



Operační program  
Doprava



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

2.	Zpracování připomínek	09/2015	Vývoda	
1.	Zpracování připomínek	03/2015	Vývoda	
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. Václavská 55 639 00 Brno www.signalprojekt.cz
--	--

<b>METROPROJEKT Praha a.s.</b> 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:  <b>METROPROJEKT</b>	Souprava číslo:
---	--	-----------------

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

Zpracovatelský útvar: <b>Projektové pracoviště Brno - 113</b> tel.: +420 545 240 564 Vedoucí útvaru: <b>Ing. Milan Lukášek</b>	Podpis:	Název části díla: <b>STAVEBNÍ ČÁST TRAKČNÍ A ENERGETICKÁ ZAŘÍZENÍ ROZVODY VN, NN, OSVĚTLENÍ A DOO</b>	<b>E E.3 E.3.6</b>
--	---------	--	----------------------------

Odpovědný projektant: <b>Ing. Marek Vývoda</b>		Podpis: 	Název přílohy:  <b>SO 732 Frýdlant v Čechách, rekonstrukce rozvodů nn</b>  <b>Soupis prací</b>							Složka:  <b>E.3.6.6</b>
Vypracoval: <b>Ing. Marek Vývoda</b>		Podpis: 								Číslo příl.:  <b>008</b>
Skart. znak: <b>V20/2035</b>	Datum: <b>12/2014</b>									
Počet formátů: <b>-</b>	Měřitko: <b>-</b>	IČD:	<b>14</b>	<b>6442</b>	<b>05</b>	<b>03</b>	<b>02</b>	<b>06</b>		

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET S VYUŽITÍM NOVÉHO TŘÍDNÍKU OTSKP

Název stavby :  
Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Název PS,SO :  
ŽST Frydlant v Čechách, rekonstrukce rozvodů nn

Datum zpracování :  
26.11.2014

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

824 20

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby  
551 352 0011

Číslo PS,SO  
SO 732

Datum aktualizace :  
30.8.2015

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: 701		Zemní práce													
1	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	3,000		0,000		0,00		0,00			OTSKP_SPK13	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	Dle př.č.2
2	13193	HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TR III	M3	4,000		0,000		0,00		0,00	P		OTSKP_SPK13	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředěné horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	Dle př.č.2

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET S VYUŽITÍM NOVÉHO TRÍDNÍKU OTSKP

Název stavby : **Rekonstrukce SZZ žst Raspenava**

Název PS,SO : **ŽST Frydlant v Čechách, 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 732

Datum aktualizace : 30.8.2015

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	
3	13293	HLOUBENI RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III	M3	89,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	Dle př.č.1,2
4	17411	ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	93,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - 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.)	Dle př.č.1,2
5	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	140,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	Dle př.č.1,2

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET S VYUŽITÍM NOVÉHO TŘÍDNÍKU OTSKP

Název stavby :

Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Název PS,SO :

ŽST Frýdlant v Čechách, 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 732

Datum aktualizace :

30.8.2015

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
6	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNÉ KRYTÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	280,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Název a množství dílků: Název a množství dílků:	Dle př.č.1,2
7	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	16,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Název a množství dílků: Název a množství dílků:	Dle př.č.1,2
8	702312	ZAKRYTÍ KABELU VYSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	280,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Název a množství dílků: Název a množství dílků:	Dle př.č.1,2
9	702421	KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD BETONOVÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100 MM	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – vybourání otvoru z kabelové rýhy do budovy ve zdi z prostého betonu při tloušťce zdi do 90cm – úpravu otvoru a asfaltové izolace zdiva, osazení chráničky, zazdění, začistění a utěsnění otvoru – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – zatěsnění chráničky po montáži vedení 3. Způsob měření: Název a množství dílků: Název a množství dílků:	Dle př.č.1,2
10	702901	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTEHO PISKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	280,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Název a množství dílků: Název a množství dílků:	Dle př.č.1,2
11	587202	PŘEDLÁŽENÍ KRYTÝ Z DROBNÝCH KOSTEK	M2	12,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_SPK13	- pod pojmem "předlážení" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se stejnými vlastnostmi	Dle př.č.1,2
S	Celkem za 701	Zemní práce				0,000		0,00		0,00					
Díl:	702	Odvoz odpadu				0,000		0,00		0,00					
12	709691	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	M3.KM	210,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	Dle př.č.2

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET S VYUŽITÍM NOVÉHO TŘÍDNÍKU OTSKP

Název stavby :

Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Název PS,SO :

ŽST Frydlant v Čechách, 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 732

