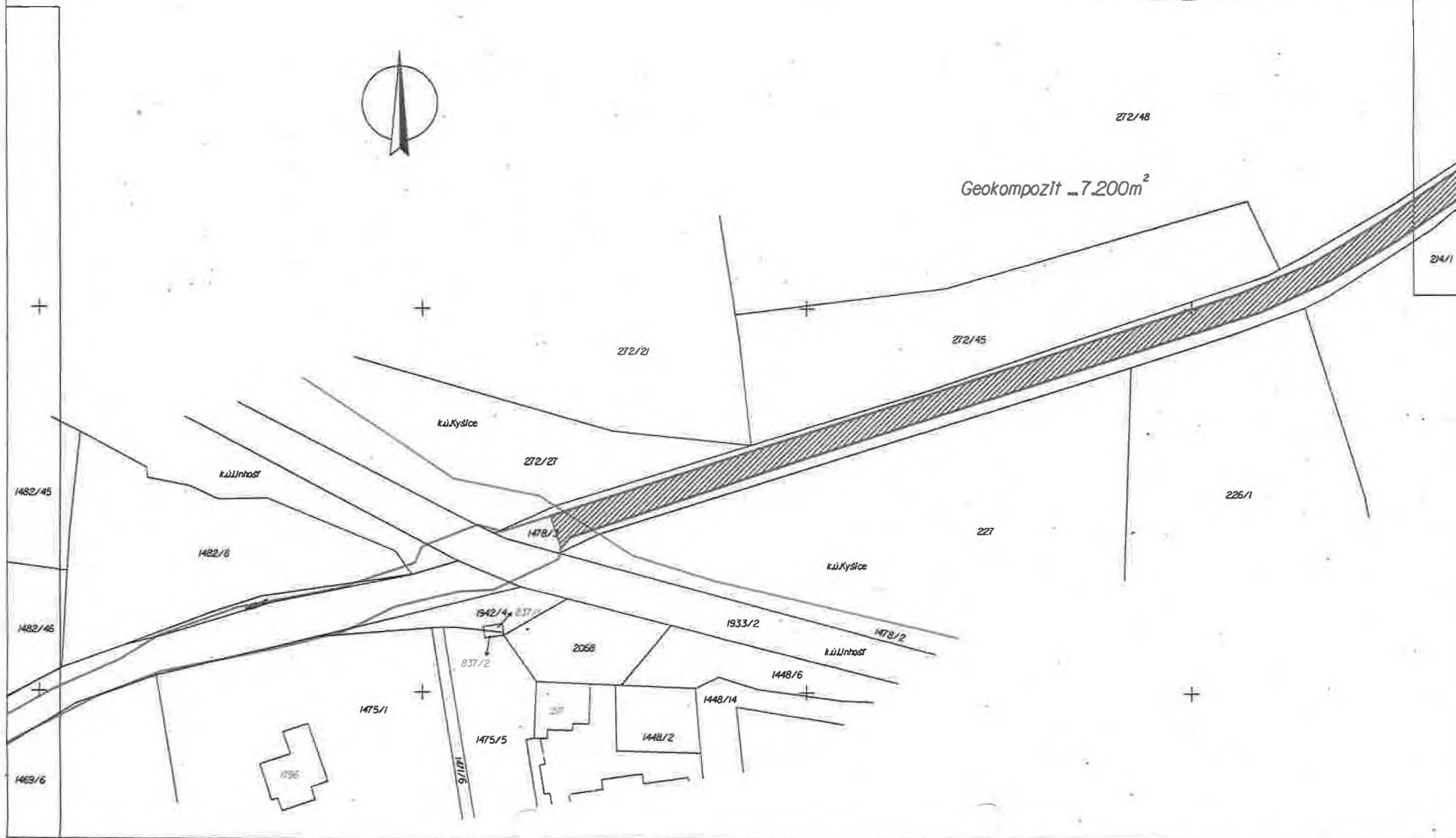


GEODETICKÁ KANCELÁŘ

Zaměřil	Zpracoval	Ověřil
Luboš Černý	Luboš Černý	Ing. Pavel Hoříň

Oprava komunikace
Nouzov - Valdek
Zaměření skutečného provedení stavby

Účel stavby	EMED 677
Souř. systém	JTSK
Výškový systém	Bpv
Měřítko	1:1000(A3)
Číslyer.	6



212/3



212/4

214/2

Geokompozit ...7.200m²

212/50

214/1



GEODETICKÁ KANCELÁŘ

 HCM, s.r.o.
 Husarůvova 1598
 272 01 Klodno

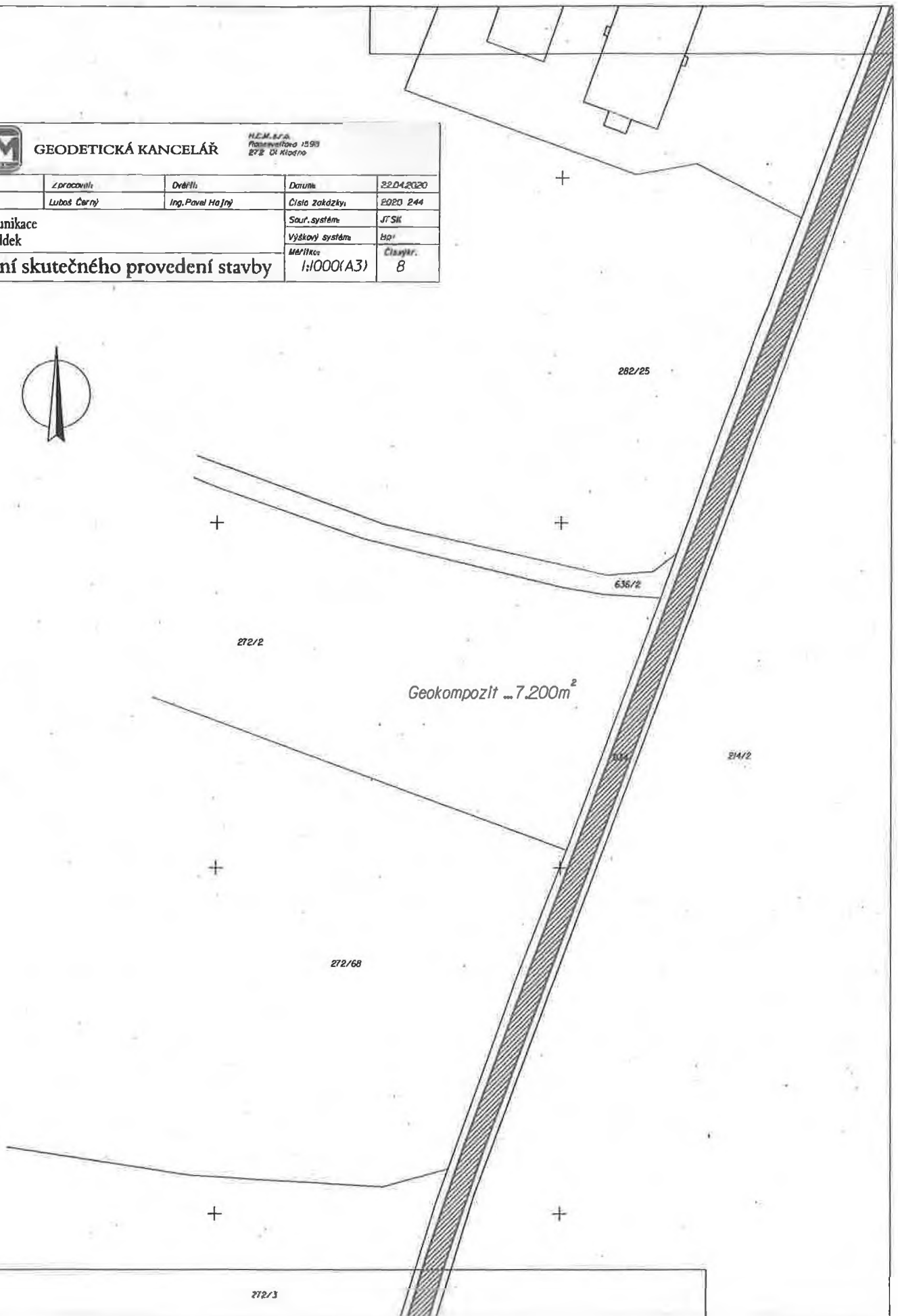
zaměřil	zpracoval	ověřil	Datum	22.04.2020
Luboš Černý	Luboš Černý	Ing. Pavel Hajný	Číslo zakázky	2020 244
Oprava komunikace Nouzov - Valdek			Souř. systém	JTSK
Zaměření skutečného provedení stavby			Výškový systém	BPR
			Měřítko	1:1000(A3)
			Číslovr.	7



GEODETICKÁ KANCELÁŘ

H.M.S.J.S.
Příspěvková organizace
272 01 Kladno

Zaměřili	Zpracovali	Ověřili	Datum	22.04.2020
Luboš Černý	Luboš Černý	Ing. Pavel Hajný	Číslo zakázky	2020_244
Oprava komunikace Nouzov - Valdek			Sour. systém	JTSK
Zaměření skutečného provedení stavby			Výškový systém	bn
			Měřítko	1:1000(A3)
			Číslovr.	8

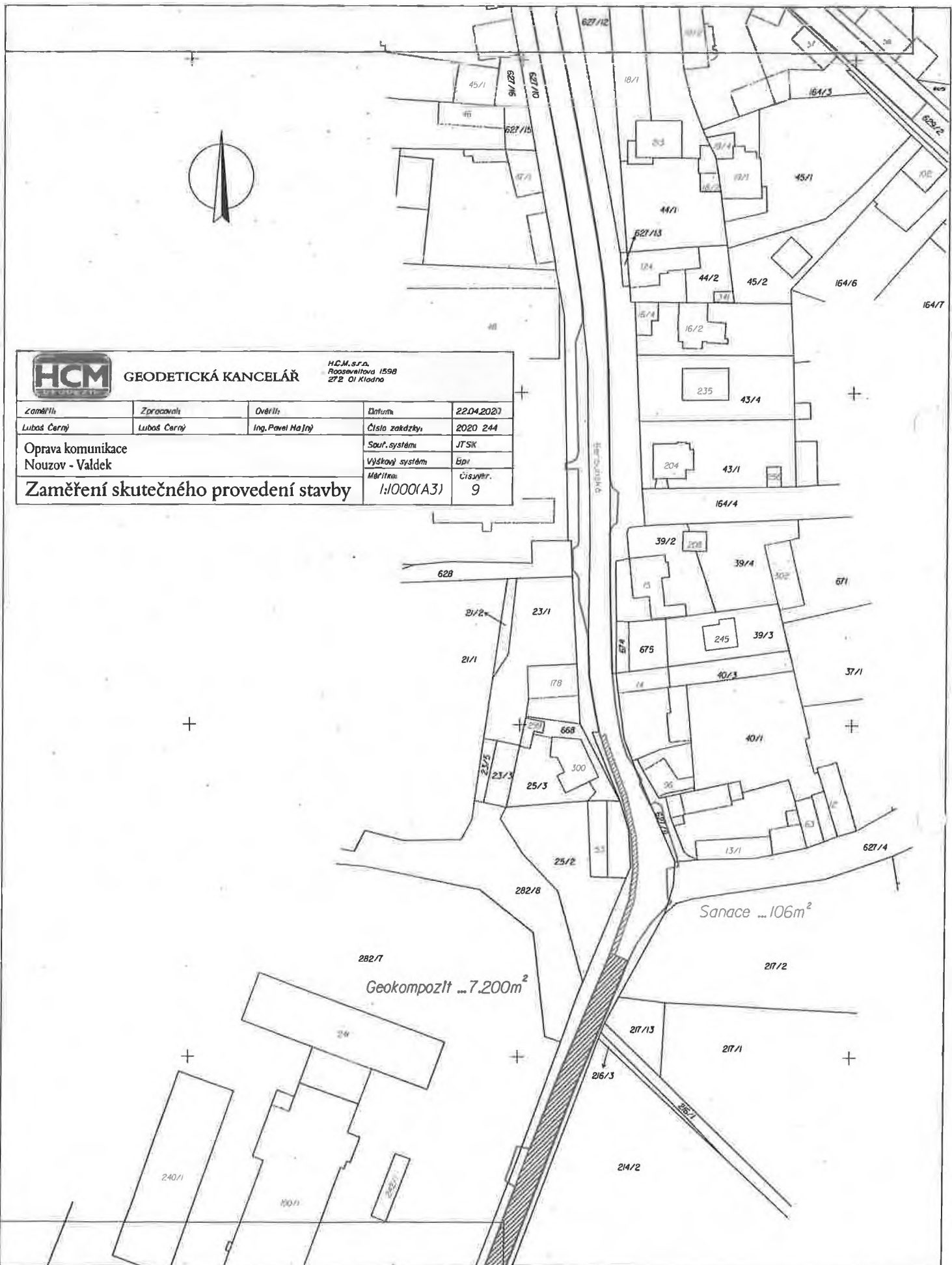




GEODETICKÁ KANCELÁŘ

HCM, s.r.o.
Rooseveltova 1598
272 01 Kladno

Zaměřil	Zpracoval	Ověřil	Datum	22.04.2021
Luboš Černý	Luboš Černý	Ing. Pavel Malý	Číslo zakázky	2020 244
Oprava komunikace Nouzov - Valdek			Souř. systém	JTSK
Zaměření skutečného provedení stavby			Výškový systém	Bpr
			Měřítko	1:1000(A3)
			Číslovr.	9

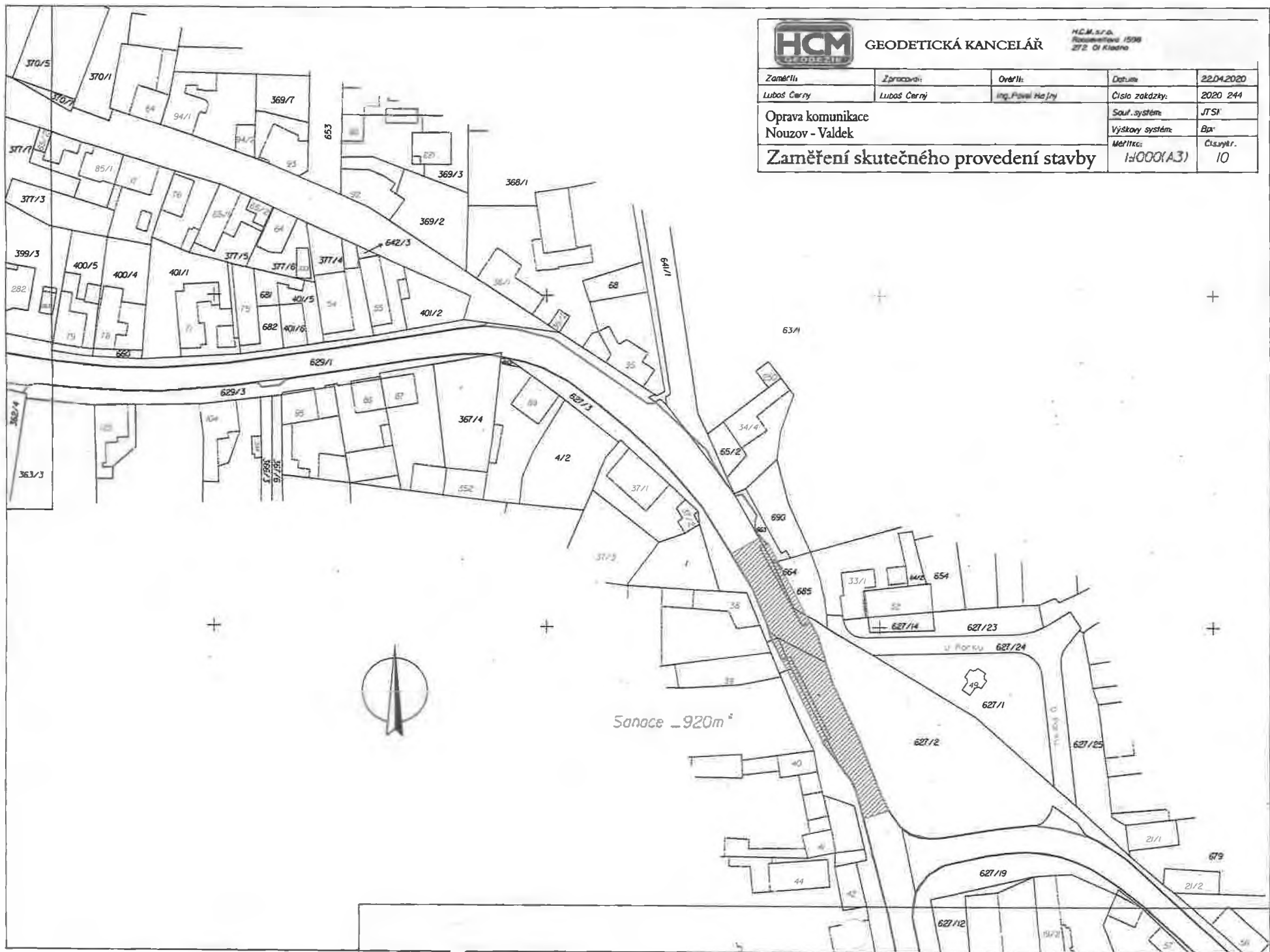




GEODETICKÁ KANCELÁŘ

H.C.M., s.r.o.
Rozvoječtvo 1598
272 01 Klášter

Zaměřil:	Zpracoval:	Ověřil:	Data:	22.04.2020
Luboš Černý	Luboš Černý	Ing. Pavel Hejny	Číslo zakázky:	2020 244
Oprava komunikace Nouzov - Valdek			Soft. systém:	JTSI
Zaměření skutečného provedení stavby			Výškový systém:	Bp
			Měřítko:	1:000(A3)
			Číslystr.	10



Naše zn: O-20-0155
Vyřizuje: Ing. Karel Fazekas
E-mail:
Tel.:

KSUS p.o.
Zborovská 11
150 21 Praha5

Věc: Vyjádření AD k ZBV

Akce: II/118 - III/0063 Amerika – Kyšice - PD

Na základě podkladů získaných od zhotovitele stavby STRABAG a.s., kterými byla zejména dodatečná diagnostika vozovek (Zpráva č. 076/2019 Posouzení vozovky TPA ČR, 12/2019) a na základě kontrolních dnů stavby projektant souhlasí s předloženými ZBV.

1) ZBV 1a:

Po odfrézování asfaltových vrstev v tl. 100 mm bylo zjištěno nedostačující asfaltové souvrství. Zbytková mocnost stmelенých vrstev po odfrézování neumožňuje provedení dalšího frézování v tl. pružné asf. membrány z vysoce modifikovaného asfaltu dle TP 115 kap. 8.2.1.4. Dalším frézováním na větší tl., může dojít k zasažení podkladních vrstev PMH. V případě zásahu do podkladní vrstvy PMH nelze provést technologii dle TP 115 kap. 8.2.1.4. V místě zpevněných krajnic byly po odfrézování v tl. 100 mm zjištěny mozaikové trhliny a částečná degradace odfrézovaného povrchu. Z tohoto důvodu zhotovitel navrhuje:

provedení profrézování a zalití příčných a podélných trhlin asfaltovou modifikovanou zálivkou dle SoD. Dále pak pokládku výztužného geosintetika v parametrech tahové pevnosti XY kN v obou směrech a tepelnou odolností min. 190°C, které bude přilepeno asf. modifikovanou emulzí dle zásad TP 115. Tato úprava je doporučena z důvodu zpomalení šíření trhlin a jejich kopírování do vyšších vrstev vozovky a k celkové homogenizaci podkladu předmětného úseku, která nelze vzhledem k výše popsané skutečnosti provést dle TP 115 kap.8.2.1.4.



2) ZBV 1b

Lokální a plošná sanace podkladních vrstev vrstvou ŠD a SC. V rámci provádění prací v intravilánu Kyšice byla stavbou odhalena místa (zejména podélné a příčné zásypy IS), která neodpovídala parametrům pro pokládku vrstev dle projektu. Tato dodatečně odhalená místa byla sanována předepsaným způsobem, viz KD stavby.

3) ZBV 2

V rámci dodatečného vzorkování dle vyhlášky č. 130/2019 Sb., která nabyla platnosti v období mezi PDPS a realizací stavby, byly odhaleny vrstvy obsahující nadlimitní množství suma PAU.

4) ZBV 3

AD souhlasí.

5) ZBV 4 a 5

Dle požadavků PČR a OD města Kladna. AD souhlasí.

Ing. Karel Fazekas
4roads.s.r.o.



Naše zn: O-20--0154
Vyřizuje: Ing. Karel Pecha
E-mail
Tel.: ·

STRABAG a.s.

Kačírkova 982/4

158 00 Praha 5 - Jinonice

Dne: 11. května 2020

Věc: „II/118 a III/0063 Amerika – Kyšice“ – ZBV 1 - 5

Vážení,

K předloženým ZBV sděluji:

ZBV 1a): profrézování, zalití spár a geosintetika v úseku II/118 od křižovatky s II/201 po obec Kyšice: TDS souhlasí s provedením dle návrhu Zhotovitele po odsouhlasení AD.

ZBV 1b): náhrada stávající nestmelené vrstvy vrstvou ŠD a SC a následné souvrství AHV (návrh Zhotovitele) - po odsouhlasení AD TDS souhlasí (úsek II/118 v Kyšicích v souběhu s III/0063).

ZBV 2: obsah PAU u ZAS: po provedených odvrtech a frézování TDS souhlasí s obsahem ZBV (úsek III/0063 Kyšice - Valdek).

ZBV 3: na základě zjištěného stavu v úseku 4 silnice III/0063 souhlasí TDS s návrhem Zhotovitele (méněpráce).

ZBV 4 a 5: změny jsou v souladu s požadavky správce silnice, PČR a OD města Kladno.

S přátelským pozdravem

Ing. Karel Pecha

TDS

Na vědomí:

KSÚS SK, p.o., Zborovská 11, 150 21 Praha 5

4roads s.r.o., Jugoslávských partyzánů 1426/7, 160 00 Praha 6 Dejvice

STRABAG, a.s.
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5,
Jinonice
IČ: 60838744

Vyřizuje / telefon
Ing. Martin Dvořák

Říčaný
8.4.2020

Věc: Souhlas s navrženým řešením u akce „II/118 a III/0063 Amerika – Kyšice“

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. v rámci akce „II/118 a III/0063 Amerika – Kyšice“ po projednání s TDS a AD souhlasí s navrženým řešením.

Stručný popis změn včetně návrhu řešení:

- ZBV č. 1 - Po odfrézování asfaltových vrstev v tl. 100 mm bylo zjištěno nedostačující asfaltové souvrství. V místě krajů vozovky u nezpevněných krajnic byly po odfrézování v tl. 100 mm zjištěny mozaikové trhliny a částečná degradace odfrézovaného povrchu. Zhotovitel navrhuje profrézování a zalití příčných a podélných trhlin asfaltovou modifikovanou zálivkou dle SoD a dále pak pokládku výztužného geosyntetika.
- ZBV č. 1 - Po odfrézování a odstranění podkladních vrstev na úroveň 170 mm od nivelety v úseku 3 silnice II/118 byla provedena SZD s nevyhovujícím výsledkem. Zhotovitel navrhuje odtěžení stávající nestmelené konstrukční vrstvy a nahrazení souvislou vrstvou ze ŠD v tloušťce 200 mm a SC v tloušťce 150 mm. Následně provedení asfaltových vrstev (AHV) dle PD ve skladbě vozovky č. 3.
- ZBV č. 2 - Dle provedených rozborů bylo zjištěno, že podkladní vrstvy v úseku km 0,000 – 0,500 jsou zařazeny do kategorie ZAS – T3 (jako odpad), tudíž se vyfrézovaný asfalt dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. musí odvézt na skládku.
- ZBV č. 3 - Po odfrézování stávajících asfaltových vrstev v úseku 4 silnice III/0063 zhotovitel na základě zjištěného stavu na stavbě navrhuje neprovádět sanaci trhlin membránou.
- ZBV č. 4, 5 - Po pochůzce stavby za účasti zhotovitele, KSÚS, TDS, PČR a OD Kladno, byl na základě skutečného stavu určen rozsah provedení SDZ.

Tímto žádáme zhotovitele, aby zpracoval dokumentaci ZBV k výše uvedeným změnám v souladu s příslušnou směrnicí KSÚS SK.

S pozdravem

M. Dvořák

Krajská správa a údržba silnic

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: SO 102/1	Číslo ZBV: 2
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SILNICE III/0063, k.ú. Kyšice (678716), Kraj Středočeský		
Objednatel:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5 IČ: 00066001	
Zhotovitel:	STRABAG a.s. se sídlem Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 IČ: 608 38 744	

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

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.1	0,00	0,00	0,00
2.2	0,00	0,00	0,00
2.3	0,00	357 825,60	357 825,60
2.4	0,00	0,00	0,00
2.5	0,00	0,00	0,00
Suma ZBV č.	0,00	357 825,60	357 825,60

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

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

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:
II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice

Číslo SO/PS /
 / číslo Změny SO/PS:

Číslo ZBV:

2

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):
SILNICE III/0063, k.ú. Kyšice (678716), Kraj Středočeský

SO 102/1

Strany smlouvy o dílo č. 62/00066001/2018 (841/TC/DA/2019/001/DAJN) na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 04.02.2019 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic středočeského kraje se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: STRABAG a.s., se sídlem Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

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
4. Rozpis ocenění Změn položek	1 počet listů	4	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do skupin	1 počet listů		
6. Přehled dalších dokladů	1 počet listů		
Další doklady	49 počet listů		

Iniciátor změny: zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny

SO 102

Dle 13.2.20 Smlouvy byla domluvena nová výměna č. 102/2019 SO o stanovení obsahu T4 a zhotovení asfaltové směsi (ZAS) dle specifických požadavků této vyhlášky je znovuzískaná asfaltová směs (ZAS) zařazována do jednotlivých kvalitativních tříd ZAS-T1 až ZAS-T4. Dle provedených rozborů bylo zjištěno, že podkladní vrstvy v úseku km 0,000 - 0,500 dle zpávy č.083/2019 a protokolu PR 19D9027 a PR 19C7928 jsou zařazeny do ZAS – T3 (jako odpad) tudíž se vyfrézovaný asfalt dle vyhlášky musí odvézt na skládku.

