

FORMULÁŘ 5

Název stavby : Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice

Název PS,SO : ŽST Rychnov n.K., kabelové rozvody NN a úprava osvětlení

Zařídění objektu : (CZ-CPA) 27.90.70

majitel HIM:	SŽDC
	Cena za objekt (Kč)

Číslo stavby 531 373 0001

Číslo PS,SO 30 02-19-12-01

Datum zpracování : 9.12.2013

Datum aktualizace : 10.7.2014

Poř. číslo položky	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	Kód dle cenové 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: M01														
1	471162	Dodávky díla svodič 3pol DEHNbloc 3 255 H typ1 255Vst 900120	ks	6,000							SD			
2	85411R	PLC automat do RVO vč. softwaru, nastavení	ks	5,000							P	R	Popis činnosti: dodání materiálu dle typu od výrobců. Položka obsahuje cenu dodávky včetně mimostaveništní dopravy a horizontálního přesunu.	viz. Schéma rozvaděče ROV/ZSD, příl. 007/008
3	721241	ZSD - skříň SD32/NK-2-320 v komp.pilíři vč.výzbroje	ks	1,000							P	R	Popis činnosti: dodání materiálu dle typu od výrobců. Položka obsahuje cenu dodávky včetně mimostaveništní dopravy a horizontálního přesunu.	viz. Schéma rozvaděče ROV, příl.007
4	721242	nabíječ 48/230V BJN 1000p+K11/A1, zdroj 230/37Vef,50Hz, 21A	ks	1,000							P	R	Popis činnosti: dodání materiálu dle typu od výrobců. Položka obsahuje cenu dodávky včetně mimostaveništní dopravy a horizontálního přesunu.	viz. Schéma rozvaděče ZSD, příl.008
S Celkem za M01														
Díl: M02														
5	731221	Dodávky zařízení rozvaděč RH-pole přívodu 600x400, vč.výzbroje	ks	1,000							SD			
6	731225	rozvaděč RH-pole vývodu 600x400, vč.výzbroje	ks	1,000							P	R	Popis činnosti: dodání materiálu dle typu od výrobců. Položka obsahuje cenu dodávky včetně mimostaveništní dopravy a horizontálního přesunu.	viz. Schéma rozvaděče RH, příl.006
7	471101	svodič 3pol DEHNventil MTNC 255 typ1 951300	ks	1,000							P	R	Popis činnosti: dodání materiálu dle typu od výrobců. Položka obsahuje cenu dodávky včetně mimostaveništní dopravy a horizontálního přesunu.	viz. Schéma rozvaděče RH, příl.006
8	731110	rozvaděč ROV k osv.věžím, vč. výzbroje	ks	5,000							P	R	Popis činnosti: dodání materiálu dle typu od výrobců. Položka obsahuje cenu dodávky včetně mimostaveništní dopravy a horizontálního přesunu.	viz. Schéma rozvaděče ROV, příl.007
9	733311	rozvaděč staveništní SR63.2 380V/32A+2x16A+3x220V	ks	1,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti: dodání materiálu dle typu od výrobců. Položka obsahuje cenu dodávky včetně mimostaveništní dopravy a horizontálního přesunu.	viz Technická zpráva, příl.001
S Celkem za M02														
Díl: M04														
10	569166	Dodávky díla stožár osvětlovací sklopný, v.12m žárZn	ks	3,000							SD			
11	569913	veš osvětlovací OSŽ20P konstrukce žárZn	ks	5,000							P	CELEKTRO	viz Tabulka stožárů-TZ, příl.001	
12	569951	/OSŽ20P/ základový soubor	sada	5,000							P	CELEKTRO	viz Technická zpráva, příl.001	
13	56R911	záchytný systém GlideLoc-stožár 20m	ks	5,000							P	R	viz Technická zpráva, příl.001	
14	569165	sklápací mechanismus pro stožáry v.12m	ks	1,000							P	CELEKTRO	viz Technická zpráva, příl.001	
15	5RR332	svítidlo venkovní 40LED/86W/opt.R4/8500lm/4000K	ks	1,000							P	R	viz Tabulka stožárů-TZ, příl.001	
16	533412	svítidlo venk. 140LED/229W/opt.R4/25000lm/4000K	ks	2,000							P	CELEKTRO	viz Tabulka stožárů-TZ, příl.001	
17	533422	svítidlo venk. 200LED/409W/opt.R4/40300lm/4000K	ks	7,000							P	CELEKTRO	viz Tabulka stožárů-TZ, příl.001	
18	56991R	konzole pro uchycení reflektorů-stožár 20m	ks	7,000							P	R	viz Technická zpráva, příl.001	
19	295001	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	800,000							P	CELEKTRO	viz Technická zpráva, příl.001	
20	548111	světelnomet 150W/IP54 přenosný/provizorní osvětlení	ks	20,000							P	CELEKTRO	viz Technická zpráva, příl.001	
21	581311	žárovka halogen lineární 78mm/2xR7s/220V/100-250W	ks	20,000							P	CELEKTRO	viz Technická zpráva, příl.001	
22	101209	kabel CYKY 4x10	m	650,000							P	CELEKTRO	viz Kabelový seznam-TZ, příl.001	
23	152213	kabel 1kV AYYKY 4x50	m	950,000							P	CELEKTRO	viz Kabelový seznam-TZ, příl.001	
24	209411	kabel FTP cat5 PVC 4P	m	100,000							P	CELEKTRO	viz Kabelový seznam-TZ, příl.001	
S Celkem za M04														
Díl: M07														
132	742G11	Dodávky díla Kabel NN dvou- a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5 mm2	m	217,000							SD			
133	742H12	Kabel NN čtyř- a pětižilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm2	m	120,000								SŽDC 2013	1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	
134	742K12	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2	kus	8,000								SŽDC 2013	1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	
135	742K11	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	20,000								SŽDC 2013	1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

