

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	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:




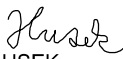
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa západ
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		Hlavní inženýr projektu: ING. VLADISLAV ŠEFL
	Garant profese: ING. NÁPRAVNÍK MARTIN	Vedoucí týmu: ING. MILOŠ KRAMEŠ

Středisko:

206 POZEMNÍCH STAVEB A ARCHITEKTURY

Vedoucí střediska: ING. ONDŘEJ KAFKA 	Odpovědný projektant SO, IO, PS: ING. ROSTISLAV HUSEK 	Vypracoval: JIŘÍ SEDLÁČEK	Kontroloval: -
--	---	-------------------------------------	--------------------------

Název akce:

**OPTIMALIZACE TRAŤOVÉHO ÚSEKU PRAHA HOSTIVAŘ - PRAHA HL.N.
II. ČÁST - PRAHA HOSTIVAŘ - PRAHA HL.N.**

Číslo smlouvy:

14 459 201

Projektový stupeň:

PROJEKT

Část:

SO 3-41-01 ŽST. PRAHA ZAHRADNÍ MĚSTO, PŘÍSTŘEŠKY PRO
CESTUJÍCÍ, ZASTŘEŠENÍ VSTUPŮ DO PODCHODU
VÝKAZ VÝMĚR

Datum:

15.8.2015

Číslo částí:

E.2.2.1.1.13

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Číslo stavby 5113720004

Název stavby: Optimalizace traťového úseku Praha Hostivař - Praha hl. n., II. část
- Praha Hostivař - Praha hl. n.

Číslo PS/SC SO 3-41-01

Název PS/SO: ŽST Praha Zahradní Město, přístřešky pro cestující, zastřešení vstupů do podchodu

Zatřídění
dle JKSO, 812 59
JKPOV:

Datum zpracování: 15.3.2015

poř. číslo pol.	kód položky	název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	celková hmotnost	výkaz výměr
	1	2	3	4	5	6	15
Díl: 1		Zemní práce					
1	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,654	0,000	0,000	pro patku 3.1 a 3.6
2	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,804		0,000	=3,654-(2,5*3,8*2*0,15)
3	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,850	0,000	0,000	výkop-zásyp
4	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 zkd 1000 m přes 10000 m	m3	108,300	0,000	0,000	38x
S	Celkem za 1	Zemní práce				0,000	
Díl: 2		Základové konstrukce					
5	275321611	Základové patky ze žb tř. c 30/37	m3	309,645	0,000	0,000	patky vč. obetonování =5*(2,7*3,8*1,5+1,95*1,185*0,5)+1*(2,815*5,87*1,5+1,185*2,14*0,5)+2*(2,8*5,2*1,2+1,05*1,3*0,5)+1*(2,4*5,2*1,2+1,158*1,05*0,5*2)+1*(2,4*5,2*1,2+1,05*1,05*0,5*2)+3*(2,8*5,2*1,5+1,05*1,32*0,5*2)+2*(2,5*3,8*1,5+1,15*1,32*0,5*2)+1*(2,5*3,8*1,5+1,15*1,185*0,5*2)+1*(2,5*3,8*1,5+1,05*1,15*0,5*2)
6	275313311	Základové patky z betonu tř. c 8/10	m3	10,796		0,000	10,7956275

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Číslo stavby 5113720004

Název stavby: Optimalizace traťového úseku Praha Hostivař - Praha hl. n., II. část
- Praha Hostivař - Praha hl. n.

