

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Optimalizace trati Lysá nad Labem – Praha Vysočany, 2. stavba – I. část ŽST Čelákovice**

Název PS,SO : **žst. Čelákovice, železniční spodek**

Datum zpracování : **12.6.2015**

SOUPIS PRACÍ

Zařídění objektu : **82413**

(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Číslo stavby **5213720019**

Číslo PS,SO **SO 03-11-01**

Datum aktualizace : **20.8.2015**

Cena za objekt [Kč]

m

1

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
Díl: 10		Zemní práce:										SD			
1	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	31 250,000		0,000		0,00		0,00		B OTSKP13	položka zahrnuje úpravu	1: Viz. pril. výkazu výměr.; 29643	
2	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	6 530,000		0,000		0,00		0,00		B OTSKP13	položka zahrnuje úpravu	1: viz. pril. výkazu výměr ; 6530	
3	171103	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS	M3	324,500		0,000		0,00		0,00		B OTSKP13	položka zahrnuje:□	1: viz. pril. výkazu výměr ; 324,5	
4															
5	18411	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČET VÝKOPU JAMKY	KUS	104,000		0,000		0,00		0,00		B SŽDC10	Položka vysazování a	viz. pril. Výkazu výměr	
6	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	3 000,000		0,000		0,00		0,00		B OTSKP13	položka zahrnuje celoplo:	viz. pril. Výkazu výměr	
7	18461	MULČOVÁNÍ	M2	2 000,000		0,000		0,00		0,00		B OTSKP13	položka zahrnuje dodání	viz. pril. Výkazu výměr	
8	18471	OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	1 467,000		0,000		0,00		0,00		B OTSKP13	položka zahrnuje odpleve	viz. pril. Výkazu výměr	
9	18472	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	534,000		0,000		0,00		0,00		B OTSKP13	odplevelení s nakypněním	viz. pril. Výkazu výměr	
10	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	KUS	534,000		0,000		0,00		0,00		B OTSKP13	položka zahrnuje veškerý	viz. pril. Výkazu výměr	
11	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	256,000		0,000		0,00		0,00		B OTSKP13	položka zahrnuje veškerý	viz. pril. Výkazu výměr	
12	111204	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM	M2	4 888,000		0,000		0,00		0,00		B OTSKP13	odstranění travin, křovin	viz. pril. Výkazu výměr	
13	112014	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KUS	535,000		0,000		0,00		0,00		B OTSKP13	Kácení stromů se měří	1: Odstranění vrostlého pahýlu náletového stromu	
14	112024	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KUS	8,000		0,000		0,00		0,00		B OTSKP13	Kácení stromů se měří	viz. pril. Výkazu výměr	
15	11231	ŠTĚPKOVÁNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,5M	KUS	534,000		0,000		0,00		0,00		B OTSKP13	zahrnuje potřebný stroj a	viz. pril. Výkazu výměr	
16	11232	ŠTĚPKOVÁNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,9M	KUS	8,000		0,000		0,00		0,00		B OTSKP13	zahrnuje potřebný stroj a	viz. pril. Výkazu výměr	
17	112318R	ŠTĚPKOVÁNÍ OŘEZ VĚTVÍ D DO 10CM, ODVOZ DO 20KM	KUS	8,000		0,000		0,00		0,00		B R 201	zahrnuje potřebný stroj a	viz. pril. Výkazu výměr	
18	123735	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 8KM	M3	7 831,845		0,000		0,00		0,00		B OTSKP13	položka zahrnuje:□	1: viz. pril. výkazu výměr; 14163,29/2+971,4/2+526	
19	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	7 831,845		0,000		0,00		0,00		B OTSKP13	položka zahrnuje:□	1: viz. pril. výkazu výměr;14163,29/2+971,4/2+529	
20	123739	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	70 488,000		0,000		0,00		0,00		B OTSKP13	položka zahrnuje příplate	1:7832*9	
21	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	1 310,000		0,000		0,00		0,00		B OTSKP13	Zahrnuje dodání předeps	1: Viz. pril. výkazu výměr	
22	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	1 310,000		0,000		0,00		0,00		B OTSKP13	položka zahrnuje:□	1: Viz. pril. výkazu výměr	
23	17411	ZÁSPV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	6,500		0,000		0,00		0,00		B OTSKP13	položka zahrnuje:□	1: Viz. pril. výkazu výměr	
24	58303450101R	Dodávka - záspvová zemina obdobných vlastností se zeminou v dané lokalitě	t	10,730		0,000		0,00		0,00		B R 201	dodávka zeminy	1: Viz. pril. výkazu výměr	
25	113168	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 20KM	M3	120,000		0,000		0,00		0,00		B OTSKP13	Položka zahrnuje vešker	1: viz. pril. výkazu výměr; 120	
26	11316B	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ - DOPRAVA	tkm	1 080,000		0,000		0,00		0,00		B OTSKP13	Položka zahrnuje samost	1: 120*9	
27	17481	ZÁSPV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	90,000		0,000		0,00		0,00		B OTSKP13	položka zahrnuje:□	1: Viz. pril. výkazu výměr, záspv štěrkodrtí po	
S	Celkem za 10	Zemní práce:				0,000		0,00		0,00					
Díl: 20		Základy:										SD			
28	212645	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I	M	3 414,000		0,000		0,00		0,00		B OTSKP13	Položka platí pro	1: Trativod DN 160 plast do pískového lože; 1378	
29	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	529,000		0,000		0,00		0,00		B OTSKP13	položka zahrnuje dodáv	1: Viz. pril. výkazu výměr;529	
30	21197	OPLAŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	7 372,000		0,000		0,00		0,00		B OTSKP13	položka zahrnuje dodáv	1: viz. příloha výkazu výměr; 7372	
31	272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (C12/15)	M3	129,570		0,000		0,00		0,00		B OTSKP13	- dodání čerstvého	1: podkl. beton pod L pref.+ gabion;	
S	Celkem za 20	Základy:				0,000		0,00		0,00					
Díl: 30		Svislé konstrukce:										SD			
32	327214	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE	M3	125,800		0,000		0,00		0,00		B OTSKP13	položka zahrnuje dodáv	1: 0,6*0,6*105+1,0*1,0*88	
33	327125	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	M3	32,300		0,000		0,00		0,00		B OTSKP13	- dodání dílce	1: L pref. ks 114; 38*0,85	
34	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	5,250		0,000		0,00		0,00		B OTSKP13	položka zahrnuje:□	1: 15*0,35	
35	32712	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH	M3	57,300		0,000		0,00		0,00		B R 209	1. Položka obsahuje: –	1: podchycení drážní stezky pražci; 0,6*0,5*191	
S	Celkem za 30	Svislé konstrukce:				0,000		0,00		0,00					

