

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

Rekonstrukce a doplnění EOv v ŽST Český Brod

Název PS,SO :

Žst. Český Brod, úprava rozvodny nn

Datum zpracování :

29.6.2016

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

828 73

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 42-21

Datum aktualizace :

ks	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
Díl:	m74	Sílnoproudé rozvody, zařízení a trakční vedení										SD			
1	744Z02-R	DEMONTÁŽ NÁPLNĚ Z 1KS POLE ROZVADĚČE NN	KUS	2,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	R	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení s		
2	744Z05	DEMONTÁŽ JISTIČE NEBO VYPÍNAČE Z ROZVADĚČE NN	KUS	1,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	OTSKP_ZS1:	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení s		
3	744Z09	DEMONTÁŽ DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ Z ROZVADĚČE NN (SIGNÁLKY, SVORKY APOD.)	KUS	15,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	OTSKP_ZS1:	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení s		
4	741Z04	DEMONTÁŽ VNITŘNÍHO UZEMNĚNÍ	M	18,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	OTSKP_ZS1:	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení s		
5	742Z23	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	45,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	OTSKP_ZS1:	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení s		
6	744Z92	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	T.KM	5,700	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	OTSKP_ZS1:	1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení –		
7	R12	NÁHRADA STÁVAJÍCÍHO JISTIČE DO 630A	KPL	2,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	R-Položky	1. Položka obsahuje: – montáž včetně materiálu, retrofitový rám, šablona kry		
8	744O21-R	MĚŘÍCÍ TRANSFORMÁTOR PROUDU DO 1500/5 A	KUS	7,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	OTSKP_ZS1:	1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. přípojovacího vedení,		
9	747705	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	8,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	OTSKP_ZS1:	1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provoz		
10	R11	ÚPRAVA ROZVADĚČE NN PRO ZAPLOMBOVÁNÍ	KPL	1,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	R-Položky	1. Položka obsahuje: – montáž příslušenství pro zaplombování jističe, plomb		
11	742F15	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 150 DO 240 MM2	M	40,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	OTSKP_ZS1:	1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, ka		
12	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	55,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	OTSKP_ZS1:	1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, ka		
13	742J15	UKONČENÍ JEDNOŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 150 DO 240 MM2	KUS	8,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	OTSKP_ZS1:	1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž		
14	742K12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	4,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	OTSKP_ZS1:	1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž		
15	742O11	ODJUTOVÁNÍ A OČIŠTĚNÍ KABELU PRŮŘEZU DO 300 MM2	M	12,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	OTSKP_ZS1:	1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž		
16	75J321	KABEL PRO SDĚLOVACÍ STRUKTUROVANOU KABELÁŽ FTP/STP - DODÁVKA	KM.PÁR	0,200	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	OTSKP_ZS1:	– dodávku specifikované		
17	75J32X	KABEL PRO SDĚLOVACÍ STRUKTUROVANOU KABELÁŽ FTP/STP - MONTÁŽ	KM.PÁR	0,200	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	OTSKP_ZS1:	– práce spojené s montáží		
18	75IH31	Ukončení kabelu forma kabelová délky do 0,5 m do 5XN	KUS	6,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	OTSKP_ZS1:	1. Položka obsahuje: – kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně		
