

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce 4. svazku směrových kolejí v žst. Česká Třebová**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

812 59

Název PS,SO : **SO 01-15-01, Žst. Česká Třebová, Staveb. úpr.transformovny v žst. Česká Třebová**

Projektant, firma : **Cervínek**

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování : **SO 01-15-01**
8/2014

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: 1		Zemní práce									SD							
1	139711101	Vykopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4 "m.č.01, nový kabel.kanáľ"3,0*0,4*0,6 "dtto, rozšíř.kabel.kanáľu" 0,3*0,6*0,8 "m.č.02, nové chráničky" 0,75*0,65*0,6 Součet	m3	1,157 0,720 0,144 0,293 1,157						0,00		P	ÚRS	ÚRS				
2	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním "70% vykopané zeminy" 1,157*0,7	m3	0,810 0,810						0,00		P	ÚRS	ÚRS				
S	Celkem za 1	Zemní práce								0,00								
Díl: 2		Zakládání										SD						
3	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm "fr.16 - 32" "odpočet polštářů pod nádrži" 25,9*7,7*0,25	m3	49,858 49,858						0,00			P	ÚRS	ÚRS			
4	213311142	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopisku netříděného "m.č.01, nový kabel.kanáľ"3,0*0,4*0,15	m3	0,180 0,180						0,00			P	ÚRS	ÚRS			
S	Celkem za 2	Zakládání								0,00								
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce											SD					
5	310238211	Zazdívká otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC "m.č.01/02" 0,8*0,4*0,45	m3	0,144 0,144						0,00				P	ÚRS	ÚRS		
6	310239211	Zazdívká otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC "vedle vstupu do m.č.01" 0,53*2,5*0,3	m3	0,398 0,398						0,00				P	ÚRS	ÚRS		
7	317234410	Vyzdívká mezi nosníky z cihel pálených na MC "překlad P1" 0,8*0,3*0,2	m3	0,048 0,048						0,00				P	ÚRS	ÚRS		
8	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů "překlad P1" 0,8*0,0169*3	t	0,041 0,041						0,00				P	ÚRS	ÚRS		
9	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami "překlad P1" 0,8*0,16*2	m2	0,256 0,256						0,00				P	ÚRS	ÚRS		
10	388381125	Kanály pro IS průřezu do 900x900 mm betonové přilehlé "m.č.01, nový kabel.kanáľ"3,0 "dtto, rozšíř.kabel.kanáľu" 0,6 Součet	m	3,600 3,000 0,600 3,600						0,00				P	ÚRS	ÚRS		
S	Celkem za 3	Svislé a kompletní konstrukce								0,00								
Díl: 4		Vodorovné konstrukce												SD				
11	413232221	Zazdívká zhlaví válcovaných nosníků v do 300 mm "překlad P1" 3*2	kus	6,000 6,000						0,00					P	ÚRS	ÚRS	
S	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce								0,00								
Díl: 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní													SD			
12	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30% "uvolněné omítky" "m.č.01" 2*(5,7+3,0)*3,6-1,47*2,47+5,7*3,0 "m.č.02" 2*(5,1+3,0)*3,6+5,1*3,0 "m.č.03,04" 2*(4,0+2,7)*2,7*2-1,47*2,47*2+4,0*2,7*2 Součet	m2	236,427 76,109 73,620 86,698 236,427						0,00	P					ÚRS	ÚRS	
13	616331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá uzavřených kanálů nanášená ručně "omítka nových kanálů a oprava stáv. kanálů" "m.č.01, nový kabel.kanáľ" 2*3,0*0,8 "dtto, rozšíření kanálu" 2*0,6*1,0 "dtto,stáv.kanály" (0,3+0,3+0,73)*0,8*2+1,58*0,8*2 "m.č.02, stáv.kanály" 4,65*0,8*2 Součet	m2	18,096 4,800 1,200 4,656 7,440 18,096						0,00	P					ÚRS	ÚRS	
14	622335202	Oprava cementové škrábané omítky vnějších stěn v rozsahu do 30% "plocha fasády" (4,15+6,45+4,3+3,3)*4,2-1,47*2,47*3-1,2*1,8	m2	63,387 63,387						0,00	P					ÚRS	ÚRS	
15	622611133	Nátěr silikonový dvojnásobný vnějších omítaných stěn včetně penetrace provedený ručně	m2	63,387						0,00	P					ÚRS	ÚRS	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce 4. svazku směrových kolejí v žst. Česká Třebová**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

812 59

Název PS,SO : **SO 01-15-01, Žst. Česká Třebová, Staveb. úpr.transformovny v žst. Česká Třebová**

