

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS,SO :

Výhybna Cejřov, napájení a rozvody nn

Datum zpracování :

14.11.2014

SOUPIS PRACÍ

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

-

majitel HLM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 09-06-51

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.

Číslo položky

1

Název položky

2

měrná jednotka

3

množství

4

jednotková hmotnost

5

Celková hmotnost

6

dodávky

jednotková

7

celkem

8

montáže

jednotková

9

celkem

10

12

13

14

15

Díl: 1

Demontáže

1743ZAC

Demontáž osvětlovacího stožáru železničního do výšky 14m

kus

1,000

0,00

0,00

SD

Ploška obsahuje: Demontáž stožáru včetně veškeré elektrovýzbroje (svítidla, kabely, rozvodnice), všech mechanismů potřebných k demontáži stožáru, manipulace s ním a nakládku na dopravní prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů

Odečteno z výkresu č.02

2743ZFA

Demontáž kabelové skříně

kus

1,000

0,00

0,00

P SŽDC10

Ploška obsahuje: Demontáž kabelové skříně z výklenku nebo pilířové včetně odpojení kabelů, manipulace s ní. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů

Odečteno z výkresu č.02

3744ZBAR-RE2

Demontáž elektroměrového rozvaděče

kus

1,000

0,00

0,00

P R-PRO

Ploška obsahuje: Demontáž stávající rozvodnice nn včetně demontáže přívodních a vývodových kabelů, rámu apod. včetně nákladky rozvaděče na určený prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů

Odečteno z výkresu č.02

4742ZBA

Demontáž kabelového vedení nn

m

20,000

0,00

0,00

P SŽDC10

Ploška obsahuje: Demontáž uvedeného kabelového vedení nn ze zemní kynety, roštu, rozvaděče, trubky, chráničky apod., včetně manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů

Odečteno z výkresu č.02

5701BBD

Rozbourání betonové základy vč. konečné povrchové úpravy

m3

1,000

0,00

0,00

P SŽDC10

Ploška obsahuje: Rozrušení betonu, odstranění kovových částí, přemístění materiálu, jeho složení a rozhrnutí, zához jámy včetně péčování a úprava konečné vrstvy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.

Odečteno z výkresu č.02

S Celkem za 1

Demontáže

0,000

0,00

0,00

Díl: 2

Dozbrojení rozvaděče RE 1

11744ZCB

Demontáž jističe nebo vypínače z rozvaděče nn

kus

1,000

0,00

0,00

P SŽDC10

Ploška obsahuje: Demontáž stávajícího zařízení z rozvaděče nn včetně odpojení přívodních kabelů / pasů a nákladky na určený prostředek . Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů

Odečteno z výkresu č.02

12744CCER-50

Jistič třípólový 50A (10kA)

kus

1,000

0,00

0,00

P R-PRO

Ploška 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

Odečteno z výkresu č.02

S Celkem za 2

Dozbrojení rozvaděče RE 1

0,000

0,00

0,00

Díl: 3

Elektroměrový rozvaděč RE 2

21743EFDR-2E

Elektroměrová skříň venkovní do 80A pro 2 elektroměry pro připojení kabelů do 16 mm2 v

kus

1,000

0,00

0,00

P R-PRO

Ploška obsahuje: Dodávku a montáž skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Obsahuje rovněž zemní práce pro osazení skříně. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů

Odečteno z výkresu č.02

22744CCCR-16

Jistič třípólový 16A (10kA)

kus

1,000

0,00

0,00

P R-PRO

Ploška 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

Odečteno z výkresu č.02

23744CCCR-20

Jistič třípólový 20A (10kA)

kus

1,000

0,00

0,00

P R-PRO

Ploška 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

Odečteno z výkresu č.02

24744CCDR-25

Jistič třípólový 25A (10kA)

kus

1,000

0,00

0,00

P R-PRO

Ploška 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

Odečteno z výkresu č.02

25744CCDR-32

Jistič třípólový 32A (10kA)

kus

3,000

0,00

0,00

P R-PRO

Ploška 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

Odečteno z výkresu č.02

26744CDF

Pomocný spínač k instalačnímu jističi do 125A (1x zap., 1x vyp. kontakt)

kus

4,000

0,00

0,00

P SŽDC10

Ploška 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

Odečteno z výkresu č.02

27744IEBR-32

Elektroměr 3fáz. pro přímé m. do 32A, modulový, dle spec. SŽE, s rohraním M-BUS

kus

2,000

0,00

0,00

P R-PRO

Ploška obsahuje: Dodávku a montáž měřicího přístroje do rozvaděče nebo skříně vč. dovozu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů

Odečteno z výkresu č.02

28744IEI

Úřední cejchování elektroměru

kus

2,000

0,00

0,00

P SŽDC10

Ploška obsahuje: Cenu za provedení úředního cejchování měřicího přístroje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů

Odečteno z výkresu č.02

S Celkem za 3

Elektroměrový rozvaděč RE 2

0,000

0,00

0,00

Díl: 4

Osvětlení a kabelové rozvody

31743AJAR-pl

Rozvaděč pro napájení osvětlení do 4ks 3-f větví s PLC řídicím systémem - plastový pilíř

kus

1,000

0,00

0,00

P R-PRO

Ploška obsahuje: Dodávku a montáž rozvaděče včetně dovozu, manipulace a instalace rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení. Elektrovýzbroj rozvaděče a popis software viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů

Odečteno z výkresu č.02, 03

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS,SO :

Výhybna Celfov, napájení a rozvody nn

Datum zpracování :

14.11.2014

SOUPIS PRACÍ

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

-

majitel HLM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 09-06-51

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	kod datové kategorie	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
32	743AAER-1	Osvětlovací stožár sklopný výšky 8m, žárové zinkovaný, vč. Výstroje a svítidla - 1ks	kus	3,000			0,00		0,00	P R-PRO		Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, přípojovací svorkovnice ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo), kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství a výstroje. Položka obsahuje cenu za svítidlo a jeho montáž. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	Odečteno z výkresu č.02	
33	742GFDRP-10	CYKY-J 4 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová	m	810,000			0,00		0,00	P R-PRO		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	Odečteno z výkresu č.02	
34	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči	kus	9,000			0,00		0,00	P SŽDC10		Položka obsahuje: Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopyk 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	
35	742JBB	Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 4 - 16 mm2	kus	2,000			0,00		0,00	P SŽDC10		Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelové spojky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové spojky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	Odečteno z výkresu č.02	
36	741FBB	Uzemňovací vodič FeZn v zemi nad 120 do 300mm2	m	100,000			0,00		0,00	P SŽDC10		Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemi kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátery spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kinyety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Odečteno z výkresu č.02	
S	Celkem za 4	Osvětlení a kabelové rozvody				0,000		0,00						
Díl: 5		Zkoušky, revize a HZS								SD				
41	747BAB	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN pře	kus	1,000			0,00		0,00	P SŽDC10		Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizí zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprúdá 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	
42	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000			0,00		0,00	P SŽDC10		Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprúdých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Stanoveno z rozsahu zpracované dokumentace	
43	747DAA	Měření zemních odporů - zemníče prvního nebo samostatného	kus	2,000			0,00		0,00	P SŽDC10		Položka obsahuje: Cenu za provedení měření vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Stanoveno z rozsahu zpracované dokumentace	
44	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	8,000			0,00		0,00	P SŽDC10		Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Stanoveno z rozsahu zpracované dokumentace	
45	747GAB	Úprava zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů	hod	4,000			0,00		0,00	P SŽDC10		Položka obsahuje : Všechny náklady na provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů v průběhu výstavby (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Stanoveno z rozsahu zpracované dokumentace	
46	747GAC	Zkušební provoz	hod	2,000			0,00		0,00	P SŽDC10		Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Stanoveno z rozsahu zpracované dokumentace	
47	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	2,000			0,00		0,00	P SŽDC10		Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Stanoveno z rozsahu zpracované dokumentace	
48	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	4,000			0,00		0,00	P SŽDC10		Položka obsahuje : Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	Stanoveno z rozsahu zpracované dokumentace	
49	747GAER-S	Pomocné stavební práce	hod	5,000			0,00		0,00	P R-PRO		Položka obsahuje : Cenu za stavební pomocné práce, včetně potřebného materiálu. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	Stanoveno z rozsahu zpracované dokumentace	
S	Celkem za 5	Zkoušky, revize a HZS				0,000		0,00						
Díl: 7		Zemní práce								SD				
101	701AAC	Vytvoření trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	0,800			0,00		0,00	P SŽDC10		Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováním kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostory a podchodové štolý a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Odečteno z výkresu č.02	

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Výhybna Celřov, napájení a rozvody nn

14.11.2014

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

-

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 09-06-51

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	hod. dle tab. 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
105	701BAA	Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	m3	5,000			0,00		0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Odečteno z výkresu č.02
106	701BBAR-S	Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění pro osv stožár	m3	3,000			0,00		0,00		P	R-PRO	Položka obsahuje: Základ z prostého betonu včetně dopravy směsi k základu a betonáže. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Odečteno z výkresu č.02
107	701BCA	Zához jámy - zemina do tř. 4	m3	2,000			0,00		0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Odečteno z výkresu č.02
109	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	790,000			0,00		0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Odečteno z výkresu č.02
112	701CFB	Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	790,000			0,00		0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přisun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Odečteno z výkresu č.02
114	701CGQ	Korungovaná dvouplošťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, tř.120 - 160mm	m	25,000			0,00		0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Odečteno z výkresu č.02
116	701CHD	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	395,000			0,00		0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností rušním pěchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Odečteno z výkresu č.02
119	701FBA	Křížovatka se stávající inženýrskou sítí (kabelem apod.)	kus	3,000			0,00		0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje: Úprava dna výkopu, položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Odečteno z výkresu č.02
120	701ADC	Geodetické vytyčení trasy	km	0,800			0,00		0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Odečteno z výkresu č.02
8	Celkem za 7	Zemní práce				0,000		0,00		0,00				