

## Změnový list č. 21 - část 1

### Popis a zdůvodnění změn po jednotlivých položkách k oceněnému výkazu výměr SoD

Název projektu: Rokycany - silnice II/605 ulice Soukenická				Registrační číslo projektu:				
Číslo a název objektu: VCP7 - Kompletní výměna konstrukce komunikace - km 0,150 - km 0,220								
poř. č. položky	datum vzniku změny	kód položky	popis položky	specifikace změny *	zdůvodnění změny *	vyjádření OKP/OKČ		
1	29.3.2017	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3 - 510 x 0,51m	kompletní výměna konstrukce komunikace - km 0,150 - km 0,220	Z důvodu nevyhovující statické zatěžovací sanaci a kompletní výměně konstrukce komunikace v místě štětované kanalizační stoky.			
2		132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 - 144 x 0,5 x 0,5m					
3		162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
4		171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
5		212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop					
6		564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm					
7		564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm					
8		565146111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 60 mm š do 3 m					
9		919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2					
10		999100100	Výměna nevhodné podložní zeminy (odkop zeminy, odvoz, skládkovné, dovoz vhodného materiálu, pokládka se zhutněním) - 510 x 0,2m					
Zásyp štětované stoky								
11	29.3.2017	139711101 (N)	Výkopávka v uzavřených prostorách s naložením výkopku na dopravní prostředek v horninách tř. 1 až 4 - Ruční výkop - dle geodetického zaměření					
12		162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
13		171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
14		174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním - (35,5x0,65x1m)+(35,5x0,65x0,2m)					
15		583441990	štěrkodrt' frakce 0-63 třída C - výměna nevhodné zeminy do zásypu 100%					
16		N	kamenivo frakce 32-63					
17		452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop					
18		919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2					

\* může být doloženo na samostatném listu

## Změnový list č. 21 - část 2

### Soupis změn k oceněnému výkazu výměr - příloha SoD

Název projektu: Rokycany - silnice II/605 ulice Soukenická										Registrační číslo projektu:		
Číslo a název objektu: VCP7 - Kompletní výměna konstrukce komunikace - km 0,150 - km 0,220										<b>660 273,10</b>		
poř. číslo pol.	datum vzniku změny	číslo strany ve stavebním deníku, kde je změna zanesena	kód položky	popis položky	měrná jedn.	množství ve smlouvě	množství po změně	rozdíl množství	cena/ měr. jednotku Kč	celk.cena ve smlouvě Kč	celk.cena po změně Kč	rozdíl celk. ceny Kč
1	20.7.2017	1477774	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3 - 510 x 0,51m	m3	931,700	1191,800	260,100	78,80	73 417,96	93 913,84	20 495,88
2			132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 - 144 x 0,5 x 0,5m	m3	102,500	138,500	36,000	263,50	27 008,75	36 494,75	9 486,00
3			162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1187,700	1483,800	296,100	132,70	157 607,79	196 900,26	39 292,47
4			171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2217,060	2750,040	532,980	79,50	176 256,27	218 628,18	42 371,91
5			212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	410,000	554,000	144,000	350,60	143 746,00	194 232,40	50 486,40
6			564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	2695,000	3205,000	510,000	175,80	473 781,00	563 439,00	89 658,00
7			564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	2345,000	2855,000	510,000	193,40	453 523,00	552 157,00	98 634,00
8			565146111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 60 mm š do 3 m	m2	2345,000	2855,000	510,000	203,80	477 911,00	581 849,00	103 938,00
9			919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	2345,000	2855,000	510,000	72,10	169 074,50	205 845,50	36 771,00
10			999100100	Výměna nevhodné podložní zeminy (odkop zeminy, odvoz, skládkovné, dovoz vhodného materiálu, pokládka se zhutněním) - 510 x 0,2m	m3	1048,800	1150,800	102,000	989,10	1 037 368,08	1 138 256,28	100 888,20

