

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC	0,00
Cena za objekt [Kč]	

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

Číslo stavby: **5113720004**

Název PS/SO: **Praha Hostivař - Praha Zahradní Město, železniční spodek**

Zatřídění
dle JKSO, **824 12**
JKPOV:

Číslo PS/SO: **SO 2-11-01**

Datum zpracování: **28.07.2015**

Datum aktualizace: **26.10.2016**

poř. číslo pol.	kód položky	název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	celková hmotnost	CENA			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
0	1	2	3	4	5	26.10.2016	7	8	9	10
Díl:	015	Poplatky za likvidaci odpadů:								
38	015520	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 02 04* ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE DŘEVĚNÉ	T	2,016		0,000		0,00		0,00
40	015111a	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽ - ITELNOSTI, k rekultivaci	T	3 659,950		0,000		0,00		0,00
41	015111b	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽ - ITELNOSTI, znečištěné, na skládku odpadů	T	3 659,950		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 015	Poplatky za likvidaci odpadů:				0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 015	Poplatky za likvidaci odpadů:				0,000		0,00		0,00
Díl:	10	Zemní práce:								
1	123731	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	37,900		0,000		0,00		0,00
2	123733	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 3KM	M3	3 883,200		0,000		0,00		0,00
3	133733	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 3KM	M3	5,700		0,000		0,00		0,00
4	122419R-201a	Smluvní přeprava výkopku k rekultivaci, železnice- loď- silnice	m3	1 944,450		0,000		0,00		0,00
5	122419R-201b	Smluvní přeprava znečištěného výkopku na skládku odpadů, železnice- loď- silnice	m3	1 944,450		0,000		0,00		0,00
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	37,900		0,000		0,00		0,00
7	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	37,900		0,000		0,00		0,00
8	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	37,900		0,000		0,00		0,00
9	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	10 683,200		0,000		0,00		0,00
10	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,900		0,000		0,00		0,00
11	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	7 235,500		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 10	Zemní práce:				0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 10	Zemní práce:				0,000		0,00		0,00
Díl:	18	Vegetační ochrana:								
12	125738R201s	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ na místo rozproštění	M3	226,420		0,000		0,00		0,00
13	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	2 337,100		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC	0,00
Cena za objekt [Kč]	

SOUPIS PRACÍ

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

Číslo stavby: 5113720004

Název PS/SO: Praha Hostivař - Praha Zahradní Město, železniční spodek

Zatřídění
dle JKSO, 824 12
JKPOV:

Číslo PS/SO: SO 2-11-01

Datum zpracování: 28.07.2015

Datum aktualizace: 26.10.2016

poř. číslo pol.	kód položky	název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	celková hmotnost	CENA			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
0	1	2	3	4	5	26.10.2016	7	8	9	10
14	18243	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU	M2	475,400		0,000		0,00		0,00
15	18245	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVNĚVACÍ TEXTILÍ (ROHOŽÍ)	M2	2 141,700		0,000		0,00		0,00
16	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	2 617,100		0,000		0,00		0,00
17	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	78,510		0,000		0,00		0,00
101	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1 KM	M3	241,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 18	Vegetační ochrana:				0,000		0,00		0,00
Díl: 20		Základy:								
18	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	271,500		0,000		0,00		0,00
19	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	328,200		0,000		0,00		0,00
20	272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	8,300		0,000		0,00		0,00
22	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	46,927		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 20	Základy:				0,000		0,00		0,00
Díl: 30		Svislé konstrukce:								
23	327125	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	M3	23,800		0,000		0,00		0,00
24	96815	VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCI	M3	0,264		0,000		0,00		0,00
25	91914	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ	M2	2,980		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 30	Svislé konstrukce:				0,000		0,00		0,00
Díl: 53		Drážní spodek - sanace a terénní úpravy:								
26	502941	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOTEXTILIE	M2	3 822,700		0,000		0,00		0,00
27	501101	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ	M3	973,000		0,000		0,00		0,00
28	501202	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z DRCENÉHO KAMENIVA RECYKLOVANÉ	M3	1 124,600		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

SOUPIS PRACÍ

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

Číslo stavby: **5113720004**

Název PS/SO: **Praha Hostivař - Praha Zahradní Město, železniční spodek**

Zatřídění
dle JKSO, **824 12**
JKPOV:

