

FORMULÁŘ 5		
	<u>SOUPIS PRACÍ</u>	
Název stavby :	Revitalizace trati Pardubice - Žďirec nad Doubravou	Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)
Název PS, SO :	<i>Výhybna Cejřov - ŽST Chrást u Chrudimi, napájení nn</i>	
Datum zpracování :	14.11.2014	

SŽDC	0
	Cena za objekt [Kč]

m	1	0
mj die 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	
43	744CCCR-20	Jistič třípólový 20A (10kA)	kus	1,000					0,00	P R-PRO		Položka 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	
44	744CDF	Pomocný spínač k instalačnímu jističi do 125A (1x zap., 1x vyp. kontakt)	kus	3,000					0,00	P SŽDC10		Položka 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	
45	744IEBR-32S	Elektroměr 3fáz. pro přímé m. do 32A, modulový, die spec. SŽE, s komunikátorem	kus	1,000					0,00	P R-PRO		Položka 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	
46	744IEI	Úřední cejchování elektroměru	kus	1,000					0,00	P SŽDC10		Položka obsahuje : Cenu za provedení úředního cejchování měřicího přístroje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	Odečteno z výkresu č.02	
47	744IEA2RS	kommunikátor - die pož. SŽE	kus	1,000		0,000		0,00	0,00	P R-PRO		Položka obsahuje :Zhotovení místa pro komunikátor, vč. Prodrátování	Odečteno z výkresu č.02	
S	Celkem za 5	Rozvaděč RE 2.1				0,000		0,00	0,00					
Díl: 6		Úprava rozvaděče R2								SD				
51	744ZCB	Demontáž jističe nebo vypínače z rozvaděče nn	kus	1,000					0,00	P SŽDC10		Položka obsahuje : Demontáž stávajícího zařízení z rozvaděče nn včetně odpojení přívodních kabelů / pasů a náklady na určený prostředek . Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	Odečteno z výkresu č.02	
52	744ZCBR-P	Demontáž elektroměru	kus	1,000					0,00	P R-PRO		Položka obsahuje : Demontáž stávajícího zařízení z rozvaděče nn včetně odpojení přívodních kabelů / pasů a náklady na určený prostředek . Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	Odečteno z výkresu č.02	
53	747GAAR-RE	Úprava stávajícího rozvaděče	hod	4,000					0,00	P R-PRO		Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Odečteno z výkresu č.02	
S	Celkem za 6	Úprava rozvaděče R2				0,000		0,00	0,00					
Díl: 7		Kabelové rozvody								SD				
61	742GFDRP-10	CYKY-J 4 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová	m	40,000					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	Odečteno z výkresu č.02	
62	742GFER-16	CYKY-J 4x16 mm2, kabel silový izolace plastová	m	490,000					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	Odečteno z výkresu č.02	
63	742IBBR-35	1-AYKY 4 x 35 mm2, kabel silový izolace plastová	m	2 890,000					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	Odečteno z výkresu č.02	
64	742JAD	Ukončení 2 - 5-tilžilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči	kus	13,000					0,00	P SŽDC10		Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky 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	
65	742JAE	Ukončení 2 - 5-tilžilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči	kus	8,000					0,00	P SŽDC10		Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky 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	
66	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	
67	741FBB	Uzemňovací vodič FeZn v zemi nad 120 do 300mm2	m	200,000					0,00	P SŽDC10		Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kyněti, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spoju pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákaz kabelové kyněti a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Odečteno z výkresu č.02	
S	Celkem za 7	Kabelové rozvody				0,000		0,00	0,00					
Díl: 8		Zkoušky, revize a HZS								SD				
71	747BAB	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN př	kus	1,000					0,00	P SŽDC10		Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdová zařízení podle požadavků ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Stanoveno z rozsahu zpracované dokumentace	

FORMULÁŘ 5	
	<u>SOUPIS PRACÍ</u>
Název stavby :	Revitalizace trati Pardubice - Žďír nad Doubravou
Název PS, SO :	<i>Výhybna Cejřov - ŽST Chrást u Chrudimi, napájení nn</i>
Datum zpracování :	14.11.2014
	Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

SŽDC	0
	Cena za objekt [Kč]

m	1	0
mj die 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
72	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000						0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Stanoveno z rozsahu zpracované dokumentace
73	747DAA	Měření zemních odporů - zemníče prvního nebo samostatného	kus	8,000						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
74	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	16,000						0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Stanoveno z rozsahu zpracované dokumentace
75	747GAB	Úprava zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů	hod	12,000						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
76	747GAC	Zkušební provoz	hod	8,000						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
77	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	8,000						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
78	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	12,000						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
79	747GAER-S	Pomocné stavební práce	hod	4,000						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	Celkem za 8	Zkoušky, revize a HZS				0,000		0,00		0,00					
Díl:	9	Zemní práce										SD			
101	701AAC	Výtyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	3,200						0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číselnými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číselování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostory a podchodové stoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Odečteno z výkresu č.02
102	701BAA	Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	m3	1,000						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
103	701BCA	Zához jámy - zemina do tř. 4	m3	1,000						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
104	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	3 160,000						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 přehozenem 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
105	701CBC	Hloubení a zához kabelové rýhy 700/1300mm zemina do tř. 4	m	25,000						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 vytyčovacích 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 přehozenem až do vzdálenosti 3m nebo se shoením z vozidel. Dále pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Odečteno z výkresu č.02
106	701CFB	Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	3 160,000						0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Odečteno z výkresu č.02
107	701CFD	Obetonování chrániček do tl 200mm v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12cm	m	25,000						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
108	701CGQ	Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, tl 120 - 160mm	m	65,000						0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kinyety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Odečteno z výkresu č.02

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby :

Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS,SO :

Výhybna Cejřov - ŽST Chrast u Chrudimí, napájení nn

Datum zpracování :

14.11.2014

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

-

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 10-06-51

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 dle tabulky	Technická specifikace	Výkaz výměr				
							dodávky		montáže									
							jednotková	celkem	jednotková	celkem								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15				
109	701CHA	Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	m3	17,500						0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhmu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	Odečteno z výkresu č.02				
110	701CHD	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	1 580,000						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				
111	701FBA	Křížovatka se stávající inženýrskou sítí (kabelem apod.)	kus	14,000						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				
112	701FEA	Podchod pod koleji, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fl.chráničky 20cm	m	40,000						0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Zřízení podchod pod koleji, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fl.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				
113	701FEC	Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	m3	10,000						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				
114	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				
S	Celkem za 9	Zemní práce				0,000		0,00		0,00								