FORMULÁŘ 5

SOUPOIS PRACÍ

Název stavby :

Optimalizace trati Lysá nad Labem – Praha Vysočany, 2. stavba – I. část ŽST Čelákovice

Název PS, SO :

žst. Čelákovice, železniční spodek

Datum zpracování :

12.6.2015

Zařídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

82413

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

5213720019

Číslo PS, SO

SO 03-11-01

Datum aktualizace :

20.8.2015

m	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr				
							dodávky		montáže									
							jednotková	celkem	jednotková	celkem								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
Díl: 50		Komunikace:									SD							
36 501101		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRT	M3	6 411,300		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje:	1: viz. pril. výkazu výměr; 6411,3				
37 501430		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ZEMINY ZLEP	M3	8 586,300		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje:	1: 0,3*2616+0,42*18575				
38 502941		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOTEXILIE	M2	3 122,000		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje:	1: separační geotextilie ; 1681,5				
39 501900		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z JINÉHO MATERIÁLU	M3	523,200		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje:	1: ZKPP minerální směs tl.200mm; 2616*0,2				
40 56403450101R		Vyrovňovací vrstva tl. 150 mm ze štěrku frakce 16-32 - úprava terénu po bouracích pracích	M2	14,000		0,000		0,00		0,00			1: dodání kameniva	1: Viz. pril. výkazu výměr				
41 501410		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ZEMINY ZLEP	M3	971,400		0,000		0,00		0,00			1. Položka obsahuje:	1: 19428*0,1*0,5				
						0,000		0,00		0,00								
S	Celkem za 50	Komunikace:				0,000		0,00		0,00								
Díl: 80		Trubní vedení:									SD							
42 899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	81,700		0,000		0,00		0,00			B OTSKP13 - dodání čerstvého	1: 24,6+57,1				
43																		
101 87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	196,400		0,000		0,00		0,00			B OTSKP13 položky pro zhotovení	1: viz. pril. výkazu výměr; 196,4				
44 894846		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	106,000		0,000		0,00		0,00			B OTSKP13 položka zahrnuje:	1: Viz. pril. výkazu výměr; 106				
45																		
102 87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	228,500		0,000		0,00		0,00			B OTSKP13 položky pro zhotovení	1: viz. pril. výkazu výměr; 228,5				
46 89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00			B OTSKP13 položka zahrnuje:	1: Viz. pril. výkazu výměr				
47 894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	12,000		0,000		0,00		0,00			B OTSKP13 položka zahrnuje:	1: viz. pril. výkazu výměr, DN 800; 12				
						0,000		0,00		0,00								
S	Celkem za 80	Trubní vedení:				0,000		0,00		0,00								
Díl: 90		Ostatní konstrukce a práce:									SD							
48 935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM	M	26,000		0,000		0,00		0,00			B OTSKP13 položka zahrnuje:	1: TZZ 4; 26				
49 935232		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 1200MM DO BETONU TL 100MM	M	165,000		0,000		0,00		0,00			B OTSKP13 položka zahrnuje:	1: TZZ 3; 165				
50 966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	108,400		0,000		0,00		0,00			B OTSKP13 položka zahrnuje:	1: viz. pril. výkazu výměr; 108,4				
51 935841		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM	M2	659,000		0,000		0,00		0,00			B OTSKP13 položka zahrnuje:	1: viz. pril. výkazu výměr polovegetační tvárnice;				
52 966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	tkm	2 439,000		0,000		0,00		0,00			B OTSKP13 Položka zahrnuje samost	1: 108,4*2,5*9				
53 9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	175,000		0,000		0,00		0,00			B OTSKP13 položka zahrnuje:	1: viz. pril. výkazu výměr; 175				
54 98103450105R		Odpojení objektu od inženýrských sítí - demolice č. 11 - domek kol. váhy v evid. km 8,506	soubor	1,000		0,000		0,00		0,00			B R 201 Vše v názvu položky	1: viz Příloha D034501; 1				
55 96103450101R		Vybourání betonových základů obrysnice	M3	2,400		0,000		0,00		0,00			B R 201 položka zahrnuje:	1: Viz. pril. výkazu výměr				
56 94103450107R		Demolice zděného objektu s podílem konstrukcí přes 35% do 40% prováděné postupným	M3OP	50,235		0,000		0,00		0,00			B R 201 - položka zahrnuje	1: viz Příloha D034501; 50,235				
57 96103450102R		Odstranění ocelové konstrukce obrysnice	T	0,240		0,000		0,00		0,00			B R 201 položka zahrnuje:	1: Viz. pril. výkazu výměr				
58 997013501		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	51,640		0,000		0,00		0,00			B R 201	1: Viz. pril. výkazu výměr				
59 997013509		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	918,040		0,000		0,00		0,00			MP MCEN HS Položka zahrnuje samost	1: viz. pril. výkazu výměr				
60 26152R		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 100MM	M	68,400		0,000		0,00		0,00			MP MCEN HS Položka zahrnuje samost	1: viz Příloha D034501;918,040				
						0,000		0,00		0,00			B R 209 položka zahrnuje:	1: odvodňovací vrty skrz L profil; 171*0,4				
						0,000		0,00		0,00								
S	Celkem za 90	Ostatní konstrukce a práce:				0,000		0,00		0,00								
Díl: 995		Poplatky za skládky:									SD							
61 04.170101-O		beton z demolice objektů, základů TV	T	511,100		0,000		0,00		0,00			SP Odpady Položka obsahuje	1: 97*2,3+120*2,4				
62 015111a		170504 Vytěžené zeminy a horniny -Třída I , k rekultivaci	T	14 097,600		0,000		0,00		0,00			SP Odpady Položka obsahuje	1:7832*1,8				
63 015111b		170504 Vytěžené zeminy a horniny -Třída I , znečištěné, na skládku odpadů	T	14 097,600		0,000		0,00		0,00			SP Odpady Položka obsahuje	1: 7832*1,8				
64 979170101R		Poplatek za skládku (recyklaci) - beton (kód 17 01 01) - recyklační středisko Záběhlčice	T	11,100		0,000		0,00		0,00			SP Odpady Položka obsahuje	1: Viz. pril. výkazu výměr				
65 979170102R		Poplatek za skládku - cihly (kód 17 01 02) - TÚ Nehvizdy	T	24,300		0,000		0,00		0,00			SP Odpady Položka obsahuje	1: Viz. pril. výkazu výměr				
66 979170106R		Poplatek za skládku - beton kontaminovaný asfaltem (kód 17 01 06) - skládka Benátský vrch	T	2,300		0,000		0,00		0,00			SP Odpady Položka obsahuje	1: Viz. pril. výkazu výměr				
67 979170201R		Poplatek za skládku - dřevo (kód 17 02 01) - skládka Benátský vrch	T	0,700		0,000		0,00		0,00			SP Odpady Položka obsahuje	1: viz Příloha D034501; 0,7				
68 979170204R		Poplatek za skládku - dřevo kontaminované asfaltem (kód 17 02 04) - skládka Benátský vrch	T	0,300		0,000		0,00		0,00			SP Odpady Položka obsahuje	1: viz Příloha D034501; 0,3				
69 979170301R		Poplatek za skládku - výrobky s obsahem asfaltu (kód 17 03 01) - skládka Benátský vrch	T	0,100		0,000		0,00		0,00			SP Odpady Položka obsahuje	1: viz Příloha D034501; 0,1				
70 979170405R		Uložení (recyklace) ve sběrně - železo, ocel - (kód 17 04 05) sběrna a výkupna Čelákovice	T	0,340		0,000		0,00		0,00			SP Odpady Položka obsahuje	1: viz Příloha D034501; 0,34				
71 979170904R		Poplatek za skládku - směsná suť (kód 17 09 04) - skládka Benátský vrch	T	12,500		0,000		0,00		0,00			SP Odpady Položka obsahuje	1: viz Příloha D034501; 12,5				
						0,000		0,00		0,00								
S	Celkem za 995	Poplatky za skládky:				0,000		0,00		0,00								