Zásyp štětované stoky										68 251,24		
22	20.7.2017	1477774	139711101 (N)	Vykopávka v uzavřených prostorách s naložením výkopku na dopravní prostředek v horninách tř. 1 až 4 - Ruční výkop - dle geodetického zaměření	m3	0,000	26,450	26,450	1 510,00	0,00	39 939,50	39 939,50
23			162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1483,800	1 510,250	26,450	132,70	196 900,26	200 410,18	3 509,92
24			171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2750,040	2 797,650	47,610	79,50	218 628,18	222 413,18	3 785,00
25			174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním - (35,5x0,65x1m)+(35,5x0,65x0,2m)	m3	103,158	130,848	27,690	103,50	10 676,85	13 542,77	2 865,92
26			583441990	štěrkodrt' frakce 0-63 třída C - výměna nevhodné zeminy do zásypu 100%	t	326,830	368,365	41,535	304,30	99 454,37	112 093,47	12 639,10
27			N	kamenivo frakce 32-63	t	0,000	8,307	8,307	372,70	0,00	3 096,02	3 096,02
28			452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	112,900	113,160	0,260	2 858,00	322 668,20	323 411,28	743,08
29			919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	2855,000	2 878,200	23,200	72,10	205 845,50	207 518,22	1 672,72
Rozdíl oproti SoD celkem Kč:										<b>660 273,10</b>		

**Zhotovitel/dodavatel:**

jméno	podpis	datum
<i>STRABAG a.s., Martin Lísa</i>		

**Schválil:**

<i>Inženýr stavby/TDI</i>		
<i>INGEM inženýrská a.s., Pavel Keller</i>		
<i>projektant/AD</i>		
<i>Zítek - IP projekt s.r.o., Ing. Petr Zítek</i>		
<i>zadavatel/objednatel</i>		
<i>Správa a údržba silnic Plzeňského kraje p.o. , Ing. Jana Mrázová</i>		
<i>Hlavní finanční manažer OKP/OKČ:</i>	podpis:	datum:
<i>Schválil:</i>	podpis:	datum:

Datum: 20. 7. 2019 Den týdne:

Nákladové středisko: UELF Název akce: ROZBORŮ, SIZNKA II / BUS ULICE ROUBENICKÁ  
Počasí:Pracovní doba: 7<sup>00</sup>-12<sup>00</sup>, 13<sup>00</sup>-18<sup>00</sup>Pracovní přestávka: 12<sup>00</sup>-13<sup>00</sup>Pracovníci (jména a příjmení): JOSEF RUKAVANSKÝ, MILAN KOTÉROVČEK, VĚCLAV KAVELK,  
ZDENĚK PILDREVIČ, JOSEF KUBAŘIČ,

Mechanismy: CAT 313, 2+NAZVL. AUTO, TAN, BOSCAT, JCB

Materiál:

Zkoušky:

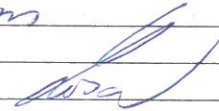
Provedené práce:

KONTROLA 80107

- ODTĚŽENÍ STAVBYČÍ KONTROLA V LM 0,10-0,210
- ODTĚŽENÍ MIZOPRŮMĚHO MATERIÁLU NA PŘÍRÁDEK
- MĚŘENÍ PLOŠE

ZÁPIS Z PŘÍPRAVY:

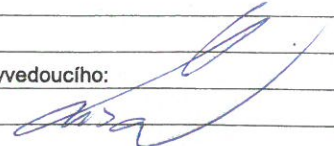
DNEŠNÍHO DNE BILD PŘEVEDENA STAVBA ZPŘÍPRAVY  
KONTROLA Z NEBOJIVNÍM KONTROLA. PO DOHODĚ  
SE ZÁSTUPCÍ INVESTORA, A PŘEVEDENÍM BILD  
PŘEVEDENA PANOZE V TL. 20CM



- ODTĚŽENÍ PANOZKOVÉ PLOŠE V TL. 20CM
- TOULÁDKA GREUR DO BERNOVÉHO LOŽE
- PŘEVEDENÍ PANOZKOVÉ PLOŠE Z TL. 0-30MM +  
MĚŘENÍ

Podpis zástupce investora (TDI):

Podpis stavbyvedoucího:



Zakázka: **ROKYCANY, REKONSTRUKCE SOUKENICKÉ ULICE  
PŮVODNÍ ŠTĚTOVÁ KANALIZAČNÍ STOKA KM 0,170 - KM 0,210**

Akce: **Výpočet kubatury sanace původní štětové kanalizace v úseku km 0,170 - km 0,210**

Číslo zak.: **018/2017**

Objednatel: **STRABAG , a.s. , odštěpný závod České Budějovice , Parková 1205/11 , Plzeň**

---

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

Číslo protokolu: 018/2017/17

---

Zhotovitel:



**PYŠEK zeměměřické práce, s.r.o.**

Bezinková 247/36, 312 00 Plzeň

IČO : 279 69 541, DIČ: CZ 279 69 541

Tel.: 603106529, 605732874, 737747422

Fax: +420 377 461 930

---

Zakázka: ROKYCANY, REKONSTRUKCE SOUKENICKÉ ULICE  
Akce: Výpočet kubatury sanace původní štětové kanalizace v úseku km 0,170 - km 0,210  
Číslo zak.: 018/2017