## FORMULÁŘ 5

## ROZPOČET

Název stavby : Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice

Název PS,SO : ŽST Rychnov n.K., kabelové rozvody NN a úprava osvětlení

Zařídění  
objektu :  
(CZ-CFA) 27.90.70

Číslo stavby 531 373 0001

Číslo PS,SO 30 02-19-12-01

Datum zpracování : 9.12.2013

Datum aktualizace : 10.7.2014

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	
136	742K22	Ukončení dvou až pětizilového kabelu kabelovou spojkou od 4 do 16 mm2	kus	10,000								SŽDC 2013	1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	
137	742O13	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4 kg/m	m	120,000								SŽDC 2013	1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	
138	704212	Vodě a plynotěsná ucpávka pro otvor DN přes 60 do 110 mm	kus	1,000								SŽDC 2013	1. Položka obsahuje: – veškerý montážní a pomocný materiál – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	
139	702221	Kabelová chránička zemní UV stabilní DN do 100 mm	m	120,000								SŽDC 2013	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	
140	702512	Průraz zdívem (příčkou) zděným tloušťky přes 45 do 60 cm	kus	2,000								SŽDC 2013	1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začistění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	
141	742223	Demontáž kabelového vedení NN	m	120,000								SŽDC 2013	1. Položka obsahuje: – demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	
142	709622	Demontáž ucpávky vodo- a plynotěsné	kus	1,000								SŽDC 2013	1. Položka obsahuje: – demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	
25	46114	plásek kopaný 0-2mm	m3	22,400							P	CELEKTRO	viz. Situace, příl. 003	
26	46172	deska betonová 50/20/5cm	ks	1 618,000							P	CELEKTRO	viz. Situace, příl. 003	
27	46383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	320,000							P	CELEKTRO	viz. Situace, příl. 003	
28	46114	plásek kopaný 0-2mm	m3	2,340							P	CELEKTRO	viz. Situace, příl. 003	
29	46172	deska betonová 50/20/5cm	ks	90,000							P	CELEKTRO	viz. Situace, příl. 003	
30	46383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	18,000							P	CELEKTRO	viz. Situace, příl. 003	
31	46421	kabelový žlab plastový A110PS	m	680,000							P	CELEKTRO	viz. Situace, příl. 003	
32	46112	šetrkopísek 0-16mm	m3	81,000							P	CELEKTRO	viz. Situace, příl. 003	
33	46133	beton B10	m3	16,490							P	CELEKTRO	viz. Situace, příl. 003	
34	46517	roura korugovaná KOPODUR KD09160 pr.160/136mm	m	485,000							P	CELEKTRO	viz. Situace, příl. 003	
35	46527	roura korugovaná 09160/ spojka 02160	ks	81,000							P	CELEKTRO	viz. Situace, příl. 003	
36	46134	beton B13,5	m3	4,000							P	CELEKTRO	viz. Situace, příl. 003	
37	46134	beton B13,5	m3	4,000							P	CELEKTRO	viz. Situace, příl. 003	
38	46134	beton B13,5	m3								P	CELEKTRO	viz. Situace, příl. 003	
39	46134	beton B13,5	m3								P	CELEKTRO	viz. Situace, příl. 003	
40	46435	kabelový žlab PVC 0,11x0,1x2m ZK1-ZC vč.víka	m	800,000							P	CELEKTRO	viz. Situace, příl. 003	
41	46436	žlab ZK1-ZC/ spojka ZK SP-ZA	ks	400,000							P	CELEKTRO	viz. Situace, příl. 003	
S	Celkem za M07	Materiál zemní												
Díl:	M08	Elektromontáže										SD		