Projektant, firma : **Cervínek**

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování : **8/2014**

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
16	629995101	"plocha fasády" (4,15+6,45+4,3+3,3)*4,2-1,47*2,47*3-1,2*1,8 Očištění vnějších ploch omytím tlakovou vodou	m2	63,387						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
17	631311121	"plocha fasády" (4,15+6,45+4,3+3,3)*4,2-1,47*2,47*3-1,2*1,8 Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým pl do 1 m2 tl do 80 mm "zabetonování nových zámečnických výrobků v podlahách"	m3	0,288						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
		"m.č.01" 17,8*0,1*0,1		0,178											
		"m.č.02" 2*(4,65+0,85)*0,1*0,1		0,110											
		Součet		0,288											
18	631311131	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým pl do 1 m2 tl přes 80 mm "m.č.01,02, rýha v podl." 4,35*0,2*0,3	m3	0,261						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
19	642944221	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl přes 2,5 m2 "podsun dveří rozvodny " 1,0	kus	1,000						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
S	Celkem za 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								0,00					
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání										SD			
20	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	55,000						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
21	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	73,000						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
22	952902121	Čištění budov zametení drsných podlah "3 x podlahy " (17,0+15,0+11,0*2+6,0)*3	m2	180,000						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
23	953941421	Osazování železných ventilací pl přes 0,1 m2 "2/Z" 2,0	kus	2,000						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
24	953941611	Osazování konzol ve zdivu cihelném "5/Z" 4,0	kus	4,000						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
25	605110210	řezivo jehličnaté - středové SM tl. 33-100 mm, jakost II, 2 - 3,5 m "1/I/" 1,8*0,1*0,02*4*1,15	m3	0,017						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
26	965042221	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 1 m2 "m.č.01, nový kabel.kanál"3,0*0,4*0,2 "ditto, rozšíř.kabel.kanálu" 0,3*0,6*0,2 "m.č.02, nové chráničky" 0,75*0,65*0,2 Součet	m3	0,374						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
27	965082941	Odstranění násypů pod podlahy tl přes 200 mm "štěrk v záchytl.jímkách" 1,6*1,0*0,25*2	m3	0,800						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
28	967041112	Přisekání rovných ostění v betonu "m.č.02, nové chráničky" "stěna kanálu" 4*0,25*0,15*4 "m.č.02, nové chráničky" "stěna objektu" 4*0,25*0,6*4 "m.č.01, nové chráničky" "stěna objektu" 2*(0,65+0,8)*0,5 "ditto, rozšíř.kabel.kanálu" (0,3+0,6)*0,2 "ditto, nový kabel.kanál" 3,0*0,2 Součet	m2	5,230						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
29	968072558	Vybourání kovových vrat pl do 5 m2 "podsun dveří rozvodny " 1,47*2,47	m2	3,631						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
30	968072641	Vybourání kovových stěn kromě výkladních "2/Z, mříž" 2,95*0,66*2	m2	3,894						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
31	971042331	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 150 mm "m.č.02, nové chráničky 4x JS200" "stěna kanálu" 4	kus	4,000						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
32	971042361	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 600 mm "m.č.02, nové chráničky" "stěna objektu" 4	kus	4,000						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
33	971042551	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 1 m2	m3	0,310						0,00		P	ÚRS	ÚRS	

