



Operační program
Doprava



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

ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK 10/2014

1.	vypuštění PZS v km 28,090	04/2015	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 + AF-CITYPLAN", člen sdružení:



AF-CityPlan

AF-CityPlan s.r.o.
Jindřišská 17, 110 00 Praha 1
tel.: +420 277 005 540
fax: +420 224 922 072
e-mail: cityplan@afconsult.com

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. Petr Vyskočil
tel.: 296 154 153
Stupeň: Projekt stavby / DSP

Podpis:

Název a účel díla:

**REVITALIZACE TRATI PRAHA - VRANÉ
N. VLTAVOU - ČERČANY**

Zpracovatelský útvar:
311 - Pracoviště Brno
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:

Vypracoval:
Bc. Rudolf Morawitz

Podpis:

Název přílohy:

**SO 25-62-02 ŽST Měchenice, rozvody NN
Soupis prací**

Složka:

E.3.6.33

Číslo příl.:

014

Skart. znak: V20/2035 Datum: 10/2014
Počet formátů: - Měřítko: -

IČD: 14 6443 05 03 02 33

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

Revitalizace tratí Praha – Vrané n. Vltavou – Čerčany

ŽST Měchenice, rozvody NN

10.10.2014

Zařídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

824 20

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

5 003 730 004

Číslo PS,SO

SO 25-62-02

Datum aktualizace :

10.10.2014

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
Díl:	701	Zemní práce													
1	701AAC	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	0,605		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	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 štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Viz polohopisný výkres	
2	701ADA	Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně	kus	4,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně kabelovým označníkem. Osazení kabelového paníku s výkopem, záhozem, uduštiním, natřením a očíslováním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Viz polohopisný výkres	
3	701ADC	Geodetické vytýčení trasy	km	0,605		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Geodetické vytýčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Viz polohopisný výkres	
4	701CAA	Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	440,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovačích 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 okraj rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpoujáním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Viz polohopisný výkres	
5	701CFB	Zřízení kab.lože z kopaného pisku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	40,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného pisku bez zakrytí. Dodání kopaného pisku, přisau pisku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovanou vrstvou pisku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Viz polohopisný výkres	
6	701CGD	Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	180,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnění dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Viz polohopisný výkres	
7	701CGG	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	180,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Viz polohopisný výkres	
8	701CGI	Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 75 - 110mm	m	50,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kymety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Viz polohopisný výkres	
9	701CHA	Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	m3	75,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Viz polohopisný výkres	
10	701CHC	Osetí povrchu trávou	m2	440,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Ruční rozhození travního semena, zasekání železnými hráběmi, postřik oseté plochy, zatlápání plochy dřevěnými šlapadly. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Viz polohopisný výkres	
11	701CHD	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	440,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností našim pýchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Viz polohopisný výkres	
12	701FEA	Podchod pod koleji, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	50,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Zřízení podchod pod koleji, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do tl.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Viz polohopisný výkres	
S	Celkem za 701	Zemní práce				0,000		0,00		0,00					
Díl:	741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění													
13	741BBA	Krabice přístrojová bez zapojení	kus	20,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Dodávku a montáž krabice vč.podružného materiálu pro upesnění nebo uchycení krabice (zhotovení otvoru pro krabici, drobné konzolky, šroubový materiál, sada šrouby, vrtu, litěby apod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Viz výkres vnitřních rozvodů	
14	741BCA	Spínač kolébkový velkoplošný jednapol. vypínač faz.1, vč.ovl.krytu a rámečku, 250V/10A, IP20	kus	6,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Dodávku a montáž spínače vč.podružného materiálu pro upesnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Viz výkres vnitřních rozvodů	
15	741BCC	Spínač kolébkový velkoplošný střídací přepínač faz.6, vč.ovl.krytu a rámečku, 250V/10A, IP20	kus	4,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Dodávku a montáž spínače vč.podružného materiálu pro upesnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Viz výkres vnitřních rozvodů	
16	741BDA	Zásuvka domovní jednoduchá 10/16A, 250V, IP20, komplet	kus	20,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upesnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Viz výkres vnitřních rozvodů	
17	741BDB	Zásuvka domovní jednoduchá 10/16A, 400V, IP20, komplet	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upesnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Viz výkres vnitřních rozvodů	

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace tratí Praha – Vrané n. Vltavou – Čerčany

Název PS,SO :
ŽST Měchenice, rozvody NN

Datum zpracování :
10.10.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

824 20

Číslo stavby
5 003 730 004

Číslo PS,SO
SO 25-62-02

Datum aktualizace :
10.10.2014

m

mj dle JKSO

1

0

Cena za objekt [Kč]

