

Dodatek č. 2

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

zastoupená: Ing. Janem Lichtnegerem, ředitelem

č. smlouvy: S-375/00066001/2021

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

a

STRABAG a.s.

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

IČO: 60838744

DIČ: CZ60838744

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634,

zastoupená: Ing. Luďkem Pavlů, v zastoupení dle plné moci, Ing. Petrou Kroupovou, v zastoupení dle plné moci

č. smlouvy: 841/TC/FB/2021/009/FBGS

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

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

Preambule:

Smluvní strany tímto prohlašují, že dne 7.5.2021 uzavřely smlouvu o dílo, jejímž předmětem je provedení stavebních prací na veřejné zakázce s názvem: „**III/0106 Jenštejn**“ (dál jen „**Smlouva o dílo**“). Dále byl uzavřen dne 11.11.2021 dodatek č. 1. Na základě dohody smluvních stran a ve vazbě na čl. 14. odst. 13. Smlouvy o dílo, uzavírají smluvní strany tento dodatek č. 2 ke Smlouvě o dílo (dále jen „**Dodatek č. 2**“).

I. Předmět Dodatku č. 2

1. S ohledem na vznik objektivně nepředvídaných okolností v průběhu realizace prací na díle, které nemohl zhotovitel před zahájením prací předpokládat, a které zapříčinily 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. 2. 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	5.503.798,04 Kč
Cena díla dle Dodatku č. 1 bez DPH	6.417.357,70 Kč
Nová Cena díla dle Dodatku č. 2 bez DPH	5.544.273,79 Kč
DPH 21%	1.164.297,50 Kč
DPH 15 %	0,- Kč
Cena Díla včetně DPH	6.708.571,29 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 neznamená změnu Ceny Díla.

Přílohou tohoto Dodatku č. 2 je Objednatelům odsouhlasen Změnový list 2.

II. Závěrečná ustanovení

1. Dodatek č. 2 bude uveřejněn dle § 219 zákona o ZVZ na profilu Objednatel, včetně všech jejích změn a dodatků.
2. Tento Dodatek č. 2 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 č. 2 uveřejní v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
3. Tento Dodatek č. 2 je nedílnou součástí výše uvedené Smlouvy o dílo. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo, která nejsou tímto Dodatkem č. 2 výslovně dotčena, zůstávají beze změny v platnosti a účinnosti.
4. Tento Dodatek č. 2 je vyhotoven v elektronické podobě, přičemž každá ze smluvních stran obdrží její elektronický originál.
5. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tento Dodatek č. 2 uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah tohoto Dodatku č. 2 za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření tohoto Dodatku č. 2 rozhodující.

V Benátkách nad Jizerou dne:
Zhotovitel:

V Praze dne:
Objednatel:

STRABAG a.s.

**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, p.o.**

.....
Ing. Luděk Pavlů
v zastoupení dle plné moci

.....
Ing. Jan Lichtneger
ředitel organizace

STRABAG a.s.

.....

Ing. Petra Kroupová
v zastoupení dle plné moci

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

III/0106 Jenštejn

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

Oprava silnice III/0106

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

101

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	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.4	-873 083,91	0,00	-873 083,91

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	-873 083,91	0,00	-873 083,91

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: III/0106 Jenštejn	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 101	Číslo ZBV: 2.4
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Oprava silnice III/0106		

Strany smlouvy o dílo č.S-375/00066001/2021 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 7.5.2021 (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**

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 13		

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Díličí změna 1: Skutečné výměry dle zaměření

Zadávací dokumentace pro opravu komunikace vycházela z výměry, která byla změřena v několika referenčních místech jejího úseku.

Po provedení geodetického zaměření skutečného stavu (viz doklad č. 12 - Geodetické zaměření) došlo k upřesnění výměry opravované plochy komunikace, zejména z důvodu menší průměrné šířky komunikace oproti předpokladu.

Díličí změna 1 je vyjádřena smluvními položkami č. 113728, 93818, 574A44, 574D46 a 572223 a snižuje smluvní cenu díla o 778 288,71 Kč.

Díličí změna 2: Změna technologie pokládky

Zadávací dokumentace předpokládala provedení středové pracovní spáry v ohrubné vrstvě a její následné zalití asfaltovou pružnou směsí.

