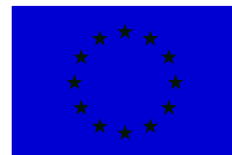


Vypracování projektu stavby
"Optimalizace traťového úseku Praha Hostivař - Praha hl. n."
je spolufinancováno Evropskou unií z programu TEN-T



Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	Aktualizace v rámci soutěže na zhotovitele stavby	2/2014
02	-	-
03	-	-

Objednatel:



Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa západ se sídlem v Praze
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
fax: +420 224 230 316
e-mail: praha@sudop.cz

Garant profese:

ING. PETR VULTERÝN

Hlavní inženýr projektu:

ING. VLADISLAV ŠEFL

Vedoucí týmu:

ING. MILOŠ KRMEŠ

Středisko:

202 - SILNIC A DÁLNIC

Vedoucí střediska:

ING. HANA STAŇKOVÁ

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. PETR VULTERÝN

Vypracoval:

ING. PETR VULTERÝN

Kontroloval:

ING. MARTIN KAŠPAR

Název akce:

OPTIMALIZACE TRAŤOVÉHO ÚSEKU PRAHA HOSTIVAŘ - PRAHA HL.N.
I. ČÁST - ŽST. PRAHA HOSTIVAŘ

Číslo smlouvy:

11 344 201

Projektový stupeň:

PROJEKT

Část:

Potrubní vedení (voda, plyn, kanalizace)
SO 1-70-03 ŽST Hostivař, přípojky kanalizace k pozemním objektům

Datum:

5.12.2012

Číslo části:

E.1.6.3

Název přílohy:

SOUPIS PRACÍ

Měřítko:

Počet formátů:

- A4

Číslo přílohy:

7

FORMULÁŘ 5

soutěžní práce

SOUTĚŽNÍ PRÁCE

Název stavby : **Optimalizace traťového úseku Praha Hostivař - Praha hl.n., I. část - žst. Praha Hostivař**

Název PS,SO : **ŽST Hostivař, přípojky kanalizace k pozemním objektům**

Datum zpracování : **12.11.2012**

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **5113520010- I**

Číslo PS,SO **SO 1-70-03**

Datum aktualizace : **21.2.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl: 10		Zemní práce		0.000						
1	11348	ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU	M3	11.550		0.000		0.00		0.00
2	132211	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 DO 1KM	M3	31.000		0.000		0.00		0.00
3	132218	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 DO 20KM	M3	81.000		0.000		0.00		0.00
4	132219	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 PŘÍP 1KM	M3	1 336.500		0.000		0.00		0.00
5	132311	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 4 DO 1KM	M3	31.000		0.000		0.00		0.00
6	132318	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 4 DO 20KM	M3	81.000		0.000		0.00		0.00
7	132319	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 4 PŘÍPL 1KM	M3	1 336.500		0.000		0.00		0.00
8	131211	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 3, ODVOZ DO 1KM	M3	74.000		0.000		0.00		0.00
9	131218	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 3, ODVOZ DO 20KM	M3	2.000		0.000		0.00		0.00
10	131311	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 4, ODVOZ DO 1KM	M3	148.000		0.000		0.00		0.00
11	131318	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 4, ODVOZ DO 20KM	M3	10.000		0.000		0.00		0.00
12	131219	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	198.000		0.000		0.00		0.00
13	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT	M3	168.000		0.000		0.00		0.00
14	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	82.000		0.000		0.00		0.00
15	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	277.000		0.000		0.00		0.00
16	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	62.000		0.000		0.00		0.00
S	Celkem za 30	Svislé konstrukce		0.000		0.000		0.00		0.00
Díl: 40		Vodorovné konstrukce		0.000						
17	451573	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	13.000		0.000		0.00		0.00
18	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	3.500		0.000		0.00		0.00
S	Celkem za 40	Vodorovné konstrukce		0.000		0.000		0.00		0.00
Díl: 50		Komunikace		0.000						
19	587206	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	38.500		0.000		0.00		0.00
20	567303	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	7.600		0.000		0.00		0.00
S	Celkem za 50	Komunikace		0.000		0.000		0.00		0.00
Díl: 80		Trubní vedení		0.000						
21	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	130.000		0.000		0.00		0.00
22	83434	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 200MM	M	13.000		0.000		0.00		0.00
23	89413	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	2.000		0.000		0.00		0.00