Tyto změny vznikly z nepředvídaných důvodů v průběhu provádění stavby, jejich množství bylo zjištěno měřením a nezbytnou úpravou. Dotčené položky jsou podle § 10 Směrnice ředitele Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek z 29. 5. 2017 zařazeny do **Skupiny 3**.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. 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	357 825,60	357 825,60	357 825,60

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Hnatič Radoslav	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Karel Fazekas	datum	podpis
Stavební dozor	jméno	Ing. Karel Pecha	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	xxx	datum	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Ing. Martin Dvořák	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti 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 Objednatele)	jméno	Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	David Müller	datum	podpis
	jméno	Eva Klufová	datum	podpis

Číslo paré

ZÁPIS

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

Název Stavby: II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO 102/1	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SILNICE III/0063, k.ú. Kyšice (678716), Kraj Středočeský	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
7 909 116,11

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	7 909 116,11	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	357 825,60	357 825,60	4,52%

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	8 266 941,71	357 825,60	4,52%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ing. Hnatič Radoslav

Projektant (autorský dozor): Ing.Karel Fazekas

Stavební dozor: Ing.Karel Pecha

Zástupce Objednatele: Ing.Martin Dvořák

Supervize (RDK) xxx

Zaměstnanec KSÚS SK
odpovědný za cenové
projednání Změny: Petr Heinrich

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 2													
Evidenční číslo a název stavby: II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 102 Silnice III/0063, k.ú. Kyšice (678716), Kraj Středočeský								č. 102/1					
Číslo a název rozpočtu: SO 102 Silnice III/0063, k.ú. Kyšice (678716), Kraj Středočeský								Skupina Změn: 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		NOVÉ POLOŽKY											
101	14132	Poplatky za skládku Typ S-NO (Odpad) Asfaltový odpad uvedený pod číslem 17 03 02	t	0,00	493,260	493,260	725,43	0,00		357 825,60	357 825,60	357 825,60	100,00%
		Celkem						0,00	0,00	357 825,60	357 825,60	357 825,60	100,00%

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	30 293 762,96
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	31 283 548,75
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	37 853 091,57
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	103,27%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podřízenou změnu pro Změny (100% limitu 15% podle SL 00101)	2,18%

6=32+38	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	989 783,79
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	3,27%
8=1*0,2	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 3	9 088 128,88

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	7,77%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
10A=92A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	2 355 302,25
11=1*0,4	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 3	15 146 881,48

12=(37/1)*100	Sledování limitu 15 %	0,00%
13=37	Sledování limitu 149 224 000,00 Kč	0,00
14=149224000-37		149 224 000,00

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 -					- 2 -					- 3 -					- 4 -					- 5 -	
						Vyhrazená změna (Doměrky)					Záměna položek (Započítávání)					Nepředvidanost					Nezbytnost					Změny de minimis	
						Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Procentní vyjádření Změn kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změn kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis (15% nebo limit 149 224 000 Kč)	limit 15 %			
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	31=(30/1)*100	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	35=(34/1)*100	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38=(37/1)*100				
		II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice	- 682 759,23	1 672 543,02	989 783,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	682 759,23	1 672 543,02	5,52%	989 783,79	2 355 302,25	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%				
101	1	OP NŘČE III/18 a c. Územní (1774408) / oprava vstříkacími vrty	- 682 759,23	1 672 543,02	989 783,79																						
102	2	SILNICE III/0063, k. ú. Kyšice (578716) / deponie vyřazených materiálů na skládce (projekce č. 130/2019 Sb.)	0,00	357 826,60	357 826,60							0,00	357 826,60	1,18%	357 826,60	357 826,60											
			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	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	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	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	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	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%	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							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											
			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	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: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	2
Název a evidenční číslo stavby:	II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SILNICE III/0063, k.ú. Kyšice (678716), Kraj Středočeský
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 102/1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Změnový soupis prací SO 102 po změně 1	2	
08 Zápis z KD č. 5 z 3. 3. 2020	3	
09 Zpráva TPA č.083/2019 o posouzení vozovky silnice III/0063 v Kyšicích	23	
10 Protokol č. PR 19D9027	3	
11 Protokol č. PR 19C7928	3	
12 Povolení skládky Pchery	4	
13 Rozhodnutí o provozování skládky Pchery	4	
14 Seznam vážných lístků	1	vážní lístky uloženy u zhotovitele
15 Objednávka uložení odpadu	2	
16 Vyjádření AD	2	
17 Vyjádření TDI	1	
18 Souhlas objednatele s navrženým řešením	1	
Počet listů celkem	49	

Změnový soupis prací SO 102 po změně 1

Stavba: II/118 a III/0063 Amerinka - Kyšice

Objekt: SO 102 - SILNICE III/0063, k.ú. Kyšice (678716), Kraj Středočeský

Část: číslo změny 1

JKSO:

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

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Datum: 16.04.2020

STRABAG

													zadáni			změna			po změně		
P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13									
SO 102 - SILNICE III/0063, k.ú. Kyšice (678716), Kraj Středočeský								7 909 118,11		357 825,80		8 266 941,71									
0 Všeobecné konstrukce a práce													71 750,92		71 750,92						
21			014102	POPLATKY ZA SKLADKU - ZEMINA	T	693,285	89,28	61 896,48		0,00	693,285	61 896,48									
69			014102	POPLATKY ZA SKLADKU	T	294,338	33,48	9 854,44		0,00	294,338	9 854,44									
1 Zemní práce													925 470,99		925 470,99						
1			11372	FREZOVANI VOZOVEK ASFALTOVYCH	M3	762,460	764,97	583 259,03		0,00	762,460	583 259,03									
2			113728J	FREZOVANI V MISTETRHILIN S MEMBRANOU 3 cm/2m širě	M3	26,400	764,97	20 195,21		0,00	26,400	20 195,21									
3			12911	ČISTENÍ VOZOVEK OD NANOSU	M2	4 532,000	1,46	6 616,72		0,00	4 532,000	6 616,72									
5			11130J	SEJMUTÍ DRNU, ODVOZ DO 20 km	M2	2 870,000	11,22	32 201,40		0,00	2 870,000	32 201,40									
6			125738J	VYKOPAVKY, ODVOZ DO 20KM	M3	160,000	205,18	32 828,80		0,00	160,000	32 828,80									
7			12922J	ČISTENÍ KRAJNIC OD NANOSU TL. DO 100MM, ODVOZ DO 20 km	M2	1 200,000	24,83	29 796,00		0,00	1 200,000	29 796,00									
8			18110	UPRAVA PLANÉ SE ZHUTNENÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 222,000	11,80	14 419,60		0,00	1 222,000	14 419,60									
9			18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	1 690,000	24,99	42 233,10		0,00	1 690,000	42 233,10									
10			18241	ZALOŽENÍ TRAVNIKU RUCNÍM VYSEVEM	M2	1 690,000	5,29	8 940,10		0,00	1 690,000	8 940,10									
11			18247	OSETROVANI TRAVNIKU	M2	5 070,000	1,56	7 909,20		0,00	5 070,000	7 909,20									
12			183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOSNE	M2	1 690,000	3,59	6 067,10		0,00	1 690,000	6 067,10									
13			18120J	PREHUTNĚNÍ NĚSTMELĚNYCH VRSTEV	M2	4 271,000	5,28	22 550,88		0,00	4 271,000	22 550,88									
14			113764	FREZOVANI DRAŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVĚ	M	220,000	19,98	4 395,60		0,00	220,000	4 395,60									
15			129946	ČISTENÍ POTRUBÍ	M	134,000	184,15	24 676,10		0,00	134,000	24 676,10									
16			11352	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVYCH OBRUBNIKU BETONOVYCH	M	380,000	57,61	21 891,80		0,00	380,000	21 891,80									
17			11352B	ODSTRANĚNÍ OBRUBNIKU BETONOVYCH - DOPRAVA	tkm	1 748,000	5,36	9 369,28		0,00	1 748,000	9 369,28									
18			11354A	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNIKU - BEZ DOPRAVY	M	49,000	49,93	2 446,57		0,00	49,000	2 446,57									
19			11354B	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNIKU - DOPRAVA	tkm	200,900	5,36	1 076,82		0,00	200,900	1 076,82									
20			18120J1	UPRAVA PLANÉ SE ZHUTNENÍM	M2	358,000	14,41	5 158,78		0,00	358,000	5 158,78									
63			12573J	VYKOPAVKY ZE ZEMNIKU A SKLADEK TR. I - ORNICE	M3	167,000	117,85	19 680,95		0,00	167,000	19 680,95									
73			129971	ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM	M	14,000	518,96	7 265,44		0,00	14,000	7 265,44									
74			12960	ČISTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANALU OD NANOSU	M3	4,200	1 086,54	4 563,47		0,00	4,200	4 563,47									
105			113328	ODSTRANĚNÍ PODKL. VOZOVEK A CHODNIKU Z KAMENIVA	M3	61,720	290,49	17 929,04		0,00	61,720	17 929,04									
4 Vodovodné konstrukce													156 096,93		156 096,93						
44			451211J	PODKL A VYPLN VRSTVY SD 0/32	M3	17,900	1 168,14	20 909,71		0,00	17,900	20 909,71									
70			465512	R ZULOVA DLAŽBA V CETNĚ BETONOVĚHO LOŽE	M3	1,600	12 745,15	20 392,24		0,00	1,600	20 392,24									
71			45152	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCĚNĚHO	M3	1,840	1 002,47	1 844,54		0,00	1,840	1 844,54									
72			466922	R DLAŽBY Z BETONOVYCH DLAŽDIC NA MC	M2	46,000	563,88	25 938,48		0,00	46,000	25 938,48									
79			465922	DLAŽBY Z BETONOVYCH DLAŽDIC NA MC	M2	14,000	1 538,65	21 541,10		0,00	14,000	21 541,10									
80			451314	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU	M3	14,000	4 676,49	65 470,86		0,00	14,000	65 470,86									
5 Komunikace													5 867 080,50		5 867 080,50						
22			574B04J	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNĚ VRSTVY MODIFIK ACO	M2	4 000,000	172,81	691 240,00		0,00	4 000,000	691 240,00									
23			572212	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIF. DO 0,5KG/M2	M2	23 800,000	13,19	313 922,00		0,00	23 800,000	313 922,00									
24			572212J	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIF. DO 0,5KG/M2	M2	220,000	10,69	2 351,80		0,00	220,000	2 351,80									
25			574C78J	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, PMB 25/5-60.	M2	8 788,000	278,80	2 450 094,40		0,00	8 788,000	2 450 094,40									
26			577401	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU AGL 16+	M3	54,400	3 584,25	194 983,20		0,00	54,400	194 983,20									
27			574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+	M2	4 183,000	153,40	641 672,20		0,00	4 183,000	641 672,20									
28			574A34J	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNĚ VRSTVY ACO 11+, B50/70.	M2	1 712,000	109,32	187 155,84		0,00	1 712,000	187 155,84									
29			572223J	POSTRIK Z KATIONAKTIVNÍ EMULZE PS-CP 0,40ka/m2	M2	907,000	10,99	9 967,93		0,00	907,000	9 967,93									
30			572211J	MEMBRANA (POSTRIK) Z VYSOCE MODIF. ASFALTU 2,5-3	M2	660,000	52,75	34 815,00		0,00	660,000	34 815,00									
31			56320J1	HDK frakce 8/11 v min. množství 6,0 ka/m2	M2	660,000	11,54	7 616,40		0,00	660,000	7 616,40									
32			57475	VOZOVKOVĚ VYTUŽNĚ VRSTVY Z GEOMRÍŽOVINY	M2	1 696,000	91,49	155 167,04		0,00	1 696,000	155 167,04									

Změnový soupis prací SO 102 po změně 1

Stavba: II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice

Objekt: SO 102 - SILNICE III/0063, k.ú. Kyšice (678716), Kraj Středočeský

Část: číslo změny 1

JKSO:

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

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Datum: 16.04.2020

STRABAG

												zadáni		změna		po změně	
P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem					
1	2	3	4	5	6	7	8	9									
33			57713	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - ŠDa 0/16	M3	17,900	1 069,90	19 151,21		0,00	17,900	19 151,21					
34			56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO	M2	215,000	73,59	15 821,85		0,00	215,000	15 821,85					
35			56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO	M2	1 188,000	49,06	58 283,28		0,00	1 188,000	58 283,28					
36			574C45J	PLOMBA ACL 16 +, tl. 40mm	M2	907,000	143,37	130 036,59		0,00	907,000	130 036,59					
51			574B44	ASFALTOVÝ BETÓN PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK AČO	M2	4 532,000	210,68	954 801,76		0,00	4 532,000	954 801,76					
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů								85 893,40				85 893,40					
45			62945J	LOKALNI SANACE MALTOU MC25-XF4	M2	42,000	401,20	16 850,40		0,00	42,000	16 850,40					
46			628112	REPROFILACE PODHLEDU, SVISLYCH PLOCH SANACNI	M2	47,000	1 045,32	49 130,04		0,00	47,000	49 130,04					
47			62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	47,000	185,47	9 187,09		0,00	47,000	9 187,09					
48			62641	SJEDNOCUJICI STERKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	47,000	228,21	10 725,87		0,00	47,000	10 725,87					
7 Přidružená stavební výroba								14 089,86				14 089,86					
49			711211	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTÍ ZEM VLHK ASFALT NATĚRY	M2	80,000	149,89	11 991,20		0,00	80,000	11 991,20					
77			711211	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTÍ ZEM VLHK ASFALT NATĚRY	M2	14,000	149,89	2 098,46		0,00	14,000	2 098,46					
8 Potrubí								50 577,85				50 577,85					
50			899112	POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNĚ D 400	KUS	5,000	4 064,17	20 320,85		0,00	5,000	20 320,85					
52			89921	VYŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU	KUS	19,000	1 103,42	20 964,98		0,00	19,000	20 964,98					
53			89922	VYŠKOVÁ ÚPRAVA VPUSTI	KUS	6,000	1 029,77	6 178,62		0,00	6,000	6 178,62					
76			89946	VYREZ, VYSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	1,000	3 113,40	3 113,40		0,00	1,000	3 113,40					
9 Ostatní konstrukce a práce								738 155,86				738 155,86					
37			931314	TESNĚNÍ DILATAC SPAR ASF ZALIVKOU PRUR DO 400MM2	M	220,000	50,95	11 209,00		0,00	220,000	11 209,00					
38			91723	OBRUBY Z BETON KRAJNIKU	M	380,000	528,66	200 890,80		0,00	380,000	200 890,80					
39			91723J	KAMENNĚ KRAJNÍKY DO BET LOŽE C20/25 - XF3	M	49,000	879,04	43 072,96		0,00	49,000	43 072,96					
40			935212	PŘÍKOPOVÉ ZLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DĚ	M	26,000	877,03	22 802,78		0,00	26,000	22 802,78					
41			96657J	ODSTRANĚNÍ ZLABŮ Z DILCU	M	26,000	446,12	11 599,12		0,00	26,000	11 599,12					
42			919114	REZANÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	1 867,000	11,17	20 854,39		0,00	1 867,000	20 854,39					
43			931318	TESNĚNÍ DILATAC SPAR ASF ZALIVKOU PRUR DO 800MM2	M	1 867,000	72,93	136 160,31		0,00	1 867,000	136 160,31					
54			912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	5,000	27,90	139,50		0,00	5,000	139,50					
55			91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NASTAVČE NA	KUS	2,000	329,23	658,46		0,00	2,000	658,46					
56			91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAŽNEHO	KUS	42,000	373,87	15 702,54		0,00	42,000	15 702,54					
57			915111	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKE -	M2	319,000	83,70	26 700,30		0,00	319,000	26 700,30					
58			915221	VODOR DOPRAV ZNAC PLASTEM STRUKTURALNI NEHLUČNĚ -	M2	319,000	362,71	115 704,49		0,00	319,000	115 704,49					
59			914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK	KUS	22,000	837,03	18 414,66		0,00	22,000	18 414,66					
60			914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY	KUS	17,000	111,60	1 897,20		0,00	17,000	1 897,20					
61			914133	DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR	KUS	22,000	111,60	2 455,20		0,00	22,000	2 455,20					
62			914131	DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR	KUS	28,000	1 333,67	37 342,76		0,00	28,000	37 342,76					
64			912151	SVODNICE SAMOSTATNA - DODAVKA A MONTÁŽ	KUS	5,000	3 721,73	18 608,65		0,00	5,000	18 608,65					
65			912153	SVODNICE SAMOSTATNA - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	5,000	246,76	1 233,80		0,00	5,000	1 233,80					
66			912451	SVODIDLOVÉ SLOUPKY S DISTANCNIM KUSEM - DODAVKA A	KUS	5,000	1 130,68	5 653,30		0,00	5,000	5 653,30					
67			912453	SVODIDLOVÉ SLOUPKY S DISTANCNIM KUSEM - DEMONTÁŽ A	KUS	5,000	368,29	1 841,45		0,00	5,000	1 841,45					
68			911	R VYŠKOVÁ REKTIKAC SVODIDEL	M	82,000	311,54	25 546,28		0,00	82,000	25 546,28					
75			9111A3	ZABRADLI SILNICNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S	M	2,400	491,06	1 178,54		0,00	2,400	1 178,54					
78			9111A1	ZABRADLI SILNICNÍ S VODOR MADLY - DODAVKA A MONTÁŽ	M	4,400	4 202,13	18 489,37		0,00	4,400	18 489,37					
N Nové položky								0,00			357 825,60	357 825,60					
101			14132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (ODPAD) Asfaltové směsi uvedené pod číslem 17 03 02 - viz OTSKP 2019	T	0,000	725,43	0,00	493,260	357 825,60	493,260	357 825,60					
množství viz seznam vážních listů, cena z objednávky uložení odpadu																	

Zápis z kontrolního dne stavby II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice

Kontrolní den

číslo 5 konaný dne 3.3.2020

Účastníci

Seznam účastníků je uveden v příloze Prezenční listina

Program kontrolního dne

1. Kontrola úkolů z minulého KD
2. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:
 - a) plnění věcného harmonogramu
 - b) popis provedených prací
 - c) finanční plnění
 - d) předávání RDS
 - e) fotodokumentace
 - f) (doplnit podle konkrétní situace)
3. Kontrola kvality:
 - a) zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období
 - b) (doplnit podle konkrétní situace)
4. Stav BOZP a PO
5. Různé
6. Nové úkoly
7. Závěr

1. Kontrola úkolů z minulého KD

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Splněno
	Úkoly nebyly.		

2. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby

a) plnění věcného harmonogramu	Harmonogram na rok 2020 bude předložen
b) popis provedených prací	Čištění příkopů a odhalení propustků od x s II/201 – Kyšice – Valdek. Frézování povrchu silnice II/118 v úseku Nouzov (x s III/2011) – x se sil. II/201.
c) finanční plnění	Na rok 2020 bude předloženo.
d) předávání RDS	Na prováděné práce předáno.
e) fotodokumentace	Provádí se.

3. Kontrola kvality

zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období	RDS v souladu s HMG stavby. Podzhotovitelé, výroby a materiály schváleny, technologické předpisy a KZP na prováděné práce schváleny.
---	--

4. Stav BOZP a PO

Výkon Koo BOZP je prováděn pravidelně. Jsou prováděny zápisy do SD. Jednotlivá případná zjištění porušování BOZP jsou řešena neprodleně mezi hlavním stavbyvedoucím a OZO v prevenci rizik stavby.

6. Různá

5.1 V pondělí 24.2.2020 převzal Zhotovitel staveniště pro práce roku 2020.

5.2 Plán prací – úsek silnice II/118 od x s III/2011 ke x s II/201:

provedení obrub v zálivech zastávek,
sanace trhlin,

položení souvrství HAV (7.-8.3.2020).

Úsek silnice II/118 od silnice II/201 do Kyšic – úplná uzavírka od 9.3.2020:

Fréza, sanace, propustek č. 2

5.3 Zhotovitel předložil návrh fakturace za období 02/2020.

5.4 Úsek sil. II/118 od sil. II/201 – Kyšice

Zhotovitel žádá Objednatele o stanovisko k předloženému návrhu

(celoplošná geomříž) na základě diagnostiky od fy TPA. TDS s technickým řešením souhlasí.

5.5 Zhotovitel předloží návrh řešení sanací v Kyšicích (neúnosné podloží – na základě diagnostiky fy TPA)

5.6 Zhotovitel prověřil na sil. III/0063 v úseku Kyšice – Valdek výskyt PAU u ZAS (znovuzliskané asfaltové směsí)

6. Nové úkoly

Úkol číslo	Název	Obsah úkolu a požadovaný cílový stav	Odpovídní	Termín
------------	-------	--------------------------------------	-----------	--------

7. Závěr

Datum konání příštího KD

Pondělí 9.3.2020 od 9:00 hodin

se srazem účastníků na křižovatce silnic II/118 a II/201.

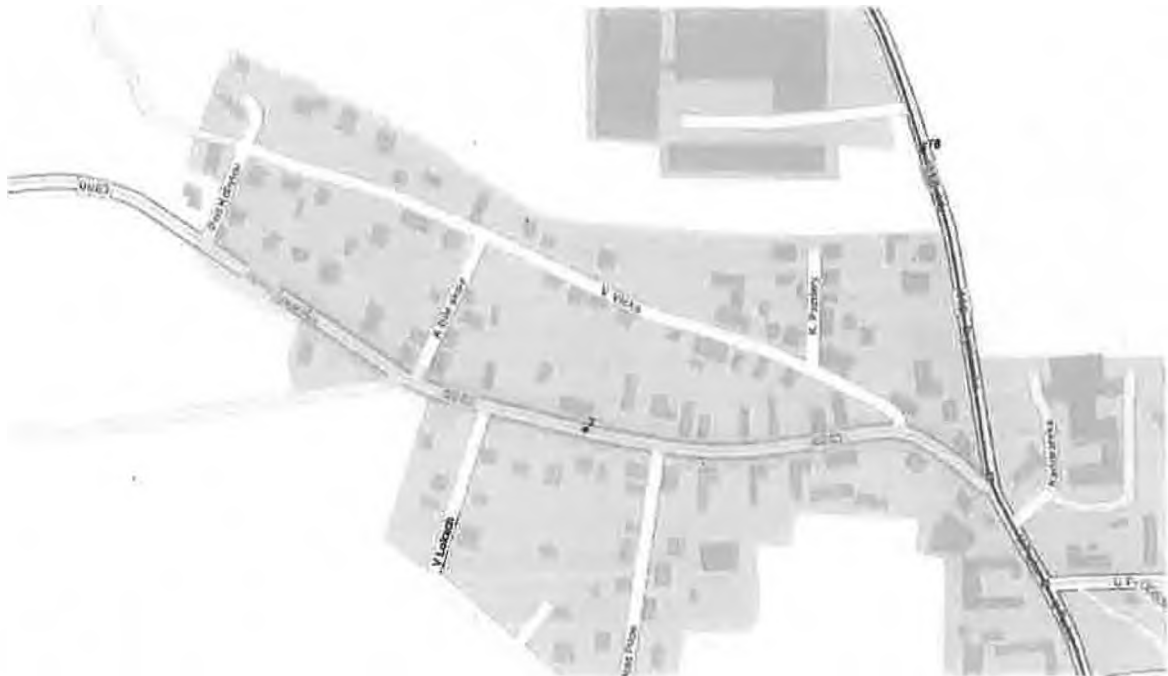
Zapsal: Karel Pecha
TDS

Přílohy

Číslo	Název
1	Prezenční listina

ZPRÁVA Č. 083/2019 POSOUZENÍ VOZOVKY

Silnice III/0063 Kyšice



Objednavatel: **STRABAG, a.s.**
Dopravní stavitelství
Dir. TC, Oblast BB, PJ DA
Kačírkova 982/4
158 00 PRAHA 5

Účel zprávy: **Posouzení vozovky**

Zprávu zpracoval: **Ing. Pavel SLÁMA**

1. OBSAH ZPRÁVY:

1. OBSAH ZPRÁVY:	2
2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZPRACOVATELE	3
3. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY.....	4
4. SPECIFIKACE PROVEDENÝCH ČINNOSTÍ	5
5. KONSTRUKCE VOZOVKY.....	5
5.1. VIZUÁLNÍ PROHLÍDKA	5
5.2. DOPRAVNÍ ZATÍŽENÍ KOMUNIKACE.....	6
5.3. POPIS KONSTRUKCE – SOND.....	6
5.4. PŘEHLED SKLADBY A TLOUŠTĚK VRSTEV	7
6. ZHODNOCENÍ STAVU VOZOVKY.....	8
6.1. POSOUZENÍ PŘÍČIN STÁVAJÍCÍCH PORUCH.....	8
7. DOPORUČENÝ ZPŮSOB OPRAVY	8
8. ZÁVĚR.....	9
9. SEZNAM PŘÍLOH	9



2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZPRACOVATELE

Firma: TPA ČR, s.r.o.

IČ: 25122835

DIČ: CZ25122835

Obchodní rejstřík: Krajský soud České Budějovice, oddíl C, vložka 17759

Sídlo firmy: Vrbenská 1821/31, 370 06 České Budějovice

Statutární zástupce firmy: Ing. Jan David, jednatel společnosti
Ing. Dušan Sítař, jednatel společnosti

Bankovní spojení:

Telefon:

E-mail:

Web:

Údaje platné ke dni 11.11.2019

3. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Na základě objednávky byl dne 10.10.2019 provedeno posouzení vozovky silnice III/0063 v obci Kyšice. Trasa předmětné komunikace délky 520 m je vedena intravilánem. ZÚ v křížení se silnicí II/118 v provozním staničení v km 1,743 a konec úseku v provozním staničení v km 2,263.