Při provádění ohrubné vrstvy ACO11 +/S použil zhotovitel technologii pokládky v celé šíři vozovky, tzn. bez středové spáry a jejího následného zalití. Byly ošetřeny pouze příčné pracovní spáry na začátku a na konci opravovaného úseku a úseky napojení na místní komunikace. Tato změna má vliv na vyšší životnost asfaltového povrchu.

Požadavek objednatel ke změně je doložen v dokladu č. 11 (Pokyn objednatel).

Díličí změna 2 je vyjádřena smluvními položkami č. 113761 a 931312 a snižuje smluvní cenu díla o 94 795,20 Kč.

Jedná se o Změnu nepodstatnou, která je 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 jako nezbytná. 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. 5) se jedná o změnu nezbytnou.

Zadavatel n 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
-873 083,91	0,00	-873 083,91	873 083,91

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Marek Rež	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	xxx	datum	podpis
Stavební dozor	jméno	Bc. Tomáš Karásek	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:

ZÁPIS

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

Název Stavby:
III/0106 Jenštejn

Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 101/2

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):
Oprava silnice II/101

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
5 503 798,04

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	913 559,66	6 417 357,70	913 559,66

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	-873 083,91	0,00	913 559,66	16,60%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	-873 083,91	5 544 273,79	40 475,75	0,74%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Marek Rež

Projektant (autorský dozor): xxx

Stavební dozor: Bc. Tomáš Karásek

Zástupce Objednatele: Lenka Chmelová

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

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 2

Evidenční číslo a název stavby: III/0106 Jenštejn

Číslo a název SO/PS: 101 Oprava silnice III/0106

Číslo a název rozpočtu: 101 Oprava silnice III/0106

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

101

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
2	113728	frézování asfalt. ploch, odvoz do 20km	m3	982,00	829,78	-152,22	962,34	945 017,88	-146 487,39	0,00	798 530,49	-146 487,39	-15,50
3	93818	čištění vozovek samosběrem	m2	9820,80	8297,80	-1 523,00	4,88	47 925,50	-7 432,24	0,00	40 493,26	-7 432,24	-15,51
4	574A44	asfalt. beton ACO 11+ 50/70 tl. 50 mm,	m2	9820,80	8297,80	-1 523,00	198,70	1 951 392,96	-302 620,10	0,00	1 648 772,86	-302 620,10	-15,51
5	574D46	asfalt. beton ACL 16+ , 16S, tl. 50 mm,	m2	9820,80	8297,80	-1 523,00	184,84	1 815 276,67	-281 511,32	0,00	1 533 765,35	-281 511,32	-15,51
6	572223	spojovací postřik ze sil. emulze do 1,0kg/m2	m2	19641,60	16595,60	-3 046,00	13,21	259 465,54	-40 237,66	0,00	219 227,88	-40 237,66	-15,51
7	113761	frézování spár š. do 10mm , hl. do 20mm	m	1390,00	255,00	-1 135,00	41,76	58 046,40	-47 397,60	0,00	10 648,80	-47 397,60	-81,65
8	931312	Zalévání spár dilatační zálivkou za studena	m	1390,00	255,00	-1 135,00	41,76	58 046,40	-47 397,60	0,00	10 648,80	-47 397,60	-81,65
		Celkem						5 135 171,35	-873 083,91	0,00	4 262 087,44	-873 083,91	

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: III/0106 Jenštejn

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	5 503 798,04
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby) bez DPH	5 544 273,79
2a=2*1,21	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	6 706 571,29
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	100,74%
4=(25/1)*100	Středování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Středování záporných položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Středování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 24, odst. (6), písm. b)	-15,00%

6=32-36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	40 475,75
7=8/1*100	Středování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,74%
8=1*0,2	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	1 651 139,41

9=(32A/1)*100	Středování limitu 50 % Skupina 3	10,00%
10=(36A/1)*100	Středování limitu 50 % Skupina 4	15,00%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	1 786 643,57
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	2 751 899,02

12=(37/1)*100	Středování limitu 15 %	0,00%
13=37	Středování limitu 137 336 000 Kč	0,00
14=137 336 000,00/37	Zbývá do vyčerpání limitu	137 336 000,00