## PŘEDÁVACÍ PROTOKOL

Číslo protokolu: 018/2017/17

Datum: 7.8.2017

**Druh práce :** Výpočet kubatury

**Kraj:** Plzeňský

**Kat.území:** Rokycany

**Mapový list:** Plzeň 2 - 6

**Bodové pole polohové :** určeno metodou GNSS  
**Bodové pole výškové :** Bg10 Rokycany-Radnice  
**Souřadnicový systém :** S-JTSK  
**Výškový systém :** Bpv

**Přístroj :** Trimble R4 model S3, Trimble S5 Robotic s TCU

**Podklady :** určeno p. Martinem Lísou  
1) V2007-situace-pdps-Ro-Soukenická-Model.dwg

**Způsob stabilizace měřických bodů :** žádná

**Přesnost geodetických prací :**  $m_{xy}=0.06m$ ,  $m_z=0.03m$

**Rozsah a popis měřických prací :**

Ve dnech 25.7.2017 - 27.7.2017 jsme provedli výškopisné zaměření kanalizační štol v Soukenické ul. v Rokycanech. Kanalizační štola byla zaměřena před započítáním prací a po vyčištění od nánosů bahna. Výsledné elaboráty jsme použili pro výpočet kubatury sanačního materiálu. Celkem bylo zaměřeno 0,01 ha nového polohopisu, 36 podrobných bodů za pomoci 2 nových měřických bodů.

Výpočet kubatur byl proveden v programu Atlas DMT v.17.05.2.

**Výsledné hodnoty :**

**Celkem bylo odtěženo 26,45 m<sup>3</sup> nevhodného materiálu na ploše 23,2 m<sup>2</sup>.**

**Přílohy :** náčrt situace se zaměřenou plochou v měřítku 1 : 500  
1 x výpočetní protokol z programu Atlas DMT

**Měření provedl :** Ing. Ivan Pyšek, Martin Brožek  
**Dne :** 25.7.2017 - 27.7.2017

**Vyhotovil :** Martin Brožek  
**Dne :** 7.8.2017

**ÚOZI :** Ing. Ivan Pyšek  
**Číslo ověření:** 234/2017

**Převzal :**  
**Dne :**



ROKYCANY, SOUKENICKÁ ULICE  
ZAMĚŘENÍ SANACE PŮVODNÍ ŠTĚTOVÉ KANALIZACE  
MĚŘENO 25.7.2017 - 27.7.2017

94.47

KG 0.032661

KT 0.025263

20.00

KK 0.217940

09.32

14.41

89.80

89.85 KK 0.190013

80.00

TK 0.172973

70.00

89.00

0,2

35.00

TK 0.024325

35.00

KT 0.152372

KG 0.031189

10.50

19.00

21.00

0,1

měřítko 1 : 500 ( A4 )

\*\*\*\*\* WOBJEM - výpočet objemu prostorového útvaru \*\*\*\*\*  
31-07-2017 16:50

Zaměření po vyčištění - zaměření původ

Hraniční body :

167 >>	168 >>	##20 >>	#50074 >>	170 >>
93 >>	92 >>	90 >>	87 >>	85 >>
79 >>	78 >>	76 >>	71 >>	70 >>
65 >>	64 >>	63 >>	62 >>	60 >>
48 >>	46 >>	47 >>	23 >>	22 >>
21 >>	20 >>	19 >>	1 >>	##67 >>
255 >>	241 >>	239 >>	237 >>	219 >>
213 >>	208 >>	207 >>	201 >>	205 >>
202 >>	204 >>	211 >>	216 >>	217 >>

Metoda výpočtu : trojúhelníková síť

Polygon určující oblast : "D:\\PRÁCE\\KUBATURA\\OBVOD.PLG"  
Hlavní model : "D:\\PRÁCE\\KUBATURA\\ROK-TEZBA"  
Srovnávací model : "D:\\PRÁCE\\KUBATURA\\ROK-PUVOD"

VÝSLEDNÝ OBJEM :

V[+] =	0.12
V[-] =	-26.57
V[+] + V[-] =	-26.45
abs(V[+]) + abs(V[-]) =	26.69

CELKOVÁ PLOCHA :

A[+] =	0.84
A[-] =	23.21
A[0] =	0.00
-----	
	24.05

POVRCH MODELU :

Hlavní m. S[celk] =	24.94
Srovnávací m. S[celk] =	25.63