Datum aktualizace :

30.8.2015

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	
13	015113	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTÉŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	15,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	Dle př.č.2
14	015240	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU	T	0,500		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	Dle př.č.2
						0,000		0,00		0,00				
S	Celkem za 702	Odvoz odpadu				0,000		0,00		0,00				
Díl: 741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						0,00		0,00				
15	741911	UZEMNOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	260,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření:	Dle př.č.2
16	741ECC-R	Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 105 - 185mm	kus	4,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelové ucpávky vč. příslušenství ( utěšňovací spony apod. ) a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Dle př.č.2
17	703513	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍRKY PŘES 60 MM	M	45,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( držáky apod. ) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	Dle př.č.1
18	741112	KRABICE (ROZVODKA) INSTALAČNÍ PŘÍSTROJOVÁ SE SVORKOVNICÍ DO 4 MM2	KUS	5,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se počet kusů kabelové konstrukce nebo práce	Dle př.č.1

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET S VYUŽITÍM NOVÉHO TŘÍDNÍKU OTSKP

Název stavby :

Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Název PS,SO :

ŽST Frýdlant v Čechách, rekonstrukce rozvodů nn

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 732

Datum aktualizace :

30.8.2015

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
19	741212	SPINAČ INSTALAČNÍ JEDNODUCHÝ KOMPLETNÍ NASTĚNNÝ - KRYTÍ MIN. IP 44	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – kompletní přístroj vč. příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Ukládá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce	Dle př.č.1
20	741312	ZASUVKA INSTALAČNÍ JEDNODUCHÁ, NASTĚNNÁ VE VYŠŠÍM KRYTÍ - MIN. IP 44	KUS	8,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – kompletní přístroj vč. příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Ukládá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce	Dle př.č.1
21	741332	ZASUVKA INSTALAČNÍ DVOJNASOBNÁ, NASTĚNNÁ VE VYŠŠÍM KRYTÍ - MIN. IP 44	KUS	6,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – kompletní přístroj vč. příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Ukládá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce	Dle př.č.1
22	741522	SVÍTIDLO INTERIÉROVÉ ZÁŘIVKOVÉ (IP 20) VČETNÉ ZDROJE PŘES 60 DO 100 W	KUS	12,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – kompletní svítidlo vč. zdroje a příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Ukládá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce	Dle př.č.1
						0,000		0,00		0,00					
S	Celkem za 741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				0,000		0,00		0,00					
Díl:	742	Silnoproudé rozvody													
23	742G11	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	200,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový	Dle př.č.1
24	742H22	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	155,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový	Dle př.č.7
25	742H23	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2	M	732,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový	Dle př.č.7
26	742H24	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 70 DO 120 MM2	M	298,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový	Dle př.č.7
27	742I12	KABEL NN CU OVLADACÍ 7-12ŽÍLOVÝ OD 4 DO 6 MM2	M	608,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový	Dle př.č.7

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET S VYUŽITÍM NOVÉHO TŘÍDNÍKU OTSKP

Název stavby :

Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Název PS,SO :

ŽST Frýdlant v Čechách, 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 732

Datum aktualizace :

30.8.2015

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
28	742K11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADEČÍ NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	20,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Dle př.č.7
29	742K12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADEČÍ NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	16,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Dle př.č.7
30	742K13	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADEČÍ NEBO NA PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2	KUS	6,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Dle př.č.7
31	742K14	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADEČÍ NEBO NA PŘÍSTROJI OD 70 DO 120 MM2	KUS	8,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Dle př.č.7
32	742L12	UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADEČÍ NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 6 MM2	KUS	6,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Dle př.č.7
33	742O13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	180,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	Dle př.č.2
34	742O15	OZNAČOVACÍ STÍTEK NA KABEL	KUS	40,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Dle př.č.7
S	Celkem za 742	Silnoproudé rozvody				0,000		0,00		0,00					
Díl:	743	Silnoproudá zařízení				0,000		0,00		0,00					
35	743D32	SKŘÍŇ PŘIPOJKOVÁ POJISTKOVÁ KOMPAKTNÍ PILÍŘOVÁ PŘES 160 A, DO 240 MM2, SE 3-4 SADAMI JISTIČÍCH PRVKŮ	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení – technický popis viz. projektová dokumentace	Dle př.č.3,4
36	743E12	SKŘÍŇ ROZPOJOVACÍ POJISTKOVÁ DO 400 A, DO 240 MM2, DO VÝKLENKU S POJISTKOVÝMI SPODKY SE 4-6 SADAMI JISTIČÍCH PRVKŮ	KUS	3,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – instalaci vč. vybourání niky ve zdi pro skříň a kabely a zapravení zdíva, omítky a fasády po dokončené montáži	Dle př.č.3,4

