



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

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:

Projektové pracoviště Brno - 113
tel.: +420 545 240 564

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:

Ing. Marek Vývoda

Podpis:

Vypracoval:

Ing. Marek Vývoda

Podpis:

Název přílohy:

**SO 731 Frýdlant v Čechách, přípojka vn
Soupis prací**

Složka:

E.3.6.5

Číslo příl.:

009

Skart. znak: **V20/2035** Datum: **12/2014**
Počet formátů: - Měřítko: -

IČD: 14 6442 05 03 02 05

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET S VYUŽITÍM NOVÉHO TŘÍDNÍKU OTSKP

Název stavby :

Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Název PS,SO :

ŽST Frydlant v Čechách, přípojka vn

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 731

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	5,000		0,000		0,00			0,00			OTSKP_SPK13	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi	Dle př.č.2
2	13193	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 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 výkopistiště 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 odstřelené 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 výkopistiště a ve výkopistišti - 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**

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET S VYUŽITÍM NOVÉHO TRÍDNÍKU OTSKP

Název stavby :

Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Název PS,SO :

ŽST Frydlant v Čechách, přípojka vn

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 731

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	298,000		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 - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísnných 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 odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma 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.2
4	141733	PROTLAČOVANI POTRUBI Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	20,000		0,000		0,00			P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a clová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)	Dle př.č.2
5	17411	ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNENIM	M3	302,000		0,000		0,00			0,00	P	OTSKP_SPK13	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísnných prostorech - ztižené 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 - 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.)
6	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	214,000		0,000		0,00		P		OTSKP_SPK13	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	Dle př.č.2

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET S VYUŽITÍM NOVÉHO TŘÍDNÍKU OTSKP

Název stavby :
Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Název PS,SO :
ŽST Frýdlant v Čechách, přípojka vn

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 731

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
7	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	448,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr, délkou	Dle př.č.2	
8	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	8,000		0,000		0,00			P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr, délkou	Dle př.č.2	
9	702312	ZAKRYTÍ KABELU VYSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	448,000		0,000		0,00			P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr, délkou	Dle př.č.2	
10	702421	KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD BETONOVÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100 MM	KUS	1,000		0,000		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: Měří se metr, délkou	Dle př.č.2	
11	702901	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTEHO PISKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	448,000		0,000		0,00			P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr, délkou	Dle př.č.2	
12	709320	VYPODLOŽENÍ, ODDĚLENÍ A KRYTÍ SPOJKY NEBO ODBOČNICE PRO KABEL PŘES 10 KV	KUS	1,000		0,000		0,00			P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu, provedení podkladové a zásypové vrstvy písku – dodání a přemístování cihel, uložení do rýhy – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr, délkou	Dle př.č.2	
S	Celkem za 701	Zemní práce				0,000		0,00			0,00				
Díl:	702	Odvoz odpadu				0,000		0,00		0,00					
13	709691	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	M3.KM	370,000		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 TRÍDNÍKU OTSKP

Název stavby :

Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Název PS,SO :

ŽST Frydlant v Čechách, přípojka vn

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 731

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	
14	015113	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	14,000		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
15	015240	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU	T	0,500		0,000		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
S Celkem za 702								0,00			0,00			
Díl: 741								0,00			0,00			
16	741811	UZEMNOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2	M	14,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. – měření, dělení, spojování – nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: X	Dle př.č.2
17	741ECC-R	Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 105 - 185mm	kus	1,000		0,000		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.1,2
S Celkem za 741								0,00			0,00			
Díl: 742								0,00			0,00			
18	742361	VEDENÍ VENKOVNÍ VN, UZEMNĚNÍ PODPĚRNÉHO BODU	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – pásek FeZn 30x4 – 30m, výkop pro pásek, napojení na sloup, dělení, spojování, nátěr – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: X	Dle př.č.4
19	742362	VEDENÍ VENKOVNÍ VN, OMEZOVAČ PŘEPĚTÍ	KUS	3,000		0,000		0,00			P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – upevnění vč. veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: X	Dle př.č.3

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET S VYUŽITÍM NOVÉHO TŘÍDNÍKU OTSKP

Název stavby :

Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Název PS,SO :