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt (Kč)

m

1

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice**

Název PS,SO : **ŽST Rychnov n.K., kabelové rozvody NN a úprava osvětlení**

Zařídění objektu : (C2-CFA) **27.90.70**

Datum zpracování : 9.12.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód účelové 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	
42	210204032	stožár do 12m sklápýj	ks	3,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003
43	210204091	věš osvětlovací OSŽ20P	ks	5,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003
44	21020409R	záchytný bezpečn.systém osvětlovací věže	ks	5,000							P	R	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003
45	21020R032	sklápací mechanismus - předání do správy SEE	ks	1,000							P	R	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003
46	210190053	rozvaděč skříňový/ panelový 1 pole do 400kg	ks	1,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003
47	210190053	rozvaděč skříňový/ panelový 1 pole do 400kg	ks	1,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003
48	210120343	svodič přepětí NN vč.zapojení 3pol/100kA	ks	1,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003
49	210202R03	svítidlo venkovní 40LED/86W	ks	1,000							P	R	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003
50	2102R2103	svítidlo venkovní 140LED/229W	ks	2,000							P	R	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003
51	21020R103	svítidlo venkovní 200LED/409W	ks	7,000							P	R	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003
52	210190003	rozvodnice do hmotnosti 100kg	ks	1,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003
53	210190003	rozvodnice do hmotnosti 100kg	ks	1,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003
54	2102040R1	konzole DPŽ pro uchycení reflektorů-stožár 20m	ks	7,000							P	R	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003
56	210190003	rozvodnice do hmotnosti 100kg	ks	5,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003

majitel HIM:	SŽDC
	Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 531 373 0001

Číslo PS,SO IO 02-19-12-01

Datum aktualizace : 10.7.2014

III	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice**

Název PS,SO : **ŽST Rychnov n.K., kabelové rozvody NN a úprava osvětlení**

majitel HJM:	SŽDC
	Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **531 373 0001**

Číslo PS,SO **SO 02-19-12-01**

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Datum zpracování :		9.12.2013				Datum aktualizace :				10.7.2014				
Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód účelové 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
56	210220001	uzemňov.vedení na povrchu úplná mt2 FeZn do 120mm2	m	800,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003
57	210200171	světlo met žárovkový HXJ do 1500W	ks	5,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003
58	210190003	rozvodnice do hmotnosti 100kg	ks	5,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003
59	210810013	kabel(-CYKY) volně uloř.do 5x10'12x4/19x2,5/24x1,5	m	650,000										
60	210901065	kabel Al(-1kV AYKY)volně uložený do 3x95/4x50/5x35	m	950,000										
61	210950301	kabel volně uložený jednotková hmotnost do 0,4kg	m	100,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003
62	2101R1511	kabelová skříň ZSD /osazení bez ukonč.	ks	1,000							P	R	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003
S	Celkem za M08	Elektromontáže												
Díl:	M09	Demontáže										SD		
63	2RR061012	osvětlovací stožár JZ1-JZ25 /dmř	ks	25,000							P	R	Popis činnosti : kompletní demontáž, příp. odpojení a znovu uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu demontáže, příp. odpojení a znovu uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Demontáže, příl. 004
64	210RR1221	zásobovací stojany ZS1-ZS5 /dmř	ks	5,000							P	R	Popis činnosti : kompletní demontáž, příp. odpojení a znovu uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu demontáže, příp. odpojení a znovu uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Demontáže, příl. 004
65	2100RR011	kabelové skříň KS /dmř	ks	4,000							P	R	Popis činnosti : kompletní demontáž, příp. odpojení a znovu uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu demontáže, příp. odpojení a znovu uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Demontáže, příl. 004
66	210251RR2	bourání monol.základu /dmř	m3	35,000							P	R	Popis činnosti : kompletní demontáž, příp. odpojení a znovu uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu demontáže, příp. odpojení a znovu uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Demontáže, příl. 004
67	2100610RR	svítilna na osvětlovacím stožáru v.14m /dmř	ks	25,000							P	R	Popis činnosti : kompletní demontáž, příp. odpojení a znovu uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu demontáže, příp. odpojení a znovu uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Demontáže, příl. 004
S	Celkem za M09	Demontáže												
Díl:	M11	Zemní práce										SD		

