

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 Ing. Jan Lichtneger, ředitel

č. smlouvy: S-395/00066001/2021

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

a

STRABAG a.s.

se sídlem: Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

IČO: 60838744

DIČ: CZ60838744

bankovní spojení: ČSOB a.s.,

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

jejímž jménem jedná Ing. Luděk Pavlů, v zastoupení dle plné moci Ing. Petra Kroupová, v zastoupení dle plné moci

č. smlouvy: 841/TC/FB/2021/003/FBGP

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

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

Preambule:

Smluvní strany tímto prohlašují, že dne 16.03.2020 uzavřeli smlouvu o dílo, jejímž předmětem je provedení stavebních prací na veřejné zakázce s názvem: „**II/101, D1-D7 Letapa Chlumín - Obříství I/9**“ (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	16.367.301,66 Kč
Nová Cena díle dle Dodatku č. 1 bez DPH	17.504.619,11 Kč
DPH 21%	3.675.970,01 Kč
DPH 15 %	0,- Kč
Cena Díla včetně DPH	21.180.589,12 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.

II. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva bude uveřejněna dle § 219 zákona o ZVZ na profilu Objednatele, včetně všech jejích změn a dodatků.
2. Tento dodatek 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 tento Dodatek 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

Ing. Jan Lichtneger, ředitel

STRABAG a.s.

Ing. Luděk Pavlů

V zastoupení dle plné moci

STRABAG a.s.

Ing. Petra Kroupová

V zastoupení dle plné moci

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

II/101, D1-D7, I. etapa Chlumín - Obříství II/9

Číslo ZBV:

1

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

Oprava silnice II/101

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

101+102/1

Objednatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov

IČ: 00066001

Zhotovitel:

STRABAG a.s.

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	-588 798,96	1 218 196,90	629 397,94

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	-588 798,96	1 218 196,90	629 397,94

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: 1.

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: II/101, D1-D7, I. etapa Chlumín - Obříství I/9	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 101+102/1	Číslo ZBV: 1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Oprava silnice II/101		

Strany smlouvy o dílo č.S-395/00066001/2021 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 16.3.2021 (dále jen Smlouva):

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

Zhotovitel: **STRABAG a.s., Kačírková 982/4, 158 00 Praha 5**

Přílohy Změnového listu:		Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1	1	Objednatel
2. Změnový list	1	2	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	3	Stavební dozor
4. Rozpis ocenění Změn položek	1		
5. Přehled zařazení změn do skupin	1		
6. Přehled dalších dokladů	1		
Další doklady	19		

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Při posouzení současného stavu a rozsahu poškození asfaltového krytu vlivem poruch podloží vozovky byl zjištěn nesoulad se stavem v období přípravy zakázky pro výsání veřejné soutěže a termínu vlastní realizace. Vlivem nevhodného odvodnění vozovky (absence vsakovacích příkopů, krajnice atd.) a srážkově nadprůměrného zimního období, spolu s působením těžké dopravy, došlo k nárůstu předpokládané výměry opravy podkladu vozovky. Předpokládaná výměra 392 m2 provedením lokálních sanací drceným kamenivem z důvodu zjevných současných a souvislých poruch bude nahrazena provedením homogenizační opravou v celé šíři jízdního pruhu oproti předpokladu lokálních výprav.

Z technickoekonomického důvodu byla navržena oprava podkladu vozovky nejvýhodnějším způsobem, provedením recyklace za studena v rozsahu 1555,20 m2 dle TP 208 a pouze částečná výměna podkladní vrstvy z ACP. Použitím této technologie rovněž odpadájí poplatky za likvidaci nebezpečných odpadů – kontaminované asfaltové suti, která bude zpracována v rámci technologie v podkladní konstrukční vrstvě.

Zhotovitel provede řádné zaměření provedeného rozsahu sanace, které bude následně tvořit doklad ke zhotovení změnového listu.

I přes značný nárůst rozsahu opravy podloží, nutného pro provedení díla v požadované kvalitě, touto navrhouvanou změnou nedojde k zásadnímu navýšení ceny díla.

Tato změna je promítnuta v položkách č.: 113728, 131738, 21450, 57446E, 572121, 15330, 15670 a 567504

Tato změna vznikla z nepředvídaných důvodů v průběhu přípravy a provádění prací. Jedná se o změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je dle § 5, odst. 1, písm. c), resp. podle § 10 Směrnice R-Sm-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek zařazena do **Skupiny 3**. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6 se jedná o změnu nepředvídatelnou.

Zadavatel r 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
-588 798,96	1 218 196,90	629 397,94	1 806 995,86

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Marek Rež	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	xxx	datum	podpis
Stavební dozor	jméno	Karel Sulek	datum	podpis
Zástupce Objednatel:	jméno	Lenka Chmelová	datum	podpis

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

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Ing. Jan Lichtneger	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Luděk Pavlů	datum	podpis
	jméno	Ing. Petra Kroupová, DiS.	datum	podpis

Číslo paré:

2

ZÁPIS

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

Název Stavby: II/101, D1-D7, I. etapa Chlumín - Obříství II/9
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 101+102/1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Oprava silnice II/101

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
16 367 301,66

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

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	16 367 301,66	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	-588 798,96	1 218 196,90	1 218 196,90	7,44%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	-588 798,96	16 996 699,60	629 397,94	3,85%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Marek Rež

Projektant (autorský dozor): xxx

Stavební dozor: Karel Sulek

Zástupce Objednatele: Lenka Chmelová

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

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 1													
Evidenční číslo a název stavby: II/101, D1-D7, I. etapa Chlumín - Obříství I/9								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: 101+102 Oprava silnice II/101								101+102/1					
Číslo a název rozpočtu: 101+102 Oprava silnice II/101								Skupina Změn: 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	113728	frézování asfalt. ploch, odvoz do 20 km (50mm) - sanace	M3	20,00	26,52	6,52	645,88	12 917,60	4 211,14	0,00	17 128,74	4 211,14	32,60
15	131738	hloubení jam zapaž. I nezapaž. Tř. I, odvoz do 20 km - tl. 300mm (sanace)	M3	118,00	0,00	-118,00	243,35	28 715,30	-28 715,30	0,00	0,00	-28 715,30	-100,00
16	21450	sanační vrstvy z kameniva - tl. 150mm (sanace 300mm)	M3	118,00	0,00	-118,00	1 500,43	177 050,74	-177 050,74	0,00	0,00	-177 050,74	-100,00
17	57446E	asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+, 16S tl. 50mm (sanace)	M2	392,00	2 099,30	1 707,30	201,64	79 042,88	0,00	344 259,97	423 302,85	344 259,97	435,54
18	572121	infiltrační postřik asfaltový do 1,0 kg/m2	M2	392,00	2 099,30	1 707,30	19,99	7 836,08	0,00	34 128,93	41 965,01	34 128,93	435,54
21	15330	poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných, kamenná suť (sanace)	T	224,00	0,00	-224,00	134,44	30 114,56	-30 114,56	0,00	0,00	-30 114,56	-100,00
22	15670	poplatky za likvidaci odpadů nebezpečných, kontaminovaná stav. suť (recyklát)	T	1 222,00	0,00	-1 222,00	292,25	357 129,50	-357 129,50	0,00	0,00	-357 129,50	-100,00
		NOVÉ POLOŽKY											
30	567504	vrstvy pro obnovu a opravy recyk za studena cem a asf emulzí	M3	0,00	388,80	388,80	2 160,00	0,00	0,00	839 808,00	839 808,00	839 808,00	100,00
		Celkem						692 806,66	-588 798,96	1 218 196,90	1 322 204,60	629 397,94	

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/101, D1-D7, I. etapa Chlumín - Obříství I/9

1	Přijetí smluvní částka bez rezervy a DPH	16 367 301,66
2=1-18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby) bez DPH	16 996 690,60
2a=21+21	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	20 568 008,52
3=(21)*100	Procento změny Přijetí smluvní částky	100,85%
4=(25/1)*100	Střední vyhranění změn (8 skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Střední změny jednotek (8 skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Střední změny 15 % pro každou změnu pro změny skupiny 1 a 2, od 1. do 10. skupiny	-3,80%

6-12-30	Suma Změn Mladých a Změn záporných skupiny 3 a skupiny 4	628 387,94
7=(6)*100	Střední limit 30 % - součet skupiny 3 a skupiny 4	3,80%
8=10-3	Záporný limit 30 % pro skupinu 3 a skupinu 4	4 610 190,50

9=(32A/1)*100	Střední limit 86 % skupina 3	11,04%
10=(36A/1)*100	Střední limit 86 % skupina 4	0,00%
10A=(32A+36A)	Suma skutečných hodnot Změn mladých a Změn záporných pro skupiny 3 a skupinu 4	1 806 955,66
11=10-5	Záporný limit 86 % pro skupinu 3 a skupinu 4	8 183 650,83

12=(17/1)*100	Střední limit 16 %	0,00%
13-17	Střední limit: 137 336 000 Kč	0,00
14=(17-338 000,00-37)	Zbývající vyčerpání limitu	137 336 000,00

40=(19/1)*100		Hodnota z hlediska 16 % pro každou změnu z přílohy Hodnota z hlediska 16 % pro každou změnu z přílohy		-3,0079	
</					

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

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	1
Název a evidenční číslo stavby:	II/101, D1-D7, I. etapa Chlumín - Obříství I/9
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Oprava silnice II/101
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	101+102

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Změnový soupis prací SO 101 po změně 1	1	
08 Zápis ze stavebního deníku	1	
09 Oznámení zhotovitele o změně	1	
10 Pokyn objednatele ke změně rozsahu díla	1	
11 Fotodokumentace z předání staveniště	3	
12 Zápis ze stavebního deníku č.2	1	
13 Fotodokumentace provádění změny	7	
14 Geodetické zaměření změny	4	
Počet listů celkem	19	