ŽST Frydlant v Čechách, přípojka vn

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 731

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	
20	742364	VEDENÍ VENKOVNÍ VN, KABELOVÝ SVOD	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – upevnění vč. veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Dle př.č.3
21	742571	KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ, 22-AXEKVC(V)E(Y) DO 70 MM2	M	1 380,000		0,000		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: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Dle př.č.3
22	742821	KABELOVÁ SPOJKA VN, SADA TŘÍ ŽIL NEBO TŘÍŽILOVÁ PRO KABELY PŘES 6 KV DO 70 MM2	KUS	1,000		0,000		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.2
23	742B21	KABELOVÁ KONCOVKA VN VNITRNÍ, SADA TŘÍ ŽIL NEBO TŘÍŽILOVÁ PRO KABELY PŘES 6 KV DO 70 MM2	KUS	1,000		0,000		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.3
24	742D21	KABELOVÁ KONCOVKA VN VENKOVNÍ, SADA TŘÍ ŽIL NEBO TŘÍŽILOVÁ PRO KABELY PŘES 6 KV DO 70 MM2	KUS	1,000		0,000		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.3
25	742O13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	83,000		0,000		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: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Dle př.č.2
26	742O15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	90,000		0,000		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.3
27	742O16	SVAZKOVÁNÍ JEDNOŽÍLOVÝCH KABELŮ VN	KUS	285,000		0,000		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.2	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET S VYUŽITÍM NOVÉHO TŘÍDNÍKU OTSKP

Název stavby :
Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Název PS,SO :
ŽST Frýdlant v Čechách, přípojka vn

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 731

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	746561	SPOJOVACÍ VEDENÍ VN ZAOBLENÉ VČETNĚ DRŽÁKŮ - AL PAS DO 500 MM2	KUS	3,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – návrh, měření, dělení, vrtání, tvarování, spojování a pod. – veškerý podružný a pomocný materiál – držáky, izolátory a pod. – upevnění do ke konstrukci apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Dle př.č.1	
					0,000		0,00								
S	Celkem za 742		Silnoproudé rozvody			0,000		0,00			0,00				
Díl:	747	Zkoušky, revize a HZS			0,000		0,00				0,00				
29	747213	CELKOVÁ PROHLÍDKA, 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 autorizovaným revizním technikem na silnoproudá 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	
30	747214	CELKOVÁ PROHLÍDKA, 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			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 silnoproudá 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	
31	747301	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PŘÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000		0,000		0,00			P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Dle př. č.1	
32	747302	VYDÁNÍ PŘÍKAZU "B" - JEDNODUCHÉ PRACOVISTĚ	KUS	1,000		0,000		0,00			P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení příkazu "B" pro zajištění pracoviště při práci na vypnutém a zajištěném zařízení vn 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Dle př. č.1	
33	747411	MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORU - ZEMNÍČE PRVNÍHO NEBO SAMOSTATNÉHO	KUS	1,000		0,000		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	
34	747531	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ VN ZVÝŠENÝM NAPĚTÍM DO 35 KV	KUS	1,000		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 :

Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Název PS,SO :

ŽST Frydlant v Čechách, přípojka vn

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 731

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	11	12	13	14	15
35	747532	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ VN - PROVOZ MĚŘIČIHO VOZU PO DOBU ZKOUŠEK VN KABELŮ	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: Ukázková položka bez hodnoty	Dle př. č.1
36	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZARÍZENÍ	HOD	16,000		0,000		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: Ukázková položka bez hodnoty	Odhad projektanta
37	747703	ZKOUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	8,000		0,000		0,00			P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Ukázková položka bez hodnoty	Odhad projektanta
38	747705	MANIPULACE NA ZARÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	16,000		0,000		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: Ukázková položka bez hodnoty	Odhad projektanta
					0,000		0,00			0,00				
S	Celkem za 747	Zkoušky, revize a HZS				0,000		0,00		0,00				

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET S VYUŽITÍM NOVÉHO TŘIDNÍKU OTSKP

Název stavby :

Rekonstrukce SZZ žst Raspenava

Název PS,SO :

ŽST Frydlant v Čechách, přípojka vn

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 731

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				
Díl:	748	Ostatní												
39	748151	BEZPEČNOSTNÍ TABULKA	KUS	3,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství pro montáž 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce	Dle př. č.1
40	74A420	OBETONOVÁNÍ STAVAJÍCÍHO ZÁKLADU	M3	0,200		0,000		0,00			P	OTSKP_ZS13	1. Položka obsahuje: – bourání betonové hlavičky základu – obetonování stávajícího základu – odtěžení terénu pro bednění – upevnění KARI sítě na stávající základ – osazení bednění – betonáž – geodetické značky 2. Položka neobsahuje: – výztuž 3. Způsob měření:	Dle př. č.1
41	76792	OPLOCENÍ Z DRATĚNEHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2	20,000		0,000		0,00			P	OTSKP_SPK13	- položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	Dle př. č.1,8
42	76796	VRÁTA A VRÁTKA	M2	2,500		0,000		0,00			P	OTSKP_SPK13	- položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	Dle př. č.1,8
						0,000		0,00						
S	Celkem za 748	Ostatní				0,000		0,00		0,00				