

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice**

Název PS,SO : **Elektrodispečink Plzeň, doplnění DŘT**

Datum zpracování : **16.8.2013**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV) **824 13**

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 02-22-51.1.2**

Datum aktualizace : **15.4.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl: 01		Montáže a dodávky								
1	R80610	Připojení telemechanické cesty, oživení, zprovoznění	kus	1,000						
2	R80611	Připojení komunikační cesty přes 3G router (RDS), oživení, zprovoznění	kus	1,000						
3	R80612	Doplnění HW a SW - zařízení pro záložní komunikační cestu	kus	1,000						
4	R80613	Úprava SW a zapojení ŘJ	kus	1,000						
5	R80614	SW-ovladače komunikace, parametrizace	kus	1,000						
6	R80615	Systémová a datová analýza	kus	1,000						
7	R80616	Doplnění a úpravy SW tabulek	kus	1,000						
8	R80617	Definice a deklarace nových struktur dat	kus	1,000						
9	R80618	Aktualizace modelu řízené technologie TM v průběhu výstavby	kus	1,000						
10	R80619	Provozní dokumentace	kus	1,000						
11	R80620	Školení dispečerů	kus	1,000						
12	R80621	Zprovoznění systému s novými daty 1xTM	kus	1,000						
13	R80622	Verifikace činnosti systému s nov.daty 1xTM	kus	1,000						
14	R80623	Přenos dat na SDD	kus	1,000						
15	R80624	Komplexní vyzkoušení	kus	1,000						
16	R80625	Zrušení stávajících telemechanických přenosů PLC	kus	1,000						
17	R80626	Doplnění, parametrizce SW z SpS Plzeň Jižní předměstí	kus	1,000						
18	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000						
S	Celkem za 01	Montáže a dodávky								

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevce**

Název PS,SO : **TT Plzeň Doudlevce, úpravy POK SŽDC s.o.**

Datum zpracování : **26.9.2013**

Zatřídění
objektu : **341 21**
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 97-22-03.1**

Datum aktualizace : **11.4.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl: M1		Zemní práce								
1 701AAE		VYTYČENÍ TRASY KABELOVÉHO VEDENÍ V ZASTAVĚNÉM PROSTORU	KM	0,650						
2 701BAC		RUČNÍ VÝKOP SONDY V ZEMINĚ DO TŘ. 4, VČ ZÁHOZU A ÚPRAVY, ODVOZU	M3	6,000						
3 701ABH-k		Bourání živichných povrchů - síla vrstvy do 5cm	m2	6,000						
4 701ABI		Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	35,000						
5 701ADA		OZNAČENÍ KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ	KUS	2,000						
6 701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	m3	1,000						
7 701CAC		HLOUBENÍ A ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY 350/900MM ZEMINA DO TŘ. 4	M	25,000						
8 701CGA		KABELOVÝ ŽLAB BETONOVÝ TK1 (17X14CM / 10,5X10CM)	M	25,000						
9 701CGL		VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Z PVC ŠÍŘKY 33CM	M	25,000						
10 701CHD		PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ TŘ. 3 - 4	M2	3,000						
11 701EAC		Podkladová vrstva z penetračního makadamu živichného - tl.do 20cm	m2	6,000						
12 701EBB		Jednovrstvá vozovka z betonu - vrstva betonu 20cm	m2	6,000						
13 701FBA		KŘÍŽOVATKA SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM APOD.)	KUS	2,000						
14 702AC0		Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 20km	t	6,600						
15 701ADC		GEODETICKÉ VYTYČENÍ TRASY	KM	0,650						
S	Celkem za M1	Zemní práce								

Díl: M2		Montáže + nosný materiál								
16 752362		OPTOTRUBKY ULOŽENÉ DO KABELOVÉHO LOŽE	M	20,000						
17 752363		OPTOTRUBKY ULOŽENÉ DO CHRÁNIČKY	M	20,000						
18 75G427		ÚLOŽNÁ VEDENÍ KABELOVÉ SOUBORY SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SPOJKA OPTICKÁ	KUS	1,000						
19 75G428		ÚLOŽNÁ VEDENÍ KABELOVÉ SOUBORY SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SPOJKA OPTICKÁ	KUS	1,000						
20 R-75G450		KABELOVÁ KOMORA PRO OPTICKOU SPOJKU (REZERVU) DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000						
21 75G171		ÚLOŽNÁ VEDENÍ ULOŽENÍ KABELU NEBO OPTOTRUBKY OPTICKÉ KABELY PRO	KMVLÁKNC	17,280						
22 R-741FAA		Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru	m	20,000						

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevce**

Název PS,SO : **TT Plzeň Doudlevce, úpravy POK SŽDC s.o.**

Datum zpracování : **26.9.2013**

Zatřídění
objektu : **341 21**
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 97-22-03.1**