Změnový soupis prací SO 101+102 po změně 1													
Evidenční číslo a název stavby: II/101, D1-D7, I. etapa Chlumín - Obříství I/9								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: 101+102 Oprava silnice II/101													
Číslo a název rozpočtu: 101+102 Oprava silnice II/101								Skupina Změn: 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	02720	pomocné práce zřiz.nebozajišťující regulaci a ochranu dopravy (DIO)	kpl	1	1	0,00	107 158,38	107 158,38	0,00	0,00	107 158,38	0,00	0,00
2	029113	geodetické zaměření - celky	kpl	1	1	0,00	35 070,27	35 070,27	0,00	0,00	35 070,27	0,00	0,00
3	02991	informační tabule	ks	1	1	0,00	3 507,03	3 507,03	0,00	0,00	3 507,03	0,00	0,00
4	03100	zařízení staveniště - zřízení, provoz, demontáž	kpl	1	1	0,00	32 685,49	32 685,49	0,00	0,00	32 685,49	0,00	0,00
5	02520	zkoušení materiálů nezávislou zkušebnou	kpl	8	8	0,00	3 507,03	28 056,24	0,00	0,00	28 056,24	0,00	0,00
6	02946	fotodokumentace	kpl	1	1	0,00	5 845,05	5 845,05	0,00	0,00	5 845,05	0,00	0,00
7	113728	frézování asfalt. ploch, odvoz do 20 km (50mm) - sanace	m3	20,00	26,52	6,52	645,88	12 917,60	4 211,14	0,00	17 128,74	4 211,14	32,60
8	113728	frézování asfalt. ploch, odvoz do 20km (100mm)	m3	2673,00	2673,00		394,67	1 054 952,91	0,00	0,00	1 054 952,91	0,00	0,00
9	93818	čistění vozovek samosběr	m2	30611,00	30611,00	0,00	4,93	150 912,23	0,00	0,00	150 912,23	0,00	0,00
10	573223	spojovací postřik ze sil. emulze do 1,0kg/m2	m2	61222,00	61222,00	0,00	12,39	758 540,58	0,00	0,00	758 540,58	0,00	0,00
11	574D46	asfaltový beton pro ložní vrstvy modifik. ACL 16+, 16S tl. 50mm	m2	30611,00	30611,00	0,00	188,80	5 779 356,80	0,00	0,00	5 779 356,80	0,00	0,00
12	574A44	asfaltový beton ACO 11+, 11S, tl. 50mm	m2	30611,00	30611,00	0,00	211,71	6 480 654,81	0,00	0,00	6 480 654,81	0,00	0,00
13	113762	frézování drážky o průměru do 200 mm2	m	5701,00	5701,00	0,00	20,46	116 642,46	0,00	0,00	116 642,46	0,00	0,00
14	931312	těsnění dilat.spar asfalt.zálivkou o průměru do 200 mm2	m	5701,00	5701,00	0,00	20,46	116 642,46	0,00	0,00	116 642,46	0,00	0,00
15	131738	hloubení jam zapaž. I nezapaž. Tř. I, odvoz do 20 km - tl. 300mm (sanace)	m3	118,00	0,00	-118,00	243,35	28 715,30	-28 715,30	0,00	0,00	-28 715,30	-100,00
16	21450	sanační vrstvy z kameniva - tl. 150mm (sanace 300mm)	m3	118,00	0,00	-118,00	1 500,43	177 050,74	-177 050,74	0,00	0,00	-177 050,74	-100,00
17	57446E	asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+, 16S tl. 50mm (sanace)	m2	392,00	2099,30	1 707,30	201,64	79 042,88	0,00	344 259,97	423 302,85	344 259,97	435,54
		dle geodetického zaměření celkem 2099,30 m2											
18	572121	infiltrační postřik asfaltový do 1,0 kg/m2	m2	392,00	2099,30	1 707,30	19,99	7 836,08	0,00	34 128,93	41 965,01	34 128,93	435,54
		dle geodetického zaměření celkem 2099,30 m2											
19	12922	čištění krajnic od nánosu tl do 100 mm s odvozem na skládku	m2	1660,00	1660,00	0,00	51,12	84 859,20	0,00	0,00	84 859,20	0,00	0,00
20	15112	poplatky za likvidaci odpadu nekontaminovaných, II tř. těžitelnosti (krajnice)	t	220,00	220,00	0,00	134,44	29 576,80	0,00	0,00	29 576,80	0,00	0,00
21	15330	poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných, kamenná suť (sanace)	t	224,00	0,00	-224,00	134,44	30 114,56	-30 114,56	0,00	0,00	-30 114,56	-100,00
22	15670	poplatky za likvidaci odpadů nebezpečných, kontaminovaná stav. suť (recykliát)	t	1222,00	0,00	-1 222,00	292,25	357 129,50	-357 129,50	0,00	0,00	-357 129,50	-100,00
23	56962	zpevnění krajnic z recykl.materiálu do tl. 100mm	m2	1660,00	1660,00	0,00	74,23	123 221,80	0,00	0,00	123 221,80	0,00	0,00
24	89922	výšková úprava mříží	kus	16,00	16,00	0,00	2 160,33	34 565,28	0,00	0,00	34 565,28	0,00	0,00
25	89921	výšková úprava poklopů (kanal. šachty)	kus	1,00	1,00	0,00	3 151,65	3 151,65	0,00	0,00	3 151,65	0,00	0,00
26	89923	výšková úprava krycích hmců (vodovodní uzávěry)	kus	10,00	10,00	0,00	991,32	9 913,20	0,00	0,00	9 913,20	0,00	0,00
27	915111	VDŽ barva hladká, dodávka a pokládka	m2	2032,00	2032,00	0,00	81,83	166 278,56	0,00	0,00	166 278,56	0,00	0,00
28	915221	vod. Dopř. Značení plastem, strukturální nehluché (vodící čáry, dělicí čáry)	m2	1658,00	1658,00	0,00	268,87	445 786,46	0,00	0,00	445 786,46	0,00	0,00
29	915211	vod. Dopř. Značení plastem, hladké (přechod pro chodce)	m2	374,00	374,00	0,00	286,41	107 117,34	0,00	0,00	107 117,34	0,00	0,00
		NOVÉ POLOŽKY											
30	567504	vrstvy pro obnovu a opravy recyk za studena cem a asf emulzí	m3	0,00	388,80	388,80	2 160,00	0,00	0,00	839 808,00	839 808,00	839 808,00	100,00
		dle geodetického zaměření plocha 1555,20 m2 * tl 0,25 m (JC podle OTSKP 2020)											
		Celkem						16 367 301,66	-588 798,96	1 218 196,90	16 996 699,60	629 397,94	3,85

Datum: 8.4.2021 Den týdne: 8.4

základové středisko: FBGP

Název akce: 11/101 Chlumec - Obříství

očasí:

pracovní doba:

Pracovní přestávka:

pracovníci (jména a příjmení):

Mechanismy:

Materiál:

Zkoušky:

Provedené práce:

2A718: Při předání stavebního pro provedení opravy
čís. 11/101 Chlumec - Obříství byla provedena
poslední v celém rozsahu naměřená oprava
af. krytu, zejména s použitím nových
materiálů následně provedení práce podkladu mostu.
Posouzením současných stavů a poruch af. krytu
byl zjištěn uspokojivý stav odvození přípravy nátěrů a
termine státní realizace. Vlivem nerovnoměrného odvodnění
rozvozu a srážkami nadprůměrného množství odvození
spolu s použitím kvalitních materiálů, došlo k namáhání
podkladu při provedení opravy podkladu mostu.
Podkladová vrstva 392 m² provedla leštění
sancí k dřívějšímu krytu, současně a rovněž
pomocí nové technologie provedení homogenní
opravy a při níž přední část, k technologické
hladině byla naměřena oprava podkladu s rozvozu
nejvhodnějším způsobem, provedení nátěrů
na podkladu a rozvozu 1658 m² dle TP 208. Pomocí
které technologie odpadá potřeba se lišícími metodami
odpady - konkrétně oprava af. nát. křehkých povrchů,
včetně naměřených provedení rozvozu srovnání, které
bude následně brát do úvahy ke zhotovení tunelů lisk
JOURNAL K LUKA ROZVOZU LISK

Podpis zástupce inw

Podpis stavbyvedoucího

STRABAG a.s.
Odštěpný závod Praha
Oblast BENÁTKY
Provozní jednotka Praha východ

STRABAG



Lenka Chmelová
vedoucí oblasti Mnichovo Hradiště
tel.:
e-mail:
www.ksus.cz

Vyřizuje:
Marek Rež
Vedoucí provozní jednotky Praha východ
Tel. +420
Mobil +420

Naše značka:
FBGP

9.4.2021

Věc: Oznámení o nepředvídatelné změně na akci II/101, D1, D7 I. etapa Chlumín - Obříství I/9

Vážená paní Chmelová,

dovolujeme si Vám zaslat oznámení nepředvídatelné změny zjištěné při pochůzce výše uvedené stavby, která se uskutečnila při předání staveniště dne 8.4.2021.

Posouzením současného stavu a rozsahu poškození asf. krytu vlivem poruch podloží vozovky, byl zjištěn nesoulad mezi obdobím přípravy zakázky pro vypsání veřejné soutěže a termínu vlastní realizace. Vlivem nevhodného odvodnění vozovky (absence vsakovacích příkopů, krajnice atd.) a srážkově nadprůměrného zimního období, spolu s působením těžké dopravy, došlo k nárůstu předpokládané výměry opravy podkladu vozovky. Předpokládaná výměra 392m2 provedení lokálních sanací drceným kamenivem z důvodu zjevných, současných a souvislých poruch bude nahrazena provedením homogenizační opravou v celé šíři jízdního pruhu oproti předpokladu lokálních výprav.