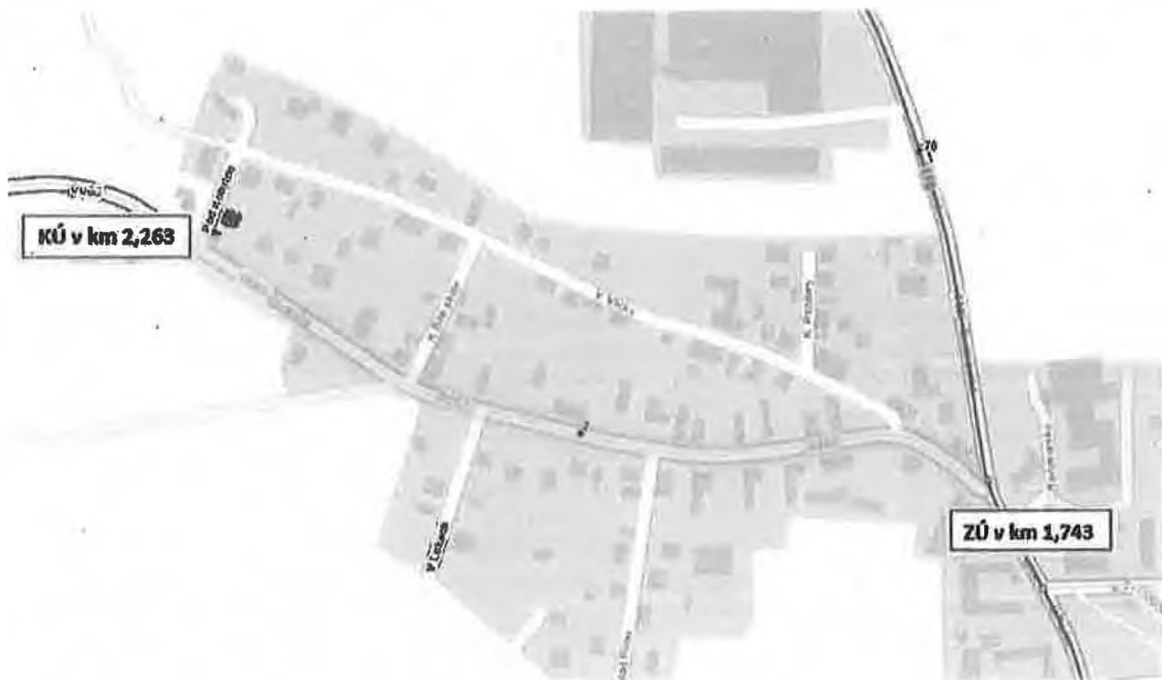
Úsek je definován:

Číslo úseku 1223A066 1223A217

Délka úseku (m) 520

Provozní staničení POČÁTEČNÍHO uzlového bodu podle úseku (m) 1743

Provozní staničení KONCOVÉHO bodu podle úseku (m) 2263



Použité zkratky:

- AC - asfaltový beton
- DK - drcené kamenivo
- KÚ - konec úseku
- LS - levá strana
- PM - penetrační makadam
- PD - projektová dokumentace
- PS - pravá strana
- SC - stmelená směs
- TP - Technické podmínky Ministerstva dopravy
- ZÚ - začátek úseku

Pro vypracování posudku jsem měl k dispozici:

- ČSN 736100 - 1 - Názvosloví pozemních komunikací – Část 1: Základní názvosloví, včetně změny Z1 (07/2011)
- ČSN 736114 - Vozovky pozemních komunikací. Základní ustanovení pro navrhování, včetně změny Z1 (05/2006)
- ČSN 736121 - Stavba vozovek - Hutněné asfaltové vrstvy - Provádění a kontrola shody (02/2019)
- ČSN 73 6126 - 1 Stavba vozovek - Nestmelené vrstvy - Část 1: Provádění a kontrola shody (8/2006)
- ČSN 73 6124 - 1 Stavba vozovek - Vrstvy ze směsí stmelených hydraulickými pojivky - Část 1: Provádění a kontrola shody (7/2016)
- ČSN 736133 - Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací , včetně změny Z1 (10/2016)
- Příslušné předpisy MD ČR řady TP
- Záznamy provedených sond
- Fotodokumentace sond
- Vizuální prohlídka - digitální záznam stavu komunikace
- Ostatní související zkušební a resortní normy a předpisy

4. SPECIFIKACE PROVEDENÝCH ČINNOSTÍ

V souladu s objednávkou byly provedeny následující činnosti:

- Vizuální prohlídka a fotodokumentace
- 2 jádrové vývrty
- Stanovení tloušťek vrstev

5. KONSTRUKCE VOZOVKY

5.1. VIZUÁLNÍ PROHLÍDKA

Při vizuální prohlídce komunikace byly zjištěny následující poruchy, které lze v souladu s TP 82 tab. 2 označit jako:

Skupina poruchy	Číslo poruchy katalogového listu	Název poruchy
Ztráta hmoty	03	Kaverny v povrchu vozovky
	06	Ztráta asfaltového tmelu
	07	Hlubková koroze
	08	Výtluk
Trhliny	10	Mozaikové trhliny
	11	Trhlina úzká podélná
	12	Trhlina úzká příčná
	13	Trhlina široká podélná
	15	Trhlina rozvětvená podélná
Trhliny a deformace	18	Olamování okrajů vozovky
	25	Podélný pokles
Jiné	09	Vysprávky

5.2. DOPRAVNÍ ZATÍŽENÍ KOMUNIKACE

Na stávající komunikaci bylo v roce 2016 provedeno sčítání dopravy. Hodnota 427 počtu těžkých nákladních vozidel (TNV) odpovídá dopravnímu zatížení IV (101 – 500 TNV denně).

Celostátní sčítání dopravy 2016: Sčítání dopravy - data z r. 2016

Číslo sčítacího úseku	1-0350
Délka sčítacího úseku (m)	2531
Lehká nákladní vozidla	278
Návěsové soupravy nákladních vozidel	51
Střední nákladní vozidla (užitečná hmotnost 3,5 - 10t) bez přívěsů	141
Střední nákladní vozidla (užitečná hmotnost 3,5 - 10t) s přívěsů	11
Těžká nákladní vozidla (užitečná hmotnost nad 10t) bez přívěsů	19
Těžká nákladní vozidla (užitečná hmotnost nad 10t) s přívěsů	14
Autobusy	87
Autobusy kloubové	0
Traktory bez přívěsů	3
Traktory s přívěsů	12
Těžká motorová vozidla celkem	616
Osobní a dodávková vozidla bez přívěsů i s přívěsů	5125
Jednostopá motorová vozidla	33
Všechna motorová vozidla celkem (součet vozidel)	5774
Těžká nákladní vozidla	427
AIEM - poměr intenzity v letní neděli k celoročnímu průměru	0
BETA - poměr intenzity v letním pracovním dnu k celoročnímu průměru	0,96
Cyklisté (cyklo/den)	32
Číslo administrativní jednotky	CZ0203
Ornamentní komunikace	0063

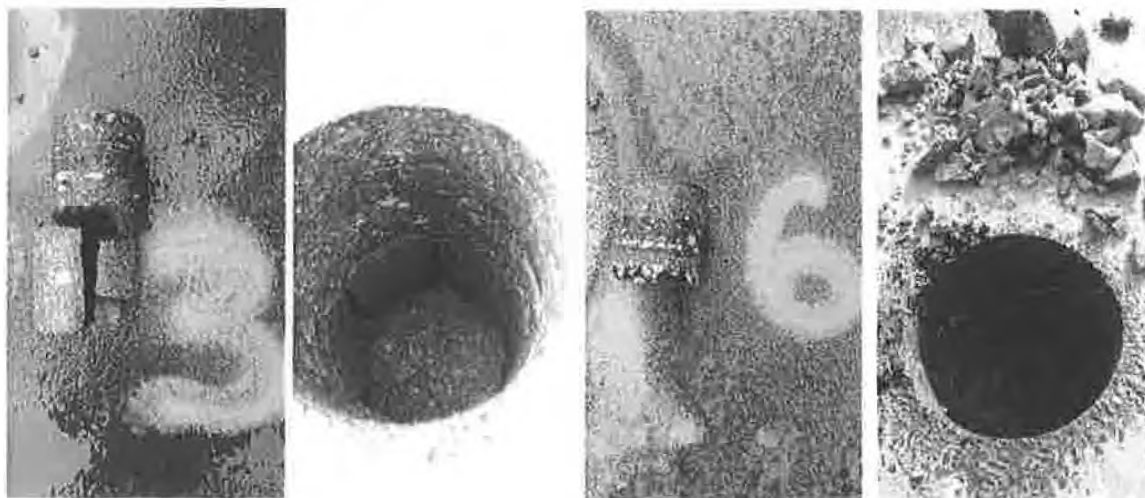
Zdroj: Geoportál ŘSD

5.3. POPIS KONSTRUKCE – SOND

Trasa posuzované komunikace vede intravilánem obce Kyšice. Jedná se o směrově nerozdělenou sil. III. třídy s asfaltovým krytem. V rámci posouzení konstrukce vozovky byly v místech určených objednatelem provedeny 2 jádrové vývrty (umístění vývrů je patrné z přílohy č. 1 - situace). Mocnost asfaltových vrstev byla identifikována v rozsahu 100 - 110 mm. U vývrů č. 3 byla pod hutnějšími asfaltovými vrstvami zastižena žulová kostka. U vývrů č. 6 se nachází DK.

Jelikož byla u vývrů zastižena rozdílná podkladní vrstva lze skladbu konstrukce stávající vozovky označit jako nehomogenní. Odlišnosti v konstrukčním složení jsou dány historickým vývojem komunikace. Z vizuální prohlídky komunikace je patrné velké množství lokálních vysprávek provedených v rámci průběžně prováděných oprav a údržby.

Fotodokumentace vývrtů:

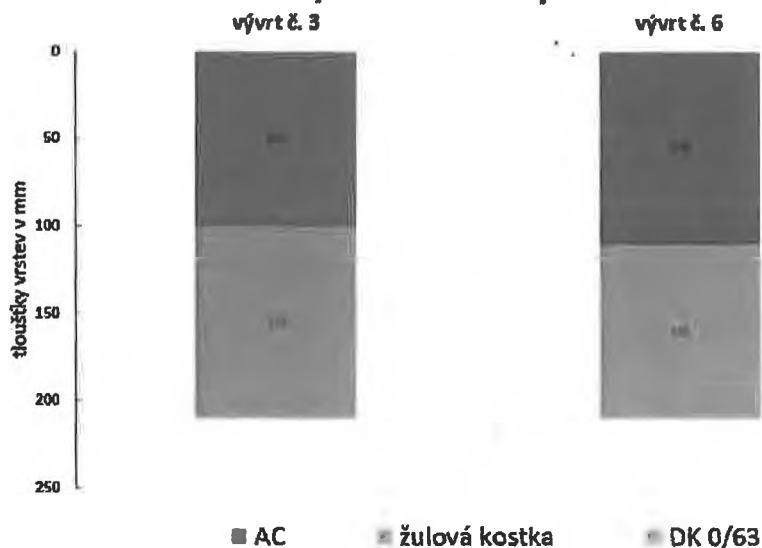


Kompletní fotodokumentace vývrtů - viz. příloha č.2.

5.4. PŘEHLED SKLADBY A TLOUŠTĚK VRSTEV

vývrt	staničení	vrstva 1	vrstva 2	vrstva 3
V3	km 1,871 PS viz. situace	asfaltové hutněné vrstvy AC ~ 100 mm	žulová kostka ~ 110 mm	pískové lože
V6	km 2,143 PS viz. situace	asfaltové hutněné vrstvy AC ~ 110 mm	DK 0/63 ≥ 100 mm	-

**Grafické znázornění konstrukce vozovky
 III/0063 v obci Kyšice**



6. ZHODNOCENÍ STAVU VOZOVKY

6.1. POSOUZENÍ PŘÍČIN STÁVAJÍCÍCH PORUCH

Hlavní důvody pro stávající úroveň a způsob porušení konstrukce vozovky jsou v celém předmětném úseku:

- ztráta asfaltového tmelu a hloubková koroze krytu komunikace
- degradace, zestárnutí pojiva hutněných vrstev (souvrství již za hranicí své životnosti)
- nehomogenní nedostatečná skladba horních podkladních vrstev (trhlíny podélné, mozaikové, olamování okrajů)
- zatékání vody do konstrukce poruchami – sekundární ztráta únosnosti konstrukce vozovky

7. DOPORUČENÝ ZPŮSOB OPRAVY

Vzhledem ke stávající úrovni porušení konstrukce vozovky a s ohledem na nehomogenní skladbu konstrukce vozovky doporučujeme výměnu a zesílení kompletního asfaltového souvrství s případnou sanací podkladních vrstev.

Konkrétní parametry navrženého souvrství podléhají návrhu odpovědného projektanta.

8. ZÁVĚR

Stavební práce je nutné realizovat ve vhodných klimatických podmínkách a za plné uzavírky vozovky. Pro zaručení dlouhodobé funkčnosti opravené konstrukce vozovky je zcela nezbytné a zásadní provést kvalitní a funkční povrchové i podpovrchové odvodnění konstrukce dle VL MD ČR. V případě, že nebude stavební úprava realizována do 2 let od zpracování průzkumu, je nutné provést revizi návrhu s ohledem na aktuální stav komunikace.

Průzkum vozovky nenahrazuje projektovou dokumentaci ve smyslu Zákona č. 183/2006 Sb, ve znění pozdějších předpisů a souvisejících předpisů. Naopak zdůrazňuje spolupráci zadavatelů průzkumu a tvůrců projektové dokumentace. Průzkum je zaměřen na popis poruch, stanovení jejich příčin a návrh stavební úpravy.

V Praze, dne 15.12.2020

Ve Velké Bystřici, dne 15.12.2020

.....
Ing. Pavel Sláma

*Autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby
Osvědčení autorizací č. 37742*

.....
Radek Pospíšil

Držitel oprávnění MD ČR č. 407/2017 k provádění průzkumných a diagnostických prací souvisejících s výtvarnou, opravami, údržbou a správou pozemních komunikací

9. SEZNAM PŘÍLOH

- Příloha č. 1 Situace umístění vývrtů
- Příloha č. 2 Fotodokumentace vývrtů
- Příloha č. 3 Fotodokumentace stávajícího stavu od KÚ v km 2,143 do ZÚ v km 1,871
- Příloha č. 4 Fotodokumentace stávajícího stavu – ostatní

Přílohy

Příloha č. 1 – situace

Příloha č. 1 – situace



Příloha č. 2 – fotodokumentace sond

Vývrt 3 v km 1,781 PS

do hl. cca 210 mm

AC ~ 100 mm
Žulové kostky ~ 110 mm
Pískové lože



Vývrt 6 v km 2,143 PS

do hl. cca 210 mm

AC ~ 110 mm
DK 0/63 ≥ 100 mm



**Příloha č. 3 – fotodokumentace stávajícího stavu
od KÚ v km 2,263 do ZÚ v km 1,743**

KÚ v km 2,263











ZÚ v km 1,743

Příloha č. 4 – fotodokumentace - ostatní







Protokol o zkoušce

Zakázka	PR19D9027	Datum vystavení	: 31.12.2019
Zákazník	TPA ČR, s.r.o.	Laboratoř	ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	Ing. Miloš Routa	Kontakt	Zákaznický servis
Adresa	Ústřední 62 102 00 Praha 10 Česká republika	Adresa	Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail		E-mail	
Telefon		Telefon	
Projekt	III/0063 v obci Kyšice	Stránka	1 z 3
Číslo objednávky	---	Datum přijetí vzorků	19.12.2019
		Číslo nabídky	PR2016TPACR-CZ0008 (CZ-110-16-0843)
Místo odběru	III/0063 v obci Kyšice	Datum zkoušky	20.12.2019 - 31.12.2019
Vzorkoval	zákazník Vít Vrbský, TPA ČR s.r.o., pracoviště 6 Praha	Úroveň řízení kvality	Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu. Pokud je na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" uvedeno: „Vzorkoval Zákazník“ pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř č. 1163
akreditovaná CIA dle
CSN EN ISO/IEC 17025:2018

Jméno oprávněné osoby

Zdeněk Jiráček

Pozice

Environmental Business Unit
Manager

Datum vystavení : 31.12.2019
 Stránka : 2 z 3
 Zakázka : PR19D9027
 Zákazník : TPA ČR, s.r.o.



Výsledky zkoušek

Vyhl. 130/2019 - asfaltový recyklát - sušina - příloha č. 1

Matrice: STAVEBNÍ MATERIÁL

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Název vzorku		Vyhl. 130/2019 - asfaltový recyklát - sušina - příloha č. 1			
				Identifikace vzorku		Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
				Datum odběru/čas odběru					
				KL1 - ložní vrstva (vývrt 1+2)					
				PR19D9027-001					
				16.12.2019 10:00					
				Výsledek	NM				
Fyzikální parametry									
sušina při 105 °C	S-DRY-GRCI	0.10	%	98.3	± 6.0%	---	---	---	---
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)									
suma 16 PAU	S-PAHCAL02	1.60	mg/kg suš.	61.1	---	0	0	mg/kg suš.	Limity uvedeny pod tabulkou
acenaften	S-PAHGMS02	0.100	mg/kg	5.33	± 30.0%	---	---	---	---
acenaftylen	S-PAHGMS02	0.100	mg/kg	<0.100	---	---	---	---	---
anthracen	S-PAHGMS02	0.100	mg/kg	4.35	± 30.0%	---	---	---	---
benzo(a)anthracen	S-PAHGMS02	0.100	mg/kg	0.736	± 30.0%	---	---	---	---
benzo(a)pyren	S-PAHGMS02	0.100	mg/kg	0.321	± 30.0%	---	---	---	---
benzo(b)fluoranthren	S-PAHGMS02	0.100	mg/kg	0.510	± 30.0%	---	---	---	---
benzo(g,h,i)perylene	S-PAHGMS02	0.100	mg/kg	0.309	± 30.0%	---	---	---	---
benzo(k)fluoranthren	S-PAHGMS02	0.100	mg/kg	0.153	± 30.0%	---	---	---	---
chrysen	S-PAHGMS02	0.100	mg/kg	0.703	± 30.0%	---	---	---	---
dibenzo(a,h)anthracen	S-PAHGMS02	0.100	mg/kg	<0.100	---	---	---	---	---
fenanthren	S-PAHGMS02	0.100	mg/kg	15.3	± 30.0%	---	---	---	---
fluoranthren	S-PAHGMS02	0.100	mg/kg	3.06	± 30.0%	---	---	---	---
fluoren	S-PAHGMS02	0.100	mg/kg	9.70	± 30.0%	---	---	---	---
indeno(1,2,3-cd)pyren	S-PAHGMS02	0.100	mg/kg	0.226	± 30.0%	---	---	---	---
naftalen	S-PAHGMS02	0.100	mg/kg	7.37	± 30.0%	---	---	---	---
pyren	S-PAHGMS02	0.100	mg/kg	2.06	± 30.0%	---	---	---	---

Pokud zákazník neuvede datum a čas odběru vzorků, laboratoř uvede jako datum odběru datum přijetí vzorku do laboratoře a je uvedeno v závorce.
 Pokud je čas vzorkování uveden 0:00 znamená to, že zákazník uvedl pouze datum a neuvedl čas vzorkování. Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.

Vysvětlivky: LOQ – Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření NM nezahrnuje nejistotu vzorkování

Poznámky k limitům

Vyhl. 130/2019 - asfaltový recyklát - sušina - příloha č. 1	
suma 16 PAU	Limity sumy polyaromatických uhlovodíků (PAU) dle přílohy č. 1, tabulky č. 1 vyhlášky č. 130/2019 Sb : hodnota sumy 16 PAU ≤ 12 mg/kg suš. = znovuzískaná asfaltová směs třídy ZAS-T1 12 mg/kg suš. < hodnota sumy 16 PAU ≤ 25 mg/kg suš. = znovuzískaná asfaltová směs třídy ZAS-T2 25 mg/kg suš. < hodnota sumy 16 PAU ≤ 300 mg/kg suš. = znovuzískaná asfaltová směs třídy ZAS-T3 hodnota sumy 16 PAU >300 mg/kg suš. = znovuzískaná asfaltová směs třídy ZAS-T4

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	Popis metody
Místo provedení zkoušky: Na Haršě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
S-DRY-GRCI	CZ_SOP_D06_01_045 (ČSN ISO 11465, ČSN EN 12880, ČSN EN 14346), CZ_SOP_D06_07_046 (ČSN ISO 11465, ČSN EN 12880, ČSN EN 14346, ČSN 46 5735), Stanovení sušiny gravimetricky a stanovení vlhkosti výpočtem z naměřených hodnot.
S-PAHCAL02	CZ_SOP_D06_03_161 (US EPA 8270, ČSN EN 15527, ISO 18287, příprava vzorků dle CZ_SOP_D06_03_P01 kap. 9.2, 9.3, 9.4.2) Stanovení semivolatilních organických látek metodou plynové chromatografie s MS nebo MS/MS detekcí a výpočet sum semivolatilních organických látek z naměřených hodnot
S-PAHGMS02	CZ_SOP_D06_03_161 (US EPA 8270D, US EPA 8082A, ČSN EN 15527, ISO 18287, ISO 10382, ČSN EN 15308, příprava vzorky podľa CZ_SOP_D06_03_P01, kap. 9.2, 9.3, 9.4.2, US EPA 3546). Stanovenie semiprchavých organických látok metódou plynovej chromatografie s MS alebo MS/MS detekciou a výpočet súm semiprchavých organických látok z nameraných hodnot.
Přípravné metody	Popis metody
Místo provedení zkoušky: Na Haršě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
*S-PPCRYO	Kryogenní drcení vzorku dle interního předpisu

Datum vystavení : 31.12.2019
Stránka : 3 z 3
Zakázka : PR19D9027
Zákazník : TPA ČR, s.r.o.



Symbol "®" u metody značí neakreditovanou zkoušku laboratoře nebo subdodavatele. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou nebo nestandardní matrici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky“. Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo laboratoře ALS Czech Republic, s.r.o.
Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.



Protokol o zkoušce

Zakázka	: PR19C7928	Datum vystavení	: 3.12.2019
Zákazník	: TPA ČR, s.r.o.	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Ing. Miloš Routa	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: Ústřední 62 102 00 Praha 10 Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail		E-mail	
Telefon		Telefon	
Projekt	: III/0063 v obci Kyšice	Stránka	: 1 z 3
Číslo objednávky	: ---	Datum přijetí vzorků	: 26.11.2019
		Číslo nabídky	: PR2016TPACR-CZ0008 (CZ-110-16-0843)
Místo odběru	: III/0063 v obci Kyšice	Datum zkoušky	: 27.11.2019 - 3.12.2019
Vzorkoval	: zákazník Vít Vrbský, TPA ČR s.r.o., pracoviště 6 Praha	Úroveň řízení kvality	: Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu. Pokud je na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" uvedeno: „Vzorkoval Zákazník“ pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Podle ustanovení článku 4 Technických podmínek TP 150, vydaných Ministerstvem dopravy ČR dne 10.1.2011 se za silniční asfalty obsahující dehet považují asfaltová pojiva s celkovým obsahem PAU (dle EPA) > 25 mg/kg sušiny. Podle výsledků provedených analýz činí obsah PAU (dle EPA) ve vzorku 1.95 mg/kg sušiny. Na základě těchto výsledků lze konstatovat, že vzorek neobsahuje dehtový podíl.

Podle ustanovení článku 4 Technických podmínek TP 150, vydaných Ministerstvem dopravy ČR dne 10.1.2011 se za silniční asfalty obsahující dehet považují asfaltová pojiva s celkovým obsahem PAU (dle EPA) > 25 mg/kg sušiny. Podle výsledků provedených analýz činí obsah PAU (dle EPA) ve vzorku 149 mg/kg sušiny. Na základě těchto výsledků lze konstatovat, že vzorek obsahuje dehtový podíl.

Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř č. 1163
akreditovaná CIA dle
CSN EN ISO/IEC 17025:2018

Jméno oprávněné osoby

Zdeněk Jirák

Pozice

Environmental Business Unit
Manager

Datum vystavení 3.12.2019
 Stránka 2 z 3
 Zakázka PR19C7928
 Zákazník TPA ČR, s.r.o.



