

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: 841-FAF: - II/610 Benátky - Ovčín mimo IROP Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 001 - km 27,280 km 28,600 - Práce a dodávky HSV	číslo SO/PS / Změny: 001	Číslo ZBV: 02
---	-----------------------------	------------------

Objednatel:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 91/11, 150 00 Praha 5, Smíchov IČ: 00066001
-------------	--

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

Rekapitulace ZBV č. 02 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5 a 6

Údaje v Kč bez DPH :

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
02.1	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH :

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
02.2	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH :

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
02.3	- 1 171 967,87	0,00	- 1 171 967,87

Údaje v Kč bez DPH :

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
02.4	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH :

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
02.5	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH :

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
02.6	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH :

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
02	- 1 171 967,87	0,00	- 1 171 967,87

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.

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: II/610 Benátky – Ovčín mimo IROP Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 001 - km 27,290 km 28,600 - Práce a dodávky HSV	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS 001	Číslo ZBV: 02
--	--	-------------------------

Strany smlouvy o dílo objednatel č.: 926/00066001/2019 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 24.4.2019 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 91/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
 Zhotovitel: STRA3AG, a.s. Kačírkova 882/4, 158 Praha - Jinonice

<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 35%;">1. Krycí list</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 55%;">počet listů</td> </tr> <tr> <td>2. Změnový list</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>počet listů</td> </tr> <tr> <td>3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>počet listů</td> </tr> <tr> <td>4. Rozpis ocenění Změn položek</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>počet listů</td> </tr> <tr> <td>5. Přehled zařazení změn do skupin</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>počet listů</td> </tr> <tr> <td>6. Přehled dalších dok. adů</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>počet listů</td> </tr> <tr> <td>Další doklady dle přehledu dokladů</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td>počet listů</td> </tr> </table>	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 dok. adů	1	počet listů	Další doklady dle přehledu dokladů	5	počet listů	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%; text-align: center;">Paré č.</td> <td style="width: 80%;">Příjemce</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>Objednatel</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>Projektant</td> </tr> </table>	Paré č.	Příjemce	1	Objednatel	2	Zhotovitel	3	Projektant
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 dok. adů	1	počet listů																												
Další doklady dle přehledu dokladů	5	počet listů																												
Paré č.	Příjemce																													
1	Objednatel																													
2	Zhotovitel																													
3	Projektant																													

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Skutečně provedené práce

V zadávací dokumentaci byl uveden předpoklad rozsahu prací. Zhotovitel až při samotném provádění prací mohl upřesnit skutečně nezbytný rozsah pro opravu silnice. Na tomto základě vypracoval zhotovitel přehled výměr (doklad č.09), který je podkladem pro toto ZBV 2.

Výše popsané změny jsou podle § 5, odst. 1, písmeno c) resp. § 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 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazený do **Skupiny 3**. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222 odst. 8.

Údaje v Kč bez DPH

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
-1 171 967,87	0,00	-1 171 967,87

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Tomáš Svoboda	datum	podpis
Projektant (autorický dozor)	jméno		datum	podpis
Stavební dozor	jméno	Ing. Zdeněk Mečíř	datum	podpis
Zástupce Objednatele	jméno	Oldřich Vondruška	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny v souladu s § 222 ZZVZ Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci Změny, jejíž součástí je i tento Změnový list. 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	Ing. Luděk Pavlů	datum	podpis

Číslo paré:

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro celou ZBV číslo: 02**

Název Stavby: 841-FAFJ - II/610 Benátky – Ovčín mimo IROP	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	001
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 001 - km 27,280 km 28,600 - Práce a dodávky HSV	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
6 213 009,83

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	969 146,25	7 182 156,08	969 146,25

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=(10/1)*100
stavební/montážní práce	-1 171 967,87	0,00	969 146,25	15,60 %

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)*100
stavební/montážní práce	-1 171 967,87	6 010 188,21	-202 821,62	-3,26 %

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

Tomáš Svoboda

Projektant (autorský dozor):

Stavební dozor:

Ing. Zdeněk Mečíř

Zástupce Objednatele:

Oldřich Vondruška

Supervize (RDK)

Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání

Petr Heinrich

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: 841-FAFJ - II/610 Benátky – Ovčín mimo IROP								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 001 - km 27,280 km 28,600 - Práce a dodávky HSV								SO 001 - km 27,280 km 28,600 - Práce a dodávky HSV					
Číslo a název rozpočtu: SO 001 - km 27,280 km 28,600 - Práce a dodávky HSV								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	Pocit cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0	14102	Poplatky za skladku	T	2456,450	2404,480	-52,000	34,120	83 815,10	-1 774,24	0,00	82 040,86	-1 774,24	-2,12 %
1	113728	Frézování zpevněných ploch asfaltových, odvoz do 20 km	M3	924,800	904,800	-20,000	787,580	728 353,98	-15 751,60	0,00	712 602,38	-15 751,60	-2,16 %
3	113761	Frézování drážky průřezu do 100 mm2 v asf. vozovce	M	1336,000	150,000	1186,000	42,080	56 218,88	49 906,88	0,00	6 312,00	49 906,88	89,77 %
5	57405	Asfaltové vrstvy pro ložní vrstvy AC16 - vyrovnávka Vypočet zatížitelnosti vč. vyhodnocení	M3	346,800	277,093	-69,707	4237,890	1 469 700,25	-295 410,60	0,00	1 174 289,65	-295 410,60	-20,10 %
6	57748E	Vrstvy pro obnovu a opravy z asfaltového betonu AC011S modifikovaný	M3	578,000	461,830	-116,170	5357,130	3 098 421,14	-622 337,79	0,00	2 476 083,35	-622 337,79	-20,10 %
7	89921-22	Výškové úpravy poklopů a mříž	KS	16,000	0,000	-16,000	1555,950	24 895,20	-24 895,20	0,00	0,00	-24 895,20	-100,00 %
8	915211	Vodorovné značení barvou hladké - dodávka a pokládka	M2	858,000	685,542	-172,458	147,860	126 863,88	-25 499,64	0,00	101 364,24	-25 499,64	-20,10 %
9	915211.1	Vodorovné značení plastem hladké - dodávka a pokládka	M2	858,000	685,542	-172,458	443,580	380 591,64	-76 498,92	0,00	304 092,72	-76 498,92	-20,10 %
10	931311	Těsnění dilatačních spar asf. závlivkou průřezu do 100 mm2	M	1336,000	150,000	-1186,000	50,500	67 468,00	-59 293,00	0,00	7 175,00	-59 293,00	-88,77 %
Celkem								6 034 328,07	- 1 171 967,87	0,00	4 862 360,20	- 1 171 967,87	-19,42 %

Odpovědný zástupce Objednatelů i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr vyjadřujících předkládanou změnu.
Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: jméno, (stavbyvedoucí)

Tomáš Svoboda

Datum:

Podpis:

STRABAG


STRABAG a.s.
Národní třída 158/10 Praha 2
IČ: 60839744
0721

Za Objednatel: jméno, (TJ), případně technik KSÚS)

Oldřich Vondruška

Datum:

Podpis:

**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje,** 
příspěvková organizace

Zborovská I:
IČO: 00066091

150 21 Praha 5
DIČ: CZ00066001

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: **841-FAFJ - II/610 Benátky – Ovčín mimo IROP**

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	6 213 009,83
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	6 010 126,21
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	7 272 327,73
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	96,74 %
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 předatnou změnu pro změny záporné dle § 14, odst. 3), písm. a)	18,88 %

6=(32+38)	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	-202 821,62
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30% - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	-3,28 %
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	1 863 902,95

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	34,46 %
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	2 141 114,12
11=1*0,5	Zákonný limit 60 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	3 106 504,82

12=(39)	Sledování limitu 15 %	0,00 %
13=ABS(37)+38	Sledování limitu 149 224 000 Kč	0,00
14=149224000-37		149 224 000,00