Číslo PS/SO: **SO 2-11-01**

Datum zpracování: **28.07.2015**

Datum aktualizace: **26.10.2016**

poř. číslo pol.	kód položky	název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	celková hmotnost	CENA			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
0	1	2	3	4	5	26.10.2016	7	8	9	10
29	501430	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ZEMINY ZLEPŠENÉ (STABILIZOVANÉ) VÁPNO-CEMEN - TEM	M3	413,840		0,000		0,00		0,00
30	501490	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ZEMINY ZLEPŠENÉ (STABILIZOVANÉ) JINAK	M3	394,000		0,000		0,00		0,00
31	501410	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ZEMINY ZLEPŠENÉ (STABILIZOVANÉ) CEMENTEM	M3	168,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 53	Drážní spodek - sanace a terénní úpravy:				0,000		0,00		0,00
Díl:	711	Izolace proti vodě:								
32	711131	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	117,100		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 711	Izolace proti vodě:				0,000		0,00		0,00
Díl:	80	Trubní vedení:								
33	89413	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00
34	895822	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 80	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 80	Trubní vedení:				0,000		0,00		0,00
Díl:	90	Ostatní konstrukce a práce:								
35	921900R201	ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY OSTATNÍ, provizorní, montáž a demontáž	M	10,000		0,000		0,00		0,00
36	935232	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 1200MM DO BETONU TL 100MM	M	628,800		0,000		0,00		0,00
37	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,306		0,000		0,00		0,00
39	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	84,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 90	Ostatní konstrukce a práce:				0,000		0,00		0,00

SOUPIS PRACÍ

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

Číslo stavby: **5113720004**

Název PS,SO : **Praha Hostivař - Praha Zahradní Město, železniční spodek**

Číslo PS,SO: **SO 2-11-01**

Tisk: 01.11.2016

JKSO: **824 12**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky <i>Výkaz výměr</i>	měrná jednotka	množství
	1	2	3	4

Díl: 015		Poplatky za likvidaci odpadů:		
38	015520	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 02 04* ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE DŘEVĚNÉ <i>1: 28*0,072; dle VK/23, přepočet 72 kg/kus</i>	T	2,016
40	015111a	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽ - ITELNOSTI, k rekultivaci <i>1: 7319,9/2; polovina dle VK/62</i>	T	3 659,950
41	015111b	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽ - ITELNOSTI, znečištěné, na skládku odpadů <i>1: 7319,9/2; polovina dle VK/62</i> <i>2: oprava 4 6.4.2016 (VK/62)</i>	T	3 659,950

Díl: 10		Zemní práce:		
1	123731	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 1KM <i>1: 37,9; dle položky vykopávky v zemníku, na místní mzd</i>	M3	37,900
2	123733	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 3KM <i>1: 2303,4+1497,7; dle VK/1+2, odvoz na mezideponii- nakládací místo do vlaku, průměrně 2,5 km</i> <i>2: -37,90; odpočet dle položky vykopávky v zemníku, zemina do násypů, zásypů výplní...</i> <i>3:</i> <i>4: oprava 1 18.1.2016 (bez odpočtu pro ohumusování)</i> <i>5: oprava 4 6.4.2016 (VK/1)</i>	M3	3 883,200
3	133733	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 3KM <i>1: 5,7; dle VK/20, odvoz na mzd- nakládací místo do vlaku, průměrně 2,5 km</i>	M3	5,700
4	122419R-201a	Smluvní přeprava výkopku k rekultivaci, železnice- loď- silnice <i>1: (3883,2+5,7)/2; polovina přebytku výkopku dle položek 123733+133733, Borek, k rekultivaci pískovny</i> <i>2: oprava 1 18.1.2016 (bez odpočtu pro ohumusování)</i> <i>3: oprava 4 6.4.2016 (VK/1)</i>	m3	1 944,450
5	122419R-201b	Smluvní přeprava znečištěného výkopku na skládku odpadů, železnice- loď- silnice <i>1: (3883,2+5,7)/2; polovina přebytku výkopku dle položek 123733+133733, Borek, k rekultivaci pískovny</i> <i>2: oprava 1 18.1.2016 (bez odpočtu pro ohumusování)</i> <i>3: oprava 4 6.4.2016 (VK/1)</i>	m3	1 944,450
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>1: 37,9; dle položky vykopávky v zemníku, nahrnutí na hromady při omezené ploše mezideponie</i>	M3	37,900
7	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM <i>1: 0+37,9; zeminy do zásypů, těsnění, výplně, násypů-nakládání na místní mezideponii</i>	M3	37,900
8	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM <i>1: 37,9; dle VK/6</i>	M3	37,900
9	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I <i>1: 10683,2; dle VK/7</i>	M2	10 683,200
10	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ <i>1: 3,9; dle VK/22</i>	M3	3,900
11	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ <i>1: 6508,5; dle VK/4, materiál z recyklační základny, včetně nákladů na provoz recyklační linky</i> <i>2: 727; dle VK/5, nakoupený materiál kamenivo 63/125</i>	M3	7 235,500

