

FORMULÁŘ 5		
	<u>SOUPIS PRACÍ</u>	
Název stavby :	Revitalizace trati Pardubice - Žďirec nad Doubravou	
Název PS, SO :	<i>ŽST Chrudim, úprava osvětlení a rozvodů nn</i>	Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)
Datum zpracování :	14.11.2014	

Název PS,SO : **ŽST Chrudim, úprava osvětlení a rozvodů nn**

Datum zpracování : 14.11.2014

0

Číslo PS,SO SO 15-06-51

Datum aktualizace :

1

počet mj

objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ látky	kód dle tab. zakázky	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
31	743EGDR-1	Zásuvková skříň pilňová pro venkovní prostředí - 2x 230*16A + 1x400V/32A + 1x400V/32A	kus	2,000					0,00		P R-PRO	Položka obsahuje : Dodávku a montáž skříň včetně zemních prací a podružného materiálu. Skříň obsahuje vstupní svorky pro kabel od 120mm2, hlavní vypínač, jističe, proudové chrániče a zásuvky. Elektrovýzbroj viz. výkresová dokumentace. Dále obsahuje cenu za dopravu na staveniště, propojení, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Odečteno z výkresu č. 02, 05	
32	743AJA	Rozvaděč pro napájení osvětlení do 4ks 3-1 větví s PLC řídicím systémem	kus	7,000					0,00		P SŽDC10	Položka 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, 04	
33	743AAAR-1	Osvětlovací stožár sklopný výšky 6m, žárové zinkovaný, vč. Výstroje a svítidla	kus	11,000					0,00		P R-PRO	Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího náteru, 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	
34	743AAC	Osvětlovací stožár sklopný pro přídavnou montáž rozhlasového zařízení výšky 6m, žárové	kus	3,000					0,00		P SŽDC10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího náteru, přípojovací svorkovnice pro osvětlení (2x svítidlo) i rozhlas, kabelového vedení ke svítidlům i rozhlasu ve třídě izolace II a veškerého příslušenství a výstroje. Položka obsahuje cenu za svítidlo a jeho montáž, neobsahuje cenu za rozhlas. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	Odečteno z výkresu č. 02	
35	743AAER-1	Osvětlovací stožár sklopný výšky 8m, žárové zinkovaný, vč. Výstroje a svítidla - 1ks	kus	2,000					0,00		P R-PRO	Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího náteru, 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	
36	743AAER-1-2	Osvětlovací stožár sklopný výšky 8m, žárové zinkovaný, vč. Výstroje a svítidla - 2ks	kus	1,000					0,00		P R-PRO	Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího náteru, 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	
37	743AAER-10	Osvětlovací stožár sklopný výšky 10m, žárové zinkovaný, vč. Výstroje a svítidla - 1ks	kus	16,000					0,00		P R-PRO	Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího náteru, 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	
38	743ACD	Osvětlovací věž železniční trubková od 21 do 35m, žárové zinkovaná	kus	7,000					0,00		P SŽDC10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího náteru, 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	
39	743AEDR-M	Svítidlo pro montáž na osvětlovací věž pro vysokotlakou výbojku 400W včetně předřadníku	kus	28,000					0,00		P R-PRO	Položka obsahuje: Cenu za dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně "superlife" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: uzavřený výbojkový světlomet s integrovaným ovládacím předřadníkem. Tvrzené čelní sklo, utěsněn na krytí min. IP65, montáž pomoci upevňovacího dílu/konzoly. S možností použití fotobuněk, elektronických předřadníků a systému řízení stmívání a osvětlení.	Odečteno z výkresu č. 02	
40	743AEDR-S	Svítidlo pro montáž na osvětlovací věž pro vysokotlakou výbojku 250W, asymetrický, včetně	kus	6,000					0,00		P R-PRO	Položka obsahuje: Cenu za dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně "superlife" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: uzavřený výbojkový světlomet s integrovaným ovládacím předřadníkem. Tvrzené čelní sklo, utěsněn na krytí min. IP65, montáž pomoci upevňovacího dílu/konzoly. S možností použití fotobuněk, elektronických předřadníků a systému řízení stmívání a osvětlení.	Odečteno z výkresu č. 02	

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS, SO :
ŽST Chrudim, úprava osvětlení a rozvodů nn