		- 1 -			- 2 -			- 3 -					- 4 -					- 5 -					
		Vyhrazené změny (Demárky) (dle §100 zákona č. 154/2016 Sb.)			Základní položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 154/2016 Sb.)			Změny nepředvidané (dle §222 odst. (6) zákona č. 154/2016 Sb.)					Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 154/2016 Sb.)					Změny nemající celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 154/2016 Sb.)					
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	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	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 do minima (15% nebo limit 137 336 000 Kč)	limit 15 %
18	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19-20	23	34	25=23+34	26	27	28=26+27	29	30	31=(30/1)*100	32=29+30	33A=ABS(29)+30	33	34	35=(34/1)*100	36=32+34	36A=ABS(33)+34	37	38=(37/1)*100
		III/0106 Jenštejn	- 873 083,91	913 559,66	40 475,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	913 559,66	16,99%	913 559,66	913 559,66	- 873 083,91	0,00	0,00%	-873 083,91	873 083,91	0,00	0,00%
101	1	Opava ulice III/0106 / vyznačení z AQL 10+	0,00	913 559,66	913 559,66			0,00			0,00	0,00	913 559,66	16,60%	913 559,66	913 559,66			0,00%	0,00	0,00		0,00%
101	1	Opava ulice III/0106 / změna plochy komunikace	- 873 083,91	0,00	- 873 083,91			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00	- 873 083,91	0,00	0,00%	-873 083,91	873 083,91		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			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:	III/0106 Jenštejn
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Oprava silnice III/0106
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	101

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Změnový soupis prací SO 101 po změně 2	1	
08 Zápis ve SD - pracovní spáry	1	
09 Zápis ve SD - skutečné zaměření	1	
10 Oznámení zhotovitele o změně	1	
11 Pokyn objednatele ke změně	1	
12 Geodetické zaměření	1	
13 Vyjádření TDI	1	
Počet listů celkem	7	

Změnový soupis prací SO 101 po změně 2								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Evidenční číslo a název stavby: III/0106													
Číslo a název SO/PS: 101 Oprava silnice III/0106													
Číslo a název rozpočtu: 101 Oprava silnice III/0106								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	R položka	DIO vč. zajištění, zjištění a vytyčení inž. sítí, geodetické zaměření stavby	kpl	1	1	0,00	62 644,53	62 644,53	0,00	0,00	62 644,53	0,00	0,00
2	113728	frézování asfalt. ploch, odvoz do 20km	m3	982	829,78	-152,22	962,34	945 017,88	-146 487,39	0,00	798 530,49	-146 487,39	-15,50
		výměra viz doklad č. 12 (Geodetické zaměření): 8 297,80*0,1=829,78											
3	93818	čištění vozovek samosběrem	m2	9820,8	8297,8	-1 523,00	4,88	47 925,50	-7 432,24	0,00	40 493,26	-7 432,24	-15,51
		výměra viz doklad č. 12 (Geodetické zaměření): 8 297,80 m2											
4	574A44	asfalt. beton ACO 11+ 50/70 tl. 50 mm,	m2	9820,8	8297,8	-1 523,00	198,70	1 951 392,96	-302 620,10	0,00	1 648 772,86	-302 620,10	-15,51
		výměra viz doklad č. 12 (Geodetické zaměření): 8 297,80 m2											
5	574D46	asfalt. beton ACL 16+ , 16S, tl. 50 mm,	m2	9820,8	8297,8	-1 523,00	184,84	1 815 276,67	-281 511,32	0,00	1 533 765,35	-281 511,32	-15,51
		výměra viz doklad č. 12 (Geodetické zaměření): 8 297,80 m2											
6	572223	spojovací postřik ze sil. emulze do 1,0kg/m2	m2	19641,6	16595,6	-3 046,00	13,21	259 465,54	-40 237,66	0,00	219 227,88	-40 237,66	-15,51
		výměra viz doklad č. 12 (Geodetické zaměření): 8 297,80 m2											
7	113761	frézování spár š. do 10mm , hl. do 20mm	m	1390	255	-1 135,00	41,76	58 046,40	-47 397,60	0,00	10 648,80	-47 397,60	-81,65
		výměra viz doklad č. 8 (Zápis ve SD)											
8	931312	Zalévání spár dilatační záplvkou za studena	m	1390	255	-1 135,00	41,76	58 046,40	-47 397,60	0,00	10 648,80	-47 397,60	-81,65
		výměra viz doklad č. 8 (Zápis ve SD)											
9	89923	výšková úprava krycích hrnců (vodovod. uzávěry)	ks	14	14	0,00	1 049,72	14 696,08	0,00	0,00	14 696,08	0,00	0,00
10	89921	výšková úprava poklopů (šachty; vpusti)	ks	24	24	0,00	1 760,82	42 259,68	0,00	0,00	42 259,68	0,00	0,00
11	12922	čištění krajnic od nánosů tl do 100 mm s odvozem na skládku	m2	600	600	0,00	47,08	28 248,00	0,00	0,00	28 248,00	0,00	0,00
12	56962	zpevnění krajnic z recyklatu do tl. 100mm	m2	600	600	0,00	67,72	40 632,00	0,00	0,00	40 632,00	0,00	0,00
13	15112	poplatky za likvidaci odpadu nekontaminovaných	t	120	120	0,00	129,80	15 576,00	0,00	0,00	15 576,00	0,00	0,00
14	915111	VDZ - vodící proužky V2 -12,5 , přechod pro chodce atd., BARVA	m2	360	360	0,00	118,52	42 667,20	0,00	0,00	42 667,20	0,00	0,00
15	915211	VDZ - vodící proužky V2 -12,5 , přechod pro chodce atd., PLAST, retroreflexní	m2	360	360	0,00	338,62	121 903,20	0,00	0,00	121 903,20	0,00	0,00
		Nové položky											
16		vyrovnávka z ACL 16+	t	0,00	593,34	593,34	1 539,69	0,00	0,00	913 559,66	913 559,66	913 559,66	100,00
		ZBV 1: JC dle SoD - pol. 574D46 (184,84 Kč/m2 pro tl. 0,05 m); 184,84*20=3696,8 Kč/m3 obj. hmotnost ACL 16+ = 2,401 t/m3 (viz doklad č. 13); JC = 3696,8 / 2,401 = 1539,69 Kč / t											
		Celkem						5 503 798,04	-873 083,91	913 559,66	5 544 273,79	40 475,75	0,74