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	- 1 -		- 2 -		- 3 -				- 4 -				- 5 -							
			Změny záporné (začítat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (začítat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (začítat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (začítat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (začítat se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %			
16	17	13	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	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=(ABS(37)+38)/1
		841-FAFJ - II/610 Benátky – Ovčín mimo IROP	- 1 171 967,87	969 146,25	- 202 821,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 171 967,87	969 146,25	- 202 821,62	2 141 114,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 %
	1	II/610 Benátky – Ovčín mimo IROP / Sanace	0,00	969 146,25	969 146,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	969 146,25	969 146,25	969 146,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 %
	2	II/610 Benátky – Ovčín mimo IROP / skutečně provedené práce	- 1 171 967,87	0,00	- 1 171 967,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 171 967,87	0,00	- 1 171 967,87	1 171 967,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 %
	3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 %
	4		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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:	02
Název a evidenční číslo stavby:	841-FAFJ - II/610 Benátky – Ovčín mimo IROP
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 001 - km 27,280 km 28,600 - Práce a dodávky HSV
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	001

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací SO po změnách	1	
08 Geodetické zaměření položených kubatur z 29.7.2019	3	
09 Soupis skutečně provedených prací	1	
Počet listů celkem	5	

Soupis prací SO po změnách								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Evidenční číslo a název stavby: 841-FAFJ - II/610 Benátky – Ovčín mimo IROP								SO 001 - km 27,280 km 28,600 - Práce a dodávky HSV					
Číslo a název SO/PS: SO 001 - km 27,280 km 28,600 - Práce a dodávky HSV								celkem					
Číslo a název rozpočtu: SO 001 - km 27,280 km 28,600 - Práce a dodávky HSV													
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	Počet cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0	14102	Poplatky za skládku	T	2456,430	3719,200	1262,720	34,120	83 815,10	-1 774,24	44 858,25	126 899,11	43 084,01	51,40%
		ZBV č. 1: SKLÁDKOVNĚ VYBOURANÉHO MATERIÁLU DLE POL. Č. 113328, TJ. 796,8 M ³ x OBJEMOVÁ HMOTNOST 1,65 TUNY/M ³ = 1314,72 TUN ZBV č. 2: skládkovně vyřezaného materiálu 904,8 m ³ (dle pol. č. 113728) a 20 m ³ (dle pol. č. 11372E), celkem 924,8 m ³ x objemová hmotnost 2,6 t/m ³ = 2404,48 tun (skutečně provedené práce)											
1	113728	Frézování zpevněných ploch asfaltových odvoz do 20 km	M ³	904,800	904,800	-20,000	728,580	728 853,08	-15 751,60	0,00	712 602,38	-15 751,60	-2,15%
		ZBV č. 2: Provedeno 79,9 % z celkového množství dle geodetického zaměření ACO (viz pol. č. 57740C), tedy frézováno 80 mm v ploše 9236,6 m ² = 728,9 m ³ a v ploše sanací 1992,0 m ² frézována průměrná tl. 83 mm, tedy 1992*0,083=165,9 m ³ , celkem 904,8 m ³											
2	11372E	Frézování zpevněných ploch asfaltových, drobných oprav a plešných rozpadů	M ³	20,000	20,000	0,000	897,770	17 955,40	0,00	0,00	17 955,40	0,00	0,00%
3	113761	Frézování drážky průřezu do 100 mm ² v asf. vozovce	M	1386,000	150,000	-1186,000	42,080	56 218,88	-49 906,88	0,00	6 312,00	-49 906,88	-89,77%