Číslo PS/SC SO 3-41-01

Název PS/SO: ŽST Praha Zahradní Město, přístřešky pro cestující,zastřešení vstupů do podchodu

Zatřídění dle JKSO, 812 59
JKPOV:

Datum zpracování: 15.3.2015

poř. číslo pol.	kód položky	název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	celková hmotnost	výkaz výměr
	1	2	3	4	5	6	15
7	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	409,286	0,000	0,000	$=2*((5*((2,7+3,8)*1,5+(1,95+1,185)*0,5)+1*((2,815+5,87)*1,5+(1,185+2,14)*0,5)+2*((2,8+5,2)*1,2)+(1,05+1,3)*0,5)+1*((2,4+5,2)*1,2+(1,158+1,05)*0,5*2)+1*((2,4+5,2)*1,2+(1,05+1,05)*0,5*2)+3*((2,8+5,2)*1,5+(1,05+1,32)*0,5*2)+2*((2,5+3,8)*1,5+(1,15+1,32)*0,5*2)+1*((2,5+3,8)*1,5+(1,15+1,185)*0,5*2)+1*((2,5+3,8)*1,5+1,05*(1,15+0,5*2)))$
8	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	409,286	0,000	0,000	viz příloha
9	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (r)	t	8,951	0,000	0,000	viz statika, E2.2.1.2/2.1=5*0,4765+0,8586+2*0,5504+0,4732+0,4732+3*0,6276+2*0,4452+0,4449+0,4449
10	C-275362021-0	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi kari	t	2,567		0,000	viz statika, E2.2.1.2/2.1=5*0,129+0,23+2*0,18+0,156+0,156+3*0,18+2*0,12+0,12+0,12
S	Celkem za 2	Základové konstrukce				0,000	
Díl: 8		Trubní vedení					
11	894215111R	šachtice domovní kanalizační obestavěný prostor do 1,3 m3 se stěnami z betonu s litinovým poklopem - poklop na zadláždění, podkladní konstrukce, zemní práce	m3	27,720	0,000	0,000	33 ks * 1,05*1,05*0,8
12	721141103	Potrubí kanalizační litinové bezhrdlové odpadní spojované cv spojkami dn 100	m	135,500	0,000	0,000	svislé + vodorovné a propojovací potrubí
13	286110870R	čistící kus dn 100 dodávka, montáž	kus	53,000		0,000	pro každou šachtu

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Číslo stavby **5113720004**

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

Číslo PS/SC **SO 3-41-01**

Název PS/SO: **ŽST Praha Zahradní Město, přístřešky pro cestující, zastřešení
vstupů do podchodu**

Zatřídění
dle JKSO, **812 59**
JKPOV:

Datum zpracování: 15.3.2015

poř. číslo pol.	kód položky	název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	celková hmotnost	výkaz výměr
	1	2	3	4	5	6	15
S	Celkem za 8	Trubní vedení				0,000 0,000	
Díl:	711	Izolace proti vodě					
14	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	215,913	0,000	0,000	$=5 \cdot (2,8 \cdot 3,9) + 1 \cdot (2,915 \cdot 5,97) + 2 \cdot (2,9 \cdot 5,3) + 1 \cdot (2,5 \cdot 5,3) + 1 \cdot (2,5 \cdot 5,3) + 3 \cdot (2,9 \cdot 5,3) + 2 \cdot (2,6 \cdot 3,9) + 1 \cdot (2,6 \cdot 3,9) + 1 \cdot (2,6 \cdot 3,9)$
15	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	215,913	0,000	0,000	
16	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	409,286	0,000	0,000	
17	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	409,286	0,000	0,000	
18	581241820	Penetrace forte penetral 10 kg	kg	156,300	0,000	0,000	
19	111631510	Lak asfaltový alp/sn bal 160 kg	t	0,188	0,000	0,000	
S	Celkem za 711	Izolace proti vodě				0,000 0,000	
Díl:	764	Konstrukce klempířské					
20	764257501R	Dešťový žlab + kapotáž dešťového žlabu	m	666,500		0,000	$\text{nást: } 1 (153,1 \text{ m}) + 2 (153,1 \text{ m}) + 3 (103,6 \text{ m}) = 153,1 + 2 \cdot 153,1 + 2 \cdot 103,6$
21	764257502R	Kabelový žlab + zakrytí + nosný plech + oplechování (dle listu VV)	m	1 333,000		0,000	
22	C-764751112-0	Odpadní trouby lindab kruhové rovné sror d 100 mm	m	133,800	0,000	0,000	
23						0,000	
S	Celkem za 764	Konstrukce klempířské				0,000	
Díl:	767	Konstrukce zámečnické					
24	76734101-01R	Nástupišť I - dodávka konstrukcí OK a konstrukcí zámečnických vč. doplňků dle přílohy VV	kg	54 133,500		0,000	viz PD staika

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Číslo stavby 5113720004

Název stavby: Optimalizace traťového úseku Praha Hostivař - Praha hl. n., II. část
- Praha Hostivař - Praha hl. n.