19	742O15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	16,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	OTSKP_ZS1:	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství2. Položka neobsahuje: X3. Zp		
20	74RFR350-12	JEDNOSTRANNÉ POLE ROZVADĚČE, ŠÍŘE 600 - 800MM, HLOUBKA 600 - 800MM, VÝŠKA DO 2250MM - DOPLNĚNÍ ELEKTROVÝZBROJE	kus	1,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	R	Položka obsahuje : Cenu za rozvaděč, včetně bočních zákrytů a ceny kompl		
21	74RFR350-13	JEDNOSTRANNÉ POLE ROZVADĚČE, ŠÍŘE 900 - 1200MM, HLOUBKA 600 - 800MM, VÝŠKA DO 2250MM - DOPLNĚNÍ ELEKTROVÝZBROJE	kus	1,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	R	Položka obsahuje : Cenu za rozvaděč, včetně bočních zákrytů a ceny kompl		
22	741811	UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2	M	15,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	OTSKP_ZS1:	1. Položka obsahuje: – uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svore		
23	741C02	UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	6,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	OTSKP_ZS1:	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství2. Položka neobsahuje: X3. Zp		
24	741C04	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2	KUS	5,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	OTSKP_ZS1:	1. Položka obsahuje: – připojení zařízení vodičem do Cu 16mm2 k zemnicím		
25	741C05	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	2,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	OTSKP_ZS1:	1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný ná		
26	R11	ÚPRAVA ROZVADĚČE NN PRO ZAPLOMBOVÁNÍ	KPL	1,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	R-Položky	1. Položka obsahuje: – montáž příslušenství pro zaplombování jističe, plomb		
27	74RFR350-01	KOMPLETNÍ KABELOVÉ ROŠTY, LÁVKY VČ. STOJIN, VÝLOŽNÍKŮ A IZOLAČNÍCH DESEK DO ROŠTU NEBO LÁVKY	M	12,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	R	Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelového roštu, lávky včetně stojin,		
28	704212-R	VODĚ A PLYNOTĚSNÁ UCPÁVKA PRO OTVOR DN PŘES 60 DO 110 MM	KUS	4,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	p	R	1. Položka obsahuje: – veškerý montážní a pomocný materiál – pomocné m		
29	744I01	POJISTKOVÁ VLOŽKA DO 160 A	KUS	3,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	OTSKP_ZS1:	1. Položka obsahuje: – technický popis viz. projektová dokumentace2. Polož		
30	744O35	UNIVERZÁLNÍ SKŘÍŇ MĚŘENÍ USM VČETNĚ ELEKTROVÝBROJE	KUS	1,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	OTSKP_ZS1:	1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. přípojovacího vedení		
31	744O32	INTERFACE - OPTODODĚLOVAČ NEBO ZDVOJOVAČ	KUS	2,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	OTSKP_ZS1:	1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. přípojovacího vedení		
32	744O31	PŘÍPLATEK ZA KOMUNIKAČNÍ ROZHRANÍ K MĚŘICÍMU PŘÍSTROJI	KUS	2,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	OTSKP_ZS1:	1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. přípojovacího vedení		
33	747705	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	8,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	OTSKP_ZS1:	1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných		
34	744BEB	Regulační a monitorovací elektroenergetické zařízení, sledování odběru, programové regulování odběru a přenos dat do centrální databáze	kus	1,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně měniče 230V AC/		
35	744Q22	SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 1+2 (TRÍDA B+C) 3-4 PÓLOVÝ	KUS	1,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	OTSKP_ZS1:	1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. přípojovacího vedení		
36	744633	JISTIČ TŘÍPÓLOVÝ (10 KA) OD 13 DO 20 A	KUS	1,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	OTSKP_ZS1:	1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. přípojovacího vedení		