Díl: 18		Vegetační ochrana:		
12	125738R201s	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ na místo rozproštění <i>1: 2337,1*0,20-241; dle VK/13, , převod z m2 na m3, nakládání humózní zeminy na mezideponii nebo skryvku, dovoz na místo stavby na libovolnou vzdálenost, nákup ornice</i> <i>2: oprava 1 18.1.2016 (odpočet 241 m3, které jdou z mzd- přebytek z SO 3-11-01)), tzn pouze nakupovaný materiál</i>	M3	226,420
13	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M <i>1: 2337,1; dle VK/13</i>	M2	2 337,100
14	18243	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU <i>1: 475,4; dle VK/11</i>	M2	475,400
15	18245	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍÍ (ROHOŽÍ) <i>1: 2141,7; dle VK/9</i>	M2	2 141,700
16	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU <i>1: 2141,7+475,4; dle VK/9+11</i>	M2	2 617,100
17	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU <i>1: 2617,0*3*0,010; dle VK/12, 3 krát během vzrůstu, 10 l/m2, oprava 3, 9.3.2016</i>	M3	78,510
101	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1 KM <i>1: 241; oprava 1 18.1.2016 (zemina na mzd- přebytek z SO 3-11-01))</i>	M3	241,000

Díl: 20		Základy:		
18	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM <i>1: 271,5; dle VK/33, včetně VK/32 až 35 a VK/40 až 45 (kapličky)</i>	M	271,500
19	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE <i>1: 328,2; dle VK/36</i>	M2	328,200
20	272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) <i>1: 8,3; dle VK/47 pod U3</i>	M3	8,300
22	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	46,927

1: 70,2-36,1; pouze přesyp trativodů dle VK/34, po odpočtu výkopu rýhy, vlastní výplň v položce 21263, C -V
2: 7,9; při počet vyrovnávací vrstvy písku dle VK/35, "3"
3: 3,14159*0,076*0,076*271,5; při počet objemu trubky, "2"
4: "1" výplň trativodu, A přesyp trativodu
5: V výkop= 1+2+3
6: 'C= A+"1" tj. VK/34
7: A= C-V+2+3, pouze přesyp

Díl: 30		Svislé konstrukce:		
23	327125	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	M3	23,800
		1: 28*0,8500; dle VK/46, převod z ks na m3, prefabrikát U 3		
24	96815	VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCI	M3	0,264
		1: 84*3,1415926*0,05*0,05*0,4; dle VK/49, délka dle výkresu v Ž2		
25	91914	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ	M2	2,980
		2: 1*2,98; dle VK/50, dl. dle prefabrikátu		
Díl: 53		Drážní spodek - sanace a terénní úpravy:		
26	502941	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOTEXTILIE	M2	3 822,700
		1: 3822,7; dle VK/18		
27	501101	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ	M3	973,000
		1: 973; dle VK/14		
28	501202	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z DRCENÉHO KAMENIVA RECYKLOVANÉ	M3	1 124,600
		1: 1124,6; dle VK/15, recyklát		
29	501430	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ZEMINY ZLEPŠENÉ (STABILIZOVANÉ) VÁPNO-CEMEN - TEM	M3	413,840
		1: 1034,6*0,40; dle VK/16, převod z m2 na m3		
30	501490	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ZEMINY ZLEPŠENÉ (STABILIZOVANÉ) JINAK	M3	394,000
		1: 985*0,4; dle VK/17		
31	501410	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ZEMINY ZLEPŠENÉ (STABILIZOVANÉ) CEMENTEM	M3	168,000
		1: 168; dle VK/19		
Díl: 711		Izolace proti vodě:		
32	711131	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	117,100
		1: 112,6+4,5; dle VK/48+26		
Díl: 80		Trubní vedení:		
33	89413	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	1,000
		1: 1; dle přílohy 3 (a VK/31, ppř 29,30)		
34	895822	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 80	KUS	2,000
		1: 2; dle VK/23		
Díl: 90		Ostatní konstrukce a práce:		
35	921900R201	ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY OSTATNÍ, provizorní, montáž a demontáž	M	10,000
		1: 10; včetně souvisejících úprav dle VK/51-59		
36	935232	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 1200MM DO BETONU TL 100MM	M	628,800
		1: 2096*0,30; dle VK/37, TZZ 3, převod z ks na m		
		2: oprava 4 6.4.2016 (VK/37)		
37	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,306
		1: 30,6*0,01; dle VK/39		
39	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	84,000
		1: 84; dle VK/61		