FORMULÁŘ 5

soutěžní práce

SOUTĚŽNÍ PRÁCE

Název stavby : **Optimalizace traťového úseku Praha Hostivař - Praha hl.n., I. část - Žst. Praha Hostivař**

Název PS,SO : **ŽST Hostivař, přípojky kanalizace k pozemním objektům**

Datum zpracování : 12.11.2012

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 5113520010- I

Číslo PS,SO SO 1-70-03

Datum aktualizace : 21.2.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
24	89470	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z TRUB	KUS	2.000		0.000		0.00		0.00
25	89613	SPADIŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	1.000		0.000		0.00		0.00
26	89613R	SPADIŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM dle městských standardů	KUS	1.000		0.000		0.00		0.00
27	89949	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN PŘES 800MM	KUS	1.000		0.000		0.00		0.00
28	899642	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	143.000		0.000		0.00		0.00
29	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	286.000		0.000		0.00		0.00
30	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	1.000		0.000		0.00		0.00
S	Celkem za 80	Trubní vedení		0.000		0.000		0.00		0.00

SO 17003 - Výpočet kubatur

Kanalizace SO 17003 přípojka P1																									
Stan.1	Stan.2	Délka	Ter.1	Ter.2	+Ter.	Niv.1	Niv.2	Hl.ulož.	h1	h2	šířka	pažení	výkop	podsyp		obsyp		podbet		Vytł.kub		Zásyp	Zás stp.	Zás zem.	Poznámka
m	m	m	mm	mm	m	mm	mm	m	m	m	m	m2	m3	m3/bm	m3	m3/bm	m3	m3/bm	m3	m3/bm	m3	m3			
0.00	9.91	9.91	250.87	250.40	0.20	242.10	244.08	0.11	8.68	6.23	3.00	147.76	221.64		0.00	0.433	4.29	0.26	2.58	0.608	6.03	215.61	0.00	215.61	KT200
9.91	36.00	26.09	250.40	250.80	0.20	248.33	248.87	0.11	1.98	1.84	1.00	99.62	49.81	0.100	2.61	0.433	11.30			0.608	15.86	33.95	0.00	33.95	PP200
36.00	38.00	2.00	250.80	249.74	0.20	248.87	248.91	0.11	1.84	0.74	1.00	5.15	2.58	0.100	0.20	0.433	0.87			0.608	1.22	1.36	0.00	1.36	PP200
38.00	39.00	1.00	249.74	249.74	0.20	248.91	248.93	0.11	0.74	0.72	1.00	1.45	0.73	0.100	0.10	0.433	0.43			0.608	0.61	0.12	0.00	0.12	PP200
39.00	42.00	3.00	249.74	251.00	0.20	248.93	249.00	0.11	0.72	1.91	1.00	7.89	3.94	0.100	0.30	0.433	1.30			0.608	1.82	2.12	0.00	2.12	PP200
42.00	49.79	7.79	251.00	252.08	0.20	249.00	249.16	0.11	1.91	2.83	1.00	36.97	18.49	0.100	0.78	0.433	3.37			0.608	4.74	13.75	0.00	13.75	PP200
49.79	60.00	10.21	252.08	253.34	0.20	250.71	251.23	0.11	1.28	2.02	1.00	33.69	16.85	0.100	1.02	0.433	4.42			0.608	6.21	10.64	0.00	10.64	PP200
60.00	76.81	16.81	253.34	253.64	0.00	251.23	252.10	0.11	2.22	1.65	1.00	65.07	32.53	0.100	1.68	0.433	7.28			0.608	10.22	22.31	22.31	0.00	PP200
76.81	89.72	12.91	253.64	254.61	0.00	252.10	252.77	0.11	1.65	1.95	1.00	46.53	23.26	0.100	1.29	0.433	5.59			0.608	7.85	15.41	15.41	0.00	PP200
89.72	100.00	10.28	254.61	255.00	0.00	252.77	253.87	0.11	1.95	1.24	1.00	32.79	16.39	0.100	1.03	0.433	4.45			0.608	6.25	10.14	10.14	0.00	PP200
100.00	102.00	2.00	255.00	255.00	0.00	253.87	254.09	0.11	1.24	1.02	1.00	4.52	2.26	0.100	0.20	0.433	0.87			0.608	1.22	1.04	1.04	0.00	PP200
Celkem		102.00										481.43	166.84		9.21		44.17		2.58		62.02	326.46	48.91	277.55	