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice**

Název PS,SO : **ŽST Rychnov n.K., kabelové rozvody NN a úprava osvětlení**

majitel HMM:	SŽDC
	Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **531 373 0001**

Číslo PS,SO **SO 02-19-12-01**

Datum zpracování : **9.12.2013**

Datum aktualizace : **10.7.2014**

m	1	
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 účtové záhlaví	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
143	132301	Hloubení ryh tř. těžitelnosti III.	m3	39,05							SŽDC 2013	1. Položka obsahuje: – kompletní provedení hloubené výkopávký nezapažené i zapažené – ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech ap. – příplatek za lepkovitost – těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy, odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek – svahování a nošení výkopku – svahování a přesvahování svahů do konečného tvaru, výměnu hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) – naložení výkopku na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – hradičí a štětové stěry – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích – dolamování – odvoz výkopku na meziděponii, likvidaci nebo jiné určené místo – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový výkopku v ulehleém (původním) stavu.		
144	132302	Hloubení ryh tř. těžitelnosti III. - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo	m3.km	11,32							SŽDC 2013	1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Vyměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.		
145	171123	Násypy a přísypy ze zemin propustných se zhutněním z vyzískaného materiálu	m3	29,29							SŽDC 2013	1. Položka obsahuje: – kompletní provedení zemní konstrukce – přezkoušení kvality upraveného materiálu – naložení upraveného materiálu na dopravní prostředek a jeho dovoz na místo uložení včetně případných překládek a meziskladování – úprava ukládaného materiálu vtěčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mechanických vlastností – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ošetření a udržování uložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření a jeho ochrana proti vodě – spouštění a nošení materiálu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek a zhutnění na požadovanou míru zhutněn, a to i ručního a výplně jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana, případně zhutnění podloží a svahů, svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahů – zřízení lavic na svazích a zásepů ryh – zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – zřízení provádění vč. hutnění ve ztísněných podmínkách a stísněných prostorech – ztísněné ukládání sypnin pod vodu – odvedení nebo obvedení vody v okolí uložště a v uložšti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí ap.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový zemní konstrukce ve finálním stavu, tj. zpravidla po zhutnění.		