Nákladové středisko: FBGS Název akce:

Datum: 3.9

Den týdne:

Počasí: jasno 25°C

Pracovní doba: 7 a 17

Pracovní přestávka: 11-12

Pracovníci (jména a příjmení): Hlaváček, Jura v. d. s.

Mechanismy: 339

18/11
nahradac

Materiál:

Zkoušky:

Provedené práce: měření stavební, měření napájecího kabelu

BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ NAPÁJENÍ A PRACOVNÍ SPÁRY
255 M

Podpis zástupce investora (TDI):

Podpis stavbyvedoucího:

Nákladové středisko: FB68 Název akce:

Datum: 9.9

Den týdne:

Počasí:

Pracovní doba:

Pracovníci (jména a příjmení):

jaro
22°C

4. 10

Pracovní přestávka:

11-12

Kladrub, Dumb, Sita Jurečko

Mechanismy:

Bagn
TPT

Materiál:

Zkoušky:

Provedené práce:

Provádění krajnic, měření stávků

ZÁPIS: PO PROVEDENÍ GEODETICKÉHO ZATÍŘENÍ DOŠLO
KE ZJIŠTĚNÍ, ŽE PLOCHA ÚDRAVY JE NÍŽŠÍ NEŽ
BYLO V ZADÁNÍ. DŮVĚDET NÍŽŠÍ PLOCHY BYLA
UŽÍ KOMUNIKACE NEŽ BYL PŘEDPOKLAD.
BUDE PROVEDENO Z.BV.

Podpis zástupce 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-ma
www.ksus.cz

Karel Sulek
Oblastní provozní technik
zástupce vedoucího oblasti Mnichovo Hradiště
tel.:
e-ma

Bc. Tomáš Karásek
provozní cestmistr CMS - Mochov
tel.:
e-ma

Vyřizuje:
Marek Rež
Vedoucí provozní jednotky Praha východ

Naše značka:
FBGS

Věc: Oznámení o změnách vyvolaných geodetickým zaměřením skutečného stavu na akci III/0106 Jenštejn

Vážená paní Chmelová,

po zaměření skutečného provedení stavby byly ověřeny výsledky z měření stavby v průběhu výstavby. Došlo k ponížení opravované plochy zejména z důvodu zmenšení průměrné šířky komunikace: Výsledná šířka opravované komunikace využila maximální šířku vhodnou pro následnou opravu. Dopady geodetického zaměření včetně dalších méněprací (použitá technologie pokládky ACO nevyžaduje ošetření podélné pracovní spáry) budou vyčísleny v položkovém rozpočtu a zpracovány v konečném ZBV.