Datum aktualizace : **11.4.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	75G429R	ÚLOŽNÁ VEDENÍ KABELOVÉ SOUBORY SPOJKOVÁNÍ HDPE TRUBEK SPOJKA	KUS	3,000						
24	75G370	ÚLOŽNÁ VEDENÍ KONSTRUKCE KABELOVÝ ROŠT DRÁTĚNÝ ...	M	20,000						
25	75G320	ÚLOŽNÁ VEDENÍ KONSTRUKCE PRO REZERVU OPTOKABELU VNITŘNÍ ...	KUS	1,000						
26	R-75H456	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY UKONČUJÍCÍ ROZVODNÉ PRVKY OPTICKÝ	KUS	1,000						
27	75H455	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY UKONČUJÍCÍ ROZVODNÉ PRVKY OPTICKÝ	KUS	1,000						
28	75H456	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY UKONČUJÍCÍ ROZVODNÉ PRVKY OPTICKÝ	KUS	12,000						
29	75H454	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY UKONČUJÍCÍ ROZVODNÉ PRVKY OPTICKÝ	KUS	24,000						
30	75H158	ROZVÁDĚČ KONEKTOR UKONČUJÍCÍ VČ.PICTAILU	M	10,000						
31	75G560	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY ULOŽENÍ KABELU OPTICKÝ DO TRUBKY	M	10,000						
32	75G251	ÚLOŽNÁ VEDENÍ MĚŘENÍ A ZKOUŠENÍ MĚŘENÍ OPTICKÝCH KABELŮ ...	VLÁKNO	288,000						
33	75G210	ÚLOŽNÁ VEDENÍ PRÁCE NA OPTOTRUBKÁCH UTĚSNĚNÍ OPTOTRUBKY PROTI	KUS	6,000						
34	75G220	ÚLOŽNÁ VEDENÍ PRÁCE NA OPTOTRUBKÁCH KONTROLA TLAKUTĚSNOSTI ...	ÚSEK	2,000						
35	75G230	ÚLOŽNÁ VEDENÍ PRÁCE NA OPTOTRUBKÁCH KALIBRACE ...	M	670,000						
36	75G20R	ÚLOŽNÁ VEDENÍ PRÁCE NA OPTOTRUBKÁCH ZAFOUKNUTÍ JEDNOHO	M	720,000						
37	741EBF	ÚLOŽNÁ VEDENÍ MĚŘENÍ A ZKOUŠENÍ UZEMNĚNÍ ...	KUS	1,000						
38	754916R-Hu	Protipožární tmel (tuba - 1000ml), do EI 90 min.	kus	1,000						
39	754916R-Hu	DEMONTÁŽ OPTICKÉ SPOJKY	KUS	1,00						
40	75G940	ÚLOŽNÁ VEDENÍ DEMONTÁŽ OPTOTRUBKY DO ŠROTU VYFOUKNUTÍ	M	700,000						
41	75H833	OPTOKABELI ...	M	700,000						
42	75295	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY DEMONTÁŽ K DALŠÍMU VYUŽITÍ UKONČUJÍCÍ	KUS	1,000						
43	75H934	PRVEK PATCHPANELU	M	50,000						
44	75G200R	DEMONTÁŽ OPTOTRUBKY	KUS	13,000						
45	75G200R	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY DEMONTÁŽE DO ŠROTU UKONČUJÍCÍ PRVEK	KUS	2,000						
46	75G200R	OPTICKÉHO ROZVÁDĚČE	KUS	2,000						
47	75G200R	KABELOVÝ OZNAČNÍK BALL MARKER	KUS	2,000						
S	Celkem za M2	Montáže + nosný materiál								

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice**

Název PS,SO : **TT Plzeň Doudlevice, úpravy POK ČD-Telematika a.s.**

Datum zpracování : **26.9.2013**

Zatřídění
objektu : **341 21**
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

OSTATNÍ

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 97-22-03.2**

Datum aktualizace : **11.4.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl: M1		Zemní práce								
1	701AAE	VYTYČENÍ TRASY KABELOVÉHO VEDENÍ V ZASTAVĚNÉM PROSTORU	KM	1,000						
2	701BAC	RUČNÍ VÝKOP SONDY V ZEMINĚ DO TŘ. 4, VČ ZÁHOZU A ÚPRAVY, ODVOZU	M3	3,000						
3	701ADA	OZNAČENÍ KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ	KUS	2,000						
4	701BAA	Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	m3	1,000						
5	701CHD	PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ TŘ. 3 - 4	M2	1,000						
6	701ADC	GEODETICKÉ VYTYČENÍ TRASY	KM	1,000						
S	Celkem za M1	Zemní práce								
Díl: M2		Montáže + nosný materiál								
7	75G171	ÚLOŽNÁ VEDENÍ ULOŽENÍ KABELU NEBO OPTOTRUBKY OPTICKÉ KABELY PRO	KMVLÁKNO	36,000						
8	75G428	ÚLOŽNÁ VEDENÍ KABELOVÉ SOUBORY SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SPOJKA OPTICKÁ	KUS	1,000						
9	R-75G450	KABELOVÁ KOMORA PRO OPTICKOU SPOJKU (REZERVU) DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000						
10	75G320	ÚLOŽNÁ VEDENÍ KONSTRUKCE PRO REZERVU OPTOKABELU VNITŘNÍ ...	KUS	3,000						
11	75H454	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY UKONČUJÍCÍ ROZVODNÉ PRVKY OPTICKÝ	KUS	36,000						
12	75H158	ROZVÁDĚČ KONEKTOR UKONČUJÍCÍ VČ.PICTAILU	M	70,000						
13	75G560	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY ULOŽENÍ KABELU OPTICKÝ DO TRUBKY	VLÁKNO	336,000						
14	75G210	ÚLOŽNÁ VEDENÍ MĚŘENÍ A ZKOUŠENÍ MĚŘENÍ OPTICKÝCH KABELŮ ...	ÚSEK	2,000						
15	75G220	ÚLOŽNÁ VEDENÍ PRÁCE NA OPTOTRUBKÁCH KONTROLA TLAKUTĚSNOSTI ...	M	300,000						
16	75G230	ÚLOŽNÁ VEDENÍ PRÁCE NA OPTOTRUBKÁCH ZAFOUKNUTÍ JEDNOHO OPTOKABELU ...	M	1 000,000						
17	741EBF	Protipožární tmel (tuba - 1000ml), do EI 90 min.	kus	1,000						
18	754916R-Hu	DEMONTÁŽ OPTICKÉ SPOJKY	KUS	1,000						
19	75G940	ÚLOŽNÁ VEDENÍ DEMONTÁŽ OPTOTRUBKY DO ŠROTU VYFOUKNUTÍ OPTOKABELI ...	M	1 000,000						
20	75H934	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY DEMONTÁŽE DO ŠROTU UKONČUJÍCÍ PRVEK OPTICKÉHO ROZVÁDĚČE	KUS	36,000						
S	Celkem za M2	Montáže + nosný materiál								

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice**

Název PS,SO : **TT Plzeň Doudlevice, EZS**

Datum zpracování : 17.9.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO, JKPOV) **824 13**

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 97-22-11**

Datum aktualizace : 14.4.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl: 01		EZS+KAMEROVÝ SYSTÉM								
1	701DBC	Průraz zdí v cihlové zdi tl. 30 - 60cm	kus	20,000						
2	701DBF	Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy	kus	4,000						
3	744DEA	Proudový chránič s nadproudovou ochranou dvoupólový do 10A, 30mA (10kA), AC	kus	3,000						
4	75H1AC	Dodávka - Elektroinstalační krabice s víčkem do 150 x 150 x 77 mm	kus	14,000						
5	75H2AC	Montáž (dem.) - Elektroinstalační krabice hranatá do 150 x 150 mm pod omítku	kus	14,000						
6	75H115	Vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu sdělovací vnitřní do 10 p do lišty	m	740,000						
7	5M840R	Vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu či vodiče silového o průřezu vodiče 1,5 mm ²	m	390,000						
8	75H211	Vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu sdělovací, vnitřní instalace průměr 0,5mm	kmpár	3,000						
9	643135	Vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu návěsní, silový do lišty	m	130,00						
10	75M211R	Signalizační zařízení zabezpečovací ústředna EZS	kus	1,000						
11	75J6AH	Dodávka - Ovládací a programovací LCD klávesnice, 2 řádkový displej, 16 znaků na řádek, česká verze, základní	kus	2,000						
12	75J6EE	Montáž (dem.) - Ovládací a programovací klávesnice pro EZS	kus	2,000						
13	75M241	Signalizační zařízení zabezpečovací čidlo kontaktní	kus	16,000						
14	75M242R	Signalizační zařízení zabezpečovací čidlo kontaktní - mechanické	kus	6,000						
15	75M242	Signalizační zařízení zabezpečovací čidlo infra	kus	4,000						
16	75M140	Signalizační zařízení požární čidlo požární	kus	12,000						
17	75J6AK	Dodávka - Koncentrátor 8 zón + 4 PGM výstupy se sabotážním kontaktem, v plastovém krytu	kus	4,000						
18	75J6EH	Montáž (dem.) - Koncentrátor pro EZS	kus	4,000						
19	75M322	Signalizační zařízení pomocné siréna vnější	kus	1,000						
20	75M856R	PVC Žlab zaklapávací kabelový do 50mm včetně příslušenství	m	330,000						

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevce**

Název PS,SO : **TT Plzeň Doudlevce, EZS**

Datum zpracování : 17.9.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO, JKPOV)
824 13

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 97-22-11**

Datum aktualizace : 14.4.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	75M213R	Integrační modul pro připojení ústředn k programům třetích stran	kus	1,000						
22	75M214R	Modul pro správu uživatelů a konfiguraci ústředn	kus	1,000						
23	644540	Proudové zdroje akumulátorové baterie formování akubaterie	kus	2,00						
24	745162	Přístroje, uzemnění jistící, spínací a měřící přepětové ochrany	kus	15,00						
25	75M844R	Kamera IP pevná (MPEG-4, H.264), kompletní příslušenství (kryt pro venkovní použití, objektiv, držák)	kus	8,000						
26	75M845R	Kamera IP otočná (H.264), kompletního příslušenství (kryt pro venkovní použití, objektiv, držák)	kus	1,000						
27	75M846R	Stabilizovaný zdroj 24V včetně příslušenství	kus	9,000						
28	75M851R	Převodník OK/Ethernet, průmyslový ethernet, samostatně	kus	9,000						
29	75M848R	Převodník OK/ETHERNET rám 19" 3U, napájecí zdroj	kus	1,000						
30	75M850R	Převodník OK/ETHERNET, karta do rámu	kus	9,000						
31	75M849R	SNMP Management module	kus	1,000						
32	75J9EN-R	Datové uložení - pevný disk 2000 MB, 7200 ot./min	kus	4,000						
33	75J9EE	Dodávka - Video server video / IP střední	kus	2,000						
34	75G3CFR	Dodávka - Optický kabel SM 4 vlákna pro vnitřní instalace	m	220,00						
35	75GFHC	Dodávka - Rozvaděč optický kompl. 36 vláken	kus	1,00						
36	75GFIC	Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 36 vláken	kus	1,00						
37	75H454	Vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky optický rozvaděč konektor ukončující včetně pictailu	kus	36,00						
38	75H456	Vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky optický rozvaděč propojovací patchcord	kus	9,00						
39	646616R	Přepětová ochrana pro KS (ochrana datové, napájecí části) včetně příslušenství	případ	9,000						

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevce**

Název PS,SO : **TT Plzeň Doudlevce, EZS**

Datum zpracování : 17.9.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV) **824 13**

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 97-22-11**

Datum aktualizace : 14.4.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	75M330	Signalizační zařízení pomocné rozvodná krabice pro příslušenství KS (uchycení, ukončení, uchycení pro zdroj, OK/Ethernet)	kus	9,000						
41	R-642372	Upínací systém, nerezový pásek 19mm + příslušenství	kus	27,000						
42	75H214	Vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu sdělovací, vnitřní instalace ftp stíněný	m	30,000						
43	75M841R	Vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu či vodiče silového o průřezu vodiče 2,5 mm2	kmžíla	0,550						
44	75M854R	Licence pro kamery (1 kamera)	kus	9,000						
45	75M250R	PC dohledové pracoviště EZS a ASHS včetně software	kus	1,000						
46	75M855R	Kamery SW, HW, licence, včetně LCD monitorů (2x 24")	kus	1,000						
47	75J8AIR	Úprava integračního koncentrátoru a integračního serveru pro připojení EZS z TT Plzeň Doudlevce	případ	1,000						
48	741EBF	Protipožární tmel (tuba - 1000ml), do EI 90 min.	kus	5,000						
S	Celkem za 01	EZS+KAMEROVÝ SYSTÉM								

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice**

Název PS,SO : **TT Plzeň Doudlevice, úprava sdělovacího zařízení**

Datum zpracování : **1.9.2013**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV) **824 13**

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 97-22-12**

Datum aktualizace : **1.9.2013**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl: M01 Přenosový systém SDH										
1	75K6ED	Dodávka - Přenosové zařízení SDH STM 1 a 4, rozhraní STM4	kus	1,000						
2	75K6FC	Montáž (dem.) - Přenosové zařízení SDH STM 1 a 4, rozhraní STM1	kus	1,000						
3	75HLDG	Dodávka - Patchcord 9 / 125, E2000 / APC-LC / PC, 3 m, duplex	kus	4,000						
4	75HNCF	Dodávka - Datový konektor RJ 45 8p8c UTP licna	kus	10,000						
5	75HOAC	Dodávka - Stojanová datová skříň 19" 600x600 pro vnitřní použití do 47U	kus	1,000						
6	75HOEB	Montáž (dem.) - Stojanová datová skříň 19" 600x600 pro vnitřní použití 40U až 47U	kus	1,000						
7	75I4EA	Dodávka - Telekomunikační zdroj 48 V / 60 V ss se zvýšen. max. proudov. zatížením nad 10 A do 20 A bez baterií	kus	1,000						
8	75IABC	Montáž (dem.) - Napájecí zdroj s max. zatížením nad 1500 do 3000 VA do skříně; včetně nezbytného materiálu a připojení kabelů, oživení a nakonfigurování	kus	1,000						
9	75I7BC-R	Dodávka - Rozváděč střídavý atypický plechový, 8 až 13 jističů ve skříní	kus	1,000						
10	75HAEE	Dodávka - Kabel silový 3 x 2,5 mm2 bezhalogenový dle ČSN EN 50226, IEC 60332-3, např. N2 x H-J	m	20,000						
11	75HBAG	Montáž (dem.) - Kabel do . . x 2,5 mm2 splňující vyhlášku č. 23 / 2008 Sb. do trubek, do lišt	m	20,000						
12	75KHGD	Dodávka - Switch L2, 24 portů 10 / 100, 2x 1000BT	kus	1,000						
13	75KHGD	Montáž (dem.) - Switch L2, 24 portů 10 / 100	kus	1,000						
14	75K2AB	Dodávka - Telefon VoIP	kus	2,000						
15	75K2AF	Montáž: nastavení - Telefon VoIP	kus	2,000						
16	75K6ED-R	Dodávka - Přenosové zařízení SDH , karta ethernet 10 portů 10/1000/1000Mbps	kus	1,000						
17	75K6ED-R	Dodávka - Přenosové zařízení SDH , SFP 10/100/1000 Copper RJ45	kus	4,000						
18	75KHKD	Dodávka - Optický konvertor šestislotové šasi	kus	1,000						
19	75KHKF	Dodávka - Optický konvertor Ethernet, karta do šasi	kus	1,000						
20	75KHKH	Dodávka - Optický konvertor SNMP, karta do šasi	kus	1,000						
21	75KHKI	Dodávka - Optický konvertor Ethernet, samostatný	kus	1,000						
S	Celkem za M01	Přenosový systém SDH								

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevce**

Název PS,SO : **TT Plzeň Doudlevce, úprava sdělovacího zařízení**

Datum zpracování : **1.9.2013**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV) **824 13**

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 97-22-12**

Datum aktualizace : **1.9.2013**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	M02	Demontáž ATÚ TTC2000								
22	75K2EB-R	Demontáž ATÚ na další použití - HW telefonní ústředny pro připojení terminálového ISDN telefonu	kus	1,000						
23	75K2EB-R	Úprava síťování v uzlu Plzeň s 27ks ATÚ	celek	1,000						
24	75HOEB-R	Demontáž (dem.) - Stojanová datová skříň 19" 600x600 pro vnitřní použití 40U až 47U	kus	1,000						
S	Celkem za M02	Demontáž ATÚ TTC2000								
Díl:	M03	Demontáž datové sítě intranet								
25	75K6MA	Demontáž na další použití - 1G ethernet. switch L3, 24 portů 10 / 100 / 1000	kus	1,000						
26	75HOEB-R	Demontáž (dem.) - Stojanová datová skříň 19" 600x600 pro vnitřní použití 40U až 47U	kus	1,000						
27	75KHKI-R	Demontáž - Optický konvertor Ethernet, samostatný	kus	2,000						
S	Celkem za M03	Demontáž datové sítě intranet								
Díl:	M04	Vnitřní datové rozvody								
28	75HNIE-R	Patchpanel datový 24 portů	kus	1,000						
29	75HODM-R	Panel vyvazovací - 1U	kus	1,000						
30	75H214	Vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu sdělovací, vnitřní instalace ftp stíněný	m	50,000						
31	75HMEC-R	Propojovací patch kabel - 1m	kus	10,000						
32	75H464	Vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky zásuvka datová 2 x "RJ 45"	kus	2,000						
33	75HAEN-R	Uzemňovací sběrnice	kus	1,000						
34	75HAEO-R	Vodič zelenožlutý 16mm2	m	10,000						
35	75M856-R	PVC Žlab zaklapávací kabelový do 50mm včetně příslušenství	m	10,000						
36	741AAB	Trubka PVC ohebná elektroinstalační 32 - 50mm uložená volně/pod omítkou	m	10,000						
37	75HNCE	Dodávka - Datový konektor RJ 45 8p8c UTP drát	kus	24,000						
38	741EBB	Protipožární ucpávka stěnou / stropem, tl. do 50cm, do EI 90 min.	m2	1,000						
S	Celkem za M04	Vnitřní datové rozvody								

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice**

Název PS,SO : **TT Plzeň Doudlevice, místní optický kabel**

Datum zpracování : 26.9.2013

Zatřídění
objektu : **341 21**
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 97-22-13**

Datum aktualizace : 29.11.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl: M1		Zemní práce								
1	701AAE	VYTYČENÍ TRASY KABELOVÉHO VEDENÍ V ZASTAVĚNÉM PROSTORU	KM	0,150						
2	701FFD	ZATAŽENÍ LANA DO KANÁLKU NEBO TVÁRNICOVÉ TRASY	M	150,000						
3	701ADC	GEODETICKÉ VYTYČENÍ TRASY	KM	0,150						
S	Celkem za M1	Zemní práce								

Díl: M2		Montáže + nosný materiál								
4	752363	OPTOTRUBKY ULOŽENÉ DO CHRÁNIČKY	M	170,000						
5	75G171	ÚLOŽNÁ VEDENÍ ULOŽENÍ KABELU NEBO OPTOTRUBKY OPTICKÉ KABELY PRO	KMVLÁKNO	2,280						
6	R-741FAA	Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru	m	15,000						
7	75G370	ÚLOŽNÁ VEDENÍ KONSTRUKCE KABELOVÝ ROŠT DRÁTĚNÝ ...	M	20,000						
8	75G320	ÚLOŽNÁ VEDENÍ KONSTRUKCE PRO REZERVU OPTOKABELU VNITŘNÍ ...	KUS	2,000						
9	75H453	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY UKONČUJÍCÍ ROZVODNÉ PRVKY OPTICKÝ	KUS	1,000						
10	75H451	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY UKONČUJÍCÍ ROZVODNÉ PRVKY OPTICKÝ ROZVÁDĚ	KUS	1,000						
11	75H455	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY UKONČUJÍCÍ ROZVODNÉ PRVKY OPTICKÝ	KUS	1,000						
12	75H456	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY UKONČUJÍCÍ ROZVODNÉ PRVKY OPTICKÝ	KUS	12,000						
13	75H454	ROZVÁDĚČ KONEKTOR UKONČUJÍCÍ VČ.PICTAILU	KUS	24,000						
14	75H158	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY ULOŽENÍ KABELU OPTICKÝ DO TRUBKY	M	20,000						
15	75G560	ÚLOŽNÁ VEDENÍ MĚŘENÍ A ZKOUŠENÍ MĚŘENÍ OPTICKÝCH KABELŮ ...	VLÁKNO	48,000						
16	75G251	ÚLOŽNÁ VEDENÍ PRÁCE NA OPTOTRUBKÁCH UTĚSNĚNÍ OPTOTRUBKY PROTI	KUS	2,000						
17	75G210	ÚLOŽNÁ VEDENÍ PRÁCE NA OPTOTRUBKÁCH KONTROLA TLAKUTĚSNOSTI ...	ÚSEK	2,000						
18	75G220	ÚLOŽNÁ VEDENÍ PRÁCE NA OPTOTRUBKÁCH KALIBRACE ...	M	170,000						
19	75G230	ÚLOŽNÁ VEDENÍ PRÁCE NA OPTOTRUBKÁCH ZAFOUKNUTÍ JEDNOHO	M	190,000						
20	75G520R	ÚLOŽNÁ VEDENÍ MĚŘENÍ A ZKOUŠENÍ UZEMNĚNÍ ...	KUS	1,000						
21	741EBF	Protipožární tmel (tuba - 1000ml), do EI 90 min.	kus	1,000						
S	Celkem za M2	Montáže + nosný materiál								

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice**

Název PS,SO : **TT Plzeň Doudlevice, DŘT a velín**

Datum zpracování : **16.8.2013**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV) **824 13**

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 97-22-50**

Datum aktualizace : **15.4.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl: 01		Montáže a dodávky								
1	741AAE	Vlnitá pancéřová hadice z PVC ohebná elektroinstalační do 25mm	m	365,000						
2	741CAO	Plech ocelový jemný tl. 2,0mm (16 kg/m2)	kg	5,000						
3	741EBD	Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min.	kus	10,000						
4	742GAA	CY, CYA, H07V-K do 1 x 6 mm2, vodič s plastovou izolací	m	50,000						
5	742GEA	CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	75,000						
6	742JAA	Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/přípojnicí do 240 mm2	kus	4,000						
7	742JAC	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	12,000						
8	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	60,000						
9	742KAF	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	365,000						
10	742LAC	Optický kabel SINGLEMODE DUPLEX - sklo	m	110,000						
11	742LAD	Konektory na optický kabel	kus	30,000						
12	742LBD	SYKFY 5x2x0,5, kabel sdělovací izolace PVC	m	50,000						
13	742LBI	Kabel sdělovací LAN UTP/FTP 4x2x0,5 ukončený konektory RJ45	m	65,000						
14	742LEA	Ukončení sdělovacího kabelu v rozvaděči vč. pomocného materiálu a změření kontinuity ovládacího obvodu	kus	10,000						
15	744FAA	Vačkový spínač jednopólový do 25A - vypínač 0-1	kus	1,000						
16	744GBA	Stykač instalační dvoupólový 20A, 250V AC 1	kus	1,000						
17	744GFC	Pomocné kontakty pro silové stykače 3A, 230V AC 15, 1Z + 1R	kus	1,000						
18	744GHE	Miniaturní výkonové relé do patice 250V AC, 6A, 4P	kus	2,000						
19	744GID	Relé pro kontrolu napájecího napětí 12V DC, 20-260V DC/AC	kus	1,000						
20	744GIK	Relé oddělovací 4-6kV pro signály/povely PLC automatů 20-260V DC/AC	kus	48,000						
21	744HAH	Otočný přepínač kompletní 1-0-1, 1Z, 1R, černý	kus	1,000						
22	744HBA	Signálka kompaktní včetně LED 12-30V DC / 85-264V AC, zelená	kus	1,000						
23	744HBB	Signálka kompaktní včetně LED 12-30V DC / 85-264V AC, bílá	kus	1,000						
24	744JDB	Modulární svodič přepětí - typ 3 (třída D) pro jednofázové sítě	kus	4,000						

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice**

Název PS,SO : **TT Plzeň Doudlevice, DŘT a velín**

Datum zpracování : **16.8.2013**

Zatřídění
objektu :
(JKSO, JKPOV)
824 13

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 97-22-50**

Datum aktualizace : **15.4.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	744JDC	Modulární svodič přepětí pro sdělovací vedení 2páry nebo duplexní linka (RS232, RS422, RS485, Ethernet apod.)	kus	8,000						
26	744KAC	Řadová svornice nn vč.upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče 0,5 - 6mm2	kus	48,000						
27	744KBA	Ucpávková vývodka pro kabel do průměru 13 mm	kus	20,000						
28	744KCA	Přístrojový rošt do rozvaděče nn	kus	2,000						
29	744KCB	Označovací lišta do rozvaděče nn	kus	2,000						
30	744KCC	Označovací štítek do rozvaděče nn	kus	100,000						
31	744KCD	Obal na výkresy do rozvaděče nn	kus	2,000						
32	746IAA	Rozváděčová skříň pro PLC/IPC na kabelový průstup nebo kanál oboustranná i jednostranná rozměry max.600(19")x600x2000, vybavená sítovým rozvodem pro hlavní i záložní napájení a montážní zásuvku včetně přepětiových ochran, montáž dalšího vybavení na DIN lišty nebo poličky.	kus	2,000						
33	746IAE	Optický rozváděč nástěnný kompletní do 24 vláken včetně spojek SC/ST/FC dle specifikace v projektu, montáž na stěnu nebo do rozváděčové skříně	kus	1,000						
34	746IBB	PLC základní jednotka, rozšíření do max.1024 IO včetně rozhraní Ethernet, prog.rozhraní včetně kabelu, software, montáž na panel nebo 19" uchycení	kus	1,000						
35	746IBE	Rozšíření zákl.jednotky PLC o 16 digitálních vstupů 24-230V DC AC, software	kus	2,000						
36	746IBG	Rozšíření zákl.jednotky PLC o 16 polovodičových výstupů 24V DC, 1A, s nadproudovou a přepětovou ochranou, software	kus	1,000						
37	746IBH	Rozšíření zákl.jednotky PLC o 4 vstupy analogového měření (0-10V/0-20mA nebo dle specifikace projektu)	kus	1,000						
38	746IBJ	Oddělovací člen reléový min.4kV pro povelý nebo signály 24-230V DC AC, max.6A, kont.1P, ochranné a signalizační prvky	kus	48,000						
39	746IBK	Zdroj pomocného napětí SELV 24V DC max.10A (dle specifikace projektu), vstup 24, 110V DC nebo 230V AC	kus	2,000						
40	746IEI	UPS včetně monitoringu a řízení činnosti	kus	1,000						
41	746IBM	Průmyslový počítač PC kompatibilní kompletní s monitorem do 19", klávesnicí a myší (popř.touchpad nebo touchscreen), včetně operačního systému a vizualizačního software pro zobrazení a archivaci stavů do 1024 IO proměnných, modul časové synchronizace, anténa, přepětiová ochrana, kabeláž, konektory	kus	1,000						
42	R-75M852	KVM Extender	kus	2,000						

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice**

Název PS,SO : **TT Plzeň Doudlevice, DŘT a velín**

Datum zpracování : **16.8.2013**

Zatřídění
objektu :
(JKSO, JKPOV)
824 13

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 97-22-50**

Datum aktualizace : **15.4.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	R-75M853	3G router vč. SW a příslušenství	kus	1,000						
44	746IBL	Svorkovnice (ježek) pro vyvedení 8 signálů/povelů/měření včetně napájecího obvodu 24V DC	kus	8,000						
45	746ICA	Rozšíření zákl.jednotky PLC nebo IPC o komunikační jednotku (rozhraní a protokol dle specifikace projektu) pro komunikaci s nad/podřízeným systémem	kus	1,000						
46	746ICD	Převodník rozhraní-rozbočovač, rozhraní metalické (max.6) dle specifikace na optické (max.2) s funkcí redundantní kruhové smyčky, protokolově transparentní, 24V DC nebo 230V AC	kus	1,000						
47	R-75M851	Převodník OK/ETHERNET, průmyslový ethernet, samostatně	kus	2,000						
48	75M330	Signalizační zařízení pomocné rozvodná krabice pro příslušenství	kus	2,000						
49	746IDA	Dveřní kontakt signalizační, kont. 1/1 24V	kus	5,000						
50	747AAB	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů manipulačních, ovládacích nebo reléových - 1 pole	kus	2,000						
51	747AAL	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - oživení jednoho pole rozvaděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže s velmi složitou výstrojí	kus	2,000						
52	747ACA	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - měření impedance nulové smyčky okruhu vedení jednofázového	kus	2,000						
53	747BAC	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000						
54	747BAD	Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. Kč	kus	1,000						
55	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000						
56	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	16,000						
57	747GAB	Úprava zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů	hod	16,000						
58	747GAC	Zkušební provoz	hod	24,000						
59	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	8,000						
60	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	24,000						
61	748ACM	Bezpečnostní tabulka Pozor-pod napětím i při vypnutém hlavním vypínači!, 20122	kus	2,000						
62	748ACN	Bezpečnostní tabulka Pozor-pomocný obvod zůstává pod napětím!, 20125	kus	2,000						
63	748ACP	Bezpečnostní tabulka Zařízení smí obsluhovat jen pověřený pracovník!, 23907	kus	2,000						

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice**

Název PS,SO : **TT Plzeň Doudlevice, DŘT a velín**

Datum zpracování : **16.8.2013**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV) **824 13**

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 97-22-50**

Datum aktualizace : **15.4.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	748BBA	Pismomalářské práce - písmena a číslice do výšky 40 mm	kus	10,000						
65	R-70656	Stůl, židle	kus	1,000						
66	R-70657	Ucpávková vývodka pro kabel do průměru 13 mm	kus	20,000						
67	R-70658	Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min.	kus	10,000						
68	R-70659	Doplnění stávající technologie DŘT (SW a HW) v SpS Plzeň Jižní předměstí	kus	1,000						
69	R-70660	Demontáž stávající technologie DŘT	kus	1,000						
70	015849	17 04 11 - Kabely neuvedené pod 17 04 10	t	0,100						
71	015930	20 03 01 - Směsný komunální odpad	t	0,100						
S	Celkem za 01	Montáže a dodávky								

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice**

Název PS,SO : **TT Plzeň Doudlevice, rozvodna 110 kV, technologie**

Datum zpracování : **15.9.2013**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)
815 96

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 97-23-01**

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	MD1	Dodávky								
1	746AAERVE1	2-pólový odpojovač s uzemňovačem 110 kV, 2000 A v provedení s póly vedle sebe, vč. motorových pohonů	kus	1,000						
2	746ACBRVE2	Přístrojový transformátor napětí 110 kV až se 4 jádry	kus	2,000						
3	746AEB	Podpěrný izolátor 110 kV, kompozitní	kus	2,000						
4	746ABC	2-pólový vypínač 110 kV, 2000 A s 1 motorovým pohonem	kus	1,000						
5	746ACC	Přístrojový transformátor proudu a napětí (kombinovaný) 110 kV až se 4 proudovými a 3 napětovými jádry	kus	2,000						
6	746ACD	Kalibrace MTP 110 kV pro obchodní měření, jednopólové připojení (fáze) včetně případné dopravy	kus	2,000						
7	746ACE	Kalibrace MTN 110 kV pro obchodní měření, jednopólové připojení (fáze) včetně případné dopravy	kus	4,000						
S	Celkem za MD1	Dodávky								
Díl:	M21-1	Armatury a spojovací vedení								
8	746AGJRVE3	Lano AlFe 350/59 mm ² (1,453 kg/m), 40 m = 58,2 kg	kg	58,120						
9	746AGLRVE4	Aldrey trubka Ø70/3 mm (AlMgSi0,5), (1,8 kg/m), 12 m=21,6 kg	kg	21,600						
10	746AGJ	Přeponka vodorovná z lana AlFe 350 mm ² , délka do 7 m pro propojení 2 přístrojů, včetně svorek-armatur, 110kV	kus	13,000						
11	746AGL	Přeponka vodorovná z Al trubky 70/3 mm ² , délka do 7 m pro propojení 2 přístrojů, včetně svorek-armatur a ohybů, 110kV	kus	2,000						
12	746AFA	Svorky pro svorníky přístrojů 110kV	ks	12,000						
13	746AFB	Svorky pro příruby přístrojů 110kV	ks	2,000						
14	746AFC	Svorky pro praporce 110kV	ks	2,000						
15	746AFD	Svorky odbočovací 110kV	ks	6,000						
16	746AFE	Svorky pro zkratovací suopry, a pro uzemnění, rozpěrky, 110kV	ks	6,000						
17	746AFG	Pomocný a doplňkový sortiment armatur 110kV	ks	4,000						
S	Celkem za M21-1	Armatury a spojovací vedení								

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice**

Název PS,SO : **TT Plzeň Doudlevice, rozvodna 110 kV, technologie**

Datum zpracování : **15.9.2013**

Zatřídění
objektu : **815 96**
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 97-23-01**

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	M21-2	Pomocné ocelové konstrukce (POK)								
18	746AIDRVE5	POK - Stolička 110kV pro spínací přístroje z válcovaných profilů U, L, I, HEB (Stolička pro 2-pólový horizontální odpojovač 420 kg) - 1 ks	kg	420,000						
19	746AIERVE6	POK - Stolička 110kV pro přístrojové transformátory, podpěrky a omezovače přepětí a ostatní z válcovaných profilů U, L, I, HEB (Stolička pro podpěrný izolátor 178 kg) - 2 ks	kg	356,000						
20	746AIERVE7	POK - Stolička 110kV pro přístrojové transformátory, podpěrky a omezovače přepětí a ostatní z válcovaných profilů U, L, I, HEB (Stolička pro přístrojový transformátor napětí 177 kg) - 2 ks	kg	354,000						
21	746AIDRVE8	POK - Stolička 110kV pro spínací přístroje z válcovaných profilů U, L, I, HEB (Stolička pro 2-pólový vypínač 139 kg) - 2 ks	kg	278,000						
22	746AIERVE9	POK - Stolička 110kV pro přístrojové transformátory, podpěrky a omezovače přepětí a ostatní z válcovaných profilů U, L, I, HEB (Stolička pro přístrojový transformátor prudu a napětí 172 kg) - 2 ks	kg	344,000						
S	Celkem za M21-2	Pomocné ocelové konstrukce (POK)								
Díl:	M21-3	Uzemnění								
23	742GBE	1-YY 1 x 240 mm2, kabel s plastovou izolací	m	10,000						
24	742JAA	Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/ přípojnicí do 240 mm2	kus	20,000						
S	Celkem za M21-3	Uzemnění								
Díl:	M21-4	Povrchové úpravy								
25	748BAB	Povrchová úprava - zinkování	m2	40,000						
26	748BAA	Povrchová úprava - nátěry	m2	40,000						
S	Celkem za M21-4	Povrchové úpravy								
Díl:	M21-5	Ochranné pracovní pomůcky								
27	748ABGRVE10	Zkoušečka napětí VVN, 123kV s kombinovanou signalizací	kus	2,000						
28	748ABHRVE11	Zkoušečka napětí 500V	kus	2,000						

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevce**

Název PS,SO : **TT Plzeň Doudlevce, rozvodna 110 kV, technologie**

Datum zpracování : **15.9.2013**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)
815 96

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 97-23-01**

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	748ADARVE12	Zkratovací souprava123 kV	kus	4,000						
30	748ADE	Dielektrické rukavice	kus	2,000						
31	748ADARVE13	Ochranné brýle dle ČSN EN 166	kus	2,000						
32	748ADARVE14	Ochranný obličejový štítek dle ČSN EN 166	kus	2,000						
33	748ADARVE15	Záchranný hák dle ČSN 35 9701	kus	1,000						
34	748ADJRVE16	Nosítka skládací	kus	1,000						
35	748ADJRVE17	Zdravotnická skříňka doplněná o T tubus pro dospělé	kus	1,000						
36	748ADLRVE18	Mobilní svítlna s aku a nabíječkou	kus	2,000						
37	748ACARVE19	Výstražná tabulka z plastu A4	kus	31,000						
38	748ACRRVE20	Místní bezpečnostní a pracovní předpisy	kus	1,000						
39	748ACQRVE21	Doporučení Českého elektrotechnického svazu č. 00.02.94 "První pomoc při úrazu elektrickou energií!"	kus	1,000						
40	748ACSRVE22	Jednopolové schéma zařízení, nástěnné	kus	1,000						
41	748ADARVE23	Retěz z izolačního materiálu pro ohraničení pracoviště (50 m)	kpl	1,000						
42	748ADO	Izolovaný žebřík 2x11 (2x8) příček	kus	1,000						
S	Celkem za M21-5	Ochranné pracovní pomůcky								
Díl:	M21-6	Demontáže								
43	746ZABRVE24	Demontáž 3-pólového odpojovače do 110 kV v kýlovém provedení vč. elektromotorového pohonu	kus	1,000						
44	746ZAARVE25	Demontáž vypínače 110 kV (1 pól) vč. tlakovzdušného pohonu	kus	2,000						
45	746ZADRVE26	Demontáž kombinovaného přístrojového trnasformátoru proudu a napětí 110 kV	kus	2,000						
46	746ZCB	Demontáž rozvodu tlakového vzduchu	kus	2,000						
47	746ZADRVE27	Demontáž ventilové bleskojistky 110 kV	kus	2,000						
48	746ZBCRVE28	Demontáž lanových převěsů (přípojníc) vč. izolátorových závěsů do 27 m z lana AIFe do 680/83 mm2	kus	2,000						
49	746ZBBRVE29	Demontáž lanových propojek a klesaček včetně armatur	kus	11,000						
50	746ZBARVE30	Demontáž pasovinového případně trubkového vedení	kus	2,000						

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevce**

Název PS,SO : **TT Plzeň Doudlevce, rozvodna 110 kV, technologie**

Datum zpracování : 15.9.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)
815 96

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 97-23-01**

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	746ZCA	Demontáž ovládací a signalizační skříně - hmotnosti do 300kg	kus	1,000						
52	746ZCCRVE31	Demontáž uzemnění na povrchu do 120 mm2	m	60,000						
53	746ZCCRVE32	Demontáž ostatního zařízení v rozvodně 110 kV	ks	2,000						
S	Celkem za M21-6	Demontáže								
Díl:	M21-7	Ostatní								
54	747GAARVE37	Vypínání a zapínání el. zařízení	kus	2,000						
55	747GAERVE38	Vykonávání bezpečnostního dozoru správcem zařízení	hod	500,000						
S	Celkem za M21-7	Ostatní								
Díl:	M21-8	Zkoušky a revize								
56	747GAERVE33	Koord.postupu prací s ostatními profesemi	hod	100,000						
57	747ACGRVE34	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - revize, seřízení, vyzkoušení a uvedení do provozu odpojovače do 110 kV	kus	1,000						
58	747ACERVE35	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - seřízení a uvedení do provozu vvn vypínače	kus	2,000						
59	747ACHRVE36	Zkoušky a prohlídka elektrických přístrojů - seřízení a uvedení do provozu PTN, PTK do 110 kV	kus	4,000						
60	747BAC	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000						
61	747BAD	Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. Kč	kus	7,000						
62	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000						
63	747GAC	Zkušební provoz	hod	85,000						
64	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	85,000						
65	747CBA	Vydání příkazu "B" - jednoduché pracoviště	kus	2,000						
66	747FAA	Měření EMC a EMI dle ČSN EN 50 121 v rozsahu PS/SO	kus	1,000						
S	Celkem za M21-8	Zkoušky a revize								

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice**

Název PS,SO : **TT Plzeň Doudlevice, stanoviště trakčního transformátoru, technologie**

Datum zpracování : **15.9.2013**

Zatřídění
objektu : **828 26**
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 97-23-02**

Datum aktualizace : **4.4.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl: MD1		Dodávky								
1 746BBA		Transformátor dvouvinutový 110/27 kV, 12,5 MVA, YNyn0(d1), regulační, přetížitelný, chlazení ONAN	kus	1,000						
2 746AHA		Stěnová průchodka 110 kV, silikonová	kus	2,000						
3 746ADA		Omezovač přepětí 110 kV, varistorový (ZnO), 10 kA, vč. počítadla přeskoč	kus	2,000						
4 742ACD		Podpěrný izolátor venkovní 10,22,35kV	kus	10,000						
5 745CDJ		Omezovač přepětí na bázi ZnO, venkovní provedení, pro vertikální i horizontální montáž, trvalé provozní napětí 27,5kV, nejvyšší krátkodobé napětí 29kV, kmitočet 50Hz, energetická třída 3	kus	1,000						
6 745CEC		Přístrojový transformátor proudu x/5(1)/5(1)A, dvoujádrový, podpěrný do Un 38,5kV	kus	1,000						
S	Celkem za MD1	Dodávky								
Díl: M21-1		Armatury a spojovací vedení								
7 746AGIRVE1		Lano AlFe 350/59 mm2 (1,453 kg/m), 20 m = 29,06 kg	kg	29,060						
8 746AGNRVE2		Trubka E-AlMgSi 0,5, 100 x 10 mm, F13, 8,15 kg/m 2x7 m = 3x6 m = 146,7 kg	kg	146,700						
9 746AGIRVE3		Přeponka svislá z lana AlFe 350 mm2, délka do 7 m pro propojení 2 přístrojů, včetně svorek-armatur, 110kV	kus	4,000						
10 746AGNRVE4		Přeponka vodorovná z Al trubky 70/3 mm2, délka do 7 m pro propojení 2 přístrojů, včetně svorek-armatur a ohybů, 110kV	kus	2,000						
11 746AFA		Svorky pro svorníky přístrojů 110kV	kus	4,000						
12 746AFB		Svorky pro příruby přístrojů 110kV	kus	4,000						
13 746AFC		Svorky pro praporce 110kV	kus	5,000						
14 746AFD		Svorky odbočovací 110kV	kus	4,000						
15 746AFE		Svorky pro zkratovací suopravy, a pro uzemnění, rozpěrky, 110kV	kus	2,000						
16 746AFFRVE5		Upevňovací součásti pro vnitřní