FORMULÁŘ 5										majitel HIM: SŽDC		0	CÚ 2014	
ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ										Cena za objekt [Kč]				
Název stavby : Rekonstrukce 4. svazku směrových kolejí v žst. Česká Třebová										Číslo stavby				
Název PS,SO : SO 01-15-01, Žst. Česká Třebová, Staveb. úpr.transformovny v žst. Česká Třebová										Číslo PS,SO		SO 01-15-01		
Projektant, firma : Cerveinek										Datum zpracování :		8/2014		
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
	1	2	3	4	5	6	dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
							7	8	9	10	12	13	14	15
51	998712101	"m.č.01, nový kabel.kanáal" 2*3.0*0,8		4,800										
		"dtto, rozšíření kanálu" 2*0,6*1,0		1,200										
		"dtto,stáv.kanály" (0,3+0,3+0,73)*0,8*2+1,58*0,8*2		4,656										
		"m.č.02, stáv.kanály" 4,65*0,8*2		7,440										
		Součet		18,096										
		Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	1,005						0,00	P	ÚRS	ÚRS	
S		Celkem za 712								0,00				
Díl: 713		Izolace tepelné									SD			
52	713141131	Montáž izolace tepelné střešních plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dilů, desek	m2	71,768						0,00	P	ÚRS	ÚRS	
53	283723090	"střeška, horní pás" 6,45*7,9+5,55*3,75		71,768										
		deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 100 S 1000 x 1000 x 100 mm	m2	73,203						0,00	P	ÚRS	ÚRS	
		"střeška, horní pás" (6,45*7,9+5,55*3,75)*1,02		73,203										
54	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,266						0,00	P	ÚRS	ÚRS	
S		Celkem za 713								0,00				
Díl: 764		Konstrukce klempířské									SD			
55	764311201	Krytina Pz tl 0,6 mm hladká střešní z tabulí 2000x1000 mm sklonu do 30°	m2	5,200						0,00	P	ÚRS	ÚRS	
		"5/K" 2,6*2		5,200										
56	764333220	Lemování Pz plech zdi plochá krytina rš 250 mm	m	3,800						0,00	P	ÚRS	ÚRS	
		"4/K" 3,8		3,800										
57	764352800	Demontáž žlab podokapní půlkruhový rovný rš 250 mm do 30°	m	4,200						0,00	P	ÚRS	ÚRS	
		"1/K" 4,2		4,200										
58	764430260	Oplechování Pz zdi rš 750 mm včetně rohů	m	24,200						0,00	P	ÚRS	ÚRS	
		"3/K, rš 900" 24,2		24,200										
59	764430850	Demontáž oplechování zdi rš 600 mm	m	24,200						0,00	P	ÚRS	ÚRS	
		"3/K" 24,2		24,200										
60	764454801	Demontáž trouby kruhové průměr 75 a 100 mm	m	4,400						0,00	P	ÚRS	ÚRS	
		"2/K" 4,4		4,400										
61	764751112	Odpadní trouby Lindab kruhové rovné SROR D 100 mm	m	4,400						0,00	P	ÚRS	ÚRS	
		"2/K" 4,4		4,400										
62	764761132	Žlaby Lindab podokapní půlkruhové R velikost 150 mm s háky KFL 35	m	4,200						0,00	P	ÚRS	ÚRS	
		"1/K" 4,2		4,200										
63	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,163						0,00	P	ÚRS	ÚRS	
S		Celkem za 764								0,00				
Díl: 767		Konstrukce zámečnické									SD			
64	767691832	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel vrat do 4 m2	kus	4,000						0,00	P	ÚRS	ÚRS	
		"podsun dveří rozvodny " 2*2		4,000										
65	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	213,020						0,00	P	ÚRS	ÚRS	
		"1/Z, kolejnice,kotvení" (2,2+2,5)*4		18,800										
		"2/Z, pracovní,výplň" (1,5+1,6)*2		6,200										
		"3/Z, lemování,soušky..." 25,3+10,53+7,38+1,02+4,97+43,96+56,93		150,090										
		"4/Z, pol.3+7+přídav.mat." 6,4+1,65+27,8		35,850										
		"5/Z" 0,52*4		2,080										
		Součet		213,020										
66	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	245,210						0,00	P	ÚRS	ÚRS	
		"2/Z, mříž" 27,2*2		54,400										
		"3/Z, rám pod rozvaděč" 151,21		151,210										
		"4/Z, pol.2+5+6" 23,4+7,4+8,8		39,600										
		Součet		245,210										
67	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	522,210						0,00	P	ÚRS	ÚRS	
		"1/Z, kolejnice" 31,4*4		125,600										
		"3/Z, vaznice, sloupky" 60,89+35,92		96,810										
		"4/Z, pol.1+4" 97,7+202,1		299,800										
		Součet		522,210										
68	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	228,160						0,00	P	ÚRS	ÚRS	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Rekonstrukce 4. svazku směrových kolejí v žst. Česká Třebová

Název PS,SO :
Projektant, firma :
SO 01-15-01, Žst. Česká Třebová, Staveb. úpr.transformovny v žst. Česká Třebová
Cervínka

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

812 59

majitel HIM: SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :
SO 01-15-01
8/2014