Datum zpracování :
14.11.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

-

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
SO 15-06-51

Datum aktualizace :

m

mj dle JKSO

1

počet mj

0

objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	účet danové základy	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
41	743AEDR-T	Svítlidlo pro montáž na osvětlovací věž pro vysokotlakou výbojku 400, asymetrický, včetně	kus	1,000					0,00	P R-PRO		Položka obsahuje: Cenu za dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně "superlife" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: uzavřený výbojkový světlomet s integrovaným ovládacím předřadníkem. Tvrzené čelní sklo, utěsněn na krytí min. IP65, montáž pomocí upevňovacího dílu/konzoly. S možností použití fotobuněk, elektronických předřadníků a systému řízení stmívání a osvětlení.	Odečteno z výkresu č. 02	
42	743ADAR-UP	Montážní třmen pro upevnění refl. svítidla na ochoz osv. věže	kus	35,000					0,00	P R-PRO		Položka obsahuje: Dodávku a montáž držáku vč. veškerého příslušenství, uzavíracího náteru a výstroje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	Odečteno z výkresu č. 02	
43	742GEAR-2.5	CYKY 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	175,000					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. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	Odečteno z výkresu č. 02	
44	742GFAR-2.5	CYKY 5 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	525,000					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. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	Odečteno z výkresu č. 02	
45	741FBAR	Uzemňovací vodič FeZn v zemi do 120 mm2	m	260,000					0,00	P R-PRO		Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemi kynetě, případně v chrániče včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátery spojuj pásku a vstup pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynetey a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Odečteno z výkresu č. 02	
46	741FCB	Svodový vodič bez podpěr (např. v izolační trubce) FeZn do d=10mm	m	120,000					0,00	P SŽDC10		Položka obsahuje : Dodávku a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho upevnění, propojení a připojení pomocí svorek (chráničky,a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	Odečteno z výkresu č. 02	
47	741FCK	Svorka spojovací se 2 šrouby (typ SS, SO, SR03, aj.)	kus	47,000					0,00	P SŽDC10		Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	Odečteno z výkresu č. 02	
48	741FCL	Svorka spojovací se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02, aj.)	kus	96,000					0,00	P SŽDC10		Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	Odečteno z výkresu č. 02	
S	Celkem za 3	Zásuvkové stojany a osvětlení				0,000		0,00	0,00					
Díl:	4	Kabelová vedení								SD				
51	742GFAR-O2.5	CYKY-O 5 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	940,000					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. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	Odečteno z výkresu č. 02	
52	742GFBRP-4	CYKY-J 5 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	420,000					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. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	Odečteno z výkresu č. 02	
53	742GFDRP-10	CYKY-J 4 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová	m	620,000					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. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	Odečteno z výkresu č. 02	
54	742GFERP-16	CYKY-J 5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová	m	940,000					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. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	Odečteno z výkresu č. 02	
55	742GFER-16	CYKY-J 4x16 mm2, kabel silový izolace plastová	m	1 190,000					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. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	Odečteno z výkresu č. 02	
56	742GFER-25	CYKY-J 4x25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	2 340,000					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. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	Odečteno z výkresu č. 02	
57	742IBBR-50	1-AYKY 4 x 50 mm2, kabel silový izolace plastová	m	1 290,000					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. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	Odečteno z výkresu č. 02	
58	742IBDR-120	1-AYKY 3 x 120 +70 mm2, kabel silový izolace plastová	m	1 150,000					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. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	Odečteno z výkresu č. 02	
59	742JAC	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvadě	kus	35,000					0,00	P SŽDC10		Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopyky 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. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	Odečteno z výkresu č. 02	

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS,SO :
ŽST Chrudim, úprava osvětlení a rozvodů nn

Datum zpracování :
14.11.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

-

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
SO 15-06-51

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				yp řádku	leč danové zařkládky	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
60	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvadě	kus	25,000						0,00	P SŽDC10		Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopy 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
61	742JAE	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvadě	kus	2,000						0,00	P SŽDC10		Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopy 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
62	742JAF	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvadě	kus	14,000						0,00	P SŽDC10		Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopy 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
63	742JBD	Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 25 - 70 mm2	kus	7,000						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
S	Čelkem za 4	Kabelová vedení				0,000		0,00		0,00				
Díl:	5	Zkoušky, revize a HZS									SD			
101	747BAC	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN pte	kus	1,000						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 silnoproudá 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
102	747BAD	Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN p	kus	14,000						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 silnoproudá 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
103	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000						0,00	P SŽDC10		Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Stanoveno z rozsahu zpracované dokumentace
104	747DAA	Měření zemních odporů - zemnice prvního nebo samostatného	kus	10,000						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
105	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	72,000						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
106	747GAB	Úprava zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů	hod	64,000						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
107	747GAC	Zkušební provoz	hod	36,000						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
108	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	26,000						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
109	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	36,000						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
110	747GAER-S	Pomocné stavební práce	hod	80,000						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	Čelkem za 5	Zkoušky, revize a HZS				0,000		0,00		0,00				
Díl:	6	Zemní práce									SD			
201	701AAC	Vytýčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	3,200						0,00	P SŽDC10		Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číselovými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číselování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové propustky 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 :

Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS, SO :

ŽST Chrudim, úprava osvětlení a rozvodů nn

Datum zpracování :

14.11.2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

Číslo stavby

SO 15-06-51

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

0

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	lečr danové zařkládkny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
202	701ABH	Bourání živitných povrchů - síla vrstvy do 5cm	m2	100,000						0,00		P SŽDC10		Položka obsahuje: Rozpojení živitných povrchů na kusy. Naložení na dopravní prostředek nebo odhoz do 3m. Zarovnání stýčné hrany. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Odečteno z výkresu č. 02
203	701ABI	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	400,000						0,00		P SŽDC10		Položka obsahuje: Provedení spáry zařízením pro řezání spáry. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Odečteno z výkresu č. 02
204	701ABL	Odstanění šetrkového lože - tloušťka do 25cm	m2	100,000						0,00		P SŽDC10		Položka obsahuje: Odstanění vrstvy ze šetrku do tl.25cm včetně jeho náklady na dopravní prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Odečteno z výkresu č. 02
205	701BAA	Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	m3	41,000						0,00		P SŽDC10		Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (téz 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
206	701BBAR-S	Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění pro osv stožár	m3	28,000						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
207	701BCA	Zához jámy - zemina do tř. 4	m3	13,000						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
208	701BBBR-Vks	Betonový základ pro osvětlovací věž, včetně zemních prací - dle stat návrhu	ks	7,000						0,00		P R-PRO		Položka obsahuje: Základ z prostého betonu včetně dopravy směsi k základu a betonáže, potřebné zemní práce (zejména výkop zeminy). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Odečteno z výkresu č. 02
209	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	1 150,000						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 výtčovacíh 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 přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shoením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Odečteno z výkresu č. 02
210	701CBA	Hloubení a zához kabelové rýhy 700/do 900mm zemina do tř. 4	m	1 700,000						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 výtčovacíh 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 přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shoením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Odečteno z výkresu č. 02
211	701CBC	Hloubení a zához kabelové rýhy 700/1300mm zemina do tř. 4	m	500,000						0,00		P SŽDC10		Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně včetně montáže a demontáže příložného pažení bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a výtčovacíh 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 zapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shoením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Odečteno z výkresu č. 02
212	701CFB	Zřízení kab.lože z kopaného pisku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	2 850,000						0,00		P SŽDC10		Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného pisku bez zakrytí. Dodání kopaného pisku, přísun 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.	Odečteno z výkresu č. 02
213	701CFD	Obetonování chrániček do tl 200mm v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12cm	m	840,000						0,00		P SŽDC10		Položka obsahuje: Dodání betonu do rýhy, pokrytí chrániček souvislou vrstvou urovaného betonu do tloušťky 12cm nad horní okraj chráničky.Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Odečteno z výkresu č. 02
214	701CGQ	Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, tl 120 - 160mm	m	1 040,000						0,00		P SŽDC10		Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volné / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Odečteno z výkresu č. 02
215	701CHA	Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	m3	350,000						0,00		P SŽDC10		Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Odečteno z výkresu č. 02
216	701CHD	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	2 300,000						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
217	701EAA	Zřízení šetrkového lože - tloušťka do 25cm	m2	100,000						0,00		P SŽDC10		Položka obsahuje: Zřízení vrstvy ze šetrku včetně jeho dovozu na místo a rozprostření. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Odečteno z výkresu č. 02

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS,SO :

ŽST Chrudim, úprava osvětlení a rozvodů nn

Datum zpracování :

14.11.2014

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

-

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 15-06-51

Datum aktualizace :