Z technickoekonomického důvodu byla navržena oprava podkladu vozovky nejvýhodnějším způsobem, provedením recyklace za studena v rozsahu 1658 m2 dle TP 208. Použitím této technologie rovněž odpadají poplatky za likvidaci odpadů nebezpečných – kontaminované asfaltové suti, která bude zapracována v rámci technologie v podkladní konstrukční vrstvě. Zhotovitel provede řádné zaměření provedeného rozsahu sanace, které bude následně tvořit doklad ke zhotovení změnového listu.

Touto navrhovanou změnou nedojde k zásadnímu navýšení ceny díla rovněž tvorbě nových položek.

S pozdravem
Marek Rež
Vedoucí provozní jednotky Praha východ

STRABAG a.s.
Boženy Němcové 756
294 71 Benátky nad Jizerou/Česká republika
www.strabag.cz

Československá obchodní banka, a.s.
II
E

Sídlo společnosti: Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 - Jinonice. Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, sp. zn. B 7834.
IČO 60838744, DIČ CZ60838744

strana 1 z 1

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

STRABAG a.s.
Odštěpný závod Praha
Oblast BENÁTKY
Kačírkova 982//4
158 00 Praha 5

Číslo dopis značky *ze dne*
FGBP / 9.4.2021

Naše značka
506/21/KSUS/MHP/SUL

Říšířuje/telefon
Sulek/602 739 774

Praha
9.4.2021

Věc : „II/101, D1-D7 I. etapa Chlumín-Obříství 1/9“ – Pokyn (ZBV č. 1)

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, jakožto správce a zároveň zástupce Středočeského kraje tj. vlastníka silnice č. II/101, Vám tímto v souladu s článkem 6.8. smlouvy o dílo č. S-395/00066001/2021 vydává Pokyn k zajištění technického řešení a pokračování ve výše zmíněné akci při zpracování změn během výstavby v rámci realizace opravy silnice č. II/101.

Důvod :

- na základě prohlídky staveniště a následného Oznámení Zhotovitele o zjištěných odlišnostech oproti zadávací dokumentaci stavby.

Dne 8.4.2021 byl v rámci předání staveniště a fyzické prohlídky stavebního objektu SO 102 zjištěn nesoulad v původním zadání a aktuálních požadavcích na rozsah provedených prací ze strany Objednatelů spočívající v nutnosti provedení sanace v rozsahu navýšení objemu úpravy konstrukčních vrstev v úseku Obříství – 1/9. Vlivem nevhodného odvodnění vozovky a srážkově nadprůměrného zimního období, spolu s působením těžké nákladní dopravy, došlo před zahájením stavebních prací k výraznému nárůstu poruch dotčené komunikace.

Z důvodu nutnosti provedení sjednocení homogenity konstrukčních vrstev bylo navrženo provedení recyklace za studena a to v rozsahu 1658m². Využitím této technologie nebude v rámci původně navržených lokálních sanací nutná likvidace nebezpečných odpadů a vytěžený materiál bude bez přemístění na skládku opětovně využit na stavbě.

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

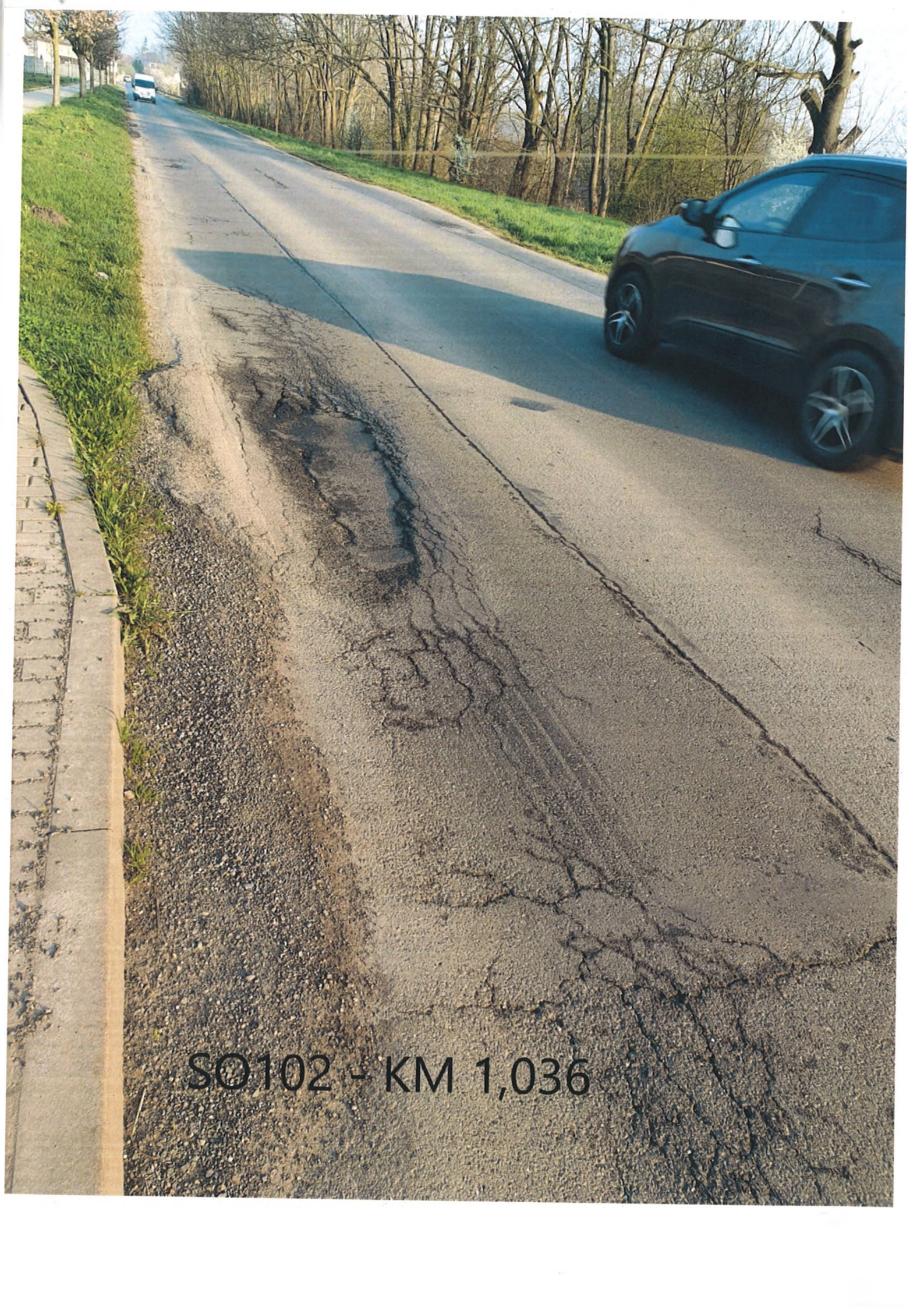
Cenově musí změnu posoudit příslušné majetkové oddělení objednatelů.

S pozdravem

Vr



SO102 - KM 0,927

A photograph of a road with a large pothole. The pothole is in the foreground, showing a rough, gravelly surface. A dark-colored car is parked on the right side of the road. The road is paved with asphalt and has a white line marking. The background shows a line of trees and a clear sky.

SO102 - KM 1,036



Datum: 22. 4

Den týdne:

Nákladové středisko: FBGP Název akce:

Počasí: zářivo 12°C

Pracovní doba: 4 m 19 hod.

Pracovní přestávka: 11-12

Pracovníci (jména a příjmení): Hladík, Renc, Jureček
LubMechanismy: Friza
Mank
Jarnozlie
Bager, nářez, GREIDFE
šedá nýž klase

Materiál:

Zkoušky:

TPA

Provedené práce: Frizováním podle rozpisu, provedena zvyklá práce
 Při provádění odstranění asfaltových vrstev
 bylo měřeno na základě výměry skutečného
 vyčíslení při podbití a místním předpokládání
 šamru a pravit vzhledem k rozdílu při předání
 plochy měly. Plocha šamru byla naměřena a pravit
 předpokládá o 97,4 m². Pro rozložení 28V č. 1
 dále jako podklad použito geotextilní tkaniny
 plochy šamru. Tato tkanina byla obsažena také plochy
 šamru jako podklad nýž HEP, a která byla vyčištěna a pravit
 pravit, vzhledem k pravit, měřeno bylo podbití šamru
 šamru jako podklad nýž HEP dříve ke šamru a pravit
 plochy šamru nýž klase a šamru.

Johann

Podpis zástupce investora (TDI):

Podpis stavbyvedoucího:















GEOSPEKTRUM s.r.o.

Předávací protokol č. 1/2021

Dne: 22.4. 2021	bylo provedeno: zaměření plochy frézy ACP a studené recyklace	
Stavba: II/101, D1-D7 I.etapa Chlumín – Obříství I/9	Objekt: SO 102 - komunikace	
Pro: Strabag a.s.	Podklady vyhotovil:	
Č. zakázky: 2021-020-01	Č. paré:	Č. výkresu:
Označení polohového BP: S-JTSK		
Označení výškového BP: Bpv		
Použité normy a předpisy:	ČSN 73 0420, 73 0212, 73 0405, 01 3410, 73 0210, ISO 4463	

Technická zpráva:

Zaměření frézy ACP a studené recyklace pro výpočet ploch na části objektu SO 102 viz havička bylo provedeno aparaturou GNSS trimble Piranha metodou RTK v síťovém řešení VRS Now.

Zpracování proběhlo za využití softwaru Microstation V8. Výpočty provedeny programem Groma 12.

Celková plocha frézy ACP je : 2099,3 m².

Celková plocha studené recyklace je : 1555,2 m².