## FORMULÁŘ 5

## ROZPOČET

Název stavby : Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice

Název PS,SO : ŽST Rychnov n.K., kabelové rozvody NN a úprava osvětlení

Zařídění  
objektu :  
(CZ-CPA) 27.90.70

Číslo stavby 531 373 0001

Číslo PS,SO 30 02-19-12-01

Datum zpracování : 9.12.2013

Datum aktualizace : 10.7.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód účtové 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	
146	171421	Náspvy a příspvy ze sypanin kamenitých a balvanitých se zhutněním z nakupovaného materiálu	m3	9,76							SZDC 2013	1. Položka obsahuje: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. nákupu vhodného materiálu dle zadávací dokumentace, jeho naložení na dopravní prostředek a dovozu na místo uložení včetně případných překládek a mezikládování – úprava ukládaného materiálu vřetením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mechanických vlastností – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ošetření a udržování uložitě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření a jeho ochrana proti vodě – spouštění a nošení materiálu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek a zhutnění na požadovanou míru zhutněn, a to i ručního a výpěně jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana, případně zhutnění podloží a svahů, svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásep rýh – zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech – zřízené ukládání sypaniny pod vodu – odvedení nebo obvedení vody v okolí uložitě a v uložitě – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí ap.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový zemní konstrukce ve finálním stavu, tj. zpravidla po zhutnění.		
147	180900	Všeobecné úpravy ostatní plochy	m2	4,65							SZDC 2013	1. Položka obsahuje: – všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby tak, jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v rozsahu trvalého záboru, popř. i v rozsahu dočasného záboru, v metrech čtverečních.		
68	460200163	vykop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.2	m	68,000							P	CELEKTRO	viz. Situace, příl. 003	
69	460420387	kabel.lože písek 2x10-15cm betondesky50/20 na60cm	m	68,000							P	CELEKTRO	viz. Situace, příl. 003	
70	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	68,000							P	CELEKTRO	viz. Situace, příl. 003	
71	460560163	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	68,000							P	CELEKTRO	viz. Situace, příl. 003	
72	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplátku za skládku	m3	6,460							P	CELEKTRO	viz. Situace, příl. 003	
73	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	23,800							P	CELEKTRO	viz. Situace, příl. 003	
74	460200713	vykop kabel.rýhy šířka 65/hloubka 150cm tz.3/ko1.2	m	26,000							P	CELEKTRO	viz. Situace, příl. 003	
75	460510032	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.160mm	m	26,000							P	CELEKTRO	viz. Situace, příl. 003	
76	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplátku za skládku	m3	25,350							P	CELEKTRO	viz. Situace, příl. 003	
77	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	16,900							P	CELEKTRO	viz. Situace, příl. 003	
78	460650015	podklad nebo zához štěrkopískem	m3	21,240							P	CELEKTRO	viz. Situace, příl. 003	
79	460650017	podklad a obetonování chrániček	m3	3,590							P	CELEKTRO	viz. Situace, příl. 003	
80	460200173	vykop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 90cm tz.3/ko1.2	m	106,000							P	CELEKTRO	viz. Situace, příl. 003	
81	460330034	vyrhnutí drobné dílžby v písku, spáry zalité	m2	61,100							P	CELEKTRO	viz. Situace, příl. 003	
82	460070103	jáma úplná pro zemnicí tyč	ks	12,000							P	CELEKTRO	viz. Situace, příl. 003	
83	460560173	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 90cm tz.3	m	106,000							P	CELEKTRO	viz. Situace, příl. 003	
84	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplátku za skládku	m3	9,170							P	CELEKTRO	viz. Situace, příl. 003	
85	460650052	dílažba kostka drobná(10/10) pokládka bez materiálu	m2	61,100							P	CELEKTRO	viz. Situace, příl. 003	
86	460600002	odvoz zeminy za další km (11km)	m3	451,000							P	CELEKTRO	viz. Situace, příl. 003	
87	460350051	odvoz stožárů JŽ	ks	25,000							P	CELEKTRO	viz. Situace, příl. 003	
88	460900001	Geologický průzkum v místě OV vč.návrhu základu	ks	5,000							P	CELEKTRO	viz. Situace, příl. 003	
89	46RR50051	ODVOZ STOŽÁRU JŽ	ks	25,000							P	R	viz. Situace, příl. 003	
90	460600RR	ODVOZ BETONU (ze základů stožárů, skříní, stojanů)	M3	35,000							P	R	viz. Situace, příl. 003	
91	46RR20061	ODVOZ ODPAKŮ (skříní, stojanů)	M3	9,000							P	R	viz. Situace, příl. 003	
92	460380003	betonový základ pro venk.skřín RVO	m3	20,000							P	CELEKTRO	viz. Situace, příl. 003	
93	460380004	betonový základ pro osvětlovací věž-viz statický výpočet	m3								P	CELEKTRO	viz. Situace, příl. 003	
94	460500001	ODDELENÍ KABELU CIHLOU	M	800,000							P	CELEKTRO	viz. Situace, příl. 003	
95	460510271	kabelový žlab plastový 0,11/0,1m úplné osazení	m	800,000							P	CELEKTRO	viz. Situace, příl. 003	
S	Celkem za M11		Zemní práce											
Dle:	M12	Ostatní náklady									SD			
148	747702	Úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů	hod	16,000							SZDC 2013	1. Položka obsahuje: – provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů v průběhu výstavby ( pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod. ) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.		

