

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

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

Název PS,SO :	žst. Čelákovice, železniční spodek	objektu :	8241
---------------	------------------------------------	-----------	------

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Datum zpracování : 12.6.2015

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		12	13	14	15
Díl: 10		Zemní práce:													
1	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	31 250,000		0,000		0,00		0,00					SD
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; 29643
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	184B14	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOU KMENE DO 14CM, PODCHOZ	KUS	534,000		0,000		0,00		0,00					B OTSKP13 Položka vysazování viz. pril. Výkazu výměr
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 odplevení s nakypřením 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 PAŘEZŮ, 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 PAŘEZŮ, 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 PAŘEZŮ 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 PAŘEZŮ 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 TR. 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+52
19	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 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+52
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 předsyp 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	ZÁSYP 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 - zásypová 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 veškerý 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	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	90,000		0,000		0,00		0,00					B OTSKP13 položka zahrnuje: 1: Viz. pril. výkazu výměr, zásyp šterkoditří 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 TR 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 dodávky 1: Viz. pril. výkazu výměr; 529
30	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	7 372,000		0,000		0,00		0,00					B OTSKP13 položka zahrnuje dodávky 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 dodávky 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	318952R	ZDI OPĚRNÉ A OHRADNÍ ZE DŘEVA TVRDÉHO	M3	57,300		0,000		0,00		0,00					B R 209 Položka zahrnuje 1: podchycení drážní stezky pražci; 0,6*0,5*191
S	Celkem za 30	Svislé konstrukce:				0,000		0,00		0,00					

B	OTSKP13	položka zahrnuje úpravu	1: Viz. pril. výkazu výměr.; 29643
B	OTSKP13	položka zahrnuje úpravu	1: viz. pril. výkazu výměr.; 6530
B	OTSKP13	položka zahrnuje: □	1: viz. pril. výkazu výměr.; 324,5
B	OTSKP13	Položka vysazování	viz. pril. Výkazu výměr
B	SŽDC10	Položka vysazování a	viz. pril. Výkazu výměr
B	OTSKP13	položka zahrnuje celoplo:	viz. pril. Výkazu výměr
B	OTSKP13	položka zahrnuje dodání	viz. pril. Výkazu výměr
B	OTSKP13	položka zahrnuje odplevz	viz. pril. Výkazu výměr
B	OTSKP13	odplevelení s nakypněním	viz. pril. Výkazu výměr
B	OTSKP13	položka zahrnuje veškerý	viz. pril. Výkazu výměr
B	OTSKP13	položka zahrnuje veškerý	viz. pril. Výkazu výměr
B	OTSKP13	odstranění travin, křovin	viz. pril. Výkazu výměr
B	OTSKP13	Kácení stromů se měří	1: Odstranění vrostlého pahýlu náletového stromu
B	OTSKP13	Kácení stromů se měří	viz. pril. Výkazu výměr
B	OTSKP13	zahrnuje potřebný stroj	a viz. pril. Výkazu výměr
B	OTSKP13	zahrnuje potřebný stroj	a viz. pril. Výkazu výměr
B	R 201	zahrnuje potřebný stroj	a viz. pril. Výkazu výměr
B	OTSKP13	položka zahrnuje: □	1: viz. pril. výkazu výměr.; 14163,29/2+971,4/2+529
B	OTSKP13	položka zahrnuje: □	1: viz. pril. výkazu výměr.; 14163,29/2+971,4/2+529
B	OTSKP13	položka zahrnuje příplate	1: 7832*9
B	OTSKP13	Zahrnuje dodání předejs	1: Viz. pril. výkazu výměr
B	OTSKP13	položka zahrnuje: □	1: Viz. pril. výkazu výměr
B	OTSKP13	položka zahrnuje: □	1: Viz. pril. výkazu výměr
B	R 201	dodávka zeminy	1: Viz. pril. výkazu výměr
B	OTSKP13	Položka zahrnuje vešker	1: viz. pril. výkazu výměr; 120
B	OTSKP13	Položka zahrnuje samost	1: 120*9
B	OTSKP13	položka zahrnuje: □	1: Viz. pril. výkazu výměr, zázyp štěrkodrti po

SD
B OTSKP13 Položka platí pro 1: Trativod DN 160 plast do pískového lože; 1378;
B OTSKP13 položka zahrnuje dodáv 1: Viz. pril. výkazu výměr; 529
B OTSKP13 položka zahrnuje dodáv 1: viz. příloha výkazu výměr; 7372
B OTSKP13 - dodání čerstvého 1: podkl. beton pod L pref.+ gabion;

SD

B OTSKP13 položka zahrnuje dodávku	1: 0,6*0,6*105+1,0*1,0*88
B OTSKP13 - dodání dílce	1: L pref. ks 114; 38*0,85
B OTSKP13 položka zahrnuje	1: 15*0,35
B R 209 Položka zahrnuje	1: podchycení drážní stezky pražci; 0,6*0,5*191

<u>SOUPOIS PRACÍ</u>	
Název stavby :	<i>Optimalizace trati Lysá nad Labem – Praha Vysočany, 2. stavba – 1. část ŽST Čelákovice</i>
Název PS, SO :	<i>žst. Čelákovice, železniční spodek</i>
Datum zpracování :	<i>12.6.2015</i>
	Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) <i>8241</i>

0,00

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	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	B OTSKP13 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	B OTSKP13 1. Položka obsahuje:	1: 0,3*2616+0,42*18575		
38	502941	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOTEXTILIE	M2	3 122,000		0,000		0,00		0,00	B OTSKP13 1. Položka obsahuje:	1: separační geotextilie ; 1681,5		
39	501900	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z JINÉHO MATE	M3	523,200		0,000		0,00		0,00	B OTSKP13 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 prací	M2	14,000		0,000		0,00		0,00	B R 201 1. Položka obsahuje:	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	B OTSKP13 1. Položka obsahuje:	1: 19428*0,1*0,5		
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 DLÁŽĚNÉ Z BETONOVÝCH DLÁŽDIC DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100M	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 OCEĽ SILNÍČ 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 obrýsnice	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 obrýsnice	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	MP MCEN HS Položka zahrnuje samost	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 Příloha D034501;918,040		
60	26152R	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 100MM	M	68,400		0,000		0,00		0,00	B R 209 položka zahrnuje:	1: odvodňovací vrty skrz L pref; 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 (recykaci) - beton (kód 17 01 01) - recyklační středisko Záběhlíče	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 sběrné - 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				