Přílohy:

- Seznam souřadnic zaměřených bodů frézy ACP
- Seznam souřadnic zaměřených bodů studené recyklace
- Náčrt situace v měřítku 1:1000 (A3)

26.4.2021 Č.ověření : 63/2021

Náležitostmi a přesností
odpovídá právním předpisům

Petr Schovánek

Za dodavatele
STRABAG a.s.

Za investora

Podpis

Podpis

Podpis

Seznam souřadnic plochy frézy ACP na silnici II/101 - Obříství

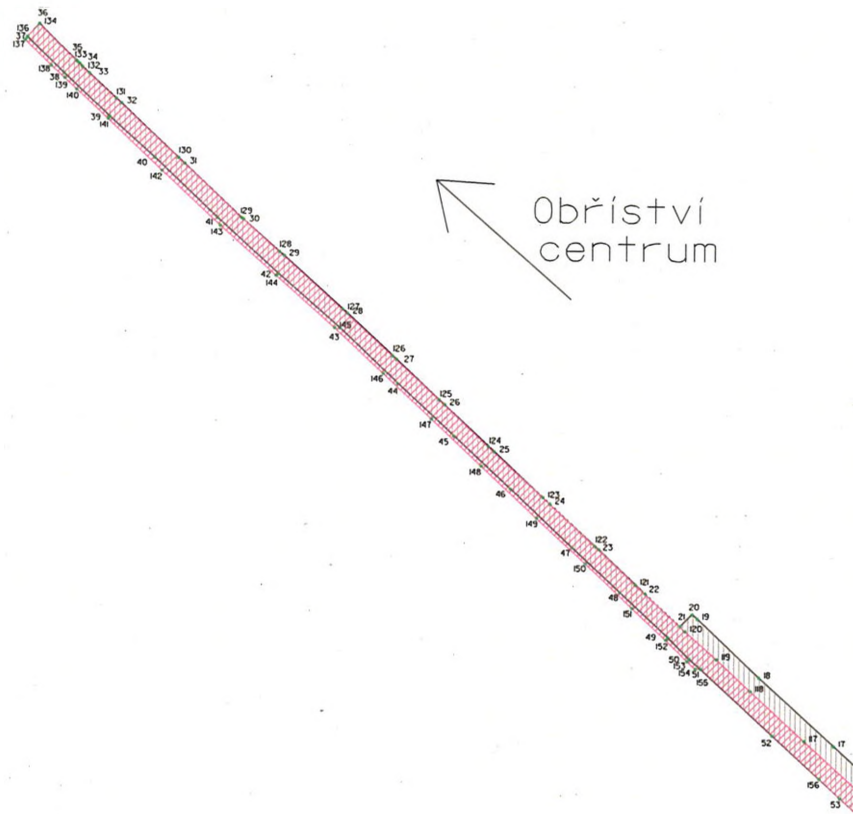
Stavba : II/101, D1-D7 I.etapa Chlumín - Obříství I/9

Č.bodu	Y	X
1	734917.916	1021124.728
2	734915.813	1021122.578
3	734912.913	1021119.344
4	734918.903	1021114.040
5	734932.889	1021101.243
6	734943.300	1021091.586
7	734952.201	1021083.616
8	734956.003	1021079.942
9	734963.947	1021072.638
10	734971.721	1021065.330
11	734987.296	1021050.841
12	734999.123	1021039.858
13	735012.173	1021028.101
14	735023.170	1021017.653
15	735035.974	1021005.825
16	735043.586	1020998.594
17	735057.370	1020985.935
18	735071.969	1020972.589
19	735084.004	1020961.261
20	735085.005	1020960.364
21	735087.356	1020962.670
22	735094.192	1020956.435
23	735103.270	1020947.859
24	735112.799	1020939.096
25	735123.634	1020929.041
26	735133.357	1020920.016
27	735142.777	1020911.275
28	735152.351	1020902.449
29	735164.773	1020891.141
30	735172.692	1020884.088
31	735184.180	1020873.280
32	735196.504	1020861.666
33	735202.880	1020855.836
34	735204.802	1020853.989
35	735205.388	1020853.431
36	735212.619	1020846.524
37	735214.994	1020849.010
38	735207.762	1020855.917
39	735198.854	1020864.243
40	735189.998	1020872.200
41	735177.786	1020883.878
42	735165.882	1020894.756
43	735153.823	1020905.305
44	735142.476	1020916.021
45	735131.553	1020926.037
46	735120.480	1020936.261
47	735108.452	1020947.576
48	735099.148	1020956.233
49	735089.722	1020964.895
50	735085.541	1020969.002
51	735083.318	1020970.985
52	735069.351	1020983.892
53	735056.123	1020996.095
54	735043.144	1021008.121
55	735040.337	1021010.692
56	735033.159	1021017.369
57	735031.585	1021018.753
58	735031.100	1021019.081
59	735019.743	1021029.753
60	735006.357	1021042.156
61	734994.946	1021052.711
62	734984.306	1021062.429
63	734971.600	1021074.369
64	734958.095	1021086.810
65	734943.490	1021100.387
66	734932.457	1021110.601
67	734927.293	1021115.513

**Seznam souřadnic plochy studené recyklace na silnici II/101 -
Obříství**

Stavba : II/101, D1-D7 I.etapa Chlumín - Obříství I/9

Č.bodu	Y	X
101	734918.441	1021125.038
102	734915.635	1021122.231
103	734926.159	1021111.929
104	734937.990	1021100.880
105	734954.615	1021085.432
106	734967.061	1021073.954
107	734983.347	1021058.707
108	734993.721	1021049.234
109	735002.239	1021041.360
110	735016.260	1021028.372
111	735029.576	1021015.910
112	735030.895	1021014.860
113	735035.782	1021010.306
114	735041.441	1021005.083
115	735046.215	1021000.633
116	735050.348	1020996.567
117	735063.120	1020984.920
118	735073.635	1020975.232
119	735080.209	1020969.079
120	735086.377	1020963.677
121	735096.128	1020954.707
122	735104.041	1020947.214
123	735114.166	1020937.870
124	735124.817	1020928.048
125	735134.471	1020919.048
126	735143.487	1020910.656
127	735153.337	1020901.593
128	735165.667	1020890.413
129	735173.043	1020883.854
130	735185.406	1020872.177
131	735197.544	1020860.760
132	735204.264	1020854.612
133	735205.180	1020853.669
134	735212.620	1020846.581
136	735214.916	1020848.953
137	735215.378	1020849.548
138	735210.277	1020854.461
139	735207.637	1020856.840
140	735205.304	1020859.013
141	735199.125	1020864.731
142	735188.649	1020874.676
143	735177.194	1020885.358
144	735166.323	1020895.120
145	735154.897	1020905.229
146	735145.336	1020914.043
147	735135.921	1020922.779
148	735126.198	1020931.804
149	735115.357	1020941.865
150	735105.840	1020950.616
151	735096.757	1020959.197
152	735090.155	1020965.338
153	735085.965	1020969.454
154	735084.364	1020970.882
155	735083.289	1020970.927
156	735060.105	1020992.303
157	735043.119	1021008.087
158	735043.205	1021008.864
159	735040.737	1021011.125
160	735033.554	1021017.806
161	735031.954	1021019.213
162	735020.748	1021029.624
163	735005.460	1021043.788
164	734994.353	1021054.050
165	734983.380	1021064.107
166	734972.800	1021074.051
167	734957.828	1021087.860
168	734942.301	1021102.289
169	734933.816	1021110.147
170	734926.622	1021116.997

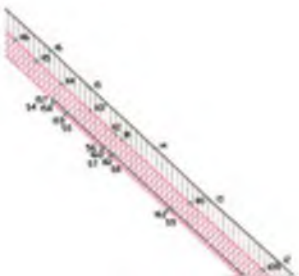




plocha studené recyklace



plocha frézy ACP



Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

II/101, D1-D7, I. etapa Chlumín - Obříství I/9

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

Oprava silnice II/101

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

101+102/2

Číslo ZBV:

2

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

Zhotovitel: **STRABAG a.s.**
 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

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.2	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
2.3	0,00	507 919,51	507 919,51

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.4	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
2.5	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
2	0,00	507 919,51	507 919,51

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: 1

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: II/101, D1-D7, I. etapa Chlumín - Obříství I/9	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 101+102/2	Číslo ZBV: 2
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Oprava silnice II/101		

Strany smlouvy o dílo č.S-395/00066001/2021 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 16.3.2021 (dále jen Smlouva):

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

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

<u>Přílohy Změnového listu:</u>	Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1	Objednatel
2. Změnový list	2	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	3	Stavební dozor
4. Rozpis ocenění Změn položek		
5. Přehled zařazení změn do skupin		
6. Přehled dalších dokladů		
Další doklady	19	

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Po provedení geodetického zaměření hotové vrstvy ACO byl zjištěn nárůst předpokládané výměry uvedené v zadání opravy komunikace "II/101, D1, D7 I. etapa Chlumín - Obříství I/9".

Navýšení plochy bylo zapříčiněno zakrytím původního kraje asfaltového krytu humózním nánosem s rozvinutou vegetací přesahující sanované krajnice.

Vzhledem ke konsolidovanému původnímu stavu nebylo možno adekvátně zaměřit či předpokládat před zahájením prací odpovídající rozsah.

Opravované délce úseku (zaokrouhleno) 4,6 km a nárůstu o cca 1100 m² odpovídá šířka průměrného zakrytí 0,12 m každého kraje vozovky.

Tato změna je promítnuta v položkách č.: 113728, 93818, 573223, 574D46 a 574A44

Tato změna vznikla z nepředvídaných důvodů v průběhu provádění prací. Jedná se o změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je dle § 5, odst. 1, písm. c), resp. podle § 10 Směrnice R-Sm-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek zařazena do **Skupiny 3**. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6 se jedná o změnu nepředvídatelnou.