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt (Kč)

m

1

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

## FORMULÁŘ 5

## ROZPOČET

Název stavby : Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice

Název PS,SO : ŽST Rychnov n.K., kabelové rozvody NN a úprava osvětlení

Zařídění  
objektu :  
(CZ-CFA) 27.90.70

Číslo stavby 531 373 0001

Číslo PS,SO IO 02-19-12-01

Datum zpracování : 9.12.2013

Datum aktualizace : 10.7.2014

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	
149	747701	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	16,000								SŽDC 2013	1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	
96	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	1,000						P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003	
97	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	1,000						P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003	
98	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	2,000						P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003	
99	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	2,000						P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003	
100	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	7,000						P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003	
101	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	7,000						P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003	
102	219000105	zajištění provozního napájení	hod	24,000						P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003	
103	219000104	součinnost správe sítě(rozvodného závodu)	hod	20,000						P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003	
104	219000221	autojeřáb ADO80 do výšky 12m a hmotnosti 8t	hod	16,000						P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003	
105	219000223	autojeřáb AD350	hod	40,000						P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003	
106	219000219	motorový kolejový vozík MUV s katalyzátorem	hod	12,000						P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003	
107	219003643	omítka hladká/stěna/ryha šířka od 0,30m/vč.malbyMC	m2	50,000						P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003	
S	Celkem za M12	Ostatní náklady												
Díl: M13		Revize									SD			
108	21730902RR	vypracování zprávy UTZ	ks	1,000						P	R	Měření a vypracování výchozí revize, vydání průkazu způsobilosti UTZ ve smyslu §47, zákona č.266/1994 Sb. o drahách	viz Technická zpráva, příl.001	
109	21730901RR	vypracování zprávy VR	ks	1,000						P	R	Měření a vypracování výchozí revize	viz Technická zpráva, příl.001	
S	Celkem za M13	Revize												
Díl: M14		Zemní práce												
110	115 10-1201	Čerpání vody výš -10m obj -500l/min	hod	16,000									=8*(1+1)	
111	115 10-1301	Pohotovost čerp v -10m obj -500l/m	den	10,000									=5*(1+1)	
112	122 30-250R	Odkopávky železníc horn 4 -1000m3	m3	267,290							R		OV1 =1,55*0,5*(4,50*4,50+6,05*6,05) = 44,06 OV2 =1,55*0,5*(4,50*4,50+6,05*6,05) = 44,06 OV3 =1,35*0,5*(4,50*4,50+5,85*5,85) = 36,77 OV4 =1,55*0,5*(4,50*4,50+6,05*6,05) = 44,06 OV5 =1,55*0,5*(4,50*4,50+6,05*6,05) = 44,06 OS1 =1,3*0,5*(2,6*2,6+3,9*3,9) = 14,28 OS2 =1,65*0,5*(2,6*2,6+4,25*4,25) = 20,48 OS3 =1,6*0,5*(2,6*2,6+4,2*4,2) = 19,52	
113	122 30-25R8	Odkop železníc hor 4 přípl rekonstr	m3	267,290							R		viz Technická zpráva Základu	
114	122 30-2R09	Odkopávky železníc lepištvo horn 4	m3	80,187							R		viz Technická zpráva Základu	
115	162 30-R102	Vodorovné přem výkopku hor 1-4 -1km	m3	267,290							R		viz Technická zpráva Základu	
116	162 7R-1105	Vodorovné přem výkopku hor 1-4 -10km	m3	34,260							R		viz Technická zpráva Základu	
117	167 R0-1102	Nakládání výkopku horn 1-4 >100m3	m3	233,030							R		viz Technická zpráva Základu	
118	17R 20-1201	Uložení sypaniny na skládku	m3	267,290							R		viz Technická zpráva Základu	
119	998 21-2111	Mosty monolit kov přesun hmot v -20m	t	0,032									viz Technická zpráva Základu	
120	1R4 10-1102	Zásep zhuměný v uzavřeném prostoru	m3	233,030							R		OV1 =1,55*0,5*(4,50*4,50+6,05*6,05)-0,05*3*3-1,5*1*1-(2,9*2,9-1*1)*0,625 = 37,48 OV2 =1,55*0,5*(4,50*4,50+6,05*6,05)-0,05*3*3-1,5*1*1-(2,9*2,9-1*1)*0,625 = 37,48 OV3 =1,35*0,5*(4,50*4,50+5,85*5,85)-0,05*3*3-1,3*1*1-(2,9*2,9-1*1)*0,625 = 30,39 OV4 =1,55*0,5*(4,50*4,50+6,05*6,05)-0,05*3*3-1,5*1*1-(2,9*2,9-1*1)*0,625 = 37,48 OV5 =1,55*0,5*(4,50*4,50+6,05*6,05)-0,05*3*3-1,5*1*1-(2,9*2,9-1*1)*0,625 = 37,48 OS1 =1,6*0,5*(2,6*2,6+3,9*3,9)-1,6*1*1 = 15,98 OS2 =1,65*0,5*(2,6*2,6+4,25*4,25)-1,65*1*1 = 18,83 OS3 =1,6*0,5*(2,6*2,6+4,2*4,2)-1,6*1*1 = 17,92	
S	Celkem za M14	Zemní práce												
Díl: M15		Základy												
121	273 31-111R	B desek prosty C portl zn I	m3	3,375	2,505	8,454					R		=5*0,075*3*3	
122	273 32-11R6	Základ desky bet železový cemP znII	m3	26,406	2,446	64,595					R		=5*0,65*1*1+5*(2,9*2,9-1*1)*0,625	
123	273 31-1117	Základ desky beton prosty cemP znIV	m3	4,722	2,505	11,828							=3*1*1*1,68-3*3,1415*0,15*0,15*1,5	
124	273 32-1R17	Základ desky bet železový cemP znIV	m3	4,700	2,446	11,497					R		=5*0,94*1*1	
125	273 35-R111	Bednění základových desek zhřídění	m2	78,010	0,011	0,843					R		OV1 - OV5 =2,9*0,6*4*5+0,93*1*4*5 = 53,4 OS1 - OS3 =1,68*1*4*3+3,1415*0,15*0,15*3+3,1415*0,30*1,50*3 = 24,61	
126	273 3R-4211	Bednění základových desek odstranění	m2	78,010							R		viz Technická zpráva Základu	
127	273 R6-1216	Výzt desek D do 12mm 10508	t	1,332	1,003	1,336					R		viz Technická zpráva Základu	
128	998 21-2111	Mosty monolit kov přesun hmot v -20m	t	98,550									viz Technická zpráva Základu	
S	Celkem za M15	Základy				98,553							viz Technická zpráva Základu	
Díl: M16		Trubní vedení												
129	87134	Mont a dod tr PVC FXP 32 IEC	m	3,600									=3*2*0,6	
S	Celkem za M16	Trubní vedení												
Díl: M17		Izolace proti vodě												