		ZBV č. 2: Technologie provádění nevyžaduje podélnou spáru, jelikož byla vrstva ACO pokládána dvěma finišery současně. Drážka se frézovala v příčném napojení 3*6,2=18,6 m a v podélném napojení na stávající komunikaci 131,4 m = celkem 150 m											
4	572712	Spojovací materiál z modifikovaného asfaltu v množství 0,5 kg/m ²	M ²	11580,000	11580,000	0,000	10,460	120 917,60	0,00	0,00	120 917,60	0,00	0,00%
5	574005	Asfaltové vrstvy pro ložní vrstvy ACL 16 - vyrovnávka Výpočet zatížitelnosti úč. vyhodnocení	M ³	346,800	277,093	-69,707	4237,890	1 469 700,25	-295 410,60	0,00	1 174 289,65	-295 410,60	-20,10%
		ZBV č. 2: Provedeno 79,9 % z celkového množství dle geodetického zaměření ACO (viz pol. č. 5774BE)											
6	5774BE	Vrstvy pro obnovu a opravy asfaltového betonu ACO 11 S modifikovaný	M ³	578,000	461,830	-116,170	5357,130	3 096 421,14	-622 837,79	0,00	2 474 083,35	-622 337,79	-20,10%
		ZBV č. 2: dle geodetického protokolu č. 01/2019 (příloha č. 6 - ZBV 02) - plocha položené vrstvy žlvice je 9236,6 m ² , tedy v položené tloušťce 50 mm to dáá 9236,6*0,05=461,83 m ³											
7	89921-21	Výškové úpravy poklopů a mříží	K ⁵	16,000	0,000	-16,000	1555,950	24 895,20	-24 895,20	0,00	0,00	-24 895,20	-100,00%
		ZBV č. 2: V úseku specifikovaném po dohodě s TDS nejsou takové prvky											
8	915211	Vodorovné značení barvou hladké - dodávka a pokládka	M ²	858,000	685,542	-172,458	147,360	126 863,28	-25 499,64	0,00	101 364,24	-25 499,64	-20,10%
		ZBV č. 2: Provedeno 79,9 % z celkového množství dle geodetického zaměření ACO (viz pol. č. 5774BE)											
9	915211.I	Vodorovné značení plastem hladké - dodávka a pokládka	M ²	858,000	685,542	-172,458	443,580	380 591,64	-76 498,92	0,00	304 092,72	-76 498,92	-20,10%
		ZBV č. 2: Provedeno 79,9 % z celkového množství dle geodetického zaměření ACO (viz pol. č. 5774BE)											
10	931511	Těsnění dilatačních spár asf. závlakovou průřezu do 100 mm ²	M	1386,000	150,000	-1186,000	50,500	67 888,00	-59 893,00	0,00	7 575,00	-59 893,00	-88,77%
		ZBV č. 2: výměra dle pol. č. 113761											
11	specifikace	DIO Nové položky	KČ	1,000	1,000	0,000	39808,760	39 808,76	0,00	0,00	39 808,76	0,00	0,00%
12	113328	ODSTRANĚNÍ PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M ³	0,000	796,800	796,800	452,000	0,00	0,00	360 153,60	360 153,60	360 153,60	100,00%
		ZBV č. 1: - ODSTRANĚNÍ PODKLADU V MÍSTECH SANACE V TL. 0,4 M A V PLOŠE CELKEM 1992 M ² DLE GEODETICKÉHO PROTOKOLU Č. 1/2019. CELKEM 1992 m ² x 0,4 m = 796,8 m ³ JC byla stanovena dle ceníku OTSKP 2019.								0,00			
13	56930	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M ³	0,000	796,800	796,800	708,000	0,00	0,00	564 134,40	564 134,40	564 134,40	100,00%
		ZBV č. 1: - DODÁNÍ A POKLÁDKA ŠTĚRKODRTI V MÍSTECH SANACE V TL. 0,4 M A V PLOŠE CELKEM 1992 M ² DLE GEODETICKÉHO PROTOKOLU Č. 1/2019. CELKEM 1992 m ² x 0,4 m = 796,8 m ³ JC byla stanovena dle ceníku OTSKP 2019.											
Celkem								6 213 009,31	- 1 171 967,87	969 146,25	6 010 188,21	- 202 821,62	- 3,26%

GEOSPEKTRUM s.r.o.
Předávací protokol č. 1/2019

Dne: 27.6., 7.7. a 22.7.2019 **bylo provedeno:** zaměření položených ploch

Stavba: II/610 Benátky - Ovčín **Objekt:**
mino IROP

Pro: Strabag a.s. **Podklady vyhotovil:**
Č. zakázky: 2019_038_01 **Č. paré:** **Č. výkresu:** digitálně

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 položených ploch ŠD a živice na silnici II/610 mezi obcemi Benátky nad Jizerou a Ovčínem bylo provedeno dne 27.6. a 7.7.2019 s doměřením dne 22.7.2019 GNSS aparaturou Trimble Barracuda metodou RTK v síťovém řešení VRS Now.