Výsledky zkoušek

Vyhl. 130/2019 - asfaltový recyklát - sušina - příloha č. 1

Matrice: STAVEBNÍ MATERIÁL

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Název vzorku		Vyhl. 130/2019 - asfaltový recyklát - sušina - příloha č. 1					
				Identifikace vzorku		Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
				Datum odběru/čas odběru							
KIII1 - obrusná vrstva (vývrt V3 + V6)											
PR19C7928-001											
10.10.2019 10:00											
lyžikální parametry											
sušina při 105 °C	S-DRY-GRCI	0.10	%	99.4	± 6.0%	—	—	—	—		
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)											
suma 16 PAU	S-PAHCAL02	1.60	mg/kg suš.	1.95	—	0	0	mg/kg suš.	Limity uvedeny pod tabulkou		
acenaften	S-PAHGMS02	0.100	mg/kg	0.130	± 30.0%	—	—	—	—		
acenaftylen	S-PAHGMS02	0.100	mg/kg	<0.100	—	—	—	—	—		
anthracen	S-PAHGMS02	0.100	mg/kg	<0.100	—	—	—	—	—		
benzo(a)anthracen	S-PAHGMS02	0.100	mg/kg	<0.100	—	—	—	—	—		
benzo(a)pyren	S-PAHGMS02	0.100	mg/kg	0.218	± 30.0%	—	—	—	—		
benzo(b)fluoranthen	S-PAHGMS02	0.100	mg/kg	0.171	± 30.0%	—	—	—	—		
benzo(g,h,i)perylen	S-PAHGMS02	0.100	mg/kg	0.229	± 30.0%	—	—	—	—		
benzo(k)fluoranthen	S-PAHGMS02	0.100	mg/kg	<0.100	—	—	—	—	—		
chrysen	S-PAHGMS02	0.100	mg/kg	0.132	± 30.0%	—	—	—	—		
dibenzo(a,h)anthracen	S-PAHGMS02	0.100	mg/kg	<0.100	—	—	—	—	—		
fenanthren	S-PAHGMS02	0.100	mg/kg	0.384	± 30.0%	—	—	—	—		
fluoranthen	S-PAHGMS02	0.100	mg/kg	0.104	± 30.0%	—	—	—	—		
fluoren	S-PAHGMS02	0.100	mg/kg	0.182	± 30.0%	—	—	—	—		
indeno(1,2,3-cd)pyren	S-PAHGMS02	0.100	mg/kg	<0.100	—	—	—	—	—		
naftalen	S-PAHGMS02	0.100	mg/kg	0.240	± 30.0%	—	—	—	—		
pyren	S-PAHGMS02	0.100	mg/kg	0.151	± 30.0%	—	—	—	—		

Vyhl. 130/2019 - asfaltový recyklát - sušina - příloha č. 1

Matrice: STAVEBNÍ MATERIÁL

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Název vzorku		Vyhl. 130/2019 - asfaltový recyklát - sušina - příloha č. 1					
				Identifikace vzorku		Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
				Datum odběru/čas odběru							
KIII1 - ložní vrstva (vývrt V3 + V6)											
PR19C7928-002											
10.10.2019 10:00											
lyžikální parametry											
sušina při 105 °C	S-DRY-GRCI	0.10	%	98.6	± 6.0%	—	—	—	—		
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)											
suma 16 PAU	S-PAHCAL02	1.60	mg/kg suš.	149	—	0	0	mg/kg suš.	Limity uvedeny pod tabulkou		
acenaften	S-PAHGMS02	0.100	mg/kg	15.3	± 30.0%	—	—	—	—		
acenaftylen	S-PAHGMS02	0.100	mg/kg	<0.100	—	—	—	—	—		
anthracen	S-PAHGMS02	0.100	mg/kg	12.4	± 30.0%	—	—	—	—		
benzo(a)anthracen	S-PAHGMS02	0.100	mg/kg	4.37	± 30.0%	—	—	—	—		
benzo(a)pyren	S-PAHGMS02	0.100	mg/kg	1.77	± 30.0%	—	—	—	—		
benzo(b)fluoranthen	S-PAHGMS02	0.100	mg/kg	2.23	± 30.0%	—	—	—	—		
benzo(g,h,i)perylen	S-PAHGMS02	0.100	mg/kg	0.423	± 30.0%	—	—	—	—		
benzo(k)fluoranthen	S-PAHGMS02	0.100	mg/kg	1.05	± 30.0%	—	—	—	—		
chrysen	S-PAHGMS02	0.100	mg/kg	3.93	± 30.0%	—	—	—	—		
dibenzo(a,h)anthracen	S-PAHGMS02	0.100	mg/kg	0.177	± 30.0%	—	—	—	—		
fenanthren	S-PAHGMS02	0.100	mg/kg	45.9	± 30.0%	—	—	—	—		
fluoranthen	S-PAHGMS02	0.100	mg/kg	15.4	± 30.0%	—	—	—	—		
fluoren	S-PAHGMS02	0.100	mg/kg	19.7	± 30.0%	—	—	—	—		
indeno(1,2,3-cd)pyren	S-PAHGMS02	0.100	mg/kg	0.365	± 30.0%	—	—	—	—		
naftalen	S-PAHGMS02	0.100	mg/kg	13.2	± 30.0%	—	—	—	—		
pyren	S-PAHGMS02	0.100	mg/kg	10.5	± 30.0%	—	—	—	—		



Výsledky zkoušek

Pokud zákazník neuvede datum a čas odběru vzorků, laboratoř uvede jako datum odběru datum přijetí vzorku do laboratoře a je uvedeno v závorce. Pokud je čas vzorkování uveden 0.00 znamená to, že zákazník uvedl pouze datum a neuvedl čas vzorkování. Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření $k = 2$.

Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření. NM nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Poznámky k limitům

Vyhl. 130/2019 - asfaltový recyklát - sušina - příloha č. 1	
suma 16 PAU	Limity sumy polyaromatických uhlovodíků (PAU) dle přílohy č. 1, tabulky č. 1 vyhlášky č. 130/2019 Sb.: hodnota sumy 16 PAU \leq 12 mg/kg suš. = znovuzískaná asfaltová směs třídy ZAS-T1 12 mg/kg suš. < hodnota sumy 16 PAU \leq 25 mg/kg suš. = znovuzískaná asfaltová směs třídy ZAS-T2 25 mg/kg suš. < hodnota sumy 16 PAU \leq 300 mg/kg suš. = znovuzískaná asfaltová směs třídy ZAS-T3 hodnota sumy 16 PAU > 300 mg/kg suš. = znovuzískaná asfaltová směs třídy ZAS-T4

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

Přehled zkušebních metod

analytické metody	Popis metody
<i>Místo provedení zkoušky: Na Harčě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00</i>	
S-DRY-GRCI	CZ_SOP_D06_01_045 (ČSN ISO 11465, ČSN EN 12880, ČSN EN 14346), CZ_SOP_D06_07_046 (ČSN ISO 11465, ČSN EN 12880, ČSN EN 14346, ČSN 46 5735), Stanovení sušiny gravimetricky a stanovení vlhkosti výpočtem z naměřených hodnot.
S-PAHCAL02	CZ_SOP_D06_03_161 (US EPA 8270, ČSN EN 15527, ISO 18287, příprava vzorků dle CZ_SOP_D06_03_P01 kap. 9.2, 9.3, 9.4.2) Stanovení semivolatilních organických látek metodou plynové chromatografie s MS nebo MS/MS detekcí a výpočet sum semivolatilních organických látek z naměřených hodnot.
S-PAHGMS02	CZ_SOP_D06_03_161 (US EPA 8270D, US EPA 8082A, ČSN EN 15527, ISO 18287, ISO 10382, ČSN EN 15308, příprava vzorků podle CZ_SOP_D06_03_P01, kap. 9.2, 9.3, 9.4.2, US EPA 3546) Stanovení semiprchavých organických látek metodou plynové chromatografie s MS nebo MS/MS detekcí a výpočet sum semiprchavých organických látek z nameraných hodnot.
Přípravné metody	Popis metody
<i>Místo provedení zkoušky: Na Harčě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00</i>	
*S-PPCRYO	Kryogenní drcení vzorku dle interního předpisu.

Symbol "***" u metody značí neakreditovanou zkoušku laboratoře nebo subdodavatele. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou nebo nestandardní matici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky“. Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo laboratoře ALS Czech Republic, s.r.o.

Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.

Praha: 13.1.2014 PRAGOTRADE spol. s r.o.
Spisová značka: 1411672013/KUSK/7 Chrustenice 25
Číslo jednací: 141167/2013/KUSK OŽP/Tu 267 12 Loděnice
Vyřizuje: Ing. Jan Turoň, I. 804

ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako příslušný orgán veřejné správy v oblasti odpadového hospodářství podle § 78 odst. 2 písm. a) a x) a odst. 6 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění (dále jen „zákon o odpadech“) po řízení, vedeném dle zákona o odpadech a zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění (dále jen „správní řád“), rozhodl dnešního dne takto: **právní osobě PRAGOTRADE spol. s r.o., Chrustenice 25, 267 12 Loděnice, IČ: 161 89 612**

I. uděluje souhlas dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech

k provozování zařízení k využívání odpadů a s jeho provozním řádem, který je součástí tohoto rozhodnutí,

za níže uvedených podmínek:

1. Tento souhlas platí pouze pro „Recyklační středisko důl Theodor“, na pozemcích p.č. 1059, 1061 a 170/32 v k. ú. Pchery.
2. Souhlas je podmíněn platnou nájemní smlouvou.
3. Veškeré nakládání s odpady bude účastníkem řízení prováděno v souladu s ustanoveními § 4, § 5, § 7 a § 8 Vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.
4. Zařízení bude provozováno pouze za předpokladu, že bude zajištěno další využití přijatých odpadů. Pokud využití nebude zajištěno, bude příjem odpadů do zařízení okamžitě zastaven.
5. Maximální kapacita uvedená v provozním řádu, tj. 20 000 tun (úhrnem jak pro odpady před zpracováním, tak po provedení drcení a třídění) nebude překračována.
6. Množství jednoho druhu odpadu uloženého na deponii nepřevyší 5 000 tun.

7. Asfalt bude přijímán pouze tehdy, bude – li zajištěno jeho další využití k recyklaci v obalovně.
8. Při provozu zařízení budou učiněna opatření k zabránění prašnosti (skrápění vodou).
9. 1x ročně bude Krajské hygienické stanici Středočeského kraje, územnímu pracovišti Kladno, předkládán protokol o měření hladiny hluku u nejbližšího obytného objektu v ul. Maršála Rybalka ze nejnepříznivějších podmínek (tj. drcení materiálu včetně související dopravy).
10. Dojde – li k jakékoli změně ve způsobu nakládání s odpady, bude o této skutečnosti neprodleně informován Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství.
11. Ukončení provozu zařízení je provozovatel povinen nahlásit do 14 dnů od termínu, kdy k této skutečnosti dojde.
12. Při nakládání s odpady s obsahem azbestu budou dodržována ustanovení § 35 zákona o odpadech a § 21 odst. 6 písm. c) Nařízení vlády č. č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění.
13. Souhlas se týká odpadů zařazených dle Vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se vydává Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), v platném znění, následovně:

Katalog. číslo	Název odpadu	Kategorie
17 01 01	Beton	O
17 01 02	Cihly	O
17 01 03	Tašky a keramické výrobky	O
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O
17 05 06	Vytěžená hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05	O
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01	O
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	O
20 02 02	Zemina a kameny	O

II. základě ustanovení § 78 odst. 2 písm. x) přiděluje předmětnému **zařízení „Recyklační středisko Důl Theodor“** identifikační číslo CZS00729, které bude používáno pro účely evidence odpadů.

Odůvodnění:

Dle ustanovení § 14 odst. 1 zákona o odpadech lze provozovat zařízení ke sběru, výkupu, využití a odstraňování odpadů jen se souhlasem příslušného krajského úřadu.

Účastník řízení, právnická osoba PRAGOTRADE spol. s r.o., Chrustenice 25, 267 12 Loděnice, IČ: 161 89 612, předložil svou žádost dne 27.9.2013. Dne 7.10. 2013 byl provozní řád, přiložený k žádosti, zaslán na základě ustanovení § 75 písm. d) zákona o odpadech k vyjádření příslušnému orgánu ochrany veřejného zdraví – Krajské hygienické stanici střeadočeského kraje, územnímu pracovišti v Kladně. Krajská hygienická stanice ve svém stanovisku č.j.: KHSSC 53192/2013 ze dne 25.11.2013, které bylo Krajskému úřadu Střeadočeského kraje doručeno dne 27.11. 2013, s předloženým provozním řádem souhlasí

Správní poplatek ve výši 500 Kč byl zaplacen 27.11.2013. Zařízení bylo provozováno na základě souhlasu č.j.: 112723/2008/KUSK OŽP/Tu ze dne 29.9.2008 a dále změněn rozhodnutím č.j.: 166403/2009/KUSK OŽP/Tu ze dne 8.12.2009. O nový souhlas byla podána žádost s důvodů ukončení platnosti těchto souhlasů k 31.12.2013. Na základě konzultace byl provozní řád doplněn dne 3.1.2014.

Správní orgán dále posoudil žádost účastníka ve smyslu ustanovení § 78 odst. 3 zákona o odpadech a shledal ji v souladu s povinnostmi vyplývajícími z tohoto zákona a jeho prováděcích právních předpisů.

Vzhledem ke všem shora uvedeným skutečnostem bylo rozhodnuto tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Tento souhlas nenahrazuje jiná rozhodnutí vydávaná na úseku tvorby a ochrany životního prostředí a může být zrušen nebo změněn na základě ustanovení § 78 odst. 4 zákona o odpadech.

**Poučení o odvolání:**

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podle § 81, § 82 a § 83 správního řádu podat ve lhůtě do 15 dní ode dne jeho doručení odvolání k Ministerstvu životního prostředí, Odboru výkonu státní správy I, Kodaňská 1441/46, 101 00 Praha 10 - Vršovice, a to prostřednictvím Krajského úřadu Středočeského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství.

V odvolání se uvede v jakém rozsahu je rozhodnutí napadáno a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí. Odvolání se podává v počtu 2 stejnopisů písemně nebo prostřednictvím datové schránky. Nepodá – li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Krajský úřad Středočeského kraje.

Dokument, který byl dodán do datové schránky, je doručen okamžikem, kdy se do datové schránky přihlásí oprávněná osoba, nejpozději však 10. den od okamžiku doručení.

V případě doručení písemného vyhotovení se lhůta pro odvolání počítá ode dne následujícího po doručení, nejpozději však po uplynutí 10. dne, kdy byl nedoručený a uložený dokument připraven k vyzvednutí. Podané odvolání má podle § 85 odst. 1 odkladný účinek.

Příloha: Provozní řád zařízení – viz text

Otisk úředního razítka

Ing. Jan Turoň
oprávněná úřední osoba
odborný referent na úseku životního prostředí

Obdrží na vědomí:

KHS Středočeského kraje, úz. prac. Kladno, Gen. Klapálka 1583, 272 01 Kladno
Magistrát města Kladna, odbor ŽP, Nám. Starosty Pavla 44, 272 52 Kladno

Praha: 23.11.2015
Spisová značka: SZ-139899/2015/KUSK/3 PRAGOTRADE spol. s r.o.
Číslo jednací: 139899/2015/KUSK OŽP/Tu Maršála Rybalka 379, Humny
Vyřizuje/Linka: : Ing. Jan Turoň, I. 804 273 08 Pchery

ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako příslušný orgán veřejné správy v oblasti odpadového hospodářství podle § 78 odst. 2 písm. a) a písm. x) a odst. 6 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění (dále jen „zákon o odpadech“) po řízení, vedeném dle zákona o odpadech a zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění (dále jen „správní řád“), rozhodl ve věci udělení souhlasu k provozování zařízení ke sběru a výkupu odpadů dnešního dne takto:

Podle § 14 odst. 1 zákona o odpadech právnické osobě **PRAGOTRADE spol. s r.o., Maršála Rybalka 379, Humny, 273 08 Pchery, IČ: 161 89 612**

I. uděluje souhlas

s Doplňkem č. 1 provozního řádu zařízení k využívání odpadů „**Recyklační středisko Důl Theodor**“, k jehož provozování byl vydán souhlas rozhodnutím č.j.: 141167/2013/KUSK OŽP/Tu ze dne 17.1.2014. Tento doplněk zohledňuje změnu sídla provozovatele a nákup pozemků, na nichž je zařízení provozováno, do jeho vlastnictví.

II. Na základě ustanovení § 78 odst. 2 písm. x) se předmětnému zařízení přiděluje číslo CZS00729, které bude používáno pro účely evidence a ohlašování odpadů.

Souhlas je udělen s následující podmínkou:

Při nakládání s odpady bude provozovatel dodržovat rovněž podmínky stanovené v rozhodnutí Krajského úřadu Středočeského kraje č.j. 141167/2013/KUSK OŽP/Tu ze dne 17.1.2014 a provozní řád tím samým rozhodnutím schválený.

Odůvodnění:

Dne 5.11. 2009 předložila, společnosti PRAGOTRADE spol. s r.o., Maršála Rybalka 379, Humny, 273 08 Pchery, IČ: 161 89 612 žádost o udělení souhlasu s Dodatkem č. 1 provozního řádu zařízení k využívání odpadů „Recyklační středisko Důl Theodor Pchery“, k jehož provozování byl vydán souhlas rozhodnutím č.j.: 141167/2013/KUSK OŽP/Tu ze dne 17.1.2014. Předmětný dodatek zohledňuje změnu sídla provozovatele a převod pozemků, na kterých je zařízení provozováno, nákupem. Správní poplatek byl zaplacen dne 12.11.2009. Žádost byla dále doplněna na základě telefonické konzultace dne 10.11.2015. Přílohami k žádosti byly jména:

- Výpis z OR PRAGOTRADE spol. s r.o.
- Výpis z katastru nemovitostí

Vzhledem ke skutečnosti, že změna provozního řádu nepředstavuje žádnou změnu v technologickém postupu při nakládání s odpady, nebylo vyžadováno vyjádření Krajské hygienické stanice Středočeského kraje ve smyslu § 75 písm. d) zákona o odpadech. Z výše uvedených důvodů rozhodl Krajský úřad Středočeského kraje tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí a požadavku žadatele vyhověl.

Poučení o odvolání:

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podle § 81, § 82 a § 83 správního řádu podat ve lhůtě do 15 dní ode dne jeho doručení odvolání k Ministerstvu životního prostředí, odboru výkonu státní správy I, pracoviště Podskalská 19, 128 00 Praha 2, a to prostřednictvím Krajského úřadu Středočeského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství.

V odvolání se uvede v jakém rozsahu je rozhodnutí napadáno a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí. Odvolání se podává v počtu 2 stejnopisů písemně nebo prostřednictvím datové schránky. Nepodá – li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Krajský úřad Středočeského kraje.

Dokument, který byl dodán do datové schránky, je doručen okamžikem, kdy se do datové schránky přihlásí oprávněná osoba, nejpozději však 10. den od okamžiku doručení.

V případě doručení písemného vyhotovení se lhůta pro odvolání počítá ode dne následujícího po doručení, nejpozději však po uplynutí 10. dne, kdy byl nedoručený a uložený dokument připraven k vyzvednutí. Podané odvolání má podle § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek.

Ing. Jan Turoň
oprávněná úřední osoba
odborný referent na úseku životního prostředí

Příloha: Dodatek č. 1 provozního řádu zařízení – „Recyklační středisko Důl Theodor Pchery“

Obdrží na vědomí:

KHS Středočeského kraje, úz. prac. Kladno, Gen. Klapálka 1583, 272 01 Kladno
Magistrát města Kladna, odbor ŽP, Nám. Starosty Pavla 44, 272 52 Kladno

15
-

Seznam vážních lístků odvezených na skládku ZAS - T3 odpad

Dátum	Množství / t
31.03.2020	14,82
	17,40
	21,56
	21,74
	16,21
	18,12
01.04.2020	16,12
	13,30
02.04.2020	12,74
20.04.2020	15,06
	16,60
	21,56
	16,80
	12,76
	18,42
	15,78
	18,16
	12,72
	17,76
	9,00
	9,22
21.04.2020	9,44
22.04.2020	18,00
	13,37
	12,97
	13,17
24.04.2020	12,62
28.04.2020	18,32
	15,12
	17,88
	16,35
	10,17
Čelkem	493,26

Vážní lístky jsou uloženy u zhotovitele

Ing. Radoslav HNATÍČ

STRABAG a.s.
Kačírkova 982/4
Praha 5 Jinonice 158 00

Korespondenční adresa:
STRABAG a.s.
Pod horkou
273 07 Vinařice u Kladna

Fakturační adresa:
STRABAG a.s.
Kačírkova 982/4
Praha 5 Jinonice 158 00

STRABAG

Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 7634, IČO: 60838744, DIČ: CZ60838744

OBJEDNÁVKA č.:	20051/DAJN/20	ze dne:	31.03.2020	počet stran + příloh	
Dodavatel:	Pragotrade spol. s r.o. Maršala Rybalka 379 273 08 Pchery - Humny IČZ Pchery CZS00729	fax:		IČ:	16189612
				DIČ:	CZ16189612
		<input checked="" type="checkbox"/>	plátce DPH		
Kontaktní osoba dodavatele:	Ing. Lukáš Čáp	mob.:		tel.:	
					cap@pragotrade.cz

Objednávku potvrďte prosím

na faxové číslo:

nebo e-mailem na adresu:

petr.kratky@strabag.com

Objednáváme u Vás: <input type="radio"/> zboží <input checked="" type="radio"/> služby <input type="radio"/> práce <input type="radio"/> dodávka+montáž Poznámka:	Upřesňující informace: Termín provedení/dodací lhůta:	od 1.4.2020 dle potřeb stavby
<input type="checkbox"/> dle podmínek smlouvy č.:	Místo dodání:	841/DAJN - II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice
	Kontaktní osoby:	Hnatič: 739 551 514 841/DAJN - II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice
	Firemní kód/Nákladové středisko:	Kyšice

Podrobná specifikace: 841/DAJN - II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice

Předmět:

Int. kód:

Měrná jedn.:

Množství:

Jedn. cena:

Celk. cena:

Objednáváme u Vás:						
1	Objednáváme u Vás uložení kat.č.17 03 02 Asfaltové směsi neuvedené pod 17 03 01 (frézovaná) - ZAS 3		tuna	493,26	725,43	357 825,60
Fakturovaná cena bude stanovena dle skutečného množství (tuny).						
Odpad bude využit rámcí vyhl. 130/2019 Sb. jako vedlejší produkt.						

Kvalitativní požadavky dle (ČSN, TKP, TP atd.): dle vyhlášky č. 130/2019 Sb.

Všechny ceny jsou uvedeny v CZK bez platné sazby DPH

Celková cena objednávky:

357 825,60 Kč

Vyúčtování proběhne dle skutečně dodaného množství/vyměr

Fakturace: <input type="radio"/> vždy za příslušný kalendářní měsíc jedna souhrnná faktura <input type="radio"/> jediná faktura za celou dodávku nebo za celé dílo <input checked="" type="radio"/> jiná: zálohová faktura 100% ceny	Splatnost (dní): 14 <input type="checkbox"/> SKONTO v % se splatností (dní): <input type="checkbox"/> je stanovena v Rámcové smlouvě, SoD nebo Protokolu o projednání nabídky
---	--

Zadržné:

- 5% z částky každé faktury vč. DPH bude zadrženo do protokolárního předání všech prací, příp. protokolárního odstranění všech vad a nedoděků
 5% z částky každé faktury vč. DPH bude zadrženo do konce záruční doby, po jejím skončení bude uvolněno na základě písemné žádosti

Záruční doba:

- záruční doba se počítá od předání zboží nebo protokolárního předání prací
 odpovídá záruční době, ke které je odběratel vázán svému investorovi a počítá se proto od předání díla investorovi odběratele
 není stanovena, je stanovena zákonem nebo jde o službu, na kterou není díky její povaze záruka požadována

Délka:

24
měsíců

Povinné přílohy faktur (kopie; všechny uvedené přílohy musí být potvrzeny oběma smluvními stranami):

- tato objednávka doklad o přepravě dílčí soupis provedených prací
 dodací list a vážní listky doklad o nasazení mechanismu
 výkaz odpracovaných hodin + podrobný rozpis činnosti předávací protokol, příp. protokol o odstranění vad a nedodělků

Povinná příloha

objednávky:

- Cenová nabídka dodavatele Všeobecné přepravní podmínky
 Všeobecné smluvní podmínky pro nákup zboží Obchodní podmínky pro zhotovení stavby dle § 1751 občanského zákoníku

Další smluvní ujednání:

V případě nepříložení příloh faktur (viz. výše), může být toto důvodem k vrácení Vaší faktury! Fakturu prosíme vystavit a zaslat doporučeně na korespondenční adresu viz. hlavička této objednávky. Na fakturě vždy uveďte číslo objednávky. Splatnost faktury plyne od doručení do datelny odběratele. Dodavatel se zavazuje, že nepostoupí, nezapočte ani nezastaví pohledávku vůči odběrateli třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu odběratele. Smlouva o postoupení nebo zastavení pohledávky uzavřená v rozporu s tímto ujednáním je neplatná.

Vzájemné právní vztahy z této objednávky mezi odběratelem a dodavatelem, týkající se dodávky dle této objednávky, se řídí:

- a) touto objednávkou a všeobecnými smluvními podmínkami pro nákup zboží, pokud jsou zaškrtnuty jako příloha této objednávky. V případě rozporu těchto dokumentů má přednost objednávka;
 b) touto objednávkou a rámcovou kupní smlouvou mezi společností STRABAG a.s. jako kupujícím/objednatelem a dodavatelem/prodávajícím, včetně jejich příloh a dodatků s všeobecných smluvních podmínek pro nákup zboží, pokud je taková smlouva mezi objednatelem a dodavatelem uzavřena.
 c) touto objednávkou a obchodními podmínkami pro zhotovení stavby, pokud jsou zaškrtnuty jako příloha této objednávky
 d) touto objednávkou a Všeobecnými přepravními podmínkami, pokud jsou zaškrtnuty jako příloha této objednávky

Od všech výrobků (materiálů) je dodavatel povinen dodat prohlášení o shodě, případně prohlášení o vlastnostech dle zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění, příslušného nařízení vlády č. 163/2002 Sb. a nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, a to včetně odpovídajících dodacích listů. V případě, že není přesně specifikován materiál, výrobek či kvalita objednaných prací (tzn. kategorie, třídy kvality, výkon pevnosti, rozměry atd. z příslušných předpisů ČSN a případně TKP, TP MD CR atd.) je dodavatel povinen prokazatelně odběratele upozornit na možné alternativy, a to před potvrzením objednávky.

Nedílnou součástí dodávky jsou veškeré doklady dokumentující kvalitu výrobku (materiálu) nebo díla (atesty, certifikáty, certifikáty systémů řízení výroby, průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky, technologické postupy, kontrolní zkušební plány, návod k použití apod.) a bez jejich předání odběratel není dodávka považována za splněnou.

Dodavatel souhlasí se zpracováním a shromažďováním osobních údajů dle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, k administrativním účelům na dobu neurčitou. Tento souhlas může dodavatel kdykoliv písemnou formou odvolat.

