Krycí list ZBV

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

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: STRABAG, a.s., Kačírkova 982/4, 158 Praha - Jinonice

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady 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 zařazeny 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. 6.

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 (autorský 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 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	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

Číslo a název SO/PS: 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

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

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	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0	14102	Poplatky za skládku	T	2456,480	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	-88,77 %
5	574C05	Asfaltové vrstvy pro ložní vrstvy ACL 16 - vyrovnávka Výpočet 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	577488	Vrstvy pro obnovu a opravy z asfaltového betonu ACO 11 S modifikovaný	M3	578,000	461,830	-116,170	5357,130	3 096 421,14	-622 337,79	0,00	2 474 083,35	-622 337,79	-20,10 %
7	89921-22	Výškové úpravy poklopů a mříží	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 spár asf. zálivkou průřezu do 100 mm2	M	1336,000	150,000	-1186,000	50,500	67 468,00	-59 893,00	0,00	7 575,00	-59 893,00	-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 Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.
Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: jméno, (stavbyvedoucí) Tomáš Svoboda

Datum:

Podpis:

STRABAG

STRABAG a.s.
Kašírkova 982/4, 158 00 Praha 5
IČ: 60838744
(272)

Za Objednatele: jméno, (TDI, případně technik KSÚS) Oldřich Vondruška

Datum:

Podpis:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, (149)
příspěvková organizace
Zborovská 11 150 21 Praha 5
IČO: 00066001 DIČ: CZ00066001

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

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

1	Přijatá smluvní částka bez rezervy a DPH	6 213 009,83
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	6 010 186,21
	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 podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-18,68 %

8=32+36	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	-3,26 %
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 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	3 106 504,92

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

		- 1 -			- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -			
		Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)			Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny de minimis Změny neměnící celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 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	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	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

Evidenční číslo a název stavby: 841-FAFJ - II/610 Benátky – Ovčín mimo IROP

Číslo a název SO/PS: 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

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

SO 001 - km 27,280 km 28,600 - Práce a dodávky HSV

celkem

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	Pocil cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0	14102	Poplatky za skládku	T	2456,480	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: SKLÁDKOVNÉ VYBOURANÉHO MATERIÁLU DLE POL. Č. 113328, TJ. 796,8 M3 x OBJEMOVÁ HMOTNOST 1,65 TUNY/M3 = 1314,72 TUN ZBV č. 2: skládkovné vyfrézovaného materiálu 904,8 m3 (dle pol. Č. 113728) a 20 m3 (dle pol. Č 11372E), celkem 924,8 m3 x objemová hmotnost 2,6 t/m3 = 2404,48 tun (skutečně provedené práce)											
1	113728	Frézování zpevněných p och 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%
		ZBV č. 2: Provedeno 79,9 % z celkového množství dle geodetického zaměření ACO (viz pol. č. 57748E), tedy frézováno 80 mm v ploše 9236,6 m2=738,9 m3 a v ploše sanací 1992,0 m2 frézována průměrná tl. 83 mm, tedy 1992*0,083=165,9 m3, celkem 904,8 m3											
2	11372E	Frézování zpevněných p'och asfaltových,drobných oprav a plošných rozpadů	M3	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 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	-88,77%
		ZBV č. 2: Technologie provádění nevyžaduje podélnou spáru, jelikož byla vrstva ACO pokládána dvěma finishery současně. Dražka se frézovala v příčném napojení 3*6,2=18,6m a v podélném napojení na stávající komunikaci 131,4 m = celkem 150 m											
4	572212	Spojovací postřik z modifikovaného asfaltu v množ. 0,5 kg/m2	M2	11560,000	11560,000	0,000	10,460	120 917,60	0,00	0,00	120 917,60	0,00	0,00%
5	574C05	Asfaltové vrstvy pro ložní vrstvy ACL 16 - vyrovnávka Výpočet zatížitelnosti vč.vyhodnocení	M3	946,800	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	57748E	Vrstvy pro obnovu a opravyz asfaltového betonu ACO 11 S modifikovaný	M3	578,000	461,830	-116,170	5357,130	3 096 421,14	-622 337,79	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 živice je 9236,6 m2, tedy v položené tloušťce 50 mm to dělá 9236,6*0.05=461,83 m3											
7	89921-22	Výškové úpravy poklopů a mříží	KS	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	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%
		ZBV č. 2: Provedeno 79,9 % z celkového množství dle geodetického zaměření ACO (viz pol. č. 5774BE)											
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%
		ZBV č. 2: Provedeno 79,9 % z celkového množství dle geodetického zaměření ACO (viz pol. č. 5774BE)											
10	931311	Těsnění dilatačních spár asf. zálivkou průřezu do 100 mm2	M	1336,000	150,000	-1186,000	50,500	67 468,00	-59 893,00	0,00	7 575,00	-59 893,00	-88,77%
		ZBV č. 2: výměra dle pol. č. 113761											
11	specifikace	DIO	KČ	1,000	1,000	0,000	39808,760	39 808,76	0,00	0,00	39 808,76	0,00	0,00%
		Nové položky											
12	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	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 M2 DLE GEODETICKÉHO PROTOKOLU Č. 1/2019, CELKEM 1992 m2 x 0,4 m = 796,8 m3 JC byla stanovena dle ceníku OTSKP 2019.								0,00				
13	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	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 M2 DLE GEODETICKÉHO PROTOKOLU Č. 1/2019, CELKEM 1992 m2 x 0,4 m = 796,8 m3 JC byla stanovena dle ceníku OTSKP 2019.											
		Celkem						6 213 009,83	- 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 mino IROP **Objekt:**