S pozdravem
Marek Rež
Vedoucí provozní jednotky Praha východ

strana 1 z 1

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

Tel. +420 326 361-170
Fax +420 326 361-169
strabag.praha@strabag.com

Československá obchodní banka, a.s.
IBAN: CZ02 0300 0000 0001 1207 1233
BIC/SWIFT: CEKOCZPPXXX

Sídlo společnosti: Kačírkova 962/4, 158 00 Praha 5 - Jinonice. Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, sp. zn. B 7634.
IČO 60838744, DIČ CZ60838744

GEOSPEKTRUM s.r.o.

Předávací protokol č. 1/2021

Dne: 3.9.2021	bylo provedeno: zaměření nových zpevněných ploch pro výpočet ploch silnice III/0106, k.ú. Jenštejn	
Stavba: III/0106, k.ú. Jenštejn	Objekt: km 0,000 – km 1,364, sil. III/0106 Jenštejn-rekonstrukce	
Pro: STRABAG a.s.	Podklady vyhotovil:	
Č. zakázky: 2021-056-01	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 zpevněných ploch pro výpočet plochy viz hlavička bylo provedeno aparaturou GNSS Trimble Piranha R4 metodou RTK v síťovém řešení VRS Now a robotizovanou totální stanicí z pomocných stanovišek vybudovaných aparaturou GNSS. Výšky u TS určeny trigonometricky. Zpracování proběhlo za využití softwaru Microstation V8i. Výpočty provedeny programem Groma 12.

Celková plocha nových zpevněných ploch je : 8 297,8 m².

Přílohy:

- Seznam souřadnic zaměřených bodů s popisy
- Náčrt situace v měřítku 1:2000 (2 listy – A3)

4.9.2021 Č.ověření : 171/2021

Náležitostmi a přesností
odpovídá právním předpisům

 **GEOSPEKTRUM s.r.o.**
Mimoňská 628/13, Praha 9
IČ: 242 10 943 DIC: CZ24210943

Za GEOSPEKTRUM s.r.o.
Petr Schovánek

Za dodavatele
STRABAG a.s.

Za investora


Podpis

Podpis

Podpis

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 2

Evidenční číslo a název stavby: III/0106 Jenštejn Číslo a název SO/PS: 101 Oprava silnice III/0106 Číslo a název rozpočtu: 101 Oprava silnice III/0106								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) 101 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
2	113728	frézování asfalt. ploch, odvoz do 20km	m3	982,00	829,78	-152,22	962,34	945 017,88	-146 487,39	0,00	798 530,49	-146 487,39	-15,50
3	93818	čištění vozovek samosběrem	m2	9820,80	8297,80	-1 523,00	4,88	47 925,50	-7 432,24	0,00	40 493,26	-7 432,24	-15,51
4	574A44	asfalt. beton ACO 11+ 50/70 tl. 50 mm,	m2	9820,80	8297,80	-1 523,00	198,70	1 951 392,96	-302 620,10	0,00	1 648 772,86	-302 620,10	-15,51
5	574D46	asfalt. beton ACL 16+ , 16S, tl. 50 mm,	m2	9820,80	8297,80	-1 523,00	184,84	1 815 276,67	-281 511,32	0,00	1 533 765,35	-281 511,32	-15,51
6	572223	spojovací postřik ze sil. emulze do 1,0kg/m2	m2	19641,60	16595,60	-3 046,00	13,21	259 465,54	-40 237,66	0,00	219 227,88	-40 237,66	-15,51
7	113761	frézování spár š. do 10mm , hl. do 20mm	m	1390,00	255,00	-1 135,00	41,76	58 046,40	-47 397,60	0,00	10 648,80	-47 397,60	-81,65
8	931312	Zalévání spár dilatační záplivkou za studena	m	1390,00	255,00	-1 135,00	41,76	58 046,40	-47 397,60	0,00	10 648,80	-47 397,60	-81,65
		Celkem						5 135 171,35	-873 083,91	0,00	4 262 087,44	-873 083,91	

KARASEK TOMAŠ