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET S VYUŽITÍM NOVÉHO TŘÍDNÍKU OTSKP

Název stavby :

Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Název PS,SO :

ŽST Frýdlant v Čechách, rekonstrukce rozvodů nn

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 732

Datum aktualizace :

30.8.2015

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	
37	743G22	SKŘÍN ZASUVKOVÁ VENKOVNÍ KOMPAKTNÍ PILÍŘ OD 3 DO 4 KS ZASUVEK PRŮMYSLOVÝCH (400 V NEBO 230 V)	KUS	3,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení – technický popis viz. projektová dokumentace	Dle př.č.3,4
38	743Z72	DEMONTÁŽ KABELOVÉ SKŘINĚ ZDĚNÉ NEBO BETONOVÉ	KUS	7,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje:	Dle př.č.1
39	743Z73	DEMONTÁŽ - ZAZDĚNÍ A ZAPRAVENÍ OTVORU PO KABELOVÉ SKŘINĚ	KUS	3,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje:	Dle př.č.1
S Celkem za 743						0,000		0,00		0,00				
Díl: 744														
Rozvaděče nn														
40	744111	ROZVODNICE NN MODULARNÍ, MIN. IP 30, DO 24 MODULŮ	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje:	Dle př.č.1
41	709512	PODPURNÉ A POMOCNÉ KONSTRUKCE OCELOVÉ Z PROFILŮ SVAŘOVANÝCH A ŠROUBOVANÝCH S POVRCHOVOU ÚPRAVOU NÁTĚREM	T	0,100		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, svaření, vrtání, řezání, spojování a pod.	Dle př.č.1
42	744312-R	ROZVADEČ NN SKŘINOVÝ OCELOPLECHOVÝ RV2, OSAZENÝ DLE PD, IP 40, HLOUBKY DO 500 MM, ŠÍRKY OD 510 DO 800 MM, VÝŠKY DO 2250 MM	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P	R	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál, elektrovýzbroj dle	Dle př.č.5
43	744Z02	DEMONTÁŽ 1 KS POLE ROZVADEČE NN	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje:	Dle př.č.1
44	744Z03	DEMONTÁŽ OVLADACÍ SKŘINĚ NEBO OVLADACÍHO ROZVADEČE NN	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje:	Dle př.č.1
S Celkem za 744						0,000		0,00		0,00				
Díl: 747														
Zkoušky, revize a HZS														
45	747111	KONTROLA SILOVÝCH ROZVADEČŮ NN, 1 POLE	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje:	Dle př.č.1
46	747213	CELKOVÁ PROHLIDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VYCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO	Dle př.č.1
47	747214	CELKOVÁ PROHLIDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VYCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdové zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce	Dle př.č.1
48	747301	PROVEDENÍ PROHLIDKY A ZKOUŠKY PRAVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRUKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoprůdových zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce	Dle př.č.1
49	747414	MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORU - ZEMNICÍ SÍTĚ DELKY PASKU PŘES 100 DO 200 M	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce	Dle př.č.1
50	747521	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLADACÍCH OD 5 DO 12 ŽIL	KUS	3,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce	Dle př.č.1



FORMULÁŘ 5

ROZPOČET S VYUŽITÍM NOVÉHO TŘÍDNÍKU OTSKP

Název stavby :  
Název PS,SO :  
Datum zpracování :

Rekonstrukce SZZ žst Raspenava  
ŽST Frydlant v Čechách, rekonstrukce rozvodů nn  
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 732

Datum aktualizace :

30.8.2015

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
51	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	40,000		0,000		0,00		0,00	P		OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	Odhad projektanta
52	747702	ÚPRAVA ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH SKŘÍNÍ/ROZVADĚČŮ	HOD	20,000		0,000		0,00		0,00	P		OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – cenu za veškeré náklady na provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů v průběhu výstavby ( pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod. ) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	Odhad projektanta
53	747705	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	16,000		0,000		0,00		0,00	P		OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	Odhad projektanta
S	Celkem za 747	Zkoušky, revize a HZS				0,000		0,00		0,00					
Díl: 748		Ostatní													
54	748242	PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	40,000		0,000		0,00		0,00	P		OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Dle př.č.3,4
S	Celkem za 748	Ostatní				0,000		0,00		0,00					