

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby :  
Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS,SO :  
ŽST Chrudim, přeložka horkovodu - SO 01 b-strojní část

Datum zpracování :  
13.11.2014

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

812 51

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 15-21-61

Datum aktualizace :

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
		POTRUBÍ V OBJEKTECH - PS C107										SD			
1		trubka ocel. závit. DN20	m	2,000		0,000		0,00	0,00	0,00	K R	Poznámka 1)		Dle pozn. 2)	
2		trubka ocel. závit. DN40	m	2,000		0,000		0,00	0,00	0,00	K R	Poznámka 1)		Dle pozn. 2)	
3		ohyby - zhotovení, DN20	ks	8,000		0,000		0,00	0,00	0,00	K R	Poznámka 1)		Dle pozn. 2)	
4		odbočky - zhotovení, do DN20	ks	4,000		0,000		0,00	0,00	0,00	K R	Poznámka 1)		Dle pozn. 2)	
5		ocelové doplňkové konstrukce	kg	40,000		0,000		0,00	0,00	0,00	K R	Poznámka 1)		Dle pozn. 2)	
6		zk. těsnosti oc. závit. potrubí do DN 40	m	4,000		0,000		0,00	0,00	0,00	K R	Poznámka 1)		Dle pozn. 2)	
S	Celkem za	POTRUBÍ V OBJEKTECH - PS C107				0,000		0,00		0,00					
		PŘEDIZOLOVANÉ POTRUBÍ, materiál dle tech. zprávy odst.3 - požadavky na PI										SD			
7		předizol. potrubí DN40 ... 44 bm	soubor	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00	K R	Poznámka 1)materiál dle tech. zprávy odst.3 - požadavky na PI		Dle pozn. 2)	
8		rentgenování svarů	ks	4,000		0,000		0,00	0,00	0,00	K R	Poznámka 1), DTTO		Dle pozn. 2)	
9		výstražný systém - proměnění, obraz, protokol	soubor	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00	K R	Poznámka 1), DTTO		Dle pozn. 2)	
10		tlaková zkouška těsnosti vč. přípravy	m	44,000		0,000		0,00	0,00	0,00	K R	Poznámka 1), DTTO		Dle pozn. 2)	
11		výstražná fólie - zelená	m	48,000		0,000		0,00	0,00	0,00	K R	Poznámka 1), DTTO		Dle pozn. 2)	
12		geodet. taměnění trasy - 22 bm trasy, Zaměření dle tech. přípoj. podmínek EOP, "Příloha č.1" - Požadavky a na obsah a formu geodetického zaměření	soubor	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00	K R	Poznámka 1), DTTO		Dle pozn. 2)	
S	Celkem	PŘEDIZOLOVANÉ POTRUBÍ				0,000		0,00		0,00					
		ARMATURY										SD			
13		horkovodní kul kohout navař DN20/40, kvs=15	ks	3,000		0,000		0,00	0,00	0,00	K R	Poznámka 1)		Dle pozn. 2)	
14		horkovodní kul kohout navař DN40/40, kvs=96	ks	2,000		0,000		0,00	0,00	0,00	K R	Poznámka 1)		Dle pozn. 2)	
S	Celkem za	ARMATURY				0,000		0,00		0,00					
		TEPELNÉ IZOLACE										SD			
15		izolační pouzdro Isover s AL fólií 48/40, 6/4"	m	2,000		0,000		0,00	0,00	0,00	K R	Poznámka 1)		Dle pozn. 2)	
S	Celkem za	TEPELNÉ IZOLACE				0,000		0,00		0,00					
		NÁTĚRY										SD			
16		2x zákl. nátěr potrubí do DN100	m	4,000		0,000		0,00	0,00	0,00	K R	Poznámka 1)		Dle pozn. 2)	
S	Celkem za	NÁTĚRY				0,000		0,00		0,00					
		SDĚLOVACÍ TECHNIKA										SD			
17		sdělovací kabel TCEPKPFLE 5x4x0,8	m	53,000		0,000		0,00	0,00	0,00	K R	Poznámka 1)		Dle pozn. 2)	
18		ochranná trubka KOPOFLEX d 50 mm	m	4,000		0,000		0,00	0,00	0,00	K R	Poznámka 1)		Dle pozn. 2)	
19		ochr. tr. HDPE d 40 mm (a 50 bm),vč.tl.zk., kalibr.	m	27,000		0,000		0,00	0,00	0,00	K R	Poznámka 1)		Dle pozn. 2)	
20		skříňka Mis 1b	ks	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00	K R	Poznámka 1)		Dle pozn. 2)	
21		páska LSA Crone (2 ks / Mis)	ks	2,000		0,000		0,00	0,00	0,00	K R	Poznámka 1)		Dle pozn. 2)	
22		koncovka HDPE 40 (záslepka)	ks	2,000		0,000		0,00	0,00	0,00	K R	Poznámka 1)		Dle pozn. 2)	
23		sdělovací kabel - revize, protokol	sou	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00	K R	Poznámka 1)		Dle pozn. 2)	
24		výstražná fólie - červená	m	50,000		0,000		0,00	0,00	0,00	K R	Poznámka 1)		Dle pozn. 2)	
S	Celkem za	SDĚLOVACÍ TECHNIKA				0,000		0,00		0,00					

<b>FORMULÁŘ 5</b>	
Název stavby :	<b>Revitalizace trati Pardubice - Žďirec nad Doubravou</b>
Název PS, SO :	<b><u>ŽST Chrudim, přeložka horkovodu - SO 01 b-strojní část</u></b>
Datum zpracování :	13.11.2014
	Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

SŽDC	0
	Cena za objekt [Kč]

Datum aktualizace :

kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
13	14	15

1) Poznámka

Tech. specif. je dána definicí položky , popisem položky v názvu položky, definicí ve výkresové a textové dokumentaci

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění l různé míry hutnění
- ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění a ochrana případné ztuhlutí podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásep ryh
- udržování úložště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) včetně dodání materiálu/Viz
- Předpis S4 Železniční spodek
- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4, Ž5
- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 6.

**ŽST Chrudim, přeložka horkovodu -  
SO 01 b-stavební část**

Díl:		Zemní práce								SD		
1	113106023R	Razebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší ze zámkových dlaždíc plochy do 15 m <sup>2</sup> , včetně: přemístění	m <sup>2</sup>	21,000		0,000		0,00	0,00	0,00	K R	Poznámka 1) Dle výpočtu rozměr (viz. příloha) ... pozn 2)
2	113107022R	Odstranění podkladu plochy do 15 m <sup>2</sup> z kamenná drceného tl 200 mm při překozech inž sítí, včetně: přemístění , Uložení na skládky, Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkové)	m <sup>2</sup>	21,000		0,000		0,00	0,00	0,00	K R	Poznámka 1) Dle výpočtu rozměr (viz. příloha) ... pozn 2)
3	11900142Z	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	30,000		0,000		0,00	0,00	0,00	K ÚRS	Poznámka 1) Dle výpočtu rozměr (viz. příloha) ... pozn 2)
4	131201101R	Hloubení jam nezapařených v hornině tř. 3 objemu do 100 m <sup>3</sup> , včetně: přemístění , Uložení na skládky, Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkové)	m <sup>3</sup>	54,000		0,000		0,00	0,00	0,00	K R	Poznámka 1) Dle výpočtu rozměr (viz. příloha) ... pozn 2)
5	131201109R	Příplatek za lepidlov u hloubení jam nezapařených v hornině tř. 3, včetně: přemístění , Uložení na skládky, Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkové)	m <sup>3</sup>	27,000		0,000		0,00	0,00	0,00	K R	Poznámka 1) Dle výpočtu rozměr (viz. příloha) ... pozn 2)
6	132202201R	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, včetně: přemístění , Uložení na skládky, Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkové)	m <sup>3</sup>	9,000		0,000		0,00	0,00	0,00	K R	Poznámka 1) Dle výpočtu rozměr (viz. příloha) ... pozn 2)

<b>FORMULÁŘ 5</b>		
	<u><b>SOUPIS PRACÍ</b></u>	
Název stavby :	<b>Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou</b>	
Název PS,SO :	<b><i>ŽST Chrudim, přeložka horkovodu - SO 01 b-strojní část</i></b>	Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)
Datum zpracování :	13.11.2014	

Datum aktualizace :

### Poznámka

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :  
Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS,SO :  
ŽST Chrudim, přeložka horkovodu - SO 01 b-strojní část

Datum zpracování :  
13.11.2014

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

812 51

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO  
SO 15-21-61

Datum aktualizace :

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

- 1) Tech. specif. je dána definicí položky v systému Kross, popisem položky v názvu položky, popisem ve výpočtu výměr a definicí ve výkresové a textové dokumentaci
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu

– nákup materiálu dle zadávací dokumentace

– úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zpevnění jeho mech. vlastností

– hutnění i různé míry hutnění

– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření

– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění

– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech

– ztížené ukládání sypaniny pod vodu

– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek

– spouštění a nošení materiálu

– výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy

– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží

– úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů

– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů

– zřízení lavic na svazích a zásep ryh

– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě

– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti

– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.), včetně dodání materiálu Viz :

– Předpis S4 Železniční spodek.

– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4, Ž5.

– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 6.

- 2) Dle výpočtu výměr (samostatná příloha), technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.

ŽST Chrudim, přeložka horkovodu - SO 02 a-stavební část

Díl: 3	3 - Svislé a kompletní konstrukce													
1 310238211	Zazdívká otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	2,362		0,000			0,00	0,00	0,00			0,00	
2 317944321	Válcované nosníky do 6.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,036		0,000			0,00	0,00	0,00			0,00	
3 3179510R01	Blok ze ŽB vč.Kari stítě a bednění,tl. 100mm pro uložení ocel. nosníků	m3	0,040		0,000			0,00	0,00	0,00			0,00	
4 346244381	Plintování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	0,300		0,000			0,00	0,00	0,00			0,00	
5 346481112	Zapíntování rýh, potrubí, výklenků nebo nik ve stěnách keramickým pletivem	m2	0,750		0,000			0,00	0,00	0,00			0,00	
S	Celkem za 3				0,000			0,00		0,00			0,00	
Díl: 6	6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní													
5 611131101	Cementový postřik vnitřních stropů nanášený celoplošně ručně	m2	8,350		0,000			0,00	0,00	0,00			0,00	
6 611321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stropů za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	8,350		0,000			0,00	0,00	0,00			0,00	
7 611321191	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	33,400		0,000			0,00	0,00	0,00			0,00	
8 612131101	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	23,640		0,000			0,00	0,00	0,00			0,00	
9 612321141	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	23,640		0,000			0,00	0,00	0,00			0,00	
10 612321191	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	94,560		0,000			0,00	0,00	0,00			0,00	
11 622131101	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	1,949		0,000			0,00	0,00	0,00			0,00	
12 622321141	Příplatek k omítce vnějších povrchů za provádění omítané plochy do 10 m2	m2	1,949		0,000			0,00	0,00	0,00			0,00	
13 629999030	Potěr pískocementový tl do 50 mm tl. C 25 běžný	m2	8,350		0,000			0,00	0,00	0,00			0,00	
14 632451456	Osazování ventilačních mřížek velikosti do 300 x 300 mm	kus	1,000		0,000			0,00	0,00	0,00			0,00	
15 644941112	mřížka větrací 200/200,antikorozní úprava	kus	1,000		0,000			0,00	0,00	0,00			0,00	
16 553414260.1														
S	Celkem za 6				0,000			0,00		0,00			0,00	
Díl: 9	9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání													
17 949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	8,350		0,000			0,00	0,00	0,00			0,00	
18 952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	8,350		0,000			0,00	0,00	0,00			0,00	
19 953735115	Odvětrání vodorovné plastovými troubami DN do 160 mm ukládanými na sraz	m	1,500		0,000			0,00	0,00	0,00			0,00	
20 962052210R	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3, včetně: přemístění , Uložení na skládky,	m3	0,827		0,000			0,00	0,00	0,00			0,00	
21 965046111	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkové)													
	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	8,350		0,000			0,00	0,00	0,00			0,00	

SD		
K ÚRS	Poznámka 1)	Dle výpočtu výměr (viz. příloha) ... pozn 2)
K ÚRS	Poznámka 1)	Dle výpočtu výměr (viz. příloha) ... pozn 2)
K R	Poznámka 1)	Dle výpočtu výměr (viz. příloha) ... pozn 2)
K ÚRS	Poznámka 1)	Dle výpočtu výměr (viz. příloha) ... pozn 2)
K ÚRS	Poznámka 1)	Dle výpočtu výměr (viz. příloha) ... pozn 2)
SD		
K ÚRS	Poznámka 1)	Dle výpočtu výměr (viz. příloha) ... pozn 2)
K ÚRS	Poznámka 1)	Dle výpočtu výměr (viz. příloha) ... pozn 2)
K ÚRS	Poznámka 1)	Dle výpočtu výměr (viz. příloha) ... pozn 2)
K ÚRS	Poznámka 1)	Dle výpočtu výměr (viz. příloha) ... pozn 2)
K ÚRS	Poznámka 1)	Dle výpočtu výměr (viz. příloha) ... pozn 2)
K ÚRS	Poznámka 1)	Dle výpočtu výměr (viz. příloha) ... pozn 2)
K ÚRS	Poznámka 1)	Dle výpočtu výměr (viz. příloha) ... pozn 2)
K ÚRS	Poznámka 1)	Dle výpočtu výměr (viz. příloha) ... pozn 2)
K ÚRS	Poznámka 1)	Dle výpočtu výměr (viz. příloha) ... pozn 2)
SD		
K ÚRS	Poznámka 1)	Dle výpočtu výměr (viz. příloha) ... pozn 2)
K ÚRS	Poznámka 1)	Dle výpočtu výměr (viz. příloha) ... pozn 2)
K ÚRS	Poznámka 1)	Dle výpočtu výměr (viz. příloha) ... pozn 2)
K R	Poznámka 1)	Dle výpočtu výměr (viz. příloha) ... pozn 2)
K ÚRS	Poznámka 1)	Dle výpočtu výměr (viz. příloha) ... pozn 2)

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby :  
Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS, SO :  
ŽST Chrudim, přeložka horkovodu - SO 01 b-strojní část

Datum zpracování :  
13.11.2014

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

812 51

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO  
SO 15-21-61

Datum aktualizace :

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 záhlavky	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
22	968072456R	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2, včetně: přemístění , Uložení na skládky, Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	m2	1,943		0,000		0,00	0,00	0,00	K R		Poznámka 1)	Dle výpočtu výměr (viz. příloha) ... pozn 2)
23	971033581R	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm, včetně: přemístění , Uložení na skládky, Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	m3	0,500		0,000		0,00	0,00	0,00	K R		Poznámka 1)	Dle výpočtu výměr (viz. příloha) ... pozn 2)
24	971033641R	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm, včetně: přemístění , Uložení na skládky, Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	m3	0,362		0,000		0,00	0,00	0,00	K R		Poznámka 1)	Dle výpočtu výměr (viz. příloha) ... pozn 2)
25	974031666R	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vřahování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm, včetně: přemístění , Uložení na skládky, Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	m	3,000		0,000		0,00	0,00	0,00	K R		Poznámka 1)	Dle výpočtu výměr (viz. příloha) ... pozn 2)
26	975043111	Jednořadové podchycení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení do 750 kg/m	m	2,500		0,000		0,00	0,00	0,00	K ÚRS		Poznámka 1)	Dle výpočtu výměr (viz. příloha) ... pozn 2)
27	977151118	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	6,000		0,000		0,00	0,00	0,00	K ÚRS		Poznámka 1)	Dle výpočtu výměr (viz. příloha) ... pozn 2)
28	978011191R	Otlučení vnitřních omítek MV nebo MVC stropů o rozsahu do 100 %, včetně: přemístění , Uložení na skládky, Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	m2	8,350		0,000		0,00	0,00	0,00	K R		Poznámka 1)	Dle výpočtu výměr (viz. příloha) ... pozn 2)
29	978013191R	Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn v rozsahu do 100 %, včetně: přemístění , Uložení na skládky, Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	m2	13,281		0,000		0,00	0,00	0,00	K R		Poznámka 1)	Dle výpočtu výměr (viz. příloha) ... pozn 2)
S	Celkem za 9	9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,000		0,00		0,00				
Díl: 998		998 - Přesun hmot									SD			
30	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	7,551		0,000		0,00	0,00	0,00	K ÚRS		Poznámka 1)	Dle výpočtu výměr (viz. příloha) ... pozn 2)
S	Celkem za998	998 - Přesun hmot				0,000		0,00		0,00				
Díl: 711		711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům									SD			
31	711193131R01	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše těsnící kaší	m2	10,000		0,000		0,00	0,00	0,00	K R		Poznámka 1)	Dle výpočtu výměr (viz. příloha) ... pozn 2)
32	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	35,800		0,000		0,00	0,00	0,00	K ÚRS		Poznámka 1)	Dle výpočtu výměr (viz. příloha) ... pozn 2)
S	Celkem za 711	711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,000		0,00		0,00				
Díl: 676		767 - Konstrukce zámečnické									SD			
33	767438R01	Ozn.V5 Těsnění požárních prostupů vč.certifikace,dle PBR	kus	12,000		0,000		0,00	0,00	0,00	K ÚRS		Poznámka 1)	Dle výpočtu výměr (viz. příloha) ... pozn 2)
34	767640111	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00	K ÚRS		Poznámka 1)	Dle výpočtu výměr (viz. příloha) ... pozn 2)
35	553411550.1	ozn.D01 dveře ocelové exteriérové jednokřídle 900/1850 mm	kus	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00	K ÚRS		Poznámka 1)	Dle výpočtu výměr (viz. příloha) ... pozn 2)
36	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	252,900		0,000		0,00	0,00	0,00	K ÚRS		Poznámka 1)	Dle výpočtu výměr (viz. příloha) ... pozn 2)
S	Celkem za 676	767 - Konstrukce zámečnické				0,000		0,00		0,00				
Díl: 776		776 - Podlahy povlakové									SD			
37	776590100	Úprava podkladu nášlapných ploch vysátím	m2	8,350		0,000		0,00	0,00	0,00	K ÚRS		Poznámka 1)	Dle výpočtu výměr (viz. příloha) ... pozn 2)
38	776590150	Úprava podkladu nášlapných ploch penetrací	m2	8,350		0,000		0,00	0,00	0,00	K ÚRS		Poznámka 1)	Dle výpočtu výměr (viz. příloha) ... pozn 2)
39	611552200.1	penetrace	kg	3,549		0,000		0,00	0,00	0,00	K ÚRS		Poznámka 1)	Dle výpočtu výměr (viz. příloha) ... pozn 2)
40	776990112	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 30 Mpa	m2	8,350		0,000		0,00	0,00	0,00	K ÚRS		Poznámka 1)	Dle výpočtu výměr (viz. příloha) ... pozn 2)
41	998776201	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	%	20,638		0,000		0,00	0,00	0,00	K ÚRS		Poznámka 1)	Dle výpočtu výměr (viz. příloha) ... pozn 2)
S	Celkem za 776	776 - Podlahy povlakové				0,000		0,00		0,00				
Díl: 777		777 - Podlahy lité									SD			
42	776990112	Podlahy ze stěrky epoxydové tl 4 mm,prospř křemičitým pískem pro protiskluzný povrch	m2	11,830		0,000		0,00	0,00	0,00	K ÚRS		Poznámka 1)	Dle výpočtu výměr (viz. příloha) ... pozn 2)
43	998776201	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	%	130,130		0,000		0,00	0,00	0,00	K ÚRS		Poznámka 1)	Dle výpočtu výměr (viz. příloha) ... pozn 2)
S	Celkem za 777	777 - Podlahy lité				0,000		0,00		0,00				
Díl: 784		784 - Dokončovací práce - malby a tapety									SD			
44	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře oterůvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	31,990		0,000		0,00	0,00	0,00	K ÚRS		Poznámka 1)	Dle výpočtu výměr (viz. příloha) ... pozn 2)
S	Celkem za 784	784 - Dokončovací práce - malby a tapety				0,000		0,00		0,00				
Díl: N01		N01 - HZS - OSTATNÍ PRÁCE									SD			
45	001	Hasiči technika a vybavení pro objekt PS - přenosný hasiči přístroj práškový s hasiči schopností 21 A	ks	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00	K R		Poznámka 1)	Dle výpočtu výměr (viz. příloha) ... pozn 2)
46	002	Stavební přímomoce, dozdívky, bourání prostupů a ostatní stavební práce a konstrukce nutné k řádnému dokončení díla	hod	75,000		0,000		0,00	0,00	0,00	K R		Poznámka 1)	Dle výpočtu výměr (viz. příloha) ... pozn 2)
47	003	Vykližení bouraných a upravovaných částí objektu	hod	30,000		0,000		0,00	0,00	0,00	K R		Poznámka 1)	Dle výpočtu výměr (viz. příloha) ... pozn 2)
S	Celkem za N 01	N01 - HZS				0,000		0,00		0,00				

<b><u>SOUPIS PRACÍ</u></b>		
Název stavby :	<b>Revitalizace trati Pardubice - Žďírec nad Doubravou</b>	
Název PS,SO :	<b><i>ŽST Chrudim, přeložka horkovodu - SO 01 b-strojní část</i></b>	Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)
Datum zpracování :	13.11.2014	

**Cena za objekt [Kč]**

Datum aktualizace :

m	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

**1) Poznámka**

Tech. specif. je dána definicí položky v systému Kross, popisem položky v názvu položky, popisem ve výpočtu výměr a definicí ve výkresové a textové dokumentaci

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění a ochrana případné ztuhlutí podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásep ryh
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- ovedení nebo ovedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.), včetně dodání materiálů/Viz příloha 1
- Předpis S4 Železniční spodek
- Vzorové listy železničního spodku Z1, Z2, Z3, Z4, Z5
- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 5, 6.

2) Dle výpočtu výměr (samostatná příloha), technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.

ŽST Chrudim, přeložka horkovodu -  
SO 02 a-EL

Díl:	1	Úprava rozvaděče RE								
	1 744ZCB	Demontáž jističe nebo vypínače z rozvaděče nn	kus	1,000					0,00	0,00
	2 744CACR-16	Jistič jednopólový 16A ( 10kA )	kus	1,000					0,00	0,00
S	Celkem za 1	Úprava rozvaděče RE				0,000		0,00		0,00
Díl:	4	Elektroinstalace								
	11 742GEBR-4	CYKY-J 3 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	65,000					0,00	0,00
	12 742LDA	JYTY 2x1, kabel sdělovací izolace PVC	m	65,000					0,00	0,00

SD

P ŠZDC10	Položka obsahuje : Demontáž stávajícího zařízení z rozvaděče nn včetně odpojení přívodních kabelů / pasů a nakládky na určený prostředek . Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	Odečteno z výkresu č. 02
----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------

Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů

SD

Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů

P SŽDC10

Odečteno z výkresu č. 02

Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do trubky, na rošty, pod omítku, do rozváděče ). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů

P SŽDC10

Odečteno z výkresu č. 02

<b>FORMULÁŘ 5</b>		
	<u><b>SOUPIS PRACÍ</b></u>	
Název stavby :	<b>Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou</b>	Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)
Název PS,SO :	<b><i>ŽST Chrudim, přeložka horkovodu - SO 01 b-strojní část</i></b>	
Datum zpracování :	13.11.2014	

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové záhlavky	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
13	742GAA	CY, CYA do 1 x 6 mm2, vodič s plastovou izolací	m	65,000				0,00	0,00	P SŽDC10		Položka obsahuje: Dodávku a montáž vodiče včetně dovozu, manipulace s ním a uložení kabelu (na rošty, pod omítku, do rozvaděče a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Odečteno z výkresu č. 02	
14	742JAC	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvadě	kus	4,000				0,00	0,00	P SŽDC10		Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklapky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	Odečteno z výkresu č. 02	
15	741BAA	Instalační žlab z PVC-U jednokomorový zaklapávací do 40/40 mm	m	35,000				0,00	0,00	P SŽDC10		Položka obsahuje: Dodávku a montáž žlabu na konstrukci, omítku a pod. vč.podružného materiálu pro upevnění žlabu (drobné konzolky, šroubový materiál, šrouby, vruty ). Včetně spojek, ohybů, rohů, ale bez krabic, Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Odečteno z výkresu č. 02	
16	741ABK	Pevná pancéřová trubka z PVC elektroinstalací do 25mm	m	30,000				0,00	0,00	P SŽDC10		Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky pod/na omítku, na rošt, na stožár a pod. včetně všech přípravných prací ( naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění ) a dále včetně dodávky a montáže pomocného materiálu pro upevnění trubky ( klipy, pásky, hmoždinky a pod. ) . Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Odečteno z výkresu č. 02	
S	Celkem za 4	Elektroinstalace				0,000	0,00		0,00					
Díl:	5	Zkoušky, revize a HZS										SD		
101	747BAA	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN do	kus	1,000				0,00	0,00	P SŽDC10		Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Stanoveno z rozsahu zpracované dokumentace	
102	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000				0,00	0,00	P SŽDC10		Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Stanoveno z rozsahu zpracované dokumentace	

<b>FORMULÁŘ 5</b>		
	<u><b>SOUPIS PRACÍ</b></u>	
Název stavby :	<b>Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou</b>	Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)
Název PS,SO :	<b><i>ŽST Chrudim, přeložka horkovodu - SO 01 b-strojní část</i></b>	
Datum zpracování :	13.11.2014	

Datum aktualizace :

[illegible]



FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :  
Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS,SO :  
ŽST Chrudim, přeložka horkovodu - SO 01 b-strojní část

Datum zpracování :  
13.11.2014

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

812 51

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 15-21-61

Datum aktualizace :

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
11		hrdla - zhotovení, DN80	ks	4,000		0,000		0,00	0,00	0,00		K R		Poznámka 1)	Dle pozn. 2)
12		trubkové přechody - zhotovení, do DN65	ks	2,000		0,000		0,00	0,00	0,00		K R		Poznámka 1)	Dle pozn. 2)
13		trubkové přechody - zhotovení, do DN80	ks	2,000		0,000		0,00	0,00	0,00		K R		Poznámka 1)	Dle pozn. 2)
14		návarek ocelový s vnitř závitem DN - 15	ks	6,000		0,000		0,00	0,00	0,00		K R		Poznámka 1)	Dle pozn. 2)
15		zk. těsnosti oc. hladkého potr. f (60,3/2,9 - 89/5,0)	m	33,500		0,000		0,00	0,00	0,00		K R		Poznámka 1)	Dle pozn. 2)
16		zk. těsnosti oc. závít. potrubí do DN 40	m	12,000		0,000		0,00	0,00	0,00		K R		Poznámka 1)	Dle pozn. 2)
17		ocelové doplňkové konstrukce	kg	60,000		0,000		0,00	0,00	0,00		K R		Poznámka 1)	Dle pozn. 2)
S	Celkem za	POTRUBÍ ÚT				0,000		0,00		0,00					
		POTRUBÍ ZT										SD			
18		trubka PPR S 3,2 20 x 2,8	m	13,000		0,000		0,00	0,00	0,00		K R		Poznámka 1	Dle pozn. 2)
19		trubka PPR S 3,2 32 x 4,5	m	13,000		0,000		0,00	0,00	0,00		K R		Poznámka 1	Dle pozn. 2)
20		ocelové doplňkové konstrukce	kg	50,000		0,000		0,00	0,00	0,00		K R		Poznámka 1	Dle pozn. 2)
21		zk. těsnosti plast. potrubí do f (25 - 50)	m	26,000		0,000		0,00	0,00	0,00		K R		Poznámka 1	Dle pozn. 2)
S	Celkem	POTRUBÍ ZT				0,000		0,00		0,00					
		ARMATURY										SD			
22		kulový kohout - vodní DN - 15	ks	2,000		0,000		0,00	0,00	0,00		K R		Poznámka 1)	Dle pozn. 2)
23		kulový kohout vypouštěcí DN15	ks	4,000		0,000		0,00	0,00	0,00		K R		Poznámka 1)	Dle pozn. 2)
24		klapka uzav bezpřírub DN 80 - přemístění	ks	2,000		0,000		0,00	0,00	0,00		K R		Poznámka 1)	Dle pozn. 2)
25		termomanometr - zadní 0-6 bar, 0-120 C	ks	2,000		0,000		0,00	0,00	0,00		K R		Poznámka 1)	Dle pozn. 2)
S	Celkem za	ARMATURY				0,000		0,00		0,00					
		TEPELNÉ IZOLACE										SD			
26		izolační pouzdro Isover s AL fólií 76/70, 21/2"	m	33,000		0,000		0,00	0,00	0,00		K R		Poznámka 1)	Dle pozn. 2)
27		izolační pouzdro Isover s AL fólií 89/80, 3"	m	2,000		0,000		0,00	0,00	0,00		K R		Poznámka 1)	Dle pozn. 2)
28		tepelná izolace Mirelon tl. 15mm, f22mm	m	13,000		0,000		0,00	0,00	0,00		K R		Poznámka 1)	Dle pozn. 2)
29		tepelná izolace Mirelon tl. 20mm, f35mm	m	13,000		0,000		0,00	0,00	0,00		K R		Poznámka 1)	Dle pozn. 2)
S	Celkem za	TEPELNÉ IZOLACE				0,000		0,00		0,00					
		NATÉRY										SD			
30		2x zákl. nátěr potrubí do DN100	m	48,000		0,000		0,00	0,00	0,00		K R		Poznámka 1)	Dle pozn. 2)
S	Celkem za	NATÉRY				0,000		0,00		0,00					
		OSTATNÍ										SD			
31		Topná zkouška	hod	24,000		0,000		0,00	0,00	0,00		K R		Poznámka 1)	Dle pozn. 2)
32		doprava	soubor	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00		K R		Poznámka 1)	Dle pozn. 2)
S	Celkem za	OSTATNÍ				0,000		0,00		0,00					

- Poznámka
- 1) Tech. specif. je dána definicí položky , popisem položky v názvu položky, definicí ve výkresové a textové dokumentaci
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
  - nákup materiálu dle zadávací dokumentace
  - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
  - hutnění i různé míry hutnění
  - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
  - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
  - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech
  - ztížené ukládání sypaniny pod vodu
  - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek
  - spouštění a nošení materiálu
  - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
  - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
  - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
  - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahu
  - zřízení lavic na svazích a zášyp ryh
  - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
  - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) včetně dodání materiálu Viz :
  - Předpis S4 Železniční spodek.
  - Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4, Ž5.
  - Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 6.
- 2) Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.