Zadavatel r 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	507 919,51	507 919,51	507 919,51

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Marek Rež	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	xxx	datum	podpis
Stavební dozor	jméno	Karel Sulek	datum	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Lenka Chmelová	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	Ing. Jan Lichtneger	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Luděk Pavlů	datum	podpis
	jméno	Ing. Petra Kroupová, DiS.	datum	podpis
				Číslo paré: 1

ZÁPIS

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

Název Stavby: II/101, D1-D7, I. etapa Chlumín - Obříství I/9
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 101+102/2
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Oprava silnice II/101

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
16 367 301,66

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	-588 798,96	1 218 196,90	16 996 699,60	629 397,94

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	507 919,51	1 726 116,41	10,55%

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	-588 798,96	17 504 619,11	1 137 317,45	6,95%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Marek Re:

Projektant (autorský dozor): xxx

Stavební dozor: Karel Sulek

Zástupce Objednatele: Lenka Chmelová

Zaměstnanec KSÚS SK
odpovědný za cenové
projednání Změny:

Ing. Jaroslava Jurkov

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 1

Evidenční číslo a název stavby: II/101, D1-D7, I. etapa Chlumín - Obříství I/9

Číslo a název SO/PS: 101+102 Oprava silnice II/101

Číslo a název rozpočtu: 101+102 Oprava silnice II/101

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

101+102/2

Skupina Změn: 3

[illegible]

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby:

II/101, D1-D7, I. etapa Chlumín - Obříství I/S

1	Přijetí smluvní částka bez rezervy a DPH	16 367 301,66
2=1-18-19	Aktuální smluvní částka (cena stavby) bez DPH	17 504 619,11
2a=2*1,21	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	21 190 589,12
3=(2/1)*100	Procento změny Přijetí smluvní částky	106,95%
4=(25/1)*100	Středovní vyhraněných změn (Skupina 1)	0,00%
5=(29/1)*100	Středovní změny položek (Skupina 3)	0,00%
60=(19/1)*100	Středovní limit 18 % pro pokračující změny pro změny záporné (dle § 14, odst. (8), písm. b)	-5,88%

6=2/1-18	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	1 137 317,45
7=(6/1)*100	Středovní limit 36 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,98%
8=1*0,3	Základový limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	4 910 190,50

9=(32a/1)*100	Středovní limit 80 % Skupiny 3	14,14%
10=(38a/1)*100	Středovní limit 88 % Skupiny 4	0,00%
10a=32a+38a	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	2 314 915,37
11=1*0,5	Základový limit 66 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	8 183 650,83

12=(33b/1)*100	Středovní limit 18 %	0,00%
13=37	Středovní limit 137 338 000 Kč	0,00
14=137 338 000 00/37	Zbývalý do vyčerpání limitu	137 338 000,00

		- 1 -		- 2 -		- 3 -		- 4 -		- 5 -													
		Vyhraněné změny (Domůky) (dle §100 zákona č. 134/2018 Sb.)		Změny položek (dle §223 odst. (7) zákona č. 134/2018 Sb.)		Změny nepředváděné (dle §222 odst. (8) zákona č. 134/2018 Sb.)		Změny nezbytné (dle §223 odst. (8) zákona č. 134/2018 Sb.)		Změny nemající nárok na povahu veřejné zakázky (dle §223 odst. (4) zákona č. 134/2018 Sb.)													
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předání Změny	Změny záporné (zadání se zmenšuje mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadání se zmenšuje mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadání se zmenšuje mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadání se zmenšuje mínus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadání se zmenšuje mínus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny do minima (15% nebo limit 137 338 000 Kč)	limit 18 %
18	17	18	18=23+26+28+30	20+24+27+30+34+37+38	21+19+20	23	24	25+23+24	26	27	28+26+27	28	30	31=(30/1)*100	32+28+30	32a+38b(28)+30	33	34	35=(34/1)*100	36+33+34	36a+38b(33)+34	37	38=(37/1)*100
		II/101, D1-D7, I. etapa Chlumín - Obříství I/S	- 588 798,98	1 798 116,41	1 137 317,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 588 798,98	1 798 116,41	10,54%	1 137 317,45	2 314 915,37	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
101+	102	1	Průmysl sítě B/321 / rozvodna elektrická soustava	588 798,98	1 218 198,50	628 387,94		0,00			0,00	588 798,98	1 218 198,50	7,44%	628 387,94	1 806 955,86			0,00%	0,00	0,00		0,00%
101+	102	2	Optimace sítě B/331 / rozvodna elektrická soustava	0,00	507 919,51	507 919,51		0,00	0,00	0,00	507 919,51	0,00	507 919,51	3,10%	507 919,51	507 919,51			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%

Poznámka: Formát má charakter zobrazení stavu k datu předání Zmínového řádu.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	1
Název a evidenční číslo stavby:	II/101, D1-D7, I. etapa Chlumín - Obříství I/9
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Oprava silnice II/101
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	101+102

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Změnový soupis prací SO 101+102 po změně 2	1	
08 Zápis ze stavebního deníku - zaměření SO 101	1	
09 Oznámení zhotovitele o změně	1	
10 Pokyn objednatele ke změně rozsahu díla	1	
11 Zápis ze stavebního deníku - zaměření SO 102	1	
12 Geodetické zaměření změny	7	
13 Fotodokumentace	1	
Počet listů celkem	13	

Změnový soupis prací SO 101+102 po změně 1

Evidenční číslo a název stavby: II/101, D1-D7, I. etapa Chlumín - Obříství I/9 Číslo a název SO/PS: 101+102 Oprava silnice II/101 Číslo a název rozpočtu: 101+102 Oprava silnice II/101								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								Skupina Změn: 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	02720	pomocné práce zřiz.nebozajišťující regulaci a ochranu dopravy (DIO)	kpl	1	1	0,00	107 158,38	107 158,38	0,00	0,00	107 158,38	0,00	0,00
2	029113	geodetické zaměření - celky	kpl	1	1	0,00	35 070,27	35 070,27	0,00	0,00	35 070,27	0,00	0,00
3	02991	informační tabule	ks	1	1	0,00	3 507,03	3 507,03	0,00	0,00	3 507,03	0,00	0,00
4	03100	zařízení staveniště - zřízení, provoz, demontáž	kpl	1	1	0,00	32 685,49	32 685,49	0,00	0,00	32 685,49	0,00	0,00
5	02520	zkoušení materiálů nezávislou zkušebnou	kpl	8	8	0,00	3 507,03	28 056,24	0,00	0,00	28 056,24	0,00	0,00
6	02946	fotodokumentace	kpl	1	1	0,00	5 845,05	5 845,05	0,00	0,00	5 845,05	0,00	0,00
7	113728	frézování asfalt. ploch, odvoz do 20 km (50mm) - sanace (ZBV č.1)	m3	20,00	26,52	6,52	645,88	12 917,60	4 211,14	0,00	17 128,74	4 211,14	32,60
8	113728	frézování asfalt. ploch, odvoz do 20km (100mm) (ZBV č.2)	m3	2673,00	2781,14	108,14	394,67	1 054 952,91	0,00	42 679,61	1 097 632,52	42 679,61	4,05
		dle geodetického zaměření celkem 2 781,14 m3											
9	93818	čištění vozovek samosběr (ZBV č.2)	m2	30611,00	31692,40	1 081,40	4,93	150 912,23	0,00	5 331,30	156 243,53	5 331,30	3,53
		dle geodetického zaměření celkem 31 692,4 m2											
10	573223	spojovací postřik ze sil. emulze do 1,0kg/m2 (ZBV č.2)	m2	61222,00	63384,80	2 162,80	12,39	758 540,58	0,00	26 797,09	785 337,67	26 797,09	3,53
		dle geodetického zaměření celkem 63 384,80 m2											
11	574046	asfaltový beton pro ložní vrstvy modifik. ACL 16+, 16S tl. 50mm (ZBV č.2)	m2	30611,00	31692,40	1 081,40	188,80	5 779 356,80	0,00	204 168,32	5 983 525,12	204 168,32	3,53
		dle geodetického zaměření celkem 31 692,4 m2											
12	574A44	asfaltový beton ACO 11+, 11S, tl. 50mm (ZBV č.2)	m2	30611,00	31692,40	1 081,40	211,71	6 480 654,81	0,00	228 943,19	6 709 598,00	228 943,19	3,53
		dle geodetického zaměření celkem 31 692,4 m2											
13	113762	frézování drážky o průměru do 200 mm2	m	5701,00	5701,00	0,00	20,46	116 642,46	0,00	0,00	116 642,46	0,00	0,00
14	931312	těsnění dilat.spar asfalt.zálivkou o průměru do 200 mm2	m	5701,00	5701,00	0,00	20,46	116 642,46	0,00	0,00	116 642,46	0,00	0,00
15	131738	hloubení jam zápaž. i nezapaž. Tř. I, odvoz do 20 km - tl. 300mm (sanace) (ZBV č.1)	m3	118,00	0,00	-118,00	243,35	28 715,30	-28 715,30	0,00	0,00	-28 715,30	-100,00
16	21450	sanační vrstvy z kameniva - tl. 150mm (sanace 300mm) (ZBV č.1)	m3	118,00	0,00	-118,00	1 500,43	177 050,74	-177 050,74	0,00	0,00	-177 050,74	-100,00
17	57446E	asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+, 16S tl. 50mm (sanace) (ZBV č.1)	m2	392,00	2099,30	1 707,30	201,64	79 042,88	0,00	344 259,97	423 302,85	344 259,97	435,54
		dle geodetického zaměření celkem 2099,30 m2											
18	572121	infiltrační postřik asfaltový do 1,0 kg/m2 (ZBV č.1)	m2	392,00	2099,30	1 707,30	19,99	7 836,08	0,00	34 128,93	41 965,01	34 128,93	435,54
		dle geodetického zaměření celkem 2099,30 m2											
19	12922	čištění krajnic od nánosu tl.do 100 mm s odvozem na skládku	m2	1660,00	1660,00	0,00	51,12	84 859,20	0,00	0,00	84 859,20	0,00	0,00
20	15112	poplatky za likvidaci odpadu nekontaminovaných, II tř. těžitelnosti (krajnice)	t	220,00	220,00	0,00	134,44	29 576,80	0,00	0,00	29 576,80	0,00	0,00
21	15330	poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných, kamenná suť (sanace) (ZBV č.1)	t	224,00	0,00	-224,00	134,44	30 114,56	-30 114,56	0,00	0,00	-30 114,56	-100,00
22	15670	poplatky za likvidaci odpadů nebezpečných, kontaminovaná stav. suť (recyklat) (ZBV č.1)	t	1222,00	0,00	-1 222,00	292,25	357 129,50	-357 129,50	0,00	0,00	-357 129,50	-100,00
23	56962	zpevnění krajnic z recykl.materiálu do tl. 100mm	m2	1660,00	1660,00	0,00	74,23	123 221,80	0,00	0,00	123 221,80	0,00	0,00
24	89922	výšková úprava mříží	kus	16,00	16,00	0,00	2 160,33	34 565,28	0,00	0,00	34 565,28	0,00	0,00
25	89921	výšková úprava poklopů (kanál. šachty)	kus	1,00	1,00	0,00	3 151,65	3 151,65	0,00	0,00	3 151,65	0,00	0,00
26	89923	výšková úprava krycích hrnců (vodovodní uzávěry)	kus	10,00	10,00	0,00	991,32	9 913,20	0,00	0,00	9 913,20	0,00	0,00
27	915111	VDZ barva hladká, dodávka a pokládka	m2	2032,00	2032,00	0,00	81,83	166 278,56	0,00	0,00	166 278,56	0,00	0,00
28	915221	vod. Dopr. Značení plastem, strukturální nehluché (vodící čáry, dělicí čáry)	m2	1658,00	1658,00	0,00	268,87	445 786,46	0,00	0,00	445 786,46	0,00	0,00
29	915211	vod. Dopr. Značení plastem, hladké (přechod pro chodce)	m2	374,00	374,00	0,00	286,41	107 117,34	0,00	0,00	107 117,34	0,00	0,00
NOVÉ POLOŽKY													
30	567504	vrstvy pro obnovu a opravy recyk za studena cem a asf emulzí (ZBV č.1)	m3	0,00	388,80	388,80	2 160,00	0,00	0,00	839 808,00	839 808,00	839 808,00	100,00
		dle geodetického zaměření plocha 1555,20 m2 * tl.0,25 m (JC podle OTSKP 2020)											
		Celkem						16 367 301,66	-588 798,96	1 726 116,41	17 504 619,11	1 137 317,45	6,95