Potrubí PP DN 200	m	92.09
Potrubí KT DN 200	m	9.91
Výkop rýha	m3	166.84
Výkop jáma	m3	221.64
zásyp štěrkopískem	m3	48.91
zásyp zeminou rýha	m3	61.93
zásyp zeminou jáma	m3	215.61
podsyp	m3	9.21
obsyp	m3	44.17

odvoz zeminy	m3	110.93	t	199.67
--------------	----	--------	---	--------

Kanalizace SO 17003 přípojka P2																									
Stan.1	Stan.2	Délka	Ter.1	Ter.2	+Ter.	Niv.1	Niv.2	Hl.ulož.	h1	h2	šířka	pažení	výkop	podsyp		obsyp		podbet		Vytł.kub		Zásyp	Zás stp.	Zás zem.	Poznámka
m	m	m	mm	mm	m	mm	mm	m	m	m	m	m2	m3	m3/bm	m3	m3/bm	m3	m3/bm	m3	m3/bm	m3	m3			
0.00	2.50	2.50	258.90	258.91	0.40	256.64	256.71	0.11	1.97	1.91	1.00	9.70	4.85		0.00	0.433	1.08	0.26	0.65	0.608	1.52	3.33	3.33	0.00	KT200
2.50	14.18	11.68	258.91	258.93	0.40	256.71	257.20	0.11	1.91	1.61	1.00	41.06	20.53	0.100	1.17	0.433	5.06			0.608	7.10	13.43	13.43	0.00	PP200
14.18	20.00	5.82	258.93	258.93	0.40	257.03	257.69	0.11	1.61	1.44	1.00	17.74	8.87	0.100	0.58	0.433	2.52			0.608	3.54	5.33	5.33	0.00	PP200
20.00	37.84	17.84	258.93	258.87	0.40	257.20	257.75	0.11	1.44	0.89	1.00	41.59	20.79	0.100	1.78	0.433	7.72			0.608	10.85	9.95	9.95	0.00	PP200
37.84	39.93	2.09	258.87	258.86	0.40	257.57			1.01	0.82	1.00	3.82	1.91	0.100	0.21	0.433	0.90			0.608	1.27	0.64	0.64	0.00	PP200
Celkem		39.93										113.91	56.96		3.74		17.29		0.65		24.28	32.68	32.68	0.00	

Potrubí PP DN 200	m	37.43
Potrubí KT DN 200	m	2.50
Výkop rýha	m3	56.96
zásyp štěrkopískem	m3	32.68
zásyp zeminou	m3	0.00
podsyp	m3	3.74
obsyp	m3	17.29

odvoz zeminy	m3	56.96	t	102.52
--------------	----	-------	---	--------

Potrubí PP DN 200	m	129.52
Potrubí KT DN 200	m	12.41
Výkop rýha	m3	223.79
Výkop jáma	m3	221.64
zásyp štěrkopískem	m3	81.59
zásyp zeminou rýha	m3	61.93
zásyp zeminou jáma	m3	215.61
podsyp	m3	12.95
obsyp	m3	61.46
podbetonování	m3	3.23
šachty PP DN 600	ks	2.00
šachty pref. DN 1000	ks	2.00
šachty spadistové dle standardu	ks	1.00
šachty spadistové	ks	1.00
odvoz zeminy rýha	m3	161.86
odvoz zeminy jáma		6.03

	celkem	odvoz	zp. zásyp
Výkop rýha 3.tř.	111.897	80.930	30.967
Výkop rýha 4.tř.	111.897	80.930	30.967

223.8	161.9	61.9
-------	-------	------

	celkem	odvoz	zp. zásyp
Výkop jáma 3. tř.	73.879	2.01	71.871
Výkop jáma 4.tř.	147.758	4.02	143.741

221.6	6.0	215.6
-------	-----	-------