Objedávku prosím potvrďte a zašlete zpět na naši korespondenční adresu (viz. výše) a to nejpozději do ... dnů ode dne jejího přijetí. Bez tohoto písemného potvrzení objednávky nedojde k jejímu platnému uzavření. Pokud prodávající započne s průměrnými dodávkami zboží podle této objednávky, stává se tato objednávka platnou kupní smlouvou/smlouvou o dílo i bez jejího podpisu.

V souladu s ust. § 1740 odst. 3, poslední věty zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, se vylučuje přijetí objednávky s odchylkou nebo dodatkem.

Poznámky, případně další ujednání:

Za odběratele (podpis oprávněné osoby, razítko)

Ing. Milan Plachý, vedoucí PJ

Iveta Pátková, ekonom PJ

Za dodavatele objednávku přijímám (datum, podpis oprávněné osoby, razítko)

Naše zn: O-20-0155
Vyřizuje: Ing. Karel Fazekas
E-mail:
Tel.:

KSUS p.o.
Zborovská 11
150 21 Praha5

Věc: Vyjádření AD k ZBV

Akce: II/118 - III/0063 Amerika – Kyšice - PD

Na základě podkladů získaných od zhotovitele stavby STRABAG a.s., kterými byla zejména dodatečná diagnostika vozovek (Zpráva č. 076/2019 Posouzení vozovky TPA ČR, 12/2019) a na základě kontrolních dnů stavby projektant souhlasí s předloženými ZBV.

1) ZBV 1a:

Po odfrézování asfaltových vrstev v tl. 100 mm bylo zjištěno nedostačující asfaltové souvrství. Zbytková mocnost stmelенých vrstev po odfrézování neumožňuje provedení dalšího frézování v tl. pružné asf. membrány z vysoce modifikovaného asfaltu dle TP 115 kap. 8.2.1.4. Dalším frézováním na větší tl., může dojít k zasažení podkladních vrstev PMH. V případě zásahu do podkladní vrstvy PMH nelze provést technologii dle TP 115 kap. 8.2.1.4. V místě zpevněných krajnic byly po odfrézování v tl. 100 mm zjištěny mozaikové trhliny a částečná degradace odfrézovaného povrchu. Z tohoto důvodu zhotovitel navrhuje:

provedení profrézování a zalití příčných a podélných trhlin asfaltovou modifikovanou zálivkou dle SoD. Dále pak pokládku výztužného geosintetika v parametrech tahové pevnosti XY kN v obou směrech a tepelnou odolností min. 190°C, které bude přilepeno asf. modifikovanou emulzí dle zásad TP 115. Tato úprava je doporučena z důvodu zpomalení šíření trhlin a jejich kopírování do vyšších vrstev vozovky a k celkové homogenizaci podkladu předmětného úseku, která nelze vzhledem k výše popsané skutečnosti provést dle TP 115 kap.8.2.1.4.



2) ZBV 1b

Lokální a plošná sanace podkladních vrstev vrstvou ŠD a SC. V rámci provádění prací v intravilánu Kyšice byla stavbou odhalena místa (zejména podélné a příčné zásypy IS), která neodpovídala parametrům pro pokládku vrstev dle projektu. Tato dodatečně odhalená místa byla sanována předepsaným způsobem, viz KD stavby.

3) ZBV 2

V rámci dodatečného vzorkování dle vyhlášky č. 130/2019 Sb., která nabyla platnosti v období mezi PDPS a realizací stavby, byly odhaleny vrstvy obsahující nadlimitní množství suma PAU.

4) ZBV 3

AD souhlasí.

5) ZBV 4 a 5

Dle požadavků PČR a OD města Kladna. AD souhlasí.

Ing. Karel Fazekas
4roads.s.r.o.

Naše zn: O-20-0154
Vyřizuje: Ing. Karel Pecha
E-mail:
Tel.:

STRABAG a.s.
Kačírkova 982/4
158 00 Praha 5 - Jinonice

Dne: 11. května 2020

Věc: „II/118 a III/0063 Amerika – Kyšice“ – ZBV 1 - 5

Vážení,

K předloženým ZBV sděluji:

ZBV 1a): profrézování, zalití spár a geosintetika v úseku II/118 od křižovatky s II/201 po obec Kyšice: TDS souhlasí s provedením dle návrhu Zhotovitele po odsouhlasení AD.

ZBV 1b): náhrada stávající nestmelené vrstvy vrstvou ŠD a SC a následné souvrství AHV (návrh Zhotovitele) - po odsouhlasení AD TDS souhlasí (úsek II/118 v Kyšicích v souběhu s III/0063).

ZBV 2: obsah PAU u ZAS: po provedených odvrtech a frézování TDS souhlasí s obsahem ZBV (úsek III/0063 Kyšice - Valdek).

ZBV 3: na základě zjištěného stavu v úseku 4 silnice III/0063 souhlasí TDS s návrhem Zhotovitele (méněpráce).

ZBV 4 a 5: změny jsou v souladu s požadavky správce silnice, PČR a OD města Kladno.

S přátelským pozdravem

Ing. Karel Pecha
TDS

Na vědomí:

KSÚS SK, p.o., Zborovská 11, 150 21 Praha 5

4roads s.r.o., Jugoslávských partyzánů 1426/7, 160 00 Praha 6 Dejvice

STRABAG, a.s.
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5,
Jinonice
IČ: 60838744

Vyřizuje / telefon
Ing. Martin Dvořák, i

Říčany
8.4.2020

Věc: Souhlas s navrženým řešením u akce „II/118 a III/0063 Amerika – Kyšice“

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. v rámci akce „II/118 a III/0063 Amerika – Kyšice“ po projednání s TDS a AD souhlasí s navrženým řešením.

Stručný popis změn včetně návrhu řešení:

- ZBV č. 1 - Po odfrézování asfaltových vrstev v tl. 100 mm bylo zjištěno nedostačující asfaltové souvrství. V místě krajů vozovky u nezpevněných krajnic byly po odfrézování v tl. 100 mm zjištěny mozaikové trhliny a částečná degradace odfrézovaného povrchu. Zhotovitel navrhuje profrézování a zalití příčných a podélných trhlin asfaltovou modifikovanou zálivkou dle SoD a dále pak pokládku výztužného geosyntetika.
- ZBV č. 1 - Po odfrézování a odstranění podkladních vrstev na úroveň 170 mm od nivelety v úseku 3 silnice II/118 byla provedena SZD s nevyhovujícím výsledkem. Zhotovitel navrhuje odtěžení stávající nestmelené konstrukční vrstvy a nahrazení souvislou vrstvou ze ŠD v tloušťce 200 mm a SC v tloušťce 150 mm. Následně provedení asfaltových vrstev (AHV) dle PD ve skladbě vozovky č. 3.
- ZBV č. 2 - Dle provedených rozborů bylo zjištěno, že podkladní vrstvy v úseku km 0,000 – 0,500 jsou zařazeny do kategorie ZAS – T3 (jako odpad), tudíž se vyfrézovaný asfalt dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. musí odvézt na skládku.
- ZBV č. 3 - Po odfrézování stávajících asfaltových vrstev v úseku 4 silnice III/0063 zhotovitel na základě zjištěného stavu na stavbě navrhuje neprovádět sanaci trhlin membránou.
- ZBV č. 4, 5 - Po pochůzce stavby za účasti zhotovitele, KSÚS, TDS, PČR a OD Kladno, byl na základě skutečného stavu určen rozsah provedení SDZ.

Tímto žádáme zhotovitele, aby zpracoval dokumentaci ZBV k výše uvedeným změnám v souladu s příslušnou směrnicí KSÚS SK.

S pozdravem

M. Dvořák

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: SO 102/2	Číslo ZBV: 3
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SILNICE III/0063, k.ú. Kyšice (678716), Kraj Středočeský		
Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5 IČ: 00066001		
Zhotovitel: STRABAG a.s. se sídlem Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 IČ: 608 38 744		

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

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

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

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.3	-1 036 379,87	0,00	-1 036 379,87

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

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3	-1 036 379,87	0,00	-1 036 379,87

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

ZBV - krycí list

Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: SO 102/2	Číslo ZBV: 3
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SILNICE III/0063, k.ú. Kyšice (678716), Kraj Středočeský		

Strany smlouvy o dílo č. 62/00066001/2019 (841/TC/DA/2019/001/DAJN) na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 04.02.2019 (dále jen Smlouva):

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

Zhotovitel: STRABAG a.s., se sídlem Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

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
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů	4	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů		
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů		
Další doklady	10	počet listů		

Iniciátor změny: zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

SO 102

Po odfrézování stávajících asfaltových vrstev v úseku 4 silnice III/0063 byl na základě zjištěného stavu na stavbě za účasti TDS a zhotovitele určen rozsah sanace trhlin dle PD – Oprava trhlin profrézováním a zalitím asfaltovou modifikovanou zálivkou za horka. Sanace trhlin membránou se neprováděla. Tyto neprovedené práce jsou jako záporné položky uvedeny v této změně.

Tyto změny vznikly z nepředvídaných důvodů v průběhu provádění stavby, jejich množství bylo zjištěno měřeními a nezbytnou úpravou. Dotčené položky jsou podle § 10 Směrnice ředitele Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek z 29. 5. 2017 zařazeny do Skupiny 3.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. 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
-1 036 379,87	0,00	-1 036 379,87	1 036 379,87

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Hnatič Radoslav	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing.Karel Fazekas	datum	podpis
Stavební dozor	jméno	Ing.Karel Pecha	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	xxx	datum	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Ing.Martin Dvořák	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13 2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti 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 Objednatele)	jméno	Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	David Müller	datum	podpis
	jméno	Eva Klufová	datum	podpis

Číslo paré:

ZÁPIS

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

Název Stavby: II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO 102/2	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SILNICE III/0063, k.ú. Kyšice (678716), Kraj Středočeský	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
7 909 116,11

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	357 825,60	8 266 941,71	357 825,60

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	-1 036 379,87	0,00	357 825,60	4,52%

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	-1 036 379,87	7 230 561,84	-678 554,27	-8,58%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ing. Hnatič Radoslav

Projektant (autorský dozor): Ing. Karel Fazekas

Stavební dozor: Ing. Karel Pecha

Zástupce Objednatele: Ing. Martin Dvořák

Supervize (RDK)

Zaměstnanec KSÚS SK
odpovědný za cenové
projednání Změny:

Petr Heinrich

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 3													
Evidenční číslo a název stavby: II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 102 Silnice III/0063, k.ú. Kyšice (678716), Kraj Středočeský								č. 102/2					
Číslo a název rozpočtu: SO 102 Silnice III/0063, k.ú. Kyšice (678716), Kraj Středočeský								Skupina Změn: 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Zemní práce											
2	113728J	FREZOVÁNÍ V MÍSTĚ TRHLIN S MEMBRÁNOU 3 cm/2m šíře	m3	26,40	0,000	-26,400	764,97	20 195,21	-20 195,21		0,00	-20 195,21	-100,00%
16	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	m	380,00	257,000	-123,000	57,61	21 891,80	-7 086,03		14 805,77	-7 086,03	-32,37%
17	11352B	ODSTRANĚNÍ OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	1 748,00	1 182,200	-565,800	5,36	9 369,28	-3 032,69		6 336,59	-3 032,69	-32,37%
18	11354A	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - BEZ DOPRAVY	m	49,00	0,000	-49,000	49,93	2 446,57	-2 446,57		0,00	-2 446,57	-100,00%
19	11354B	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - DOPRAVA	tkm	200,90	0,000	-200,900	5,36	1 076,82	-1 076,82		0,00	-1 076,82	-100,00%
		Komunikace											
23	572212	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIF. DO 0,5KG/M2	m2	23 800,00	19 617,000	-4 183,000	13,19	313 922,00	-55 173,77		258 748,23	-55 173,77	-17,58%
27	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 18+, B50/70. TL. 50MM	m2	4 183,00	0,000	-4 183,000	153,40	641 672,20	-641 672,20		0,00	-641 672,20	-100,00%
30	572211J	MEMBRANA (POSTRIK) Z VYSOCE MODIF. ASFALTU 2,5-3 kg/m2	m2	660,00	0,000	-660,000	52,75	34 815,00	-34 815,00		0,00	-34 815,00	-100,00%
31	56320J1	HDK frakce 8/11 v min. množství 6,0 kg/m2	m2	660,00	0,000	-660,000	11,54	7 616,40	-7 616,40		0,00	-7 616,40	-100,00%
32	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNĚ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY		1 696,00	0,000	-1 696,000	91,49	155 167,04	-155 167,04		0,00	-155 167,04	-100,00%
		Ostatní konstrukce a práce											
38	91723	OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ	m	380,00	257,000	-123,000	528,66	200 890,80	-65 025,18		135 865,62	-65 025,18	-32,37%
39	91723J	KAMENNÉ KRAJNÍKY DO BET. LOŽE C20/25 - XF3	m	49,00	0,000	-49,000	879,04	43 072,96	-43 072,96		0,00	-43 072,96	-100,00%
		Celkem						1 452 136,08	-1 036 379,87	0,00	415 756,21	-1 036 379,87	

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	30 293 762,96
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	30 247 166,86
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	36 599 071,92
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	99,85%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(26/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Změny změn (30%) pro kódovou skupinu 3 a Skupinu 3	-5,57%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	-46 596,08
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30% - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	-0,15%
8=1*0,3	Zákonný limit 30% pro Skupinu 3 a Skupinu 3	9 088 128,85

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50% Skupina 3	11,20%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50% Skupina 4	0,00%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	3 391 682,12
11=1*0,4	Zákonný limit 50% pro Skupinu 3 a Skupinu 3	15 146 881,48

12=(37/1)*100	Sledování limitu 15%	0,00%
13=37	Sledování limitu 149 224 000,00 Kč	0,00
14=149224000/37		149 224 000,00

		- 1 - Vyhrazená změna (Doměrky)					- 2 - Záměna položek (Započítávání)					- 3 - Nepředvidanost						- 4 - Nezbytnost				- 5 - Změny de minimis	
ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (žadavat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadavat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadavat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis (15% nebo limit 149 224 000 Kč)	limit 15%	
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	22	23	24	25=23+24	26	27	28	29	30	31=(30/1)*100	32=29+30	33	34	35=(34/1)*100	36=33+34	37=ABS(33)+34	38=(37/1)*100	
	II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice	- 1 710 130,10	1 872 543,02	- 46 596,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 710 130,10	1 872 543,02	9,52%	-46 596,08	3 391 682,12	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	
101	1 Bilnice III/0063 k ú. Kyšice (774499) / Luknické vodotěsné vrstvy	- 882 750,23	1 314 717,42	431 967,19			0,00			0,00	- 882 750,23	1 314 717,42	4,34%	431 967,19	1 687 470,05			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
102	2 Bilnice III/0063 k ú. Kyšice (878716) / odvoz vyřezaného odpadu na skládku (vyhláška č. 130/2019 Sb.)	0,00	357 825,60	357 825,60			0,00			0,00	0,00	357 825,60	1,18%	357 825,60	357 825,60			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
102/2	3 Bilnice III/0063 k ú. Kyšice (878716) / odpočet neprovedaných prací na stavbě	- 1 036 376,87	0,00	- 1 036 376,87			0,00			0,00	- 1 036 376,87	0,00	0,00%	- 1 036 376,87	1 036 376,87			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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			0,00%	0,00	0,00		0,00%	
		0,00	0,00																				

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	3
Název a evidenční číslo stavby:	II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SILNICE III/0063, k.ú. Kyšice (678716), Kraj Středočeský
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 102/2

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Změnový soupis prací SO 102 po změně 2	3	
08 Zápis ze stavebního deníku	1	
09 Fotodokumentace	2	
10 Vyjádření AD	2	
11 Vyjádření TDI	1	
12 Souhlas objednatele s navrženým řešením	1	
Počet listů celkem	10	

Změnový soupis prací SO 102 po změně 2 - ZBV 3

Stavba: III/118 a III/0063 Amerika - Kyšice

Objekt: SO 102 - SILNICE III/0063, k.ú. Kyšice (678716), Kraj Středočeský

Část: číslo změny 2

JKSO:

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

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Datum: 16.04.2020

												zadáni		změna		po změně	
P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem					
1	2	3	4	5	6	7	8	9									
SO 102 - SILNICE III/0063, k.ú. Kyšice (678716), Kraj Středočeský								7 909 116,11	-678 554,27	7 230 561,84							
0 Všeobecné konstrukce a práce						71 750,92	0,00	71 750,92									
21			014102	POPLATKY ZA SKLADKU - ZEMINA	T	693,285	89,28	61 896,48		0,00	693,285	61 896,48					
69			014102 R	POPLATKY ZA SKLADKU	T	294,338	33,48	9 854,44		0,00	294,338	9 854,44					
1 Zemní práce						925 470,99	-33 837,32	891 633,67									
1			11372	FREZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	762,460	764,97	583 259,03		0,00	762,460	583 259,03					
2			113728J	FREZOVÁNÍ V MÍSTĚTRHLIN S MEMBRANOU 3 cm/2m šife	M3	26,400	764,97	20 195,21	-26,400	-20 195,21	0,000	0,00					
ZBV 3 odpočet neprovedených prací																	
3			12911	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU	M2	4 532,000	1,46	6 616,72		0,00	4 532,000	6 616,72					
5			11130J	SEJMUTÍ DRNU. ODVOZ do 20 km	M2	2 870,000	11,22	32 201,40		0,00	2 870,000	32 201,40					
6			125738J	VYKOPÁVKY _ODVOZ DO 20KM	M3	160,000	205,18	32 828,80		0,00	160,000	32 828,80					
7			12922J	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM, ODVOZ do 20 km	M2	1 200,000	24,83	29 796,00		0,00	1 200,000	29 796,00					
8			18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 222,000	11,80	14 419,60		0,00	1 222,000	14 419,60					
9			18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	1 690,000	24,99	42 233,10		0,00	1 690,000	42 233,10					
10			18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM	M2	1 690,000	5,28	8 940,10		0,00	1 690,000	8 940,10					
11			18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	5 070,000	1,56	7 909,20		0,00	5 070,000	7 909,20					
12			183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ	M2	1 690,000	3,59	6 067,10		0,00	1 690,000	6 067,10					
13			18120J	PŘEHUTNĚNÍ NESTMELENÝCH VRSTEV	M2	4 271,000	5,28	22 550,88		0,00	4 271,000	22 550,88					
14			113764	FREZOVANI DRAZKY PRUREZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	220,000	19,98	4 395,60		0,00	220,000	4 395,60					
15			129946 R	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ	M	134,000	184,15	24 676,10		0,00	134,000	24 676,10					
16			11352	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH	M	380,000	57,61	21 891,80	-123,000	-7 086,03	257,000	14 805,77					
ZBV 3 odpočet neprovedených prací																	
17			11352B	ODSTRANĚNÍ OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	1 748,000	5,36	9 369,28	-565,800	-3 032,69	1 182,200	6 336,59					
ZBV 3 odpočet neprovedených prací																	
18			11354A	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - BEZ DOPRAVY	M	49,000	49,93	2 446,57	-49,000	-2 446,57	0,000	0,00					
ZBV 3 odpočet neprovedených prací																	
19			11354B	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - DOPRAVA	tkm	200,900	5,36	1 076,82	-200,900	-1 076,82	0,000	0,00					
ZBV 3 odpočet neprovedených prací																	
20			18120J1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M2	358,000	14,41	5 158,78		0,00	358,000	5 158,78					
63			12573J	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I - ORNICE	M3	167,000	117,85	19 680,95		0,00	167,000	19 680,95					
73			129971	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM	M	14,000	518,96	7 265,44		0,00	14,000	7 265,44					
74			12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANALŮ OD NÁNOSU	M3	4,200	1 086,54	4 563,47		0,00	4,200	4 563,47					
105			113328	ODSTRAN PODKL VOZOVKA A CHODNIKU Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM	M3	61,720	290,49	17 929,04		0,00	61,720	17 929,04					
4 Vodrovnné konstrukce						156 096,93	0,00	156 096,93									
44			451211J	PODKL A VYPLN VRSTVY ŠD 0/32	M3	17,900	1 188,14	20 909,71		0,00	17,900	20 909,71					
70			465512 R	ŽULOVÁ DLAŽBA VČETNĚ BETONOVÉHO LOŽE	M3	1,600	12 745,15	20 392,24		0,00	1,600	20 392,24					
71			45152	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1,840	1 002,47	1 844,54		0,00	1,840	1 844,54					
72			466922 R	DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC	M2	46,000	563,88	25 938,48		0,00	46,000	25 938,48					



Změnový soupis prací SO 102 po změně 2 - ZBV 3

Stavba: II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice

Objekt: SO 102 - SILNICE III/0063, k.ú. Kyšice (678716), Kraj Středočeský

Část: číslo změny 2

JKSO:

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

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Datum: 16.04.2020

												zadáni		změna		po změně	
P.č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem					
1	2	3	4	5	6	7	8	9									
79			465922	DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC	M2	14,000	1 538,65	21 541,10		0,00	14,000	21 541,10					
80			451314	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTEHO BETONU C25/30-XF3	M3	14,000	4 676,49	65 470,86		0,00	14,000	65 470,86					
5 Komunikace								5 867 080,50		-894 444,41		4 972 636,09					
22			574B04J	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, PMB 45/80-60, tl.40 mm	M2	4 000,000	172,81	691 240,00		0,00	4 000,000	691 240,00					
23			572212	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIF. DO 0,5KG/M2	M2	23 800,000	13,19	313 922,00	-4 183,000	-55 173,77	19 617,000	258 748,23					
				ZBV 3 odpočet neprovedených prací													
24			572212J	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIF. DO 0,5KG/M2	M2	220,000	10,69	2 351,80		0,00	220,000	2 351,80					
25			574C78J	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, PMB 25/5-60, tl. 80mm	M2	8 788,000	278,80	2 450 094,40		0,00	8 788,000	2 450 094,40					
26			577401	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16+	M3	54,400	3 584,25	194 983,20		0,00	54,400	194 983,20					
27			574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, B50/70, TL. 50MM	M2	4 183,000	153,40	641 672,20	-4 183,000	-641 672,20	0,000	0,00					
				ZBV 3 odpočet neprovedených prací													
28			574A34J	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, B50/70, tl. 30mm	M2	1 712,000	109,32	187 155,84		0,00	1 712,000	187 155,84					
29			572223J	POSTŘÍK Z KATIONAKTIVNÍ EMULZE PS-CP 0,40kg/m2	M2	907,000	10,99	9 967,93		0,00	907,000	9 967,93					
30			572211J	MEMBRANA (POSTŘÍK) Z VYSOCE MODIF. ASFALTU 2,5-3 kg/m2	M2	660,000	52,75	34 815,00	-660,000	-34 815,00	0,000	0,00					
				ZBV 3 odpočet neprovedených prací													
31			56320J1	HDK frakce 0/11 v min. množství 6,0 kg/m2	M2	660,000	11,54	7 616,40	-660,000	-7 616,40	0,000	0,00					
				ZBV 3 odpočet neprovedených prací													
32			57475	VOZOVKOVÉ VYZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	1 696,000	91,49	155 167,04	-1 696,000	-155 167,04	0,000	0,00					
				ZBV 3 odpočet neprovedených prací													
33			57713	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - ŠDa 0/16	M3	17,900	1 069,90	19 151,21		0,00	17,900	19 151,21					
34			56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	215,000	73,59	15 821,85		0,00	215,000	15 821,85					
35			56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	1 188,000	49,06	58 283,28		0,00	1 188,000	58 283,28					
36			574C45J	PLOMBA ACL 16 +, tl. 40mm	M2	907,000	143,37	130 036,59		0,00	907,000	130 036,59					
51			574B44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, PMB 45/80-60, tl. 50 mm	M2	4 532,000	210,68	954 801,76		0,00	4 532,000	954 801,76					
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů								85 893,40		0,00		85 893,40					
45			62945J	LOKÁLNÍ SANACE MALTOU MC25-XF4	M2	42,000	401,20	16 850,40		0,00	42,000	16 850,40					
46			626112	REPROFILACE POHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	47,000	1 045,32	49 130,04		0,00	47,000	49 130,04					
47			62631	SPOJOVACÍ MUSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	47,000	195,47	9 187,09		0,00	47,000	9 187,09					
48			62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	47,000	228,21	10 725,87		0,00	47,000	10 725,87					
7 Přidružená stavební výroba								14 089,89		0,00		14 089,89					
49			711211	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NATĚRY	M2	80,000	149,89	11 991,20		0,00	80,000	11 991,20					
77			711211	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NATĚRY	M2	14,000	149,89	2 098,46		0,00	14,000	2 098,46					

STRABAG

Změnový soupis prací SO 102 po změně 2 - ZBV 3

Stavba: III/118 a III/0063 Amerika - Kyšice

Objekt: SO 102 - SILNICE III/0063, k.ú. Kyšice (678716), Kraj Středočeský

Část: číslo změny 2

JKSO:

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

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Datum: 16.04.2020

STRABAG

		zadáni		změna		po změně						
P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9				
8 Potrubí								50 577,85	0,00	50 577,85		
50			899112	POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNĚ D 400	KUS	5,000	4 064,17	20 320,85		0,00	5,000	20 320,85
52			89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU	KUS	19,000	1 103,42	20 964,98		0,00	19,000	20 964,98
53			89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA VPUSTI	KUS	6,000	1 029,77	6 178,62		0,00	6,000	6 178,62
76			89946	VYREZ. VYSEK. ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	1,000	3 113,40	3 113,40		0,00	1,000	3 113,40
9 Ostatní konstrukce a práce								738 155,86	-108 098,14	630 057,72		
37			931314	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRUR DO 400MM2	M	220,000	50,95	11 209,00		0,00	220,000	11 209,00
38			91723	OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ	M	380,000	528,66	200 890,80	-123,000	-65 025,18	257,000	135 865,62
				ZBV 3 odpočet neprovedených prací								
39			91723J	KAMENNÉ KRAJNÍKY DO BET LOŽE C20/25 - XF3	M	49,000	879,04	43 072,96	-49,000	-43 072,96	0,000	0,00
				ZBV 3 odpočet neprovedených prací								
40			935212	PRIKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC SIR DO 600MM DO	M	26,000	877,03	22 802,78		0,00	26,000	22 802,78
41			96657J	ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DILCU	M	26,000	446,12	11 599,12		0,00	26,000	11 599,12
42			919114	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	1 867,000	11,17	20 854,39		0,00	1 867,000	20 854,39
43			931316	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRUR DO 800MM2	M	1 867,000	72,93	136 160,31		0,00	1 867,000	136 160,31
54			912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	5,000	27,90	139,50		0,00	5,000	139,50
55			91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NASTAVCE NA	KUS	2,000	329,23	658,46		0,00	2,000	658,46
56			91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO	KUS	42,000	373,87	15 702,54		0,00	42,000	15 702,54
57			915111	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKE -	M2	319,000	83,70	26 700,30		0,00	319,000	26 700,30
58			915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUCNE	M2	319,000	362,71	115 704,49		0,00	319,000	115 704,49
59			914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK	KUS	22,000	837,03	18 414,66		0,00	22,000	18 414,66
60			914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY	KUS	17,000	111,60	1 897,20		0,00	17,000	1 897,20
61			914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR	KUS	22,000	111,60	2 455,20		0,00	22,000	2 455,20
62			914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR	KUS	28,000	1 333,67	37 342,76		0,00	28,000	37 342,76
64			912151	SVODNICE SAMOSTATNA - DODAVKA A MONTÁŽ	KUS	5,000	3 721,73	18 608,65		0,00	5,000	18 608,65
65			912153	SVODNICE SAMOSTATNA - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	5,000	246,76	1 233,80		0,00	5,000	1 233,80
66			912451	SVODIDLOVÉ SLOUPKY S DISTANČNÍM KUSEM - DODAVKA A	KUS	5,000	1 130,66	5 653,30		0,00	5,000	5 653,30
67			912453	SVODIDLOVÉ SLOUPKY S DISTANČNÍM KUSEM - DEMONTÁŽ	KUS	5,000	368,29	1 841,45		0,00	5,000	1 841,45
68			911	VÝŠKOVÁ REKTIKACE SVODIDEL	M	82,000	311,54	25 546,28		0,00	82,000	25 546,28
75			9111A3	ZABRADLÍ SILNÍČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S	M	2,400	491,06	1 178,54		0,00	2,400	1 178,54
78			9111A1	ZABRADLÍ SILNÍČNÍ S VODOR MADLY - DODAVKA A MONTÁŽ	M	4,400	4 202,13	18 489,37		0,00	4,400	18 489,37
N Nové položky								0,00	357 825,60	357 825,60		
101			14132	POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 ZBV 2 množství viz. seznam vážních listků, cena z faktury správce skládky	T	0,000	725,43	0,00	493,260	357 825,60	493,260	357 825,60

Datum: 2.4.2020 Den týdne: ČT

Název akce: 11/118 A 11/0063 AMERIKA - KYČICE

Pracovní doba: 7⁰⁰ - 17⁰⁰Pracovní přestávka: 12⁰⁰ - 13⁰⁰Pracovníci (jména a příjmení): TOMÁŠ ZAŠTAR, STANISLAV SLEZÁK, PAVEL VÍD, PAVEL
ZAJČEK,
HUŤL - 3x
HRLIDNÁK - 5x

Mechanismy: BAGER, JCB, BOBCAT, MALÁ PĚCHLA NISANU, VALDEC, ŽITAVA, PAVL

Materiál:

Zkoušky:

Provedené práce: - BOUBŘENÍ OBRUB S ODUVĚZEN

- TOKOVÁKNA VYBOUBŘANÝCH OBRUB

- SANKCE NEURČENÝCH MÍST - ODEŠT S ODUVĚZEN

- MĚSTP VŘETUV ŠD V MÍSTE SANKCE A KUTKOVU

- PŘEDMĚŘENÍ SROVNÁNÍ A VYBOŘBU V MÍSTE VYŠETŘENÍ
OBRUB

ZÁPIS ZKOUŠITELE:

DOPROŠENÍ DNE BYLA PŘEDVEDENA ROZMĚRA PO ODPROŠOVÁNÍ
ASFLTOVÝCH VŘETEV. BYLO DOŠKODNUTÉ NÁSLEDUJÍCÍ:- Z DOŠKODNUTÝCH VŘETEV KA MENŠÍ PLOŠTĚ ZE ŽULOVÝCH KOTLEK
V PODKLADNÍ VŘETĚ V INTENZIVNĚM VŘETĚ SE GEOLOGICKÉ
VŘETEV Z ACP VODNÍHO ÚJEKŮ PŘEDVĚŠET NEBŮDE- BYL VŘETEV SKUTEČNĚ DOŠKODNUTÝ PRÁCI VYŠETŘENÍ OBRUB
BŮDE UŽÍTĚNO V ŽBV- DNE KAPITOLNĚ STAVU TO ODPROŠOVÁNÍ MENŠÍ VŘETEV
PŘEDVĚŠET SANKCE TRHLIN MEMBRÁNOU VŘETEV VŘETEV
VALDEC. BŮDE PŘEDVEDENO POUZE PRO PŘEDVĚŠOVÁNÍ
TRHLIN A ZALITÍ ASPALTOVOU MODIFIKOVANOU ZALITKOU

ZA TDI:

ZA ZKOUŠITELE:

Podpis zástupce investora (TDI):

Podpis stavbyvedoucího:

Fotodokumentace k ZBV č.3







Naše zn: O-20-0155
Vyřizuje: Ing. Karel Fazekas
E-mail:
Tel.

KSUS p.o.
Zborovská 11
150 21 Praha5

Věc: Vyjádření AD k ZBV

Akce: II/118 - III/0063 Amerika – Kyšice - PD

Na základě podkladů získaných od zhotovitele stavby STRABAG a.s., kterými byla zejména dodatečná diagnostika vozovek (Zpráva č. 076/2019 Posouzení vozovky TPA ČR, 12/2019) a na základě kontrolních dnů stavby projektant souhlasí s předloženými ZBV.

1) ZBV 1a:

Po odfrézování asfaltových vrstev v tl. 100 mm bylo zjištěno nedostačující asfaltové souvrství. Zbytková mocnost stmelených vrstev po odfrézování neumožňuje provedení dalšího frézování v tl. pružné asf. membrány z vysoce modifikovaného asfaltu dle TP 115 kap. 8.2.1.4. Dalším frézováním na větší tl., může dojít k zasažení podkladních vrstev PMH. V případě zásahu do podkladní vrstvy PMH nelze provést technologii dle TP 115 kap. 8.2.1.4. V místě zpevněných krajnic byly po odfrézování v tl. 100 mm zjištěny mozajkové trhliny a částečná degradace odfrézovaného povrchu. Z tohoto důvodu zhotovitel navrhuje:

provedení profrézování a zalití příčných a podélných trhlin asfaltovou modifikovanou zálivkou dle SoD. Dále pak pokládku výztužného geosintetika v parametrech tahové pevnosti XY kN v obou směrech a tepelnou odolností min. 190°C, které bude přilepeno asf. modifikovanou emulzí dle zásad TP 115. Tato úprava je doporučena z důvodu zpomalení šíření trhlin a jejich kopírování do vyšších vrstev vozovky a k celkové homogenizaci podkladu předmětného úseku, která nelze vzhledem k výše popsané skutečnosti provést dle TP 115 kap.8.2.1.4.



2) ZBV 1b

Lokální a plošná sanace podkladních vrstev vrstvou ŠD a SC. V rámci provádění prací v intravilánu Kyšice byla stavbou odhalena místa (zejména podélné a příčné zásypy IS), která neodpovídala parametrům pro pokládku vrstev dle projektu. Tato dodatečně odhalená místa byla sanována předepsaným způsobem, viz KD stavby.

3) ZBV 2

V rámci dodatečného vzorkování dle vyhlášky č. 130/2019 Sb., která nabyla platnosti v období mezi PDPS a realizací stavby, byly odhaleny vrstvy obsahující nadlimitní množství suma PAU.

4) ZBV 3

AD souhlasí.

5) ZBV 4 a 5

Dle požadavků PČR a OD města Kladna. AD souhlasí.

Ing. Karel Fazekas
4roads.s.r.o.

Naše zn: O-20--0154
Vyřizuje: Ing. Karel Pecha
E-mail:
Tel.:

STRABAG a.s.

Kačírkova 982/4

158 00 Praha 5 - Jinonice

Dne: 11. května 2020

Věc: „II/118 a III/0063 Amerika – Kyšice“ – ZBV 1 - 5

Vážení,

K předloženým ZBV sděluji:

ZBV 1a): profrézování, zalití spár a geosintetika v úseku II/118 od křižovatky s II/201 po obec Kyšice: TDS souhlasí s provedením dle návrhu Zhotovitele po odsouhlasení AD.

ZBV 1b): náhrada stávající nestmelené vrstvy vrstvou ŠD a SC a následné souvrství AHV (návrh Zhotovitele) - po odsouhlasení AD TDS souhlasí (úsek II/118 v Kyšicích v souběhu s III/0063).

ZBV 2: obsah PAU u ZAS: po provedených odvrtech a frézování TDS souhlasí s obsahem ZBV (úsek III/0063 Kyšice - Valdek).

ZBV 3: na základě zjištěného stavu v úseku 4 silnice III/0063 souhlasí TDS s návrhem Zhotovitele (méněpráce).

ZBV 4 a 5: změny jsou v souladu s požadavky správce silnice, PČR a OD města Kladno.

S přátelským pozdravem

Ing. Karel Pecha
TDS

Na vědomí:

KSÚS SK, p.o., Zborovská 11, 150 21 Praha 5

4roads s.r.o., Jugoslávských partyzánů 1426/7, 160 00 Praha 6 Dejvice

STRABAG, a.s.
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5,
Jinonice
IČ: 60838744

Vyřizuje / telefon
Ing. Martin Dvořák,

Říčany
8.4.2020

Věc: Souhlas s navrženým řešením u akce „II/118 a III/0063 Amerika – Kyšice“

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. v rámci akce „II/118 a III/0063 Amerika – Kyšice“ po projednání s TDS a AD souhlasí s navrženým řešením.

Stručný popis změn včetně návrhu řešení:

- ZBV č. 1 - Po odfrézování asfaltových vrstev v tl. 100 mm bylo zjištěno nedostačující asfaltové souvrství. V místě krajů vozovky u nezpevněných krajnic byly po odfrézování v tl. 100 mm zjištěny mozaikové trhliny a částečná degradace odfrézovaného povrchu. Zhotovitel navrhuje profrézování a zalití příčných a podélných trhlin asfaltovou modifikovanou zálivkou dle SoD a dále pak pokládku výztužného geosyntetika.
- ZBV č. 1 - Po odfrézování a odstranění podkladních vrstev na úroveň 170 mm od nivelety v úseku 3 silnice II/118 byla provedena SZD s nevyhovujícím výsledkem. Zhotovitel navrhuje odtěžení stávající nestmelené konstrukční vrstvy a nahrazení souvislou vrstvou ze ŠD v tloušťce 200 mm a SC v tloušťce 150 mm. Následně provedení asfaltových vrstev (AHV) dle PD ve skladbě vozovky č. 3.
- ZBV č. 2 - Dle provedených rozborů bylo zjištěno, že podkladní vrstvy v úseku km 0,000 – 0,500 jsou zařazeny do kategorie ZAS – T3 (jako odpad), tudíž se vyfrézovaný asfalt dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. musí odvézt na skládku.
- ZBV č. 3 - Po odfrézování stávajících asfaltových vrstev v úseku 4 silnice III/0063 zhotovitel na základě zjištěného stavu na stavbě navrhuje neprovádět sanaci trhlin membránou.
- ZBV č. 4, 5 - Po pochůzce stavby za účasti zhotovitele, KSÚS, TDS, PČR a OD Kladno, byl na základě skutečného stavu určen rozsah provedení SDZ.

Tímto žádáme zhotovitele, aby zpracoval dokumentaci ZBV k výše uvedeným změnám v souladu s příslušnou směrnicí KSÚS SK.

S pozdravem

M. Dvořák

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: SO 101/2	Číslo ZBV: 4
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SILNICE II/118, k.ú. Unhošť (774499), Kraj Středočeský		

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČ: 00066001

Zhotovitel: STRABAG a.s.
se sídlem Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5
IČ: 608 38 744

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

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

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

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4.3	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4.4	-125 146,92	205 795,40	80 648,48

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

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4	-125 146,92	205 795,40	80 648,48

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

ZBV - krycí list

Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: SO 101/2	Číslo ZBV: 4
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SILNICE II/118, k.ú. Unhošť (774499), Kraj Středočeský		

Strany smlouvy o dílo č. 62/00066001/2019 (841/TC/DA/2019/001/DAJN) na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 04.02.2019 (dále jen Smlouva):

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

Zhotovitel: STRABAG a.s., se sídlem Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

Přílohy Změnového listu:	Paré č	Příjemc
1. Krycí list	1	Objednatel
2. Změnový list	1	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	3	Projektant
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	
6. Přehled dalších dokladů	1	
Další doklady	8	

Iniciátor změny: zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

SO 101

Po prohlídce stavby za účasti zhotovitele, správce silnice KSÚS, TDS, Policie ČR a Odboru dopravy a služeb Magistrátu města Kladna byl na základě skutečného stavu určen rozsah provádění Svislého dopravního značení - viz soupis prací. K provedení úprav byl vydán souhlas Odboru dopravy a služeb Magistrátu města Kladna (příloha č. 8).

Jedná se o Změnu nezbytnou pro dokončení stavby, podle § 5, odst. 1 písm. d), resp. podle § 11 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 4**. Zároveň se jedná o práce, které vznikají v průběhu realizace zakázky, u nichž zadání jinému dodavateli není možné z technických či ekonomických důvodů.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 5) se jedná o změnu nezbytnou k dokončení stavby.

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
-125 146,92	205 795,40	80 648,48	330 942,32

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Hnatič Radoslav	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Karel Fazekas	datum	podpis
Stavební dozor	jméno	Ing. Karel Pecha	datum	podpis
Supervize (Regionální dolační kancelář)	jméno	xxx	datum	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Ing. Martin Dvořák	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvažené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, doloženy a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti 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 Objednatele)	jméno	Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	David Müller	datum	podpis
	jméno	Eva Klufová	datum	podpis

Číslo paré:

ZÁPIS

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

Název Stavby: II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO 101/2	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SILNICE II/118, k.ú. Unhošť (774499), Kraj Středočeský	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
21 207 610,84

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem 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	-682 759,23	1 314 717,42	21 839 569,03	631 958,19

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	-125 146,92	205 795,40	1 520 512,82	7,17%

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	-807 906,15	21 920 217,51	712 606,67	3,36%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ing. Hnatič Radoslav

Projektant (autorský dozor): Ing. Karel Fazekas

Stavební dozor: Ing. Karel Pecha

Zástupce Objednatele: Ing. Martin Dvořák

Supervize (RDK)

Zaměstnanec KSÚS SK
odpovědný za cenové
projednání Změny:

Petr Heinrich

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 4													
Evidenční číslo a název stavby: II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 101 Silnice II/118, k.ú. Unhošť (774499), Kraj Středočeský								č. 101/2					
Číslo a název rozpočtu: SO 101 Silnice II/118, k.ú. Unhošť (774499), Kraj Středočeský								Skupina Změn: 4					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Pof. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
69	914133	Dopravní značky základní velikosti ocelové fólie tř 2 - demontáž	kus	907,08	847,080	-60,000	111,60	101 230,13	-6 696,00		94 534,13	-6 696,00	-6,61%
70	914911	Sloupky a stojky dopravních značek z ocel trubek se zabetonováním-dodávka a montáž	kus	70,00	33,000	-37,000	837,03	58 592,10	-30 970,11		27 621,99	-30 970,11	-52,86%
71	914923	Sloupky a stojky dopravních značek z ocel trubek do patky demontáž	kus	61,00	30,000	-31,000	111,60	6 807,60	-3 459,60		3 348,00	-3 459,60	-50,82%
72	914131	Dopravní značky základní velikosti ocelové fólie tř 2 - dodávka a montáž	kus	107,00	44,000	-63,000	1 333,67	142 702,69	-84 021,21		58 681,48	-84 021,21	-58,88%
		NOVÉ POLOŽKY											
152	914521	Dopravní znač velikoploš ocellamely folie tř 2- dod a mont(2 ks.3000x3300 + 3000x2640 mm)	m2	0,00	17,820	17,820	6 270,00	0,00		111 731,40	111 731,40	111 731,40	100,00%
153	914981	Sloupky a stojky dz z příhrad konstr dod a mont (typ PN 500mm)	kus	0,00	4,000	4,000	22 700,00	0,00		90 800,00	90 800,00	90 800,00	100,00%
154	914523	Dopravní značky velikoploš ocel lamely - demontáž	m2	0,00	6,000	6,000	544,00	0,00		3 264,00	3 264,00	3 264,00	100,00%
		Celkem						309 332,52	-125 146,92	205 795,40	389 981,00	80 648,48	

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	30 293 782,98
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	30 327 815,36
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	36 696 656,59
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	100,11%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(26/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitů 15 % pro jednotlivé změny (15% Změny (100,00% dle 8.14. odst. 13.1. přílohy))	-5,18%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	34 052,40
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,11%
8=1*0,2	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	9 088 128,86

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	11,20%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	1,09%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	3 722 624,44
11=1*0,4	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	15 146 881,48

12=(37/1)*100	Sledování limitu 15 %	0,00%
13=37	Sledování limitu 149 224 000,00 Kč	0,00
14=149224000-37		149 224 000,00

SC	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 -					- 2 -					- 3 -					- 4 -					- 5 -	
						Vyhrazená změna (Doměrky)					Záměna položek (Započítávání)					Nepředvidanost					Nabývanost					Změny de minimis	
						Změny záporné (žadovat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadovat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadovat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadovat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis (15% nebo limit 149 224 000 Kč)	limit 15 %			
16	17	18	19=23+26+28+33	20=24+27+30+34+37+39	21=18+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	28	30	31=(30/1)*100	32=28+30	32A=ABS(28)+30	33	34	35=(34/1)*100	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38=(37/1)*100				
		II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice	- 1 844 286,82	1 878 338,42	34 052,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 118 139,10	1 872 843,02	0,62%	- 48 896,88	3 381 882,13	- 125 146,82	205 785,40	0,88%	80 648,48	338 942,32	0,00	0,00%				
101	1	Řešení II/118 k úř. úřadu (774499) / oprava vozovkových výškových	- 682 759,23	1 314 717,42	631 958,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 682 759,23	1 314 717,42	4,34%	631 958,19	1 007 478,60	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%				
102	2	SILNICE III/0063 k úř. úřadu (678718) / odvoz vyřezávaného odpadu na skládku (výhledové č. 130/2019 Sb.)	0,00	357 825,80	357 825,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	357 825,80	1,18%	357 825,80	357 825,80	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%				
102/2	3	Řešení III/0063 k úř. úřadu (678718) / odpočet neprovedených prací na vozovce	- 1 036 379,87	0,00	- 1 036 379,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 036 379,87	0,00	0,00%	- 1 036 379,87	1 036 379,87	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%				
101/2	4	Řešení III/118 k úř. úřadu (774499) / vozovka 502	- 125 146,82	205 785,40	80 648,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	- 125 146,82	205 785,40	0,88%	80 648,48	338 942,32	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0,00	0,00%				

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

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	4
Název a evidenční číslo stavby:	II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice,
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SILNICE II/118, k.ú. Unhošť (774499), Kraj Středočeský
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 101/2

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Změnový soupis prací SO 101 po změně 2	3	
08 SDZ - souhlas Odboru dopravy a služeb Magistrátu města Kladna	1	
09 Vyjádření AD	2	
10 Vyjádření TDI	1	
11 Souhlas objednatele s navrženým řešením	1	
počet listů celkem	8	



Změnový soupis prací SO 101 po změně 2 - ZBV 4

Stavba: II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice

Objekt: SILNICE II/118, k.ú. Unhošť (774499), Kraj Středočeský

Část: číslo změny 2

JKSO:

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

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Datum: 16.04.2020

zadáni	změna	po změně
--------	-------	----------

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9				
SO 101 - SILNICE II/118, k.ú. Unhošť (774499), Kraj Středočeský								21 207 610,84		712 606,67		21 920 217,51
0 Všeobecná konstrukce a práce								452 890,66		28 854,40		481 745,06
7			014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA	T	4 404,900	89,28	393 269,47		0,00	4 404,900	393 269,47
75			029J	PROVIZORNI ZASTAVKY	KČ	2,000	14 626,04	29 252,08		0,00	2,000	29 252,08
77			014102 R	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	907,082	33,48	30 369,11	861,84	28 854,40	1 768,922	59 223,51
				ZBV 1 geodeticky zaměřená plocha sanace x tl. x obj. hm.: 1028*0,35*2,4=861,84								
1 Zemní práce								2 976 702,00		19 392,96		2 996 094,96
1			11372	FREZOVANI VOZOVEK ASFALTOVYCH	M3	1 943,870	764,97	1 487 002,23		0,00	1 943,870	1 487 002,23
2			113728J	FREZOVANI V MISTETRHILIN S MEMBRANOU 3 cm/2m šife	M3	126,840	764,97	97 028,79	-126,84	-97 028,79	0,000	0,00
				ZBV 1 odpočet výměry z PD								
3			12911	ČISTĚNÍ VOZOVEK OD NANOSU	M2	21 771,000	1,46	31 785,66		0,00	21 771,000	31 785,66
5			11318	ODSTRANĚNÍ KRYTU Z DLAZDIC	M3	21,760	445,69	9 698,21		0,00	21,760	9 698,21
6			11130J	SEJMUTÍ DRNU, ODVOZ DO 20 km	M2	13 200,000	11,22	148 104,00		0,00	13 200,000	148 104,00
8			125738J	VYKOPÁVKY , ODVOZ DO 20KM	M3	1 609,000	205,18	330 134,62		0,00	1 609,000	330 134,62
9			12922J	ČISTĚNÍ KRAJNIC OD NANOSU TL. DO 100MM, ODVOZ DO 20	M2	4 560,000	24,83	113 224,80		0,00	4 560,000	113 224,80
10			18110	UPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	4 632,000	11,80	54 657,60	1 026,00	12 106,80	5 658,000	66 764,40
				ZBV 1 geodeticky zaměřená plocha sanace viz. příloha - geodetický protokol								
11			18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO Ø.10M	M2	8 720,000	24,99	217 912,80		0,00	8 720,000	217 912,80
12			18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	M2	8 706,000	5,29	46 054,74		0,00	8 706,000	46 054,74
13			18247	OŠETROVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	26 118,000	1,56	40 744,08		0,00	26 118,000	40 744,08
14			183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ	M2	8 706,000	3,59	31 254,54		0,00	8 706,000	31 254,54
15			11120J	ODSTRANĚNÍ NALETÝCH DŘEVIN, ODVOZ DO 20 km	M2	330,000	77,80	25 674,00		0,00	330,000	25 674,00
16			18120J	PRĚHUTNĚNÍ NESTMĚLENÝCH VRŠTEV	M2	4 744,000	5,28	25 048,32		0,00	4 744,000	25 048,32
32			113764	FREZOVANI DRAZKY PRUŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVE	M	1 058,000	19,98	21 138,84		0,00	1 058,000	21 138,84
39			129945J	ČISTĚNÍ POTRUBÍ	M	195,000	184,15	35 909,25		0,00	195,000	35 909,25
46			11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH	M	395,000	57,61	22 755,95		0,00	395,000	22 755,95
47			11352B	ODSTRANĚNÍ OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	1 476,600	5,36	7 914,56		0,00	1 476,600	7 914,56
48			11354A	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKU - BEZ DOPRAVY	M	21,000	49,93	1 048,53		0,00	21,000	1 048,53
49			11354B	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKU - DOPRAVA	tkm	86,100	5,36	461,50		0,00	86,100	461,50
54			129971J	PROČISTĚNÍ ŠTERBINOVÝCH BETONOVÝCH ZLABU	M	20,000	194,59	3 891,80		0,00	20,000	3 891,80
59			18120J1	UPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M2	1 027,000	14,41	14 799,07		0,00	1 027,000	14 799,07
73			125737J	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I - ORNICE	M3	864,000	117,85	101 822,40		0,00	864,000	101 822,40
74			113763J	FREZOVANI DRAZKY PRUŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVE	M	1 060,000	19,98	21 178,80		0,00	1 060,000	21 178,80
89			12960	ČISTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAC KANALU OD NANOSU	M3	7,600	1 086,54	8 257,70		0,00	7,600	8 257,70
105			113328	ODSTRANĚNÍ PODKL. VOZOVEK A CHODNÍKU Z KAMENIVA	M3	272,640	290,49	79 199,19	359,10	104 314,96	631,740	183 514,15
				ZBV 1 geodeticky zaměřená plocha sanace x tloušťka odkopávek.: 1028*0,35=359,1								
2 Základy								22 687,20		0,00		22 687,20
92			261712	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR I A II NA POVRCHU D DO	M	72,000	315,10	22 687,20		0,00	72,000	22 687,20
3 Svislé konstrukce								262 106,95		0,00		262 106,95
79			348174 R1	ZABRADLÍ Z DILCŮ KOVOVÝCH ZÁROVE STRIKANÉ KOVEM	KG	25,000	139,51	3 487,75		0,00	25,000	3 487,75
81			348174 R	ZABRADLÍ Z DILCŮ KOVOVÝCH ZÁROVE STRIKANÉ KOVEM	KG	80,000	139,51	11 160,80		0,00	80,000	11 160,80
83			353325	ZDIVO STOK ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	2,592	10 985,38	28 474,10		0,00	2,592	28 474,10
84			353365	VYZTUŽ ZDIVA STOK Z OČELI 10505, B500B	T	0,389	26 663,17	10 371,97		0,00	0,389	10 371,97