Stavě středisko:

FBGP

Název akce:

Datum:

27.4

Den týdne:

Pracovní doba:

jasno 12°C
7m 1A

Pracovní přestávka:

11-12

Účastníci (jména a příjmení):

Hladil, Ruml, Juračka, Štěpánek

Práce:

Firmu
Báje
13 km

ACL 165

TPA

Pracovní práce:

Poslední ok 165m², podle ACL 165,
výšková úprava n. g. vlti, vltinám' krajicDNEŠ GEODET PODAL ZATVĚŘENÍ SO 101
(VIZ PROTOKOL) PŘÍPADNĚ ROZDÍLNÉ VÝMĚRY
SE BUDOU ŘEŠIT PO ZATVĚŘENÍ SO 102.

OZNAČENÍ UPOVĚŘENÍ NA DĚLŮ KRAJOVNÍM ÚŘADU VIZ. PROTOKOL.

Stupce investora (TDI):

Podpis stavbyvedoucího:

STRABAG a.s.
Odštěpný závod Praha
Oblast BENÁTKY
Provozní jednotka Praha východ

STRABAG



Lenka Chmelová
vedoucí oblasti Mnichovo Hradiště
tel.:
e-mail:
www.ksus.cz

Vyřizuje:
Marek Rež
Vedoucí provozní jednotky Praha východ
Tel. +420 326 374 073
Mobil +420 602 542 911
marek.rez@strabag.com

Naše značka:
FBGP

27.4.2021

Věc: Oznámení o nepředvídatelné změně č.2 na akci II/101, D1, D7 I. etapa Chlumín - Obříství I/9

Vážená paní Chmelová,

dovolujeme si Vám zaslat oznámení nepředvídatelné změny zjištěné při dílčím geodetickém zaměření plochy skutečného provedení I. etapy (SO 101).

Dle předmětu díla a soupisu prací – položka č. 029113 jsme provedli dílčí zaměření hotové části díla. Při srovnání výměr geodetického protokolu s předpokládaným rozsahem bylo zjištěno navýšení plochy.

Se zástupcem investora byla neprodleně provedena kontrola stavby s důrazem popsat příčinu vzniklé situace. Konečné vyhodnocení bude zpracováno v ZBV č. 2 po zaměření dokončené II. etapy (SO 102), tedy celého díla v případě predikovaného nárůstu opravené plochy. Navýšení plochy bylo zapříčiněno zakrytím původního kraje asfaltového krytu humózním nánosem s rozvinutou vegetací přesahující sanované krajnice. Vzhledem ke konsolidovanému původnímu stavu nebylo možno adekvátně zaměřit či předpokládat před zahájením prací odpovídající rozsah.

S pozdravem
Marek Rež
Vedoucí provozní jednotky Praha východ

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

**STRABAG a.s.
Odštěpný závod Praha
Oblast BENÁTKY
Kačírkova 982//4
158 00 Praha 5**

Vás dopis značky / ze dne
FGBP / 27.4.2021

Naše značka
616/21/KSUS/MHP/SUL

Vyřizuje/telefon
Sulek/602 739 774

Praha
11.5.2021

Věc : „II/101, D1-D7 I. etapa Chlumín-Obříství 1/9“ – Pokyn (ZBV č. 2)

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, jakožto správce a zároveň zástupce Středočeského kraje tj. vlastníka silnice č. II/101, Vám tímto v souladu s článkem 6.8. smlouvy o dílo č. S-395/00066001/2021 vydává Pokyn k zajištění technického řešení a pokračování ve výše zmíněné akci při zpracování změn během výstavby v rámci realizace opravy silnice č. II/101.

Důvod :

- na základě geodetického zaměření dokončené části díla a následného Oznámení Zhotovitele o zjištěných odlišnostech oproti zadávací dokumentaci stavby.

V rámci geodetického zaměření části dokončeného díla, v tomto případě SO 101 bylo zjištěno, že výměr geodetického protokolu nekorresponduje s výkazem výměr, jež byl součástí zadávací dokumentace a celkově opravená plocha je tak ve skutečnosti „větší“.

K možným příčinám tohoto rozdílu může patřit jednak původní odchylka měření prováděná pomocí ručního analogového měřidla a dále zakrytí samotné hrany komunikace, jež byla pokryta značnou částí různorodého nánosů, což se projevilo až ve chvíli po jeho odstranění.

Rozsah změn během výstavby bude stanoven na základě skutečného zaměření celé stavby tj. na základě výstupu geodetického měření.

Cenově musí změnu posoudit příslušné majetkové oddělení objednatel.

S pozdravem

Lenka Chmelová
vedoucí oblasti Mnichovo Hradiště

Datum: 4.5.2021 Den týdne:

Nákladové středisko: FBB? Název akce:

Počasí: slunečno 12°C

Pracovní doba: 7 m 18

Pracovní přestávka: 11-12

Pracovníci (jména a příjmení):

Hladík Miroslav, Jureček Radek
Petr Růž, Lukáš Janošek

Mechanismy:

Bagr
4x auto
mallet

Materiál:

Zkoušky:

Provedené práce:

Průběh V2, a krajnice a stla. štěrku.

ZÁPIS: DNES DŘÍVO ZADŘEŽELI' SD 102 (VIZ PROTOKOL)
SOVĚT VÝTŘEZ JE ROZDÍLNÝ OPRŮTI SAD.
NA ROZDÍL VÝTŘEZ BUDE VYPRACOVÁN ZBV.Kritika práce la. beton. A. souhlas. s. beton. práce v. beton. práce
pro beton. práce. Všechny práce jsou provedeny podle
velik. pro "beton" beton. A. souhlas. s. beton. práce.
v. beton. práce. Souhlas. s. beton. práce. Souhlas. s. beton. práce.
v. beton. práce. Souhlas. s. beton. práce. Souhlas. s. beton. práce.
v. beton. práce. Souhlas. s. beton. práce. Souhlas. s. beton. práce.

Podpis zástupce investora (TDI):

Podpis stavbyvedoucího:

GEOSPEKTRUM s.r.o.

Předávací protokol č. 2/2021

Dne: 27.4. a 3.5.2021	bylo provedeno: zaměření nového asfaltu pro výpočet ploch objektu SO 101 a SO 102	
Stavba: II/101, D1-D7 I.etapa Chlumín – Obříství I/9	Objekt: SO 101-Chlumín-Obříství km 84,610-87,538 SO 102 – Obříství-sil.I/9 km 88,038-89,770	
Pro: STRABAG a.s.	Podklady vyhotovil:	
Č. zakázky: 2021-020-01	Č. paré:	Č. výkresu:
Označení polohového BP: S-JTSK		
Označení výškového BP: Bpv		
Použité normy a předpisy:	ČSN 73 0420, 73 0212, 73 0405, 01 3410, 73 0210, ISO 4463	

Technická zpráva:

Zaměření skutečného stavu nového asfaltu pro výpočet plochy viz hlavička bylo provedeno aparaturou GNSS Trimble Piranha R4 metodou RTK v síťovém řešení VRS Now.

