





Operační program
Doprava



Evropská unie
Investice do vaší budoucnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj
Fond soudržnosti

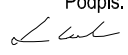
1.	Zpracování připomínek	03/2015	Morawitz	<i>MD</i>
Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:



Investor, objednatel:	 Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1	kontaktní adresa: Správa železniční dopravní cesty, s.o. Stavební správa západ se sídlem v Praze Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9
-----------------------	---	---

Sdružení "METROPROJEKT + Signal Projekt - Raspenava", člen sdružení:	 Signal Projekt s.r.o. Vítězská 55 639 00 Brno www.signalprojekt.cz
--	--

METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 2/1786 120 00 Praha 2 generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz	vedoucí sdružení:  METROPROJEKT	Souprava číslo:
---	---	-----------------

HIP: Ing. Jiří Hrnčíř tel.: +420296154312 Stupeň: Projekt stavby / DSP	Podpis:  Název a účel díla: Rekonstrukce SZZ žst. Raspenava
---	---

Zpracovatelský útvar: 311 - Pracoviště Brno tel.: 515 917 665 Vedoucí útvaru: Ing. Milan Lukášek	Podpis:  Název části díla: STAVEBNÍ ČÁST TRAKČNÍ A ENERGETICKÁ ZAŘÍZENÍ ROZVODY VN, NN, OSVĚTLENÍ A DOO	E E.3 E.3.6
--	---	----------------------------

Odpovědný projektant: Bc. Rudolf Morawitz		Podpis: 	Název přílohy: SO 722 ŽST Raspenava, rekonstrukce rozvodů nn Soupis prací							Složka: E.3.6.3
Vypracoval: Bc. Rudolf Morawitz		Podpis: 								Číslo příl.: 013
Skart. znak: V20/2035	Datum: 12/2014									
Počet formátů: xA4	Měřitko: -	IČD:	14	6442	05	03	02	03		

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET S VYUŽITÍM NOVÉHO TŘÍDNÍKU OTSKP

Název stavby : **Rekonstrukce SZZ žst Raspenava**

Název PS,SO : **ŽST Raspenava, rekonstrukce rozvodů nn**

Datum zpracování : **26.11.2014**

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

824 20

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 551 352 0011

Číslo PS,SO SO 722

Datum aktualizace : 26.11.2014

m

1

0

ROZPOČET S VYUŽITÍM NOVÉHO TRÍDNÍKU OTSKP										Cena za objekt [Kč]		mj dle JKSO		počet mj		objektový ukazatel		
Název stavby :			Rekonstrukce SZZ žst Ráspenava				Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)		824 20		Číslo stavby 551 352 0011							
Název PS,SO :			ŽST Ráspenava, rekonstrukce rozvodů nn								Číslo PS,SO SO 722							
Datum zpracování :			26.11.2014								Datum aktualizace :		26.11.2014					
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			
10	96813	VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V CIHELNÉM ZDIVU	M3	0,700		0,000		0,00		0,00		P	OTSEP_2013	<div>• položka zahrnuje veškerou manipulaci s vyhotovením sítí a kroměpru odvěti odvěti na základě. Nezávislé na ostatních částech stavby, které jsou v rámci projektu realizovány. Všechny práce jsou prováděny v souladu s technickými podmínkami a specifikacemi. Všechny práce jsou prováděny v souladu s technickými podmínkami a specifikacemi. Všechny práce jsou prováděny v souladu s technickými podmínkami a specifikacemi.</div>	Výkazní drážka a kapes pro rozvaděče ve VB, viz polohy			
S	Celkem za 1	Zemní práce				0,000		0,00		0,00								
Díl:	2	Elektroinstalační práce										SD						
9	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	40,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSEP_2013	<div>1. Poloha obsluhy: - příprava podkladu pro osazení 2. Poloha montáže: - příprava podkladu pro osazení 3. Způsob měření: Měří se metr délkou. 4. Způsob měření: Měří se metr délkou.</div>	1m odpovídá 1 m samostatné trasy (přepočítává se využití společných žlabů, hlavní trasa je v ocelovém)			
10	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	40,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSEP_2013	<div>1. Poloha obsluhy: - příprava podkladu pro osazení 2. Poloha montáže: - příprava podkladu pro osazení 3. Způsob měření: Měří se metr délkou.</div>	odpovídá délce samostatné trasy, obdobně jako výkazové práce			
11	702423	KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD BETONOVÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 200 MM	KUS	15,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSEP_2013	<div>1. Poloha obsluhy: - vyhotovení otvoru a kabelové rýhy do budovy ve zdi z prostého betonu při tloušťce zdi do 10cm - úprava otvoru a sifonové izolace zářky, osazení chráničky, zadění, zaizolace a upevnění otvoru 2. Poloha montáže: - upevnění chráničky pro montážní vedení 3. Způsob měření: Ukládá se podle kódu kompletní konstrukce nebo práce. 4. Způsob měření: Měří se metr délkou.</div>	Prostupy do technologického objektu, odpovídá počtu kabelů z každ. objektu.			
12	702901	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTEHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	40,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSEP_2013	<div>1. Poloha obsluhy: - vyhotovení otvoru a kabelové rýhy do budovy ve zdi z prostého betonu při tloušťce zdi do 10cm - úprava otvoru a sifonové izolace zářky, osazení chráničky, zadění, zaizolace a upevnění otvoru 2. Poloha montáže: - upevnění chráničky pro montážní vedení 3. Způsob měření: Ukládá se podle kódu kompletní konstrukce nebo práce. 4. Způsob měření: Měří se metr délkou.</div>	odpovídá délce žlabů			
13	703512	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM	M	40,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSEP_2013	<div>1. Poloha obsluhy: - vyhotovení otvoru a kabelové rýhy do budovy ve zdi z prostého betonu při tloušťce zdi do 10cm - úprava otvoru a sifonové izolace zářky, osazení chráničky, zadění, zaizolace a upevnění otvoru 2. Poloha montáže: - upevnění chráničky pro montážní vedení 3. Způsob měření: Ukládá se podle kódu kompletní konstrukce nebo práce. 4. Způsob měření: Měří se metr délkou.</div>	odpovídá rozvodům uvnitř technologického objektu budovaných v rámci tohoto SO			
1	741911	UZEMŇOVAČÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	100,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSEP_2013	<div>1. Poloha obsluhy: - příprava podkladu pro osazení - měření, odměř, spojení, namontování - ochranný nádobí spoje a při přírodním vodě na teném apod. do přírodních norem 2. Poloha montáže: - zemní práce - ochranná vodící - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkou.</div>	Viz polohy			
2	742G11	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	115,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSEP_2013	<div>1. Poloha obsluhy: - manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kardinu, na rošty, na TV a pod.) 2. Poloha montáže: - přifixy, spoje, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkou.</div>	odpovídá délce kabelu, viz tabulka kabelů			
3	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	220,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSEP_2013	<div>1. Poloha obsluhy: - manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kardinu, na rošty, na TV a pod.) 2. Poloha montáže: - přifixy, spoje, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkou.</div>	odpovídá délce kabelu, viz tabulka kabelů			
4	742H25	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 150 DO 240 MM2	M	25,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSEP_2013	<div>1. Poloha obsluhy: - manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kardinu, na rošty, na TV a pod.) 2. Poloha montáže: - přifixy, spoje, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkou.</div>	odpovídá délce kabelu, viz tabulka kabelů			
5	742I11	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2	M	150,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSEP_2013	<div>1. Poloha obsluhy: - manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kardinu, na rošty, na TV a pod.) 2. Poloha montáže: - přifixy, spoje, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkou.</div>	odpovídá délce kabelu, viz tabulka kabelů			