Plochy položených vrstev ŠD a živice byly určeny graficky v programu MicroStation V8.


ŠD 1	397,2 m ²
ŠD 2	425,8 m ²
ŠD 3	292,1 m ²
ŠD 4	352,5 m ²
ŠD 5	524,4 m ²
celkem ŠD	1992,0 m²

Plocha položené vrstvy živice je 9236,6 m²

Přílohy:

Náčrt bez měřítka

Náležitostmi a přesností
odpovídá právním předpisům
29.7.2019 č.o.220/2019

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

Za GEOSPEKTRUM s.r.o.
Ing. Jindřich Dudek

Za objednatele
STRABAG, a.s.

Za investora

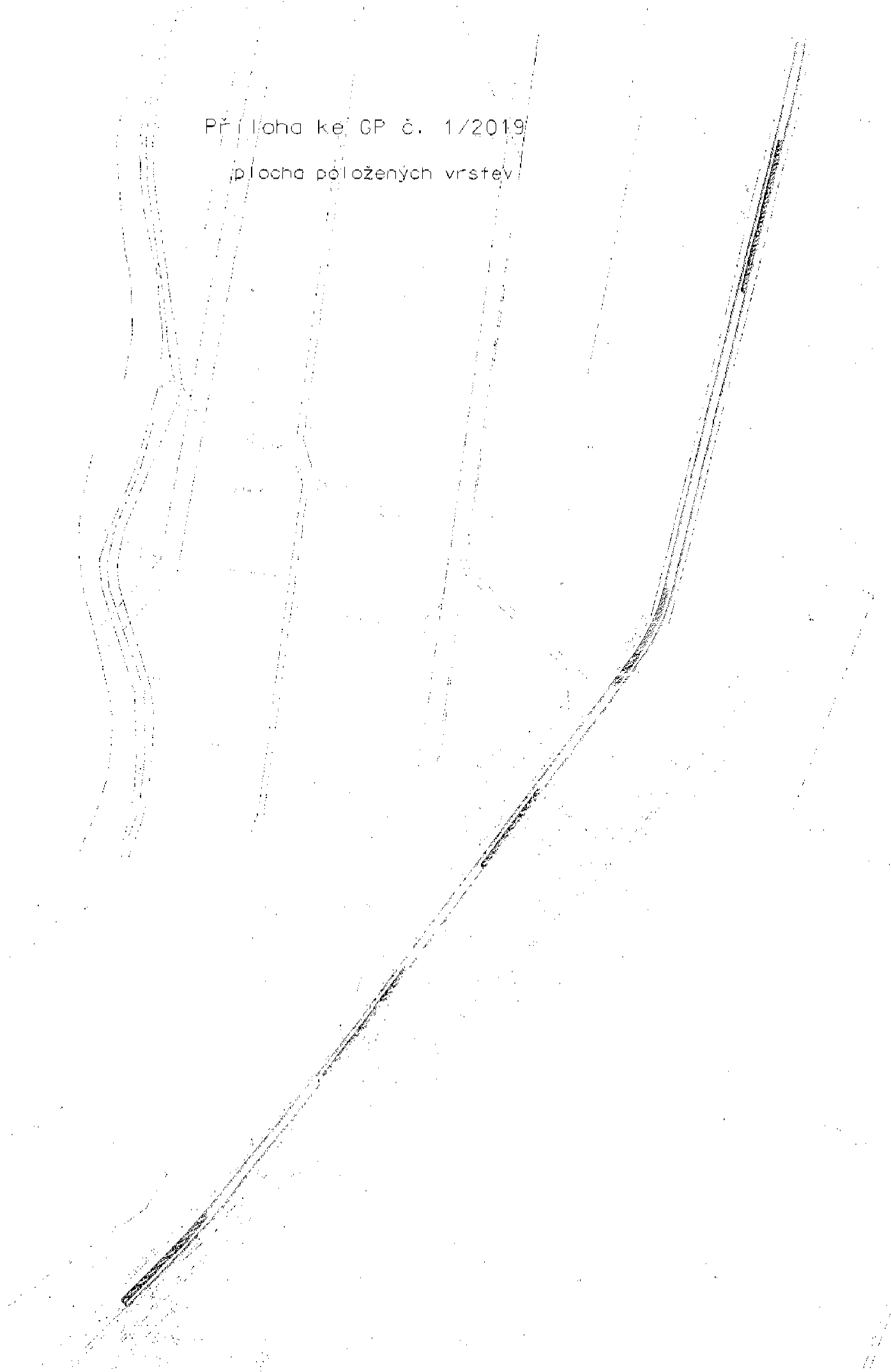
Podpis

Podpis

Podpis

Příloha ke GP č. 1/2019

plocha položených vrstev



Soupis provedených prací

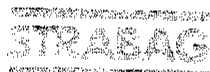


Projekt: 841-FAFJ - II-610 Senátky - Ovčín mimo IROP

Číslo	Popis	Smlouva o dílo				Skutečnost				Rozdíl		
		MJ	JC	Množství	Cena (CZK)	Množství	Cena (CZK)	%	Množství	Cena CZK	%	
113728	Frézování zpevněných ploch asfaltových, odvoz do 20 km Provedeno 79,9 % z celkového množství dle geodetického zaměření ACO (viz pol. č. 5774BE), tedy frézováno 80 mm v ploše 9238,8 m ² =738,8 m ³ a v ploše senací 1992,0 m ² frézována průměrně tl. 83 mm, tedy 1992*0,083=165,9 m ³ , celkem 904,8 m ³	m ³	787,59	924,800	728 353,98	904,800	712 602,38	97,84%	-20,000	-15 751,60	-2,16%	
113751	Frézování drážky průřezu do 100 mm ² v asf. vozovce Technologie provádění nevyžaduje podélnou spáru, jelikož byla vrstva ACO pokládána dvěma finishery současně. Drážka se frézovala v příčném napojení 3*6,2=18,6m a v podélném napojení na stávající komunikaci 131,4 m = celkem 150 m	m	42,08	1 336,000	56 218,88	150,000	6 312,00	11,23%	-1 168,000	-49 906,88	-88,77%	
