





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. Videňská 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 Hrnčář 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 723 ŽST Raspenava, rekonstrukce osvětlení Soupis prací								Složka: E.3.6.4
Vypracoval: Bc. Rudolf Morawitz		Podpis: 									Číslo příl.: 011
Skart. znak: V20/2035	Datum: 12/2014										
Počet formátů: xA4	Měřitko: -	IČD:	14	6442	05	03	02	04			

ROZPOČET S VYUŽITÍM NOVÉHO TRÍDNÍKU OTSKP		
Název stavby :	Rekonstrukce SZZ žst Raspenava	Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)
Název PS,SO :	<i>ŽST Raspenava, rekonstrukce osvětlení</i>	
Datum zpracování :	26.11.2014	

0,00

0

Datum aktualizace : 26.11.2014

objektový ukazatel

1 z 4

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

0,00

0

Datum aktualizace : 26.11.2014

objektový ukazatel

 $2 \geq 4$

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET S VYUŽITÍM NOVÉHO TŘÍDNÍKU OTSKP

Název stavby :

Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Název PS,SO :

ŽST Raspenava, rekonstrukce osvětlení

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

824 20

Datum zpracování :

26.11.2014

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

551 352 0011

Číslo PS,SO

SO 723

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 záhlavny	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	742G11	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	335,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSP_2113	1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráněný, korálk, na rožky, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přístřešky, spojky, koncovky, chráněný apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. odpovídá délce kabelu, viz tabulka kabelu		
17	742G12	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	170,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSP_2113	1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráněný, korálk, na rožky, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přístřešky, spojky, koncovky, chráněný apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. odpovídá délce kabelu, viz tabulka kabelu		
18	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	2 340,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSP_2113	1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráněný, korálk, na rožky, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přístřešky, spojky, koncovky, chráněný apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. odpovídá délce kabelu, viz tabulka kabelu		
19	751I22	Kabel zemní jednoplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm do 25XN	kmčtyřka	0,225		0,000		0,00		0,00	P	OTSP_2113	1. Položka obsahuje: – dodatek specifikované kabeláže včetně potřebného drobného montážního materiálu – doprava a uložení 2. Položka neobsahuje: 3. Způsob měření: Dodatek specifikované kabeláže se měří v délce určené v kordžkách. odpovídá délce kabelu, viz tabulka kabelu		
20	751I26	Kabel zemní jednoplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm - uložení	m	15,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSP_2113	1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabeláže specifikovanými způsobem – veškeré potřebné mechanismy, včetně obutky, náklady na maly a příslušen (průměrné) náklady na požární potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délkou kabeláže určené v metrech. odpovídá délce kabelu, viz tabulka kabelu		
21	742K11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	54,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSP_2113	1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelu pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. odpovídá počtu, viz schémata		
22	742K12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	74,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSP_2113	1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelu pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. odpovídá počtu, viz schémata		
23	743111	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR SKLOPNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M	KUS	14,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSP_2113	1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připevnění osvětlovací se třemi izacemi II (pro 2x svícení) a kabelové vedení ke svídlům – ustatření nářadí, technický popis viz: projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – samé práce, betonový základ, svídlu, výhledů 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Viz technická zpráva		
24	743112	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR SKLOPNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	13,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSP_2113	1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připevnění osvětlovací se třemi izacemi II (pro 2x svícení) a kabelové vedení ke svídlům – ustatření nářadí, technický popis viz: projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – samé práce, betonový základ, svídlu, výhledů 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Viz technická zpráva		
25	743161	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - ÚPRAVA PRO MONTÁŽ PŘÍDAVNÉHO ZAŘÍZENÍ (ROZHLAS, KAMERA, CIDLO APOD.)	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSP_2113	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz: projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Viz technická zpráva		
26	743473	SVÍTIDLO DRÁŽNÍ LED, MIN. IP 54, ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK, PŘES 25 DO 45 W	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSP_2113	1. Položka obsahuje: – zářivka a veškeré příslušenství – technický popis viz: projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Viz technická zpráva		
27	743474	SVÍTIDLO DRÁŽNÍ LED, MIN. IP 54, ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK, PŘES 45 W	KUS	35,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSP_2113	1. Položka obsahuje: – zářivka a veškeré příslušenství – technický popis viz: projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Viz technická zpráva		

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET S VYUŽITÍM NOVÉHO TŘÍDNÍKU OTSKP

Název stavby :

Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Název PS,SO :

ŽST Raspenava, rekonstrukce osvětlení

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 723

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	
28	743485	SVÍTIDLO DRÁŽNÍ - MONTÁŽ NÁSTĚNNÉHO, PŘISAZENÉHO NEBO ZÁVĚSNÉHO SVÍTIDLA	KUS	9,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSEP_2013	1. Položka obsahuje: - montáž zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Ukázká se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Viz technická zpráva	
29	743486	SVÍTIDLO DRÁŽNÍ - MONTÁŽ SVÍTIDLA NA OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR DO VÝŠKY 15 M	KUS	27,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSEP_2013	1. Položka obsahuje: - montáž zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Ukázká se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Viz technická zpráva	
30	743612	ROZVADĚČ PRO DRÁŽNÍ OSVĚTLENÍ SILOVÝ NAPÁJECÍ S PLC ŘÍDÍCÍM SYSTÉMEM OD 7 DO 12 KS TŘÍFÁZOVÝCH VĚTVÍ	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSEP_2013	1. Položka obsahuje: - instalaci rozvaděče do funkčního stavu včetně softwaru a PLC pro měření chodu rozvaděče a jeho ovládní, zhotovení výkresové dokumentace - technický popis a projektovou dokumentaci 2. Položka neobsahuje: - samotná práce 3. Způsob měření: Ukázká se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Viz schéma RVO	
31	743Z12	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU DRÁŽNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	20,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSEP_2013	1. Položka obsahuje: - všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími pracemi pro jeho likvidaci - náklady vybraného materiálu na dopravu prostředků 2. Položka neobsahuje: - odvoz vybraného materiálu - poplatek za likvidaci odpadu (neplatí se dle SSD II) 3. Způsob měření: Ukázká se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Viz položky	
32	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 PŘESO, vč. měření, komplexních zkušeb a revizí zařízení tohoto PŘESO autorizovanými osobami technickými na akceptaci zařízení podle požadavků ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Ukázká se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Viz technická zpráva	
33	747214	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč	KUS	6,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSEP_2013	1. Položka obsahuje: - cenu za celkovou prohlídku zařízení PŘESO, vč. měření, komplexních zkušeb a revizí zařízení tohoto PŘESO autorizovanými osobami technickými na akceptaci zařízení podle požadavků ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Ukázká se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Viz technická zpráva	
34	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 právního osvědčení o akceptaci zařízení a výkresy příslušné zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Ukázká se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Viz technická zpráva	
S	Celkem za 2	Elektroinstalační práce				0,000		0,00		0,00				