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

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	lečr danové základy	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
218	701EAD	Podkladová vrstva z betonu	m2	100,000						0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Zřízení podkladové vrstvy z betonu včetně rozvozu všech hmot a jejich rozprostření. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Odečteno z výkresu č. 02
219	701FBA	Křížovátka se stávající inženýrskou sítí (kabelem apod.)	kus	98,000						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
220	701FEA	Podchod pod koleji, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do tl.chráničky 20cm	m	40,000						0,00	P	SŽDC10	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.	Odečteno z výkresu č. 02
221	701FEC	Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	m3	6,000						0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Odečteno z výkresu č. 02
222	701ADC	Geodetické vytyčení trasy	km	3,200						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
223	701DBF	Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy	kus	21,000						0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Příprava betonové směsi s přísadou vodního skla a ucpání otvoru do poloviny tloušťky základové zdi. Ohraničení otvoru asfaltovou hlinou, zalití ohraničeného místa asfaltem. Včetně roztavení asfaltu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Odečteno z výkresu č. 02
S	Celkem za 6		Zemní práce			0,000		0,00		0,00				
Díl:	8	Provizorní přeložky stávajících vedení a osvětlení												
		Pouze odhad - bude upřesněno podle skutečného stavu zjištěného při zemních pracích a podle skutečného postupu stavebních prací												
301	742GFERP-X	CYKY-J 4/5 x 10-25 mm2, kabel silový izolace plastová - dle skutečnosti	m	180,000						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	Stanoveno dle stávajícího stavu a předpokládaného postupu prací
302	742IBA1RS-S	AYKY 4 x 50 - 120 mm2, kabel silový izolace plastová, dle skutečnosti	m	205,000						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	Stanoveno dle stávajícího stavu a předpokládaného postupu prací
303	742JBER-X	Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, dle skutečnosti	kus	16,000						0,00	P	R-PRO	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	Stanoveno dle stávajícího stavu a předpokládaného postupu prací
304	701CAG	Hloubení a zához kabelové rýhy 500/900mm zemina do tř. 4	m	240,000						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 přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shobením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Stanoveno dle stávajícího stavu a předpokládaného postupu prací
305	701CAI	Hloubení a zához kabelové rýhy 500/1300mm zemina do tř. 4	m	60,000						0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně včetně montáže a demontáže příložného pažení 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 podmínek. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához zapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shobením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Stanoveno dle stávajícího stavu a předpokládaného postupu prací
306	701CGL	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	320,000						0,00	P	SŽDC10	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.	Stanoveno dle stávajícího stavu a předpokládaného postupu prací
307	741AAE2R	Vnitřní pancéřová hadice z PVC ohebná elektroinstalační 110mm	m	210,000						0,00	P	R-PRO	Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky pod/na omítku, na rošt, na stožár a pod. včetně všech přípravných prací (naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění) a dále včetně dodávky a montáže pomocného materiálu pro upevnění trubky (klipy, pásky, hmoždinky a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Stanoveno dle stávajícího stavu a předpokládaného postupu prací

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS,SO :
ŽST Chrudim, úprava osvětlení a rozvodů nn

Datum zpracování :
14.11.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

-

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
SO 15-06-51

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	kód danové 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
308	741AAE3R	Vnitřá pancéřová hadice z PVC ohebná elektroinstalační 160mm	m	280,000						0,00	P R-PRO		Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky pod/na omítku, na rošt, na stožár a pod. včetně všech přípravných prací (naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění) a dále včetně dodávky a montáže pomocného materiálu pro upevnění trubky (klipy, pásky, hmoždinky a pod.) . Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Stanoveno dle stávajícího stavu a předpokládaného postupu prací
309	743AAER-1xx	osvětlovací bod pro provizorní osvětlení, vč. Výstroje a svítidla	kus	8,000						0,00	P R-PRO		Položka obsahuje: Dodávku, montáž a demontáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, přípojovací svorkovnice ve třídě izolace II (2xsvítidlo), kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství a výstroje. Neobsahuje cenu za svítidlo. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	Stanoveno dle stávajícího stavu a předpokládaného postupu prací
310	747GAA5R	manipulace na stávajícím kabelovém vedení	hod	48,000						0,00	P R-PRO		Položka obsahuje: Montáž - práce spojené se zjišťováním stávajícího stavu, napojením na stávající rozvody, úpravy stávajících rozvodů, práce spojené s tím že se jedná o rekonstrukci stávajícího objektu, zachování funkčnosti důležitých rozvodů při průběhu realizace, případně úpravy již provedených instalací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Stanoveno dle stávajícího stavu a předpokládaného postupu prací
311	747GAA5R-P	kontrola stávajícího stavu a manipulace na el. zařízení	hod	86,000						0,00	P R-PRO		Položka obsahuje: Montáž - práce spojené se zjišťováním stávajícího stavu, napojením na stávající rozvody, úpravy stávajících rozvodů, práce spojené s tím že se jedná o rekonstrukci stávajícího objektu, zachování funkčnosti důležitých rozvodů při průběhu realizace, případně úpravy již provedených instalací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Stanoveno dle stávajícího stavu a předpokládaného postupu prací
S	Celkem za 8	Provizorní přeložky stávajících vedení				0,000		0,00		0,00				