574C05	Asfaltové vrstvy pro ložní vrstvy ACL 16 - vyrovnávka Provedeno 79,9 % z celkového množství dle geodetického zaměření ACO (viz pol. č. 5774BE)	m ³	4 237,89	346,800	1 469 700,25	277,093	1 174 280,50	79,80%	-69,707	-295 409,75	20,10%	
5774BE	Vrstvy pro obnovu s coraviz asfaltového betonu ACO 11 S modifikovaný dle geodetického protokolu č. 01/2018 (příloha č. 5 - ZBV.02) - plocha položené vrstvy činí 9238,8 m ² , tedy v položení tloušťkou 50 mm to dle ZBV.02 činí 461,94 m ³	m ³	5 357,13	528,000	2 808 000,00	461,940	2 414 665,55	74,36%	-1 185,170	-392 334,45	20,10%	
89921-22	Výškové úpravy poklopu a mříží V úseku specifikovaném po dohodě s TDS nejsou takové prvky	ks	1 555,95	16,000	24 895,20	0,000	0,00	0,00%	-16,000	-24 895,20	-100,00%	
931311	Těsnění dilatačních spár asf. záplivkou průřezu do 100 mm ² Výměra dle pol. č. 113751	m	50,50	1 336,000	67 468,00	150,000	7 575,00	11,23%	-1 186,000	-59 393,00	88,77%	
spec. DIO		Kč	39 808,76	1,000	39 808,76	1,000	39 808,76	100,00%	0,000	0,00	0,00%	
Celkem bez DPH (CZK)					8 213 009,83	5 041 042,81		-1 171 967,02				
Celkem 21,00% DPH (CZK)					1 304 732,06	1 058 618,99		246 113,07				
Celkem s DPH (CZK)					7 517 741,89	6 099 661,80		1 418 080,09				

Vypracoval:

Odsouhlasil:



Tomáš Svoboda
hlavní stavbyvedoucí
VPJ

Oldřich Vondruška

**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje,** (149)
príspevková organizace

Zborovská 11
IČO: 00066001

150 21 Praha 5
DIČ: CZ00066001