Zpracování proběhlo za využití softwaru Microstation V8. Výpočty provedeny programem Groma 8.

Celková plocha nově položeného asfaltu objektu SO 101 je :19 244,9 m².

Celková plocha nově položeného asfaltu objektu SO 102 je :12 447,5 m².

Celkem položeného asfaltu na SO 101 a 102 je : 31 692,4 m².

Přílohy:

- Seznam souřadnic zaměřených bodů s popisy
- Náčrt situace v měřítku 1:2000 (6 listů – A3)

5.5.2021 Č.ověření : 73/2021

Náležitostmi a přesností
odpovídá právním předpisům

Za GEOSPEKTRUM s.r.o.

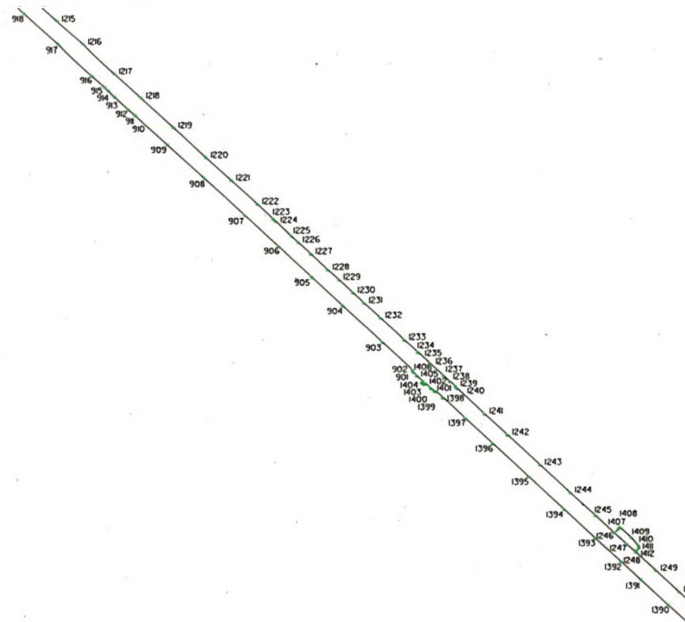
Za dodavatele
STRABAG a.s.

Za investora

Podpis

Podpis

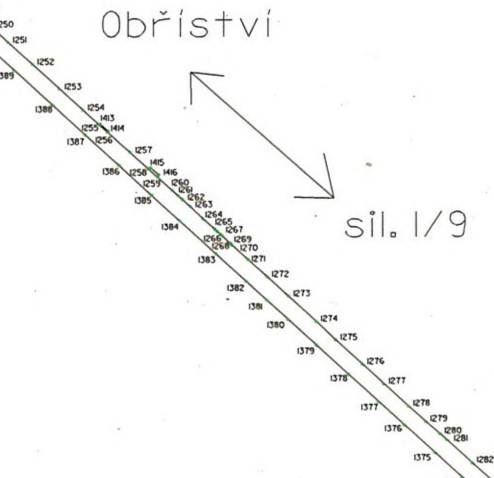
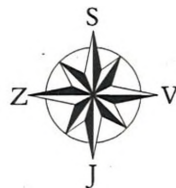
Podpis

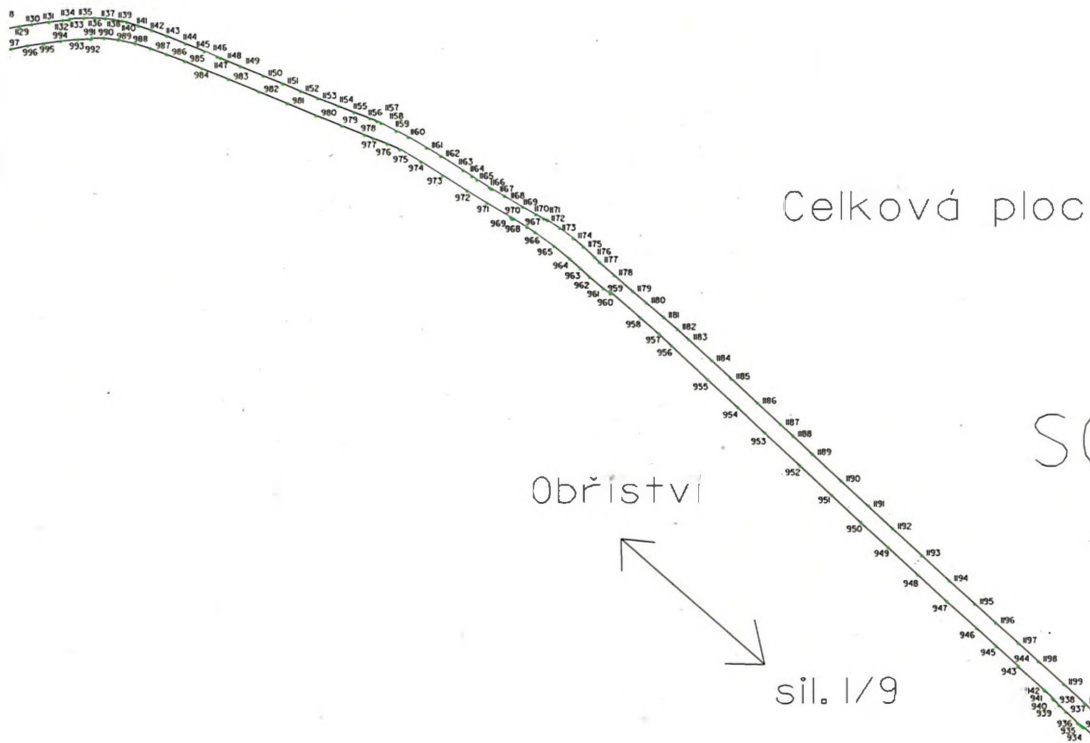


SO 102

List 1

Kraj	Obec	Kat. území	GEOSPEKTRUM s.r.o. Mimořádná 628/13 190 00 PRAHA 9	
Středočeský	Chlumin, Obríství	Chlumin, Obríství		
Akce: II/101, D1-D7 1.etapa Chlumin - Obríství I/9 SO 101 a SO 102 Náčrt skutečného provedení nových povrchů ASF				
Objednatel				
STRABAG a.s.		Souřadný systém	S-JTSK	
Zaměřil	Vyhotovil	Kontroloval	Výškový systém	Bpv
27.4. a 3.5.2021	5.5.2021	5.5.2021	Měřítko	1:2000
Petr Schovánek	Petr Schovánek	Ing. Radim Mikula		



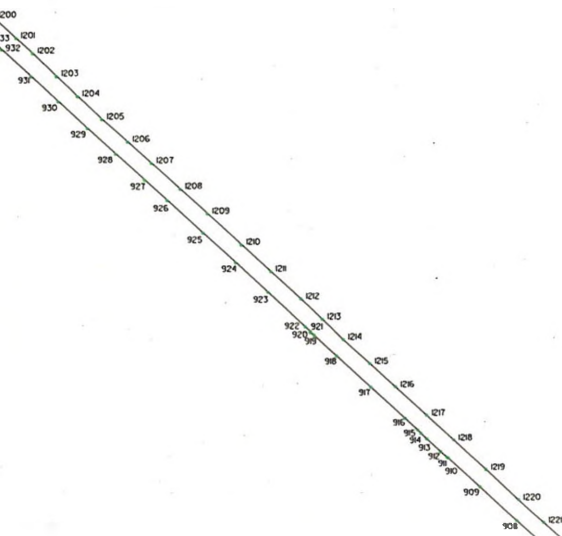


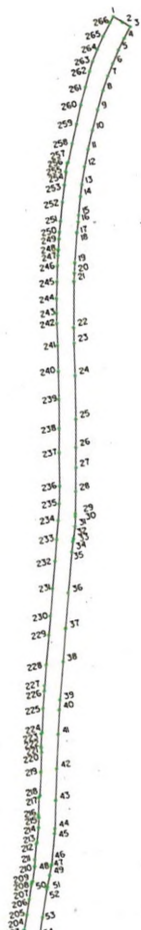


Kraj	Obec	Kat.území	GEOSPEKTRUM s.r.o. <i>Mlýnská 628/13</i> <i>190 00 PRAHA 9</i>	
Středočeský	Chlumin, Obříství	Chlumin, Obříství		
Akce: <i>II/101, D1-D7 I.etapa Chlumin - Obříství I/9</i> <i>SO 101 a SO 102</i> <i>Návrh skutečného provedení nových povrchů ASF</i>				
Objednatel	STRABAG a.s.		Souřadný systém	S-JTSK
Zaměřil	Vyhotovil	Kontroloval	Výškový systém	Bpv
27.4. a 3.5.2021	5.5.2021	5.5.2021	Měřítko	1:2000
Petr Schovánek	Petr Schovánek	Ing. Radim Mikula		