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 m^2**

Plocha položené vrstvy živice je 9236,6 m^2

Přílohy:

Náčrt bez měřítka

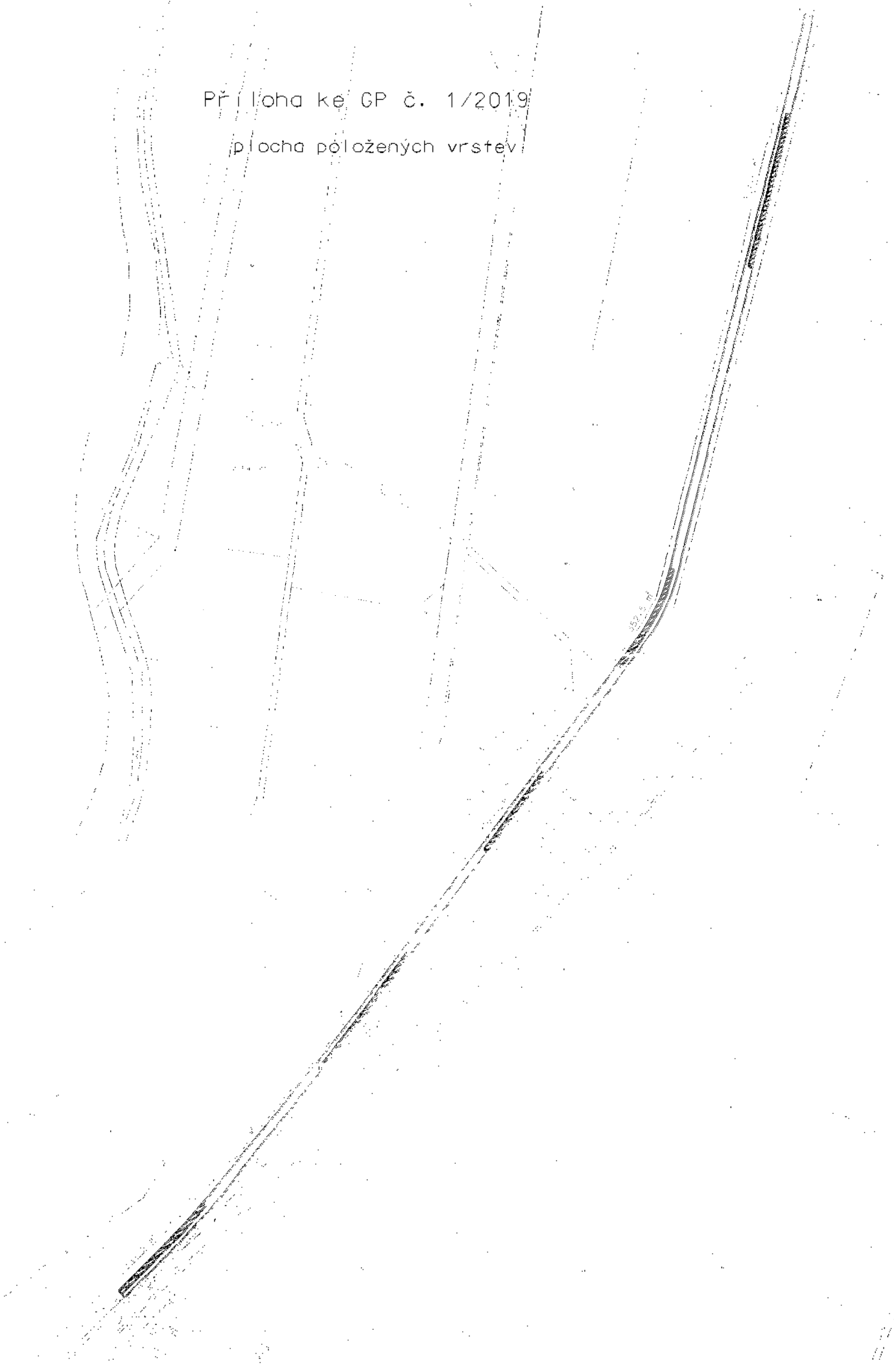
Náležitostmi a přesností
odpovídá právním předpisům
29.7.2019 č.o.220/2019