Číslo PS/SC SO 3-41-01

Název PS/SO: ŽST Praha Zahradní Město, přístřešky pro cestující, zastřešení vstupů do podchodu

Zatřídění dle JKSO, 812 59
JKPOV:

Datum zpracování: 15.3.2015

poř. číslo pol.	kód položky	název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	celková hmotnost	výkaz výměr
	1	2	3	4	5	6	15
25	76734101-02R	Nástupiště II - dodávka konstrukcí OK a konstrukcí zámečnických vč. doplňků dle přílohy VV	kg	81 463,100		0,000	viz PD staika
26	76734101-03R	Nástupiště III - dodávka konstrukcí OK a konstrukcí zámečnických vč. doplňků dle přílohy VV	kg	49 403,400		0,000	viz PD staika
27	76734101-03Ra	Prosklené konstrukce	m2	220,950		0,000	viz příloha
28	76734101-04R	Nástupiště I - protikorozi ochrana	m2	1 255,440		0,000	viz PD staika
29	76734101-05R	Nástupiště II - protikorozi ochrana	m2	2 065,420		0,000	viz PD staika
30	76734101-06R	Nástupiště III - protikorozi ochrana	m2	1 253,220		0,000	viz PD staika
31	76734101-07R	Montážní práce (zámečnické, sklenářské, pomocné) - pro celek	kpl	1,000		0,000	1
32	76734101-08R	Doprava, manipulace, ochrana konstrukci, pomocné konstrukce, lešení - pro celek	kpl	1,000		0,000	1
S	Celkem za 767	Konstrukce zámečnické				0,000	
Díl: M740		Elektroinstalace					
33	R743453-RX	PRŮMYSLOVÉ ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO, 1X24 W, IP 68, TŘÍDA IZOLACE II	ks	341,000		0,000	
34	R743472-RX	LED REFLEKTOROVÉ SVÍTIDLO, 29 W, IP 66	ks	24,000		0,000	
35	R742G11	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	m	610,000		0,000	
36	R742G12	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	m	1 240,000		0,000	
37	R742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	m	1 575,000		0,000	
38	R742K11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	ks	22,000		0,000	
39	R741122	KRABICE (ROZVODKA) INSTALAČNÍ ODBOČNÁ SE SVORKOVNICÍ DO 4 MM2	ks	385,000		0,000	
40	703211	KABELOVÝ ŽLAB NOSNÝ/DRÁTĚNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100 MM	m	672,000		0,000	

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Číslo stavby 5113720004

Název stavby: Optimalizace traťového úseku Praha Hostivař - Praha hl. n., II. část
- Praha Hostivař - Praha hl. n.

Číslo PS/SC SO 3-41-01

Název PS/SO: ŽST Praha Zahradní Město, přístřešky pro cestující,zastřešení vstupů do podchodu

Zatřídění dle JKSO, 812 59
JKPOV:

Datum zpracování: 15.3.2015

poř. číslo pol.	kód položky	název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	celková hmotnost	výkaz výměr
	1	2	3	4	5	6	15
41	703441	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA OCELOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU DO 25 MM	m	205,000		0,000	
42	R747213	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ	KUS	1,000		0,000	
43	R747214	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ	KUS	7,000		0,000	
44	R747301	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000		0,000	
						0,000	
S	Celkem za M740	Elektroinstalace				0,000	
Díl: 015		Poplatky za likvidaci odpadů					
45	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	5,153		0,000	=P14*1,808
						0,000	
S	Celkem za 015	Poplatky za likvidaci odpadů				0,000	