ha nového asfaltu SO 102 je : 12447,5 m²

SO 102



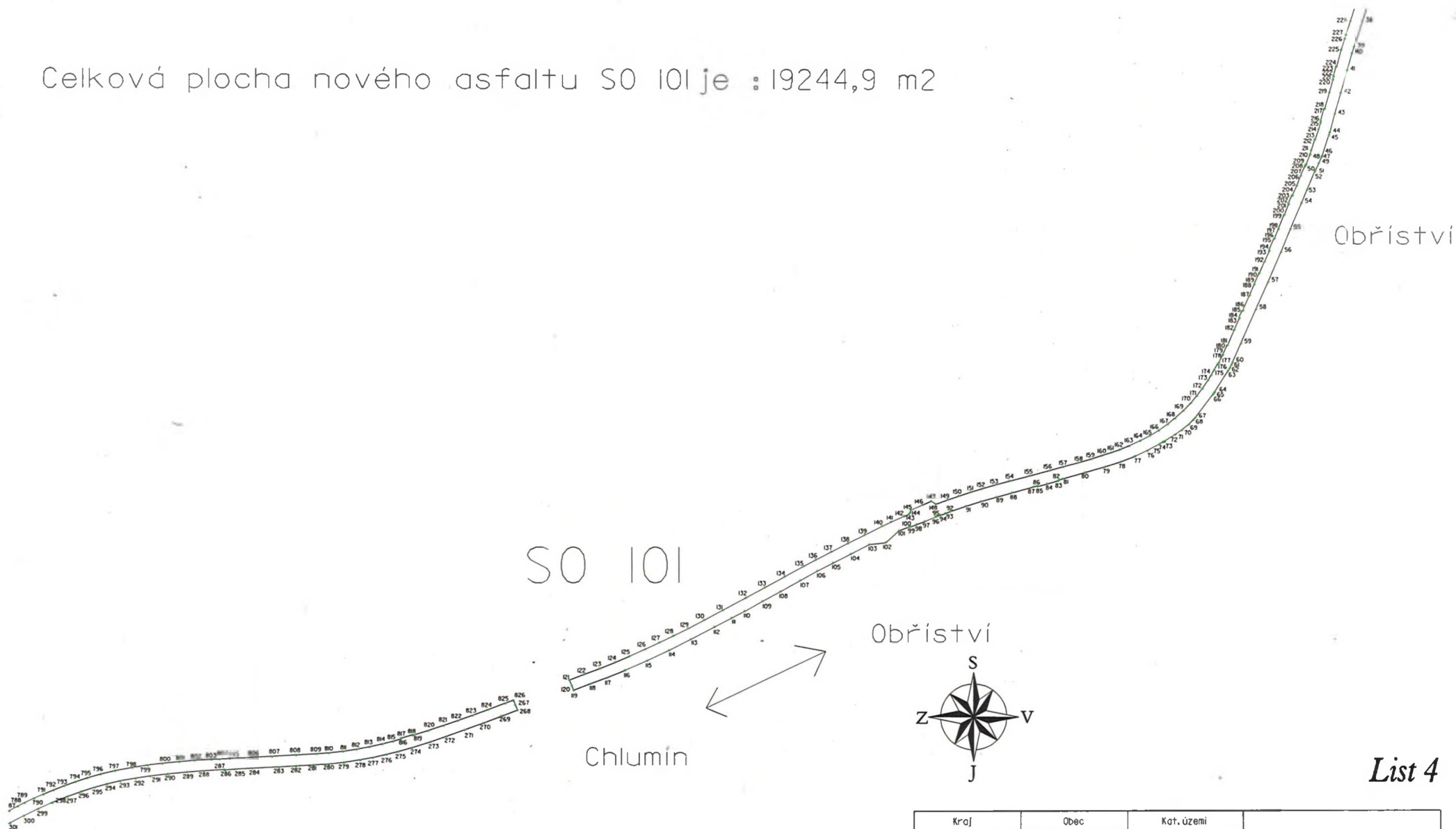


SO 101



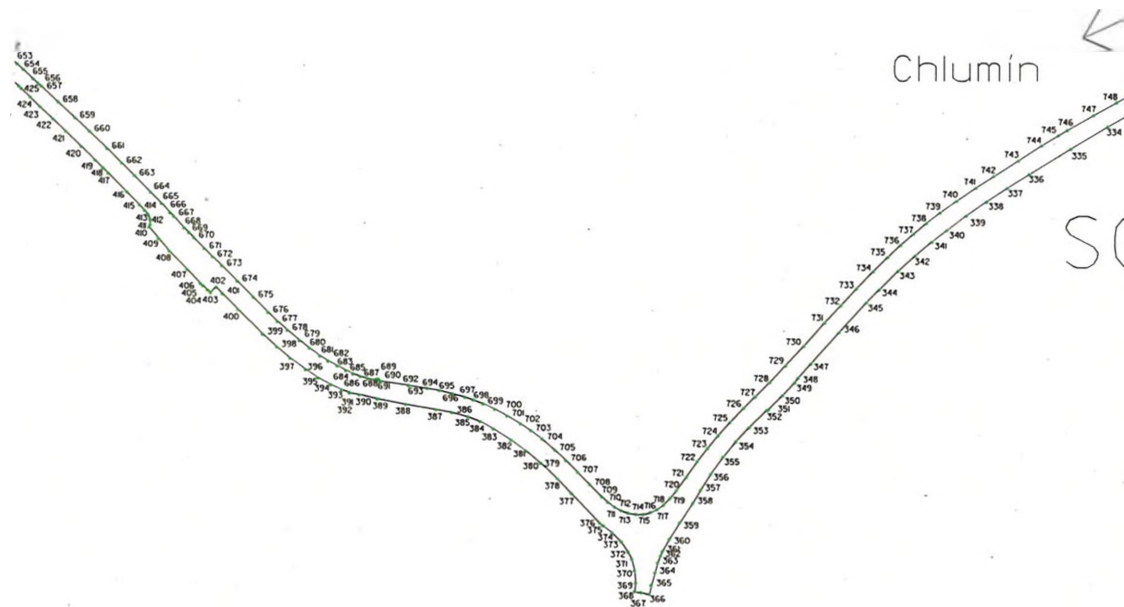
Kraj	Obec	Kat. území	GEOSPEKTRUM s.r.o. Mimořádká 628/13 190 00 PRAHA 9	
Středočeský	Chlumin, Obříství	Chlumin, Obříství		
Akce: II/101, D1-D7 Letápa Chlumin - Obříství I/9 SO 101 a SO 102 Náčrt skutečného provedení nových povrchů ASF				
Objednatel	STRABAG a.s.		Souřadný systém	S-JTSK
Zaměřil	Vyhotovil	Kontroloval	Výškový systém	Bpv
27.4. a 3.5.2021	5.5.2021	5.5.2021	Měřítko	1:2000
Petr Schovánek	Petr Schovánek	Ing. Radim Mikula		

Celková plocha nového asfaltu SO 101 je : 19244,9 m²

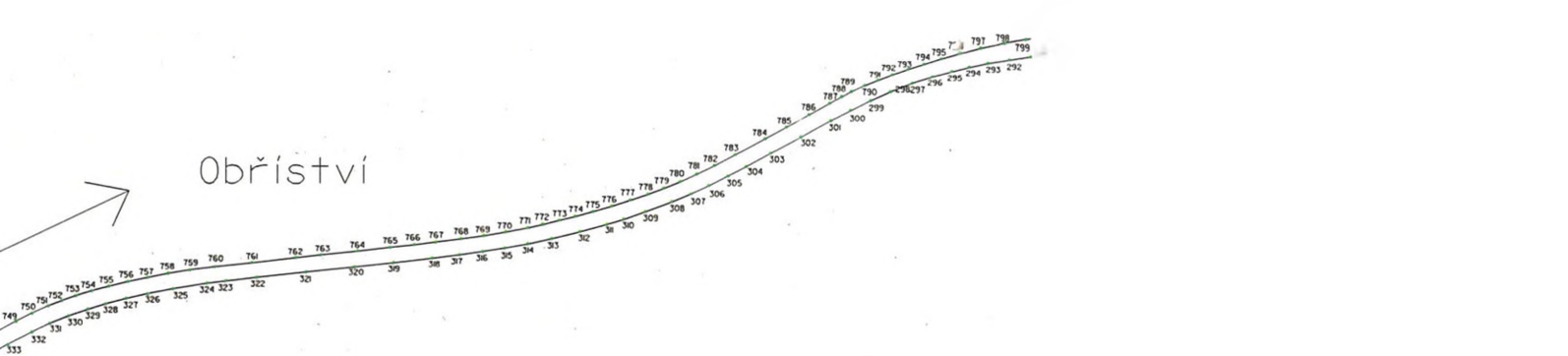


List 4

Kraj	Obec	Kat. území	GEOSPEKTRUM s.r.o. Mimoňská 628/13 190 00 PRAHA 9	
Středočeský	Chlumín, Obríství	Chlumín, Obríství		
Akce: II/101, D1-D7 1. etapa Chlumín - Obríství I/9 SO 101 a SO 102 Návrh skutečného provedení nových povrchů ASF				
Objednatel	STRABAG a.s.		Souřadný systém	S-JTSK
Zaměřil	Vyhotovil	Kontroloval	Výškový systém	Bpv
27.4. o 3.5.2021	5.5.2021	5.5.2021	Měřítko	1:2000
Petr Schovánek	Petr Schovánek	Ing. Radim Mikula		



Celková plocha nového asfaltu S0 10l je

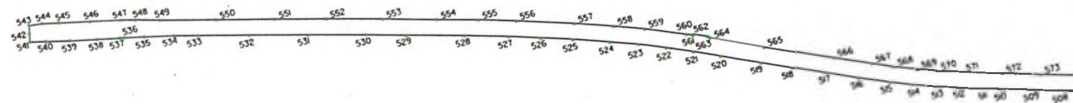


0 101

: 19244,9 m²



SO 101



Hostín u Vojkovic ↔ chlumin

List 6

Kraj	Obec	Kat. území	GEOSPEKTRUM s.r.o. <i>Mlýnská 628/13</i> <i>190 00 PRAHA 9</i>	
Středočeský	Chlumin, Obříství	Chlumin, Obříství		
Akce: II/101, D1-D7 I.etapa Chlumin - Obříství I/9 SO 101 a SO 102 Náčrt skutečného provedení nových povrchů ASF				
Objednatel	STRABAG a.s.			
Zaměřil	Vyhotovil	Kontroloval		
27.4. a 3.5.2021	5.5.2021	5.5.2021	Souřadný systém	S-JTSK
			Výškový systém	Bpv
			Měřítko	1:2000
Petr Schovánek	Petr Schovánek	Ing. Radim Mikula		