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt (Kč)

m

1

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice**

Název PS,SO : **ŽST Rychnov n.K., kabelové rozvody NN a úprava osvětlení**

majitel HIM:

<b>SŽDC</b>	
	<b>Cena za objekt [Kč]</b>

Číslo stavby **531 373 0001**

Číslo PS,SO **SO 02-19-12-01**

Datum zpracování : **9.12.2013**

Datum aktualizace : **10.7.2014**

<b>m</b>	<b>1</b>	
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
130	71111	Náster proti zemní vlhkosti - 2*Hp+2*Na	m2	108,050											OV1 ≈2,9*0,6*4+2,90*2,90-1,00*1,00+0,85*1*4 = 17,77 OV2 ≈2,9*0,6*4+2,90*2,90-1,00*1,00+0,85*1*4 = 17,77 OV3 ≈2,9*0,6*4+2,90*2,90-1,00*1,00+0,80*1*4 = 17,57 OV4 ≈2,9*0,6*4+2,90*2,90-1,00*1,00+0,85*1*4 = 17,77 OV5 ≈2,9*0,6*4+2,90*2,90-1,00*1,00+0,85*1*4 = 17,77 OS1 ≈1,60*1*4 = 6,40 OS2 ≈1,65*1*4 = 6,60 OS3 ≈1,60*1*4 = 6,40
S	Celkem za M17	Izolace proti vodě													
Díl:	M18	Poplatky za skládky													
131	99001	Poplatek za skládku - zemina	t	65,094											viz Technická zpráva Základu
S	Celkem za M18	Poplatky za skládky													