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
18	741BEA	Svítlidlo žárovkové nástěnné, stropní vč.žárovky do 200W, IP20	kus	5,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružního materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Viz výkres vnitřních rozvodů
19	741BEE	Svítlidlo zářivkové 2x36W, IP20, s krytem, vč.zářivky a elektronického předřadníku	kus	8,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružního materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Viz výkres vnitřních rozvodů
20	741BEM	Svítlidlo zářivkové 4x58W, IP20, s krytem, vč.zářivky a elektronického předřadníku	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružního materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Viz výkres vnitřních rozvodů
21	741BER	Svítlidlo nouzové akumulátorové s halog.žárovkou, nástěnné, stropní, vč.zdroje	kus	3,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružního materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Viz výkres vnitřních rozvodů
22	741BFA	Elektrický přímotopný konvektor do 1000W, s termostatem	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Dodávku a montáž konvektoru vč.podružního materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Viz výkres vnitřních rozvodů
23	741BFB	Elektrický přímotopný konvektor 1100 - 2000W, s termostatem	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Dodávku a montáž konvektoru vč.podružního materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Viz výkres vnitřních rozvodů
24	741BGA	Drážka pro kabel/trubku ve zdi do velikosti 50/50 mm	m	150,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Zhotovení drážky pro montáž kabelu/trubky v chlóvém zdivu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Viz výkres vnitřních rozvodů
25	741BGG	Konečná úprava povrchu po drážkování	m2	150,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Konečnou úpravu povrchu po montáži kabelu/trubky do drážky, tzn. zasednění drážky, zašití, omítnutí, malbu a pod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Viz výkres vnitřních rozvodů
26	741FAA	Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru	m	30,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje : Dodávku a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho upevnění, propojení a připojení pomocí svorek (chráničky, na rošty a pod.) a nátěru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	Viz výkres vnitřních rozvodů
27	741FAM	Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorky, dopravu na staveniště včetně podružního materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Viz výkres vnitřních rozvodů
28	741FAN	Pouzdro pro průchod pásku FeZn 30x4 mm stěnou	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Dodávku a montáž pouzdra, dopravu na staveniště včetně podružního materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Viz výkres vnitřních rozvodů
29	741FAO	Ekvipotenciální svorkovnice do 6 x 16mm2, krytá	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Dodávku a montáž připojnice, dopravu na staveniště včetně podružního materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Viz výkres vnitřních rozvodů
30	741FBA	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	350,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemi klyně, případně v chráničce včetně podružního materiálu, odvinutí vodiče ze svítky a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nálety spojí pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákaz kabelové klynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Viz polohopis a výkres hromosvodu
31	741FCA	Svodový vodič na povrchu s podpěrami FeZn do d=10mm	m	130,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje : Dodávku a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho upevnění, propojení a připojení pomocí svorek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	Viz výkres hromosvodu
32	741FCG	Jímací tyč kovová délky do 3m na střechu	kus	12,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje : Dodávku a montáž jímací tyče včetně upevňovacích prvků a svorek, připojení, včetně dopravy, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	Viz výkres hromosvodu
33	741FCH	Jímací tyč kovová délky do 5m, včetně stojanu na střechu	kus	3,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje : Dodávku a montáž jímací tyče včetně upevňovacích prvků a svorek, připojení, včetně dopravy, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	Viz výkres hromosvodu
34	741FCK	Svorka spojovací se 2 šrouby (typ SS, SO, SR03, aj.)	kus	35,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	Viz výkres hromosvodu
35	741FCO	Svorka zkušební se 4 šrouby (typ SZ apod.), včetně ochranného úhelníku či trubky včetně držáku do zdiva, označovací štítek	kus	4,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	Viz výkres hromosvodu
36	741FCP	Tvarování prvků jímacího vedení	kus	16,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně upevňovacích a připojovacích prvků, včetně dopravy, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	Viz výkres hromosvodu
37	741ZAA	Demontáž stávající elektroinstalace	m2	100,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Demontáž stávající elektroinstalace (kabely, svítidla, vypínače, zásuvky, krabice apod.) včetně manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Viz výkres vnitřních rozvodů
S	Celkem za 741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				0,000		0,00		0,00				
Díl:	742	Sílnoproudé rozvody												
38	742GEA	CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	485,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	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	Viz tabulka kabelů