Změnový soupis prací SO 101 po změně 2 - ZBV 4

Stavba: III/118 a III/0063 Amenka - Kyšice

Objekt: SILNICE III/118, k.ú. Unhošť (774499), Kraj Středočeský

Část: číslo změny 2

JKSO:

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

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Datum: 16.04.2020

STRABAG

												zadáni		změna		po změně	
P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem					
1	2	3	4	5	6	7	8	9									
95			317325	RIMSÝ ZE ZELEZOBETONU DO C30/37 -XC4-XD2-XF2	M3	13,000	12 560,38	163 284,94		0,00	13,000	163 284,94					
96			317365	VÝZTUŽ RIMS Z OCELI 10505- B500B	T	1,700	26 663,17	45 327,39		0,00	1,700	45 327,39					
4 Vodrovné konstrukce								643 765,15		239 702,33		883 467,48					
34			451523	VYPLN VRSTVY Z KAMENIVA DRCENEHO, INDEX ZHUTNENÍ ID	M3	6,400	1 179,41	7 548,22		0,00	6,400	7 548,22					
35			465512J	ZULOVA DLAZBA 180/180, do betonového lože, včetně vyspárování	M3	24,000	14 619,78	350 874,72		0,00	24,000	350 874,72					
38			466922 R	DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAZDIC NA MC	M2	124,000	563,88	69 921,12		0,00	124,000	69 921,12					
60			451211J	PODKL A VYPLN VRSTVY SD 0/32	M3	55,150	1 168,14	64 422,92	205,20	239 702,33	260,350	304 125,25					
				ZBV 1 geodeticky zaměřená plocha sanace x tloušťka vrstvy.: 1026*0,2=205,2													
76			45152	PODKLADNI A VYPLNOVE VRSTVY Z KAMENIVA DRCENEHO	M3	15,080	1 002,47	15 117,25		0,00	15,080	15 117,25					
82			467314	STUPNE A PRAHY VODNICH KORYT Z PROSTEHO BETONU	M3	0,080	7 951,68	636,13		0,00	0,080	636,13					
86			465512	R ZULOVA DLAZBA VCETNE BETONOVEHO LOZE	M3	0,640	12 745,15	8 156,90		0,00	0,640	8 156,90					
87			465922	R DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAZDIC	M2	26,000	573,73	14 916,98		0,00	26,000	14 916,98					
88			466921	DLAŽBY VEGETACNI Z BETONOVÝCH DLAZDIC	M2	4,000	646,50	2 586,00		0,00	4,000	2 586,00					
93			457367	R VÝZTUŽ - SPRCHOVACI TRNY R 20 a 300MM, dl. 500MM	KG	89,100	111,09	9 898,12		0,00	89,100	9 898,12					
98			451314	PODKLADNI A VYPLNOVE VRSTVY Z PROSTEHO BETONU	M3	6,840	4 676,49	31 987,19		0,00	6,840	31 987,19					
99			465922	DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAZDIC NA MC	M2	44,000	1 538,65	67 700,60		0,00	44,000	67 700,60					
5 Komunikace								14 401 729,83		71 062,48		14 472 792,31					
17			574B04J	ASFALTOVY BETON PRO OBRUSNE VRSTVY MODIFIK ACO	M2	26 144,000	172,81	4 517 944,64		0,00	26 144,000	4 517 944,64					
18			572212	SPOJOVACI POSTRIK Z MODIF. DO 0,5KG/M2	M2	58 770,000	13,19	775 176,30	-3 516,00	-46 376,04	55 254,000	728 800,26					
				ZBV 1 geodeticky zaměřená plocha sanace - původní výměra z PD: 1026-4542= -3516													
19			572212J	SPOJOVACI POSTRIK Z MODIF. DO 0,5KG/M2	M2	21 136,000	10,69	225 943,84		0,00	21 136,000	225 943,84					
20			574C46J	ASFALTOVY BETON PRO LOŽNI VRSTVY ACL 16+ PMB 25/55-	M2	13 486,000	179,21	2 416 828,06		0,00	13 486,000	2 416 828,06					
21			574D68J	ASFALTOVY BETON PRO LOŽNI VRSTVY MODIFIK ACL 22+	M2	8 939,000	243,95	2 180 669,05		0,00	8 939,000	2 180 669,05					
22			574C78J	ASFALTOVY BETON PRO LOŽNI VRSTVY ACL 22+ PMB 25/5-	M2	4 455,000	278,80	1 242 054,00		0,00	4 455,000	1 242 054,00					
23			577401	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16+	M3	157,120	3 554,25	563 157,36		0,00	157,120	563 157,36					
24			577401J	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 22+	M3	104,160	3 414,99	362 996,56		0,00	104,160	362 996,56					
25			574E46	ASFALTOVY BETON PRO PODKLADNI VRSTVY ACP 16+	M2	4 542,000	153,40	696 742,80	-3 516,00	-539 354,40	1 026,000	157 388,40					
				ZBV 1 geodeticky zaměřená plocha sanace - původní výměra z PD: 1026-4542= -3516													
26			574A34J	ASFALTOVY BETON PRO OBRUSNE VRSTVY ACO 11+, B50/70,	M2	1 852,000	109,32	202 460,64		0,00	1 852,000	202 460,64					
27			572224J	KATIONAKTIVNI MODIFIKOVANA EMULZE DO 1 2KG/M2	M2	1 018,000	36,36	37 014,48		0,00	1 018,000	37 014,48					
28			572211J	MEMBRANA (POSTRIK) Z VYSOCE MODIF ASFALTU 2,5-3	M2	3 171,000	52,75	167 270,25	4 029,00	212 529,75	7 200,000	379 800,00					
				ZBV 1 geodeticky zaměřená plocha geomřížoviny - původní množství z PD: 7200 - 3171=4029													
29			56320J1	HDK frakce 8/11 v min množství 6,0 kg/m2	M2	3 171,000	11,54	36 593,34	4 029,00	46 494,66	7 200,000	83 088,00					
				ZBV 1 geodeticky zaměřená plocha geomřížoviny - původní množství z PD: 7200 - 3171=4029													
30			57475	VOZOVKOVE VÝZTUŽNE VRSTVY Z GEOMRIZOVINY	M2	2 852,000	91,49	260 929,48	4 348,00	397 798,52	7 200,000	658 728,00					
				ZBV 1 geodeticky zaměřená plocha geomřížoviny - původní množství z PD: 7200 - 2852=4348													
31			57713	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SDA 0/16	M3	38,950	1 069,90	41 672,61		0,00	38,950	41 672,61					
36			56963	ZPEVNENI KRAJNIC Z RECYKLOVANEHO MATERIALU TL DO	M2	539,000	73,59	39 665,01		0,00	539,000	39 665,01					
37			56962	ZPEVNENI KRAJNIC Z RECYKLOVANEHO MATERIALU TL DO	M2	4 552,000	49,06	223 321,12		0,00	4 552,000	223 321,12					
58			574C45J	PLOMBA ACL 16 +, tl. 40mm	M2	2 619,000	143,37	375 486,03		0,00	2 619,000	375 486,03					
63			572211 R	POSTRIK Z KATIONAKTIVNI EMULZE PS-CP 0,40 kg/m2	M2	2 619,000	10,99	28 782,81		0,00	2 619,000	28 782,81					

Změnový soupis prací SO 101 po změně 2 - ZBV 4

Stavba: III/118 a III/0063 Amerika - Kyšice

Objekt: SILNICE III/118, k.ú. Unhošť (774499), Kraj Středočeský

Část: číslo změny 2

JKSO:

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

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Datum: 16.04.2020

STRABAG

zadáni	změna	po změně
--------	-------	----------

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9				
85			56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL. DO 100MM	M2	85,000	82,63	7 023,55		0,00	85,000	7 023,55
				6 Úpravy povrchů, podlahy, vnitřní otvory				149 072,80		0,00		149 072,80
40			62945J	LOKALNI SANACE MALTOU MC25-XF4	M2	64,000	401,20	25 676,80		0,00	64,000	25 676,80
41			626112	REPROFILACE PODHLEDU, SVISLYCH PLOCH SANACNI	M2	84,000	1 045,32	87 806,88		0,00	84,000	87 806,88
42			62631	SPOJOVACI MUSTEK MEZI STARYM A NOVYM BETONEM	M2	84,000	195,47	16 419,48		0,00	84,000	16 419,48
43			62641	SJEDNOCUJICI ŠTERKA JEMNOU MALTOU TL. ČCA 2MM	M2	84,000	228,21	19 169,64		0,00	84,000	19 169,64
				7 Přidržení stavební výroba				26 397,32		0,00		26 397,32
44			711211	IZOLACE ZVLAST KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NATERY	M2	30,000	90,49	2 714,70		0,00	30,000	2 714,70
94			711211	IZOLACE ZVLAST KONSTR PROTI ZEM VLHK	M2	158,000	149,89	23 682,62		0,00	158,000	23 682,62
				8 Potrubí				243 863,93		0,00		243 863,93
55			899112	POKLOPY LITNOVÉ SAMOSTATNE D 400	KUS	20,000	4 064,17	81 283,40		0,00	20,000	81 283,40
61			89921	VYSKOVA UPRAVA POKLOPU	KUS	92,000	1 103,42	101 514,64		0,00	92,000	101 514,64
62			89922	VYSKOVA UPRAVA VPUSTI	KUS	17,000	1 029,77	17 506,09		0,00	17,000	17 506,09
102			89946	VYREZ, VYSEK, UTES NA POTRUBI DN DO 400MM	KUS	3,000	3 113,40	9 340,20		0,00	3,000	9 340,20
103			87515	POTRUBI Z TRUB PLAST KORUGOVANE TROUBY DN 400	M	11,000	2 712,02	29 832,22		0,00	11,000	29 832,22
104			899524	ROBETONOVANI POTRUBI Z PROSTEHO BETONU C 30/37-XC4-	M3	1,130	3 882,64	4 387,38		0,00	1,130	4 387,38
				9 Ostatní konstrukce a práce				2 029 393,90		-125 148,92		1 903 245,98
33			931314	TESNENI DIL ATAC SPAR ASF ZALIVKOU PRUR DO 400MM2	M	1 058,000	50,95	53 905,10		0,00	1 058,000	53 905,10
45			91723	OBRUBY Z BETON KRAJNIKU	M	395,000	528,68	208 820,70		0,00	395,000	208 820,70
50			91723J	KAMENNE KRAJNIKY DO BET. LOZE C20/25 - XF3	M	70,000	879,04	61 532,80		0,00	70,000	61 532,80
51			93512	ŠTERBINOVE ZILABY Z BET DILCU včetně betonového lože C	M	4,000	3 354,66	13 418,64		0,00	4,000	13 418,64
52			935212	PRÍHOPOVE ZILABY Z BETON TVARNIC SIR DO 600MM DO	M	102,000	877,03	89 457,06		0,00	102,000	89 457,06
53			96657J	ODSTRANENI ZLABU Z DILCU	M	11,000	446,12	4 907,32		0,00	11,000	4 907,32
56			919114	REZANI ASFALTOVEHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	4 860,000	11,17	54 286,20		0,00	4 860,000	54 286,20
57			931316	TESNENI DIL ATAC SPAR ASF ZALIVKOU PRUR DO 800MM2	M	4 860,000	72,93	354 439,80		0,00	4 860,000	354 439,80
64			912283	SMEROVE SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTAZ A ODVOZ	KUS	15,000	27,90	418,50		0,00	15,000	418,50
65			91228	SMEROVE SLOUPKY Z PLAST HMOT VCEJNE ODRAZNEHO	KUS	160,000	373,87	59 819,20		0,00	160,000	59 819,20
66			91238	SMEROVE SLOUPKY Z PLAST HMOT - NASTAVCE NA	KUS	4,000	329,23	1 316,92		0,00	4,000	1 316,92
67			915111	VODOROVNE DOPRAVNI ZNACENI BARVOU HLADKE -	M2	1 754,000	83,70	146 809,80		0,00	1 754,000	146 809,80
68			915221	VODOR DOPRAV ZNAC PLATEM STRUKTURALNI NEHLUCNE	M2	1 754,000	362,71	636 193,34		0,00	1 754,000	636 193,34
69			914133	DOPRAVNI ZNACKY ZAKLADNI VELIKOSTI OCELOVE FOLIE TR	KUS	95,000	111,60	10 602,00	-60,00	-6 696,00	35,000	3 906,00
				ZBV 4 odpočet neprovedených prací								
70			914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNIH ZNACEK Z OCEL TRUBEK	KUS	70,000	837,03	58 592,10	-37,00	-30 970,11	33,000	27 621,99
				ZBV 4 odpočet neprovedených prací								
71			914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY	KUS	61,000	111,60	6 807,60	-31,00	-3 459,60	30,000	3 348,00
				ZBV 4 odpočet neprovedených prací								
72			914131	DOPRAVNI ZNACKY ZAKLADNI VELIKOSTI OCELOVE FOLIE TR	KUS	107,000	1 333,67	142 702,69	-63,00	-84 021,21	44,000	58 681,48
				ZBV 4 odpočet neprovedených prací								
78			9111A3	ZABRADI SILNICNI S VODOR MADLY - DEMONTAZ S	M	22,100	491,08	10 852,43		0,00	22,100	10 852,43
80			966148	BOURANI KONSTRUKCI Z CIHEL A TVARNIC S ODVOZEM DO	M3	3,000	1 409,84	4 229,52		0,00	3,000	4 229,52
90			966168	BOURANI KONSTRUKCI Z FLEZOBETONU S ODVOZEM DO	M3	3,000	3 859,90	11 579,70		0,00	3,000	11 579,70
91			966168	RIBOURANI KONSTRUKCI S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,000	5 434,94	5 434,94		0,00	1,000	5 434,94
97			9111A1	ZABRADI SILNICNI S VODOR MADLY - DODAVKA A MONTAZ	M	15,800	4 202,13	66 393,65		0,00	15,800	66 393,65
100			966138	BOURANI KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO	M3	3,000	1 598,31	4 794,93		0,00	3,000	4 794,93
101			966118	BOURANI KONSTRUKCI Z BETON DILCU S ODVOZEM DO 20KM	M3	8,000	2 634,87	21 078,96		0,00	8,000	21 078,96
				N Nové položky				0,00		478 711,40		478 711,40
151			56143	KAMENIVO ZPEVNENE CEMENTEM TR I TL DO 150MM	M2	0,000	266,00	0,00	1 026,00	272 916,00	1 026,000	272 916,00

Změnový soupis prací SO 101 po změně 2 - ZBV 4

Stavba: II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice

Objekt: **SILNICE II/118, k.ú. Unhošť (774499), Kraj Středočeský**

Část: číslo změny 2

JKSO:

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

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Datum: 16.04.2020

STRABAG

zadáni	změna	po změně
--------	-------	----------

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9				
				ZBV 1 geodeticky zaměřená plocha sanace viz. příloha - geodetický protokol - JC podle ceníku OTSKP 2019								
152			914521	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEĽ LAMELY FOLIE TR 2 - DOD	M2	0,000	6 270,00	0,00	17,82	111 731,40	17,820	111 731,40

Provedené změny v dopravním značení na stavbě II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice

Objekt:		Měrná jednotka	Množství v SOD	Množství ve změně	Množství po změně
SO 101 - SILNICE II/118, k.ú. Unhošť (774499), Kraj Středočeský					
914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ odpočet neprovedených prací	KUS	95	-60	35
914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ odpočet neprovedených prací	KUS	70	-37	33
914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odpočet neprovedených prací	KUS	61	-31	30
914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odpočet neprovedených prací	KUS	107	-63	44
914521	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT (2 ks, 3.000x3.300mm + 3.000x2.640mm) množství dle požadavku správního orgánu, zdroj cen OTSKP	M2	0	17,82	17,82
914981	SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ (typ PN 500mm) množství dle požadavku správního orgánu, zdroj cen OTSKP	KUS	0	4	4
914523	DOPRAVNÍ ZNAČKY VELKOPLOŠ OCEL LAMELY - DEMONTÁŽ	M2	0	6	6
Objekt: SO 102 - SILNICE III/0063, k.ú. Kyšice (678716), Kraj Středočeský					
914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ odpočet neprovedených prací	KUS	22	-18	4
914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odpočet neprovedených prací	KUS	17	-14	3
914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ odpočet neprovedených prací	KUS	22	-17	5
914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odpočet neprovedených prací	KUS	28	-21	7



Naše zn: O-20-0155
Vyřizuje: Ing. Karel Fazekas
E-mail:
Tel.:

KSUS p.o.
Zborovská 11
150 21 Praha5

Věc: Vyjádření AD k ZBV

Akce: II/118 - III/0063 Amerika – Kyšice - PD

Na základě podkladů získaných od zhotovitele stavby STRABAG a.s., kterými byla zejména dodatečná diagnostika vozovek (Zpráva č. 076/2019 Posouzení vozovky TPA ČR, 12/2019) a na základě kontrolních dnů stavby projektant souhlasí s předloženými ZBV.

1) ZBV 1a:

Po odfrézování asfaltových vrstev v tl. 100 mm bylo zjištěno nedostačující asfaltové souvrství. Zbytková mocnost stmelných vrstev po odfrézování neumožňuje provedení dalšího frézování v tl. pružné asf. membrány z vysoce modifikovaného asfaltu dle TP 115 kap. 8.2.1.4. Dalším frézováním na větší tl., může dojít k zasažení podkladních vrstev PMH. V případě zásahu do podkladní vrstvy PMH nelze provést technologii dle TP 115 kap. 8.2.1.4. V místě zpevněných krajnic byly po odfrézování v tl. 100 mm zjištěny mozaikové trhliny a částečná degradace odfrézovaného povrchu. Z tohoto důvodu zhotovitel navrhuje:

provedení profrézování a zalití příčných a podélných trhlin asfaltovou modifikovanou zálivkou dle SoD. Dále pak pokládku výztužného geosintetika v parametrech tahové pevnosti XY kN v obou směrech a tepelnou odolností min. 190°C, které bude přilepeno asf. modifikovanou emulzí dle zásad TP 115. Tato úprava je doporučena z důvodu zpomalení šíření trhlin a jejich kopírování do vyšších vrstev vozovky a k celkové homogenizaci podkladu předmětného úseku, která nelze vzhledem k výše popsané skutečnosti provést dle TP 115 kap.8.2.1.4.



2) ZBV 1b

Lokální a plošná sanace podkladních vrstev vrstvou ŠD a SC. V rámci provádění prací v intravilánu Kyšice byla stavbou odhalena místa (zejména podélné a příčné zásypy IS), která neodpovídala parametrům pro pokládku vrstev dle projektu. Tato dodatečně odhalená místa byla sanována předepsaným způsobem, viz KD stavby.

3) ZBV 2

V rámci dodatečného vzorkování dle vyhlášky č. 130/2019 Sb., která nabyla platnosti v období mezi PDPS a realizací stavby, byly odhaleny vrstvy obsahující nadlimitní množství suma PAU.

4) ZBV 3

AD souhlasí.

5) ZBV 4 a 5

Dle požadavků PČR a OD města Kladna. AD souhlasí.

Ing. Karel Fazekas
4roads s.r.o.



Naše zn: O-20--0154
Vyřizuje: Ing. Karel Pecha
E-mail:
Tel.:

STRABAG a.s.
Kačírkova 982/4
158 00 Praha 5 - Jinonice

Dne: 11. května 2020

Věc: „II/118 a III/0063 Amerika – Kyšice“ – ZBV 1 - 5

Vážení,

K předloženým ZBV sděluji:

ZBV 1a): profrézování, zalití spár a geosintetika v úseku II/118 od křižovatky s II/201 po obec Kyšice: TDS souhlasí s provedením dle návrhu Zhotovitele po odsouhlasení AD.

ZBV 1b): náhrada stávající nestmelené vrstvy vrstvou ŠD a SC a následné souvrství AHV (návrh Zhotovitele) - po odsouhlasení AD TDS souhlasí (úsek II/118 v Kyšicích v souběhu s III/0063).

ZBV 2: obsah PAU u ZAS: po provedených odvrttech à frézování TDS souhlasí s obsahem ZBV (úsek III/0063 Kyšice - Valdek).

ZBV 3: na základě zjištěného stavu v úseku 4 silnice III/0063 souhlasí TDS s návrhem Zhotovitele (méněpráce).

ZBV 4 a 5: změny jsou v souladu s požadavky správce silnice, PČR a OD města Kladno.

S přátelským pozdravem

Ing. Karel Pecha
TDS

Na vědomí:

KSÚS SK, p.o., Zborovská 11, 150 21 Praha 5

4roads s.r.o., Jugoslávských partyzánů 1426/7, 160 00 Praha 6 Dejvice

STRABAG, a.s.
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5,
Jinonice
IČ: 60838744

Vyřizuje / telefon
Ing. Martin Dvořák,

Říčany
8.4.2020

Věc: Souhlas s navrženým řešením u akce „II/118 a III/0063 Amerika – Kyšice“

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. v rámci akce „II/118 a III/0063 Amerika – Kyšice“ po projednání s TDS a AD souhlasí s navrženým řešením.

Stručný popis změn včetně návrhu řešení:

- ZBV č. 1 - Po odfrézování asfaltových vrstev v tl. 100 mm bylo zjištěno nedostačující asfaltové souvrství. V místě krajů vozovky u nezpevněných krajnic byly po odfrézování v tl. 100 mm zjištěny mozaikové trhliny a částečná degradace odfrézovaného povrchu. Zhotovitel navrhuje profrézování a zalití příčných a podélných trhlin asfaltovou modifikovanou zálivkou dle SoD a dále pak pokládku výztužného geosyntetika.
- ZBV č. 1 - Po odfrézování a odstranění podkladních vrstev na úroveň 170 mm od nivelety v úseku 3 silnice II/118 byla provedena SZD s nevyhovujícím výsledkem. Zhotovitel navrhuje odtěžení stávající nestmelené konstrukční vrstvy a nahrazení souvislou vrstvou ze ŠD v tloušťce 200 mm a SC v tloušťce 150 mm. Následně provedení asfaltových vrstev (AHV) dle PD ve skladbě vozovky č. 3.
- ZBV č. 2 - Dle provedených rozborů bylo zjištěno, že podkladní vrstvy v úseku km 0,000 – 0,500 jsou zařazeny do kategorie ZAS – T3 (jako odpad), tudíž se vyfrézovaný asfalt dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. musí odvézt na skládku.
- ZBV č. 3 - Po odfrézování stávajících asfaltových vrstev v úseku 4 silnice III/0063 zhotovitel na základě zjištěného stavu na stavbě navrhuje neprovádět sanaci trhlin membránou.
- ZBV č. 4, 5 - Po pochůzce stavby za účasti zhotovitele, KSÚS, TDS, PČR a OD Kladno, byl na základě skutečného stavu určen rozsah provedení SDZ.

Tímto žádáme zhotovitele, aby zpracoval dokumentaci ZBV k výše uvedeným změnám v souladu s příslušnou směrnicí KSÚS SK.

S pozdravem

M. Dvořák

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: SO 102/3	Číslo ZBV: 5
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SILNICE III/0063, k.ú. Kyšice (678716), Kraj Středočeský		
Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5 IČ: 00066001		
Zhotovitel: STRABAG a.s. se sídlem Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 IČ: 608 38 744		

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

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5.3	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5.4	-46 533,21	0,00	-46 533,21

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5.5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5	-46 533,21	0,00	-46 533,21

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

ZBV - krycí list

Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: SO 102/3	Číslo ZBV: 5
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SILNICE III/0063, k.ú. Kyšice (678716), Kraj Středočeský		

Strany smlouvy o dílo č. 62/D0066001/2019 (841/TC/DA/2019/001/DAJN) na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 04.02.2019 (dále jen Smlouva):

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

Zhotovitel: STRABAG a.s., se sídlem Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

Přílohy Změnového listu:	Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1	Objednatel
2. Změnový list	2	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	3	Projektant
4. Rozpis ocenění Změn položek	4	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do skupin		
6. Přehled dalších dokladů		
Další doklady	9	počet listů

Iniciátor změny: zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

SO 102

Po prohlídce stavby za účasti zhotovitele, správce silnice KSÚS, TDS, Policie ČR a Odboru dopravy a služeb Magistrátu města Kladna byl na základě skutečného stavu určen rozsah provádění Svislého dopravního značení - viz soupis prací. K provedení úprav byl vydán souhlas Odboru dopravy a služeb Magistrátu města Kladna (příloha č. 8).

Jedná se o Změnu nezbytnou pro dokončení stavby, podle § 5, odst. 1 písm. d), resp. podle § 11 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 4. Zároveň se jedná o práce, které vznikají v průběhu realizace zakázky, u nichž zadání jinému dodavateli není možné z technických či ekonomických důvodů.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 5) se jedná o změnu nezbytnou k dokončení stavby.