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

Za GEOSPEKTRUM s.r.o.	Za objednatele	Za investora
Ing. Jindřich Dudek	STRABAG, a.s.	
Podpis	Podpis	Podpis

Příloha ke GP č. 1/2019

plocha položených vrstev



Soupis provedených prací

STRABAG

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

		Smlouva o dílo				Skutečnost			Rozdíl		
Číslo	Popis	MJ	JC	Množství	Cena (CZK)	Množství	Cena (CZK)	%	Množství	Cena (CZK)	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	13	14	15
[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible] skutečně vyfrézovaného materiálu 904,8 m3 (dle pol. č. 113728) a 20 m3 (dle pol. č. [illegible]), celkem 924,8 m3 [illegible]										
113728	Frézování zpevněných ploch asfaltových,odvoz do 20 km	m3	787,58	924,800	728 353,98	904,800	712 602,38	97,84%	-20,000	-15 751,60	-2,16%
	Provedeno 79,9 % z celkového množství dle geodetického zaměření ACO (viz pol. č. 5774BE), tedy frézováno 80 mm v ploše 9236,6 m2=738,9 m3 a v ploše sanací 1992,0 m2 frézována průměrná tl. 83 mm, tedy 1992*0,083=165,9 m3, celkem 904,8 m3										
113761	Frézování drážky průřezu do 100 mm2 v asf. vozovce	m	42,08	1 336,000	56 216,88	150,000	6 312,00	11,23%	-1 186,000	-49 906,88	-88,77%
	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										
574C05	Asfaltové vrstvy pro ložní vrstvy ACL 16 - vyrovnávka	m3	4 237,89	346,800	1 469 700,25	277,093	1 174 290,50	79,90%	-69,707	-295 409,75	20,10%
	Provedeno 79,9 % z celkového množství dle geodetického zaměření ACO (viz pol. č. 5774BE)										
5774BE	Vrstvy pro obnovu a opravy z asfaltového betonu ACO 11 S modifikovaný	m3	5 357,13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-622 337,79	20,10%
	dle geodetického protokolu č. 01/2019 (příloha č. 6 - ZBV 02) - plocha položené vrstvy [illegible]										
89921-22	Výškové úpravy poklopů a mříží	ks	1 555,95	16,000	24 895,20	0,000	0,00	0,00%	-16,000	-24 895,20	-100,00%
	V úseku specifikovaném po dohodě s TDS nejsou takové prvky										
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	Provedeno [illegible]										
931311	Těsnění dilatačních spár asf. zálivkou průřezu do 100 mm2	m	50,50	1 336,000	67 468,00	150,000	7 575,00	11,23%	-1 186,000	-59 393,00	88,77%
	výměra dle pol. č. 113761										
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	Provedeno [illegible]										
	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)	6 213 009,83	5 041 042,81		-1 171 [illegible]67,02	
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 [illegible]80,09	

Vypracoval:

Odsouhlasil:

STRABAG

STRABAG a.s.
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5
IČ: 60838744
(279)

Tomáš Svoboda
hlavní stavbyvedoucí
VPJ

Oldřich Vondruška

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Zborovská 11
150 21 Praha 5
IČO: 00066001
DIČ: CZ00066001
(149)