FORMULÁŘ 5						majitel HIM:		SŽDC		0,00		m		1		0	
								Cena za objekt [Kč]				mj dle JKSO		počet mj		objektový ukazatel	
Název stavby :						Revitalizace trati Praha – Vrané n. Vltavou – Čerčany						Číslo stavby 5 003 730 004					
Název PS,SO :						ŽST Měchenice, rozvody NN						Číslo PS,SO SO 25-62-02					
Datum zpracování :						10.10.2014						Datum aktualizace : 10.10.2014					
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		
39	742GFA	CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	55,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	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	Viz tabulka kabelů			
40	742GFC	CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	m	15,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	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	Viz tabulka kabelů			
41	742GFD	CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová	m	100,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	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	Viz tabulka kabelů			
42	742GFF	1-CYKY 4/5 x 35 - 50 mm2, kabel silový izolace plastová	m	50,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	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	Viz tabulka kabelů			
43	742GGA	CYKY 7 x 1,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	15,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	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	Viz tabulka kabelů			
44	742GGB	CYKY 12 x 1,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	45,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	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	Viz tabulka kabelů			
45	742IBA	AYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	700,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	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	Viz tabulka kabelů			
46	742IBB	1-AYKY 4/5 x 35 - 50 mm2, kabel silový izolace plastová	m	20,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	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	Viz tabulka kabelů			
47	742JAC	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	22,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklůpky 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	Viz schéma			
48	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	kus	20,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklůpky 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	Viz schéma			
49	742JAE	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm2	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklůpky 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	Viz schéma			
50	742JAH	Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm2	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklůpky 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	Viz schéma			
51	742JAI	Ukončení 19 - 24-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm2	kus	6,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklůpky 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	Viz schéma			
52	742LBC	SYKFY 10x2x0,5, kabel sdělovací izolace PVC	m	15,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do trubky, na rošty, pod omítku, do rozvaděče). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	Viz tabulka kabelů			
S	Celkem za 742		Silnoproudé rozvody			0,000		0,00		0,00							
Díl:	743	Silnoproudá zařízení															
53	743EFF	Připojková skříň venkovní v sestavě z elektroměrovým rozvaděčem pro připojení kabelů do 240mm2 s 1-2 sadami poj. spodků v provedení kompaktní pilíř	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje : Dodávku a montáž skříň včetně dovozu, manipulace a instalace skříň. Obsahuje rovněž zemní práce pro osazení skříň. Elektrovyzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	Rozvaděče RE vč. výzborje, viz schéma			
S	Celkem za 743		Silnoproudá zařízení			0,000		0,00		0,00							
Díl:	744	Rozvaděče nn															

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace tratí Praha – Vrané n. Vltavou – Čerčany

Název PS,SO :
ŽST Měchenice, rozvody NN

Datum zpracování :
10.10.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

824 20

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
5 003 730 004

Číslo PS,SO
SO 25-62-02

Datum aktualizace :
10.10.2014

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
54	744AAA	Rozvodnice do 24 modulů, min. IP 30	kus	1,000		0,000		0,00		0,00		SP	OTSKP	Položka obsahuje : Cenu rozvodnice, včetně ceny montáže rozvodnice do/na zeď nebo konstrukci. Dále obsahuje cenu za podružný materiál (včetně můstků a pod), nosnou konstrukci, kotvení a spojovací prvky, za dopravu na staveniště, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Neobsahuje cenu za elektrovyžbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	Rozvaděč RVS vč. výzborje, viz schéma
55	744AAE	Rozvodnice pro 144 modulů, min. IP 30	kus	1,000		0,000		0,00		0,00		SP	OTSKP	Položka obsahuje : Cenu rozvodnice, včetně ceny montáže rozvodnice do/na zeď nebo konstrukci. Dále obsahuje cenu za podružný materiál (včetně můstků a pod), nosnou konstrukci, kotvení a spojovací prvky, za dopravu na staveniště, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Neobsahuje cenu za elektrovyžbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	Rozvaděč RZZ vč. výzborje, viz schéma
56	744ADA	Prázdná skříň v provedení kompaktní pilíř plastová, venkovní min. IP44, šíře do 530mm, výška do 800mm, hloubka do 320mm, osazená dle PD	kus	2,000		0,000		0,00		0,00		SP	OTSKP	Položka obsahuje : Dodávku a montáž skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Elektrovyžbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	rozvaděče RP, RTRS, příp. RVR vč. výstroje, viz schéma
57	744ADB	Prázdná skříň v provedení kompaktní pilíř plastová, venkovní min. IP44, šíře 660 - 1060 mm, výška do 800mm, hloubka do 320mm, osazená dle PD	kus	1,000		0,000		0,00		0,00		SP	OTSKP	Položka obsahuje : Dodávku a montáž skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Elektrovyžbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	Rozvaděč RV1 vč. výzborje, viz schéma
58	744BAC	Jednostranné pole rozvaděče, šíře 900 - 1200mm, hloubka do 500mm, výška do 2250mm, IP40, oceloplechové prázdné, osazené dle PD	kus	1,000		0,000		0,00		0,00		SP	OTSKP	Položka obsahuje : Cenu za pole rozvaděče, včetně bočních zákrytů a ceny kompletní montáže rozvaděče na místě určení. Dále obsahuje cenu za drobný podružný materiál, dopravu na staveniště, dodání atestů a celkové revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Neobsahuje cenu za elektrovyžbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	Rozvaděč RH vč. výzborje, viz schéma
59	744IEB	Elektroměr trojfázový pro přímé měření do 100A	kus	2,000		0,000		0,00		0,00		SP	OTSKP	Položka obsahuje : Dodávku a montáž měřícího přístroje do rozvaděče nebo skříně vč. dovozu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	Viz schéma
S	Celkem za 744	Rozvaděče nn				0,000		0,00		0,00					
Díl:	747	Zkoušky, revize a HZS													
60	747BAC	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		SP	OTSKP	Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdů zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Viz TZ
61	747BAD	Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. Kč	kus	1,000		0,000		0,00		0,00		SP	OTSKP	Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdů zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Viz TZ
62	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00		SP	OTSKP	Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdůch zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Viz TZ
S	Celkem za 747	Zkoušky, revize a HZS				0,000		0,00		0,00					