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

Rekonstrukce a doplnění EOv v ŽST Český Brod

Název PS,SO :

Žst. Český Brod, úprava rozvodny nn

Datum zpracování :

29.6.2016

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

828 73

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 42-21

Datum aktualizace :

ks	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A					typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr					
							dodávky		montáže											
							jednotková	celkem	jednotková	celkem										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15						
37	744E31	ODPINAČ PRO VÁLCOVÉ POJISTKY TŘÍPÓLOVÝ DO 32 A	KUS	1,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		P	OTSKP_ZS1:	1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení -						
38	744I01	POJISTKOVÁ VLOŽKA DO 160 A	KUS	3,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		P	OTSKP_ZS1:	1. Položka obsahuje: – technický popis viz. projektová dokumentace2. Polož						
39	744Z05	DEMONTÁŽ JISTIČE NEBO VYPÍNAČE Z ROZVADĚČE NN	KUS	1,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		P	OTSKP_ZS1:	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se						
40	744613	JISTIČ JEDNOPÓLOVÝ (10 KA) OD 13 DO 20 A	KUS	1,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		P	OTSKP_ZS1:	1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení -						
41	742G12	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	25,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		P	OTSKP_ZS1:	1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, ka						
42	742K13	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTÍŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2	KUS	2,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		P	OTSKP_ZS1:	1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž						
43	743F11-R	SKŘÍŇ ELEKTROMĚROVÁ NÁSTĚNNÁ PRO PŘÍMÉ MĚŘENÍ DO 80 A JEDNOSAZBOVÉ S PŘEPĚTOVOU OCHRANNOU VČETNĚ VÝSTROJE	KUS	1,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		P	OTSKP_ZS1:	1. Položka obsahuje: – instalaci vč. vybourání niky ve zdi pro skříň a kabely :						
44	741C04	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2	KUS	1,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		P	OTSKP_ZS1:	1. Položka obsahuje: – připojení zařízení vodičem do Cu 16mm2 k zemnicím						
45	747111	KONTROLA SILOVÝCH ROZVADĚČŮ NN, 1 POLE	KUS	3,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		P	OTSKP_ZS1:	1. Položka obsahuje: – cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu;						
46	747703	ZKUSĚBNÍ PROVOZ	HOD	16,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		P	OTSKP_ZS1:	1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu						
47	747704	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	4,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		P	OTSKP_ZS1:	1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně od						
48	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	72,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		P	OTSKP_ZS1:	1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montá						
49	747705	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	48,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		P	OTSKP_ZS1:	1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných						
50	747706	ZJIŠŤOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU ROZVODŮ NN	HOD	8,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		P	OTSKP_ZS1:	1. Položka obsahuje: – cenu za prozkoumání stávajících rozvodů nn, přifazení vývodových kabel						
51	748241	PÍSMENA A ČÍSLOCE VÝŠKY DO 40 MM	KUS	15,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		P	OTSKP_ZS1:	1. Položka obsahuje: – zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozr						
52	748242	PÍSMENA A ČÍSLOCE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	10,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		P	OTSKP_ZS1:	1. Položka obsahuje: – zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozr						
53	747213	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		P	OTSKP_ZS1:	1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních z						
54	747301	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		P	OTSKP_ZS1:	1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprúdých zaříze						
55	747513	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY OD 4X150 DO 300 MM2	KUS	1,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		P	OTSKP_ZS1:	1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotov						
56	747511	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY DO 5X25 MM2	KUS			0,000		0,00	0,00	0,00		P	OTSKP_ZS1:	1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotov						
57	74RFR350-24	KOMPLETNÍ DODÁVKA BEZPEČNOSTNÍCH TABULEK PRO PS PODLE ČSN ISO 3864	KUS	1,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		P	R	Položka obsahuje: Dodávku a montáž tabulky, dopravu na staveniště včetně						
58	748152	PLAKÁT "PRVNÍ POMOC"	KUS	1,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		P	OTSKP_ZS1:	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství pro montáž2. Položka neobsah						
59	748153	PLAKÁT "TELEFONNÍ ČÍSLA"	KUS	1,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		P	OTSKP_ZS1:	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství pro montáž2. Položka neobsah						
60	748154	PLAKÁT "SCHÉMA ZAŘÍZENÍ"	KUS	1,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		P	OTSKP_ZS1:	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství pro montáž2. Položka neobsah						
61	748211	POVRCHOVÁ ÚPRAVA NÁTĚREM	M2	0,500	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		P	OTSKP_ZS1:	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství pro montáž2. Položka neobsah						
S	Celkem za m74	Silnoprúdové rozvody, zařízení a trakční vedení				0,000		0,00		0,00										
Díl:	015	Poplatky za likvidaci odpadů																		
62	015310	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VÝRAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY)	T	0,380		0,000		0,00	0,00	0,00			P	OTSKP_ZS1:	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zai					
						0,000		0,00		0,00										
S	Celkem za 015	Poplatky za likvidaci odpadů				0,000		0,00		0,00										