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
-46 533,21	0,00	-46 533,21	46 533,21

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Hnatič Radoslav	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Karel Fazekas	datum	podpis
Stavební dozor	jméno	Ing. Karel Pecha	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	xxx	datum	podpis
Zástupce Objednatel:	jméno	Ing. Martin Dvořák	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitel sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	David Müller	datum	podpis
	jméno	Eva Klufová	datum	podpis

Číslo paré: 

ZÁPIS

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

Název Stavby: II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO 102/3	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SILNICE III/0063, k.ú. Kyšice (678716), Kraj Středočeský	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
7 909 116,11

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	-1 036 379,87	357 825,60	7 230 561,84	-678 554,27

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	-46 533,21	0,00	357 825,60	4,52%

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	-1 082 913,08	7 184 028,63	-725 087,48	-9,17%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ing. Hnatič Radoslav

Projektant (autorský dozor): Ing. Karel Fazekas

Stavební dozor: Ing. Karel Pecha

Zástupce Objednatele: Ing. Martin Dvořák

Supervize (RDK)

Zaměstnanec KSÚS SK
odpovědný za cenové
projednání Změny:

Petr Heinrich

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 5													
Evidenční číslo a název stavby: II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 102 Silnice III/0063, k.ú. Kyšice (678716), Kraj Středočeský								č. 102/3					
Číslo a název rozpočtu: SO 102 Silnice III/0063, k.ú. Kyšice (678716), Kraj Středočeský								Skupina Změn: 4					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Ostatní konstrukce a práce											
59	914911	SLOUPKY A STÓJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	22,00	4,000	-18,000	837,03	18 414,66	-15 066,54		3 348,12	-15 066,54	-81,82%
60	914923	SLOUPKY A STÓJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	17,00	3,000	-14,000	111,50	1 897,20	-1 562,40		334,80	-1 562,40	-82,35%
61	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	22,00	5,000	-17,000	111,60	2 455,20	-1 897,20		558,00	-1 897,20	-77,27%
62	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	28,00	7,000	-21,000	1 333,67	37 342,76	-28 007,07		9 335,69	-28 007,07	-75,00%
		Celkem						60 109,82	-46 533,21	0,00	13 576,61	-46 533,21	

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	30 283 762,96
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	30 281 282,15
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	36 640 351,40
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	99,96%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro Změny záporné a Změny kladné (Skupina 3)	-0,24%

6=(32+36)	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	-12 480,81
7=(0/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	-0,04%
8=1*0,2	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 3	9 088 128,89

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	11,20%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	1,25%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	3 769 157,65
11=1*0,4	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 3	15 146 881,48

12=(37/1)*100	Sledování limitu 15 %	0,00%
13=37	Sledování limitu 149 224 000,00 Kč	0,00
14=149224000-37		149 224 000,00

		- 1 -			- 2 -			- 3 -					- 4 -					- 5 -			
		Vyhrazená změna (Doměrky)			Záměna položek (Započítávání)			Nepředvidanost					Nezbytnost					Změny de minimis			
ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	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	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis (15% nebo limit 149 224 000 Kč)	limit 15 %	
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=10+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	31=(30/1)*100	32=28+30	33	34	35=(34/1)*100	36=33+34	37	38=(37/1)*100
	II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice	- 1 890 819,23	1 878 338,42	- 12 480,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 719 139,10	1 872 543,02	5,62%	- 46 533,21	3 391 882,12	- 171 888,13	205 795,40	0,68%	34 115,27	377 475,63	0,00
101	1 Silnice II/118, k ú. Unhošť (774499) / úprava vozovkových vrstev	- 682 759,23	1 314 717,42	631 958,19	0,00	0,00	0,00	- 682 759,23	1 314 717,42	4,34%	631 958,19	1 997 478,65	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
102	2 SILNICE III/0063, k ú. Kyšice (678718) / odvoz vyřezovaného odpadu na skládku (vyhláška č. 130/2019 Sb.)	0,00	357 825,60	357 825,60	0,00	0,00	0,00	0,00	357 825,60	1,18%	357 825,60	357 825,60	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
102/2	3 Silnice III/0063 k ú. Kyšice (678718) / odpočet neprovedených prací na vozovce	- 1 038 379,87	0,00	- 1 038 379,87	0,00	0,00	0,00	- 1 038 379,87	0,00	0,00%	- 1 038 379,87	1 038 379,87	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
101/2	4 Silnice II/118, k ú. Unhošť (774499) / úprava SDZ	- 125 146,02	205 795,40	80 649,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	- 125 146,02	205 795,40	0,68%	80 649,38	330 942,32	0,00%	0,00	0,00	0,00%
102/3	5 Silnice III/0063 k ú. Kyšice (678718) / úprava SDZ	- 46 533,21	0,00	- 46 533,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	- 46 533,21	0,00	0,00%	- 46 533,21	46 533,21	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%	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	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	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%
		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	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	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	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	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	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	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	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	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%	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	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	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	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	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%	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	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	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%	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	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	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%
		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	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	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	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	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	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	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	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	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%	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	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	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	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,							

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	5
Název a evidenční číslo stavby:	II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SILNICE III/0063, k.ú. Kyšice (678716), Kraj Středočeský
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 102/3

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Změnový soupis prací SO 102 po změně 3	4	
08 SDZ - souhlas Odboru dopravy a služeb Magistrátu města Kladna	1	
09 Vyjádření AD	2	
10 Vyjádření TDI	1	
11 Souhlas objednatele s navrženým řešením	1	
Počet listů celkem	9	

Změnový soupis prací SO 102 po změně 3 - ZBV 5

Stavba: II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice

Objekt: SO 102 - SILNICE III/0063, k.ú. Kyšice (678716), Kraj Středočeský

Část: číslo změny 3

JKSO:

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

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Datum: 16.04.2020

STRABAG

												zadání		změna		po změně	
P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem					
1	2	3	4	5	6	7	8	9									
SO 102 - SILNICE III/0063, k.ú. Kyšice (678716), Kraj Středočeský								7 909 116,11	-725 087,48	7 184 028,63							
0 Všeobecné konstrukce a práce						71 750,92	0,00	71 750,92									
21			014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA	T	693,285	89,28	61 896,48		0,00	693,285	61 896,48					
69			014102 R	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	294,338	33,48	9 854,44		0,00	294,338	9 854,44					
1 Zemní práce						925 470,99	-33 837,32	891 633,67									
1			11372	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	762,460	764,97	583 259,03		0,00	762,460	583 259,03					
2			113728J	FRÉZOVÁNÍ V MÍSTĚ TRHLIN S MEMBRÁNOU 3 cm/2m šíře	M3	26,400	764,97	20 195,21	-26,400	-20 195,21	0,000	0,00					
ZBV 3 odpočet nepovedených prací																	
3			12911	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU	M2	4 532,000	1,46	6 616,72		0,00	4 532,000	6 616,72					
5			11130J	SEJMUTÍ DRNU, ODVOZ do 20 km	M2	2 870,000	11,22	32 201,40		0,00	2 870,000	32 201,40					
6			125738J	VYKOPÁVKY, ODVOZ DO 20KM	M3	160,000	205,18	32 828,80		0,00	160,000	32 828,80					
7			12922J	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM, ODVOZ do 20 km	M2	1 200,000	24,83	29 796,00		0,00	1 200,000	29 796,00					
8			18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 222,000	11,80	14 419,60		0,00	1 222,000	14 419,60					
9			18231	ROZPRÓSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	1 690,000	24,99	42 233,10		0,00	1 690,000	42 233,10					
10			18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM	M2	1 690,000	5,29	8 940,10		0,00	1 690,000	8 940,10					
11			18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	5 070,000	1,58	7 909,20		0,00	5 070,000	7 909,20					
12			183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ	M2	1 690,000	3,59	6 067,10		0,00	1 690,000	6 067,10					
13			18120J	PŘEHUTNĚNÍ NESTMELĚNÝCH VRSTEV	M2	4 271,000	5,28	22 550,88		0,00	4 271,000	22 550,88					
14			113764	FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVE VOZOVCE	M	220,000	19,98	4 395,60		0,00	220,000	4 395,60					
15			129946 R	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ	M	134,000	184,15	24 676,10		0,00	134,000	24 676,10					
16			11352	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH	M	380,000	57,61	21 891,80	-123,000	-7 086,03	257,000	14 805,77					
ZBV 3 odpočet nepovedených prací																	
17			11352B	ODSTRANĚNÍ OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	1 748,000	5,36	9 369,28	-565,800	-3 032,89	1 182,200	6 336,59					
ZBV 3 odpočet nepovedených prací																	
18			11354A	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - BEZ DOPRAVY	M	49,000	49,93	2 446,57	-49,000	-2 446,57	0,000	0,00					
ZBV 3 odpočet nepovedených prací																	
19			11354B	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - DOPRAVA	tkm	200,900	5,36	1 076,82	-200,900	-1 076,82	0,000	0,00					
ZBV 3 odpočet nepovedených prací																	
20			18120J1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M2	358,000	14,41	5 158,78		0,00	358,000	5 158,78					
63			12573J	VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKŮ A SKLADEK TR. I - ORNICE	M3	167,000	117,85	19 680,95		0,00	167,000	19 680,95					
73			129971	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM	M	14,000	518,96	7 265,44		0,00	14,000	7 265,44					
74			12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	4,200	1 086,54	4 563,47		0,00	4,200	4 563,47					
105			113328	ODSTRANĚNÍ PODKL VOZOVEK A CHODNIKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	61,720	290,49	17 929,04		0,00	61,720	17 929,04					
4 Vodorovné konstrukce						156 096,93	0,00	156 096,93									
44			451211J	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ŠD 0/32	M3	17 900	1 168,14	20 909,71		0,00	17,900	20 909,71					

Změnový soupis prací SO 102 po změně 3 - ZBV 5

Stavba: II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice

Objekt: SO 102 - SILNICE III/0063, k.ú. Kyšice (678716), Kraj Středočeský

Část: číslo změny 3

JKSO:

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

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Datum: 16.04.2020

STRABAG

		zadáni		změna		po změně						
P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9				
70			465512 R	ŽULOVÁ DLAŽBA VČETNĚ BETONOVÉHO LOŽE	M3	1,600	12 745,15	20 392,24		0,00	1,800	20 392,24
71			45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1,840	1 002,47	1 844,54		0,00	1,840	1 844,54
72			466922 R	DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC	M2	46,000	563,88	25 938,48		0,00	46,000	25 938,48
79			465922	DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC	M2	14,000	1 538,65	21 541,10		0,00	14,000	21 541,10
80			451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30-XF3	M3	14,000	4 676,49	65 470,86		0,00	14,000	65 470,86
5 Komunikace								5 867 080,50		-894 444,41		4 972 636,09
22			574804J	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, PMB 45/80-60, tl.40 mm	M2	4 000,000	172,81	691 240,00		0,00	4 000,000	691 240,00
23			572212	SPOJOVACÍ PŮSTRÍK Z MODIF. DO 0,5KG/M2	M2	23 800,000	13,19	313 922,00	-4 183,000	-55 173,77	19 617,000	258 748,23
				ZBV 3 odpočet nepovedených prací								
24			572212J	SPOJOVACÍ PŮSTRÍK Z MODIF. DO 0,5KG/M2	M2	220,000	10,69	2 351,80		0,00	220,000	2 351,80
25			574C78J	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, PMB 25/5-60, tl. 80mm	M2	8 788,000	278,80	2 450 094,40		0,00	8 788,000	2 450 094,40
26			577401	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACL 16+	M3	54,400	3 584,25	194 983,20		0,00	54,400	194 983,20
27			574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, B50/70, TL. 50MM	M2	4 183,000	153,40	641 672,20	-4 183,000	-641 672,20	0,000	0,00
				ZBV 3 odpočet nepovedených prací								
28			574A34J	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, B50/70, tl. 30mm	M2	1 712,000	109,32	187 155,84		0,00	1 712,000	187 155,84
29			572223J	POSTŘÍK Z KATIONAKTIVNÍ EMULZE PS-CP 0.40kg/m2	M2	907,000	10,99	9 967,93		0,00	907,000	9 967,93
30			572211J	MEMBRANA (POSTŘÍK) Z VYSOCE MODIF. ASFALTU 2,5-3 kg/m2	M2	660,000	52,75	34 815,00	-660,000	-34 815,00	0,000	0,00
				ZBV 3 odpočet nepovedených prací								
31			56320J1	HDK frakce 8/11 v mlín. množství 6,0 kg/m2	M2	660,000	11,54	7 616,40	-660,000	-7 616,40	0,000	0,00
				ZBV 3 odpočet nepovedených prací								
32			57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRÍŽOVINY	M2	1 696,000	91,49	155 167,04	-1 696,000	-155 167,04	0,000	0,00
				ZBV 3 odpočet nepovedených prací								
33			57713	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - ŠDa 0/16	M3	17,900	1 069,90	19 151,21		0,00	17,900	19 151,21
34			56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	215,000	73,59	15 821,85		0,00	215,000	15 821,85
35			56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	1 188,000	49,06	58 283,28		0,00	1 188,000	58 283,28
36			574C45J	PLOMBA ACL 16 +, tl. 40mm	M2	907,000	143,37	130 036,59		0,00	907,000	130 036,59
51			574B44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, PMB 45/80-60, tl. 50 mm	M2	4 532,000	210,68	954 801,76		0,00	4 532,000	954 801,76
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů								85 893,40		0,00		85 893,40
45			62945J	LOKÁLNÍ SANACE MALTOU MC25-XF4	M2	42,000	401,20	16 850,40		0,00	42,000	16 850,40

Změnový soupis prací SO 102 po změně 3 - ZBV 5

Stavba: II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice

Objekt: SO 102 - SILNICE III/0063, k.ú. Kyšice (678716), Kraj Středočeský

Část: číslo změny 3

JKSO:

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

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Datum: 16.04.2020

STRABAG

						zadáni		změna		po změně		
P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46			626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	47,000	1 045,32	49 130,04		0,00	47,000	49 130,04
47			62631	SPOJOVACÍ MUSTEK MEZI STARYM A NOVYM BETONEM	M2	47,000	195,47	9 187,09		0,00	47,000	9 187,09
48			62641	SJEDNOCUJÍCÍ STERKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	47,000	228,21	10 725,87		0,00	47,000	10 725,87
7 Přidružená stavební výroba								14 089,85		0,00		14 089,85
49			711211	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTÍ ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	M2	80,000	149,89	11 991,20		0,00	80,000	11 991,20
77			711211 R	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTÍ ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	M2	14,000	149,89	2 098,46		0,00	14,000	2 098,46
8 Potrubí								50 577,85		0,00		50 577,85
50			899112	POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNE D 400	KUS	5,000	4 064,17	20 320,85		0,00	5,000	20 320,85
52			89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	19,000	1 103,42	20 964,98		0,00	19,000	20 964,98
53			89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA VPUSTÍ	KUS	6,000	1 029,77	6 178,62		0,00	6,000	6 178,62
76			89946	VÝŘEZ, VYSEK, UTEŠ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	1,000	3 113,40	3 113,40		0,00	1,000	3 113,40
9 Ostatní konstrukce a práce								738 155,86		-154 631,35		583 524,51
37			931314	TESNĚNÍ DILTAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮR DO 400MM2	M	220,000	50,95	11 209,00		0,00	220,000	11 209,00
38			91723	OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ	M	380,000	528,66	200 890,80	-123,000	-65 025,18	257,000	135 865,62
ZBV 3 odpočet neprovedených prací												
39			91723J	KAMENNÉ KRAJNÍKY DO BET. LOŽE C20/25 - XF3	M	49,000	879,04	43 072,96	-49,000	-43 072,96	0,000	0,00
ZBV 3 odpočet neprovedených prací												
40			935212	PRIKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVARNIC ŠÍR DO 600MM DO	M	26,000	877,03	22 802,78		0,00	26,000	22 802,78
41			98657J	ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DILČŮ	M	26,000	446,12	11 599,12		0,00	26,000	11 599,12
42			919114	REZANÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	1 867,000	11,17	20 854,39		0,00	1 867,000	20 854,39
43			931316	TESNĚNÍ DILTAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮR DO 800MM2	M	1 867,000	72,93	136 160,31		0,00	1 867,000	136 160,31
54			912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	5,000	27,90	139,50		0,00	5,000	139,50
55			91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA	KUS	2,000	329,23	658,46		0,00	2,000	658,46
56			91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO	KUS	42,000	373,87	15 702,54		0,00	42,000	15 702,54
57			915111	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ -	M2	319,000	83,70	26 700,30		0,00	319,000	26 700,30
58			915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLÁSTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNĚ -	M2	319,000	362,71	115 704,49		0,00	319,000	115 704,49
59			914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK	KUS	22,000	837,03	18 414,66	-18,000	-15 068,54	4,000	3 346,12
ZBV 5 odpočet neprovedených prací												
60			914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY	KUS	17,000	111,60	1 897,20	-14,000	-1 562,40	3,000	334,80
ZBV 5 odpočet neprovedených prací												
61			914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR	KUS	22,000	111,60	2 455,20	-17,000	-1 897,20	5,000	558,00
ZBV 5 odpočet neprovedených prací												
62			914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR	KUS	28,000	1 333,67	37 342,76	-21,000	-28 007,07	7,000	9 335,69
ZBV 5 odpočet neprovedených prací												
64			912151	SVODNICE SAMOSTÁTNA - DODAVKA A MONTÁŽ	KUS	5,000	3 721,73	18 608,65		0,00	5,000	18 608,65
65			912153	SVODNICE SAMOSTÁTNA - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	5,000	246,76	1 233,80		0,00	5,000	1 233,80
66			912451	SVODIDLOVÉ SLOUPKY S DISTANČNÍM KUSEM - DODAVKA A	KUS	5,000	1 130,66	5 653,30		0,00	5,000	5 653,30
67			912453	SVODIDLOVÉ SLOUPKY S DISTANČNÍM KUSEM - DEMONTÁŽ A	KUS	5,000	368,29	1 841,45		0,00	5,000	1 841,45
68			911 R	VÝŠKOVÁ REKTIKACE SVODIDEL	M	82,000	311,54	25 546,28		0,00	82,000	25 546,28
75			9111A3	ZABRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S	M	2,400	491,06	1 178,54		0,00	2,400	1 178,54
78			9111A1	ZABRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODAVKA A MONTÁŽ	M	4,400	4 202,13	18 489,37		0,00	4,400	18 489,37
N Nové položky								0,00		357 825,60		357 825,60

Změnový soupis prací SO 102 po změně 3 - ZBV 5

Stavba: II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice

Objekt: **SO 102 - SILNICE III/0063, k.ú. Kyšice (678716), Kraj Středočeský**

Část: číslo změny 3

JKSO:

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

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Datum: 16.04.2020

STRABAG

zadáání	změna	po změně
---------	-------	----------

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9				
101			14131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 00, viz OTSKP 2019	T	0,000	725,43	0,00	493,260	357 825,60	493,280	357 825,60
				ZBV 2 množství viz.seznam vážních listků, cena z objednávky na uložení odpadu								

Provedené změny v dopravním značení na stavbě II/118 a III/0063 Amerika - Kyšice

Objekt:		Měrná jednotka	Množství v SOD	Množství ve změně	Množství po změně
SO 101 - SILNICE II/118, k.ú. Unhošť (774499), Kraj Středočeský					
914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ odpočet neprovedených prací	KUS	95	-60	35
914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ odpočet neprovedených prací	KUS	70	-37	33
914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odpočet neprovedených prací	KUS	61	-31	30
914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odpočet neprovedených prací	KUS	107	-63	44
914521	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT (2 ks, 3.000x3.300mm + 3.000x2.640mm) množství dle požadavku správního orgánu, zdroj cen OTSKP	M2	0	17,82	17,82
914981	SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ (typ PN 500mm) množství dle požadavku správního orgánu, zdroj cen OTSKP	KUS	0	4	4
914523	DOPRAVNÍ ZNAČKY VELKOPLOŠ OCEL LAMELY - DEMONTÁŽ	M2	0	6	6
Objekt: SO 102 - SILNICE III/0063, k.ú. Kyšice (678716), Kraj Středočeský					
914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ odpočet neprovedených prací	KUS	22	-18	4
914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odpočet neprovedených prací	KUS	17	-14	3
914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ odpočet neprovedených prací	KUS	22	-17	5
914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odpočet neprovedených prací	KUS	28	-21	7



Naše zn: O-20-0155
Vyřizuje: Ing. Karel Fazekas
E-mail:
Tel.:

KSUS p.o.
Zborovská 11
150 21 Praha5

Věc: Vyjádření AD k ZBV

Akce: II/118 - III/0063 Amerika – Kyšice - PD

Na základě podkladů získaných od zhotovitele stavby STRABAG a.s., kterými byla zejména dodatečná diagnostika vozovek (Zpráva č. 076/2019 Posouzení vozovky TPA ČR, 12/2019) a na základě kontrolních dnů stavby projektant souhlasí s předloženými ZBV.

1) ZBV 1a:

Po odfrézování asfaltových vrstev v tl. 100 mm bylo zjištěno nedostačující asfaltové souvrství. Zbytková mocnost stmelенých vrstev po odfrézování neumožňuje provedení dalšího frézování v tl. pružné asf. membrány z vysoce modifikovaného asfaltu dle TP 115 kap. 8.2.1.4. Dalším frézováním na větší tl., může dojít k zasažení podkladních vrstev PMH. V případě zásahu do podkladní vrstvy PMH nelze provést technologii dle TP 115 kap. 8.2.1.4. V místě zpevněných krajnic byly po odfrézování v tl. 100 mm zjištěny mozaikové trhliny a částečná degradace odfrézovaného povrchu. Z tohoto důvodu zhotovitel navrhuje:

provedení profrézování a zalití příčných a podélných trhlin asfaltovou modifikovanou zálivkou dle SoD. Dále pak pokládku výztužného geosintetika v parametrech tahové pevnosti XY kN v obou směrech a tepelnou odolností min. 190°C, které bude přilepeno asf. modifikovanou emulzí dle zásad TP 115. Tato úprava je doporučena z důvodu zpomalení šíření trhlin a jejich kopírování do vyšších vrstev vozovky a k celkové homogenizaci podkladu předmětného úseku, která nelze vzhledem k výše popsané skutečnosti provést dle TP 115 kap.8.2.1.4.



2) ZBV 1b

Lokální a plošná sanace podkladních vrstev vrstvou ŠD a SC. V rámci provádění prací v intravilánu Kyšice byla stavbou odhalena místa (zejména podélné a příčné zásypy IS), která neodpovídala parametrům pro pokládku vrstev dle projektu. Tato dodatečně odhalená místa byla sanována předepsaným způsobem, viz KD stavby.

3) ZBV 2

V rámci dodatečného vzorkování dle vyhlášky č. 130/2019 Sb., která nabyla platnosti v období mezi PDPS a realizací stavby, byly odhaleny vrstvy obsahující nadlimitní množství suma PAU.

4) ZBV 3

AD souhlasí.

5) ZBV 4 a 5

Dle požadavků PČR a OD města Kladna. AD souhlasí.

Ing. Karel Fazečkas
4roads.s.r.o.



Naše zn: O-20--0154
Vyřizuje: Ing. Karel Pecha
E-mail:
Tel.:

STRABAG a.s.
Kačírkova 982/4
158 00 Praha 5 - Jinonice

Dne: 11. května 2020

Věc: „II/118 a III/0063 Amerika – Kyšice“ – ZBV 1 - 5

Vážení,

K předloženým ZBV sděluji:

ZBV 1a): profrézování, zalití spár a geosintetika v úseku II/118 od křižovatky s II/201 po obec Kyšice: TDS souhlasí s provedením dle návrhu Zhotovitele po odsouhlasení AD.

ZBV 1b): náhrada stávající nestmelené vrstvy vrstvou ŠD a SC a následné souvrství AHV (návrh Zhotovitele) - po odsouhlasení AD TDS souhlasí (úsek II/118 v Kyšicích v souběhu s III/0063).

ZBV 2: obsah PAU u ZAS: po provedených odvrttech a frézování TDS souhlasí s obsahem ZBV (úsek III/0063 Kyšice - Valdek).

ZBV 3: na základě zjištěného stavu v úseku 4 silnice III/0063 souhlasí TDS s návrhem Zhotovitele (méněpráce).

ZBV 4 a 5: změny jsou v souladu s požadavky správce silnice, PČR a OD města Kladno.

S přátelským pozdravem

Ing. Karel Pecha

TDS

Na vědomí:

KSÚS SK, p.o., Zborovská 11, 150 21 Praha 5

4roads s.r.o., Jugoslávských partyzánů 1426/7, 160 00 Praha 6 Dejvice

STRABAG, a.s.
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5,
Jinonice
IČ: 60838744

Vyřizuje / telefon
Ing. Martin Dvořák,

Říčany
8.4.2020

Věc: Souhlas s navrženým řešením u akce „II/118 a III/0063 Amerika – Kyšice“

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. v rámci akce „II/118 a III/0063 Amerika – Kyšice“ po projednání s TDS a AD souhlasí s navrženým řešením.

Stručný popis změn včetně návrhu řešení:

- ZBV č. 1 - Po odfrézování asfaltových vrstev v tl. 100 mm bylo zjištěno nedostačující asfaltové souvrství. V místě krajů vozovky u nezpevněných krajnic byly po odfrézování v tl. 100 mm zjištěny mozaikové trhliny a částečná degradace odfrézovaného povrchu. Zhotovitel navrhuje profrézování a zalití příčných a podélných trhlin asfaltovou modifikovanou zálivkou dle SoD a dále pak pokládku výztužného geosyntetika.
- ZBV č. 1 - Po odfrézování a odstranění podkladních vrstev na úroveň 170 mm od nivelety v úseku 3 silnice II/118 byla provedena SZD s nevyhovujícím výsledkem. Zhotovitel navrhuje odtěžení stávající nestmelené konstrukční vrstvy a nahrazení souvislou vrstvou ze ŠD v tloušťce 200 mm a SC v tloušťce 150 mm. Následně provedení asfaltových vrstev (AHV) dle PD ve skladbě vozovky č. 3.
- ZBV č. 2 - Dle provedených rozborů bylo zjištěno, že podkladní vrstvy v úseku km 0,000 – 0,500 jsou zařazeny do kategorie ZAS – T3 (jako odpad), tudíž se vyfrézovaný asfalt dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. musí odvézt na skládku.
- ZBV č. 3 - Po odfrézování stávajících asfaltových vrstev v úseku 4 silnice III/0063 zhotovitel na základě zjištěného stavu na stavbě navrhuje neprovádět sanaci trhlin membránou.
- ZBV č. 4, 5 - Po pochůzce stavby za účasti zhotovitele, KSÚS, TDS, PČR a OD Kladno, byl na základě skutečného stavu určen rozsah provedení SDZ.

Tímto žádáme zhotovitele, aby zpracoval dokumentaci ZBV k výše uvedeným změnám v souladu s příslušnou směrnicí KSÚS SK.

S pozdravem

M. Dvořák