ROZPOČET S VYUŽITÍM NOVÉHO TRÍDNÍKU OTSKP		
Název stavby :	Rekonstrukce SZZ žst Raspenava	Žatřídění objektu :
Název PS,SO :	ŽST Raspenava, rekonstrukce rozvodů nn	(JKSO, JKPOV)
Datum zpracování :	26.11.2014	

0,00

0

objektový ukazatel

Číslo PS,SO **SO 722**

Datum aktualizace : 26.11.2014

 $3 \geq 4$

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET S VYUŽITÍM NOVÉHO TŘÍDNÍKU OTSKP

Název stavby :
Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Název PS,SO :
ŽST Raspenava, rekonstrukce rozvodů nn

Datum zpracování :
26.11.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

824 20

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

551 352 0011

Číslo PS,SO

SO 722

Datum aktualizace :

26.11.2014

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
15	744115R	ROZVODNICE NN MODULÁRNÍ, MIN. IP 30, OD 121 DO 160 MODULŮ, OSAZENÁ DLE PD	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSEP_2013	1. Položka obsahuje: – přípravu podlahy pro osazení vř. upevňovacího materiálu – velkový presep-rozdělo a pod), rozebru konstrukci, kotvení, spojovací práce a příslušné vybavení rozváděče (včetně apod.) – provedení zkoušek, dodání přetlakových zkoušek, revizí a Rozváděč RIV vř. výstroje, viz schéma RIV a 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Ukázk se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	
16	744314R	ROZVADĚČ NN SKŘÍŇOVÝ OCELOPLECHOVÝ PRÁZDNÝ, IP 40, HLOUBKY DO 500 MM, ŠÍŘKY OD 1010 DO 1200 MM, VÝŠKY DO 2250 MM, OSAZENÝ DLE PD	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSEP_2013	1. Položka obsahuje: – přípravu podlahy pro osazení vř. upevňovacího materiálu – velkový presep-rozdělo a pod), rozebru konstrukci, kotvení, příslušné vybavení rozváděče (včetně apod.) – provedení zkoušek, dodání přetlakových zkoušek, revizí a 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Ukázk se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Rozváděč RIV vř. výstroje, viz schéma RIV
17	744Z01	DEMONTÁŽ ROZVODNICE NN	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSEP_2013	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými manipulacemi a pracemi pro jeho likvidaci – odstranění vybraného materiálu na doporučení projektanta 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybraného materiálu – přeprava za likvidaci odpadu (neplatí se dle OSD 0) 3. Způsob měření: Ukázk se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Demontáž rozváděče RIV
18	747213	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSEP_2013	1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SD, vř. měření, kompletních zkoušek a revizí zařízení výkonu PS/SD – autogramem realizovaným technikem na akceptaci zařízení podle předpisů ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Ukázk se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Viz technická zpráva
19	747214	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč	KUS	0,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSEP_2013	1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SD, vř. měření, kompletních zkoušek a revizí zařízení výkonu PS/SD – autogramem realizovaným technikem na akceptaci zařízení podle předpisů ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Ukázk se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Viz technická zpráva
20	747301	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSEP_2013	1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o akceptaci zařízení a vyřízení průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Ukázk se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Viz technická zpráva
S	Celkem za 2	Elektroinstalační práce				0,000		0,00		0,00					