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
		"3/Z, krycí plech" 228,16		228,160											
69	767-2 p.c	Materiál na zhotovení či nakoupení zám.výrobků	kg	1 305,288						0,00		P R		Materiál na zhotovení či nakoupení zám.výrobků	
		"dle montáž.položek" (213,02+245,21+522,21+228,16)*1,08		1 305,288											
70	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	953,000						0,00		P ÚRS	ÚRS		
		"dle 1/Z, stáv.kolejnice" 37,0		37,000											
		"dle 3/Z, rám a pracny" 569,0		569,000											
		"dle 4/Z, rám a pracny" 347,0		347,000											
		Součet		953,000											
71	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,378						0,00		P ÚRS	ÚRS		
S	Celkem za 767	Konstrukce zámečnické								0,00					
Díl: 776		Podlahy povlakové										SD			
72	776572100	Lepení pásů povlakových podlah textilních	m2	9,022						0,00		P ÚRS	ÚRS		
		"dielektrický koberec na poklopy kanálů"													
		"m.č.01" (0,3+0,3+0,73)*3,0+0,3*0,5+1,58*0,5		4,930											
		"m.č.02" 4,65*0,88		4,092											
		Součet		9,022											
73	776572110	Volné položení pásů povlakových podlah textilních s podlepením spojů páskou	m2	22,980						0,00		P ÚRS	ÚRS		
		"položení dielektrického koberce"													
		"m.č.01,02" 17,0+15,0		32,000											
		"odpočet lepených částí" -9,02		-9,020											
		Součet		22,980											
74	272511200	koberec dielektrický A601 do 26 kV šířka 1200 mm síla 4,5 mm	m2	33,600						0,00		P ÚRS	ÚRS		
		"položení dielektrického koberce"													
		"m.č.01,02" (17,0+15,0)*1,05		33,600											
75	998776101	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	t	0,242						0,00		P ÚRS	ÚRS		
S	Celkem za 776	Podlahy povlakové								0,00					
Díl: 783		Dokončovací práce - nátěry										SD			
76	783121162	Nátěry syntetické OK lehkých "C" barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m2	38,656						0,00		P ÚRS	ÚRS		
		"konstrukce C" (0,213+0,245+0,522+0,228)*32		38,656											
77	783221112	Nátěry syntetické KDK barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m2	22,500						0,00		P ÚRS	ÚRS		
		"stáv.vstup.dveře" 1,5*2,5*2*3		22,500											
78	783795113	Nátěry vodou ředitelné tesařských konstrukcí barva standardní napuštění, 2x základní a 1x lak	m2	1,728						0,00		P ÚRS	ÚRS		
		"1/T" 1,8*2*(0,1+0,02)*4		1,728											
S	Celkem za 783	Dokončovací práce - nátěry								0,00					
Díl: 784		Dokončovací práce - malby a tapety										SD			
79	784111011	Obroušení podkladu omítnutého v místnostech výšky do 3,80 m	m2	236,427						0,00		P ÚRS	ÚRS		
		"uvolněné omítky"													
		"m.č.01" 2*(5,7+3,0)*3,6-1,47*2,47+5,7*3,0		76,109											
		"m.č.02" 2*(5,1+3,0)*3,6+5,1*3,0		73,620											
		"m.č.03,04" 2*(4,0+2,7)*2,7*2-1,47*2,47*2+4,0*2,7*2		86,698											
		Součet		236,427											
80	784312021	Dvojnásobné bílé vápenné malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	236,427						0,00		P ÚRS	ÚRS		
S	Celkem za 784	Dokončovací práce - malby a tapety								0,00					
Díl: 21-M		Elektromontáže										SD			
81	21M - 02	DMT hromosvodu na fasádě+M nového hromosvodu vč. revize	m	1,000						0,00		P R		DMT hromosvodu na fasádě+M nového hromosvodu vč. revize	
S	Celkem za 21-M	Elektromontáže								0,00					
Díl: 46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích										SD			
82	460510084	Kabelové prostory z trub plastových do otvoru ve zdivu, průměru do 10 cm	ks	2,400						0,00		P ÚRS	ÚRS		

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Rekonstrukce 4. svazku směrových kolejí v žst. Česká Třebová

Název PS,SO :
SO 01-15-01, Žst. Česká Třebová, Staveb. úpr.transformovny v žst. Česká Třebová

Projektant, firma :
Cervínek

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

812 59

majitel HIM: SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování : SO 01-15-01
8/2014

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
		3*0,8 Kabelové prostupy z trub plastových do otvoru ve zdivu, průměru do 20 cm		2,400											
83	460510086□		ks	4,900						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
84	345713550	Dodávka kabelové chráničky PVC prům. 100 mm se zatahovacím lankem.	m	2,520						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
		EAN 8595057698260		2,520											
85	345713590	3*0,8*1,05 Dodávka kabelové chráničky PVC prům. 200 mm se zatahovacím lankem.	m	2,520						0,00		P	ÚRS	ÚRS	
		EAN 8595057619517													
86	46051030R□	D+M Multikanály plastové do rýhy bez obsypu bez výkopových prací 9-cestné, vč. těsnění, kovových spon, tvarovek a přesunu hmot.	m	0,500						0,00		P	R	D+M Multikanály plastové do rýhy bez obsypu bez výkopových prací 9-cestné, vč. těsnění, kovových spon, tvarovek a přesunu hmot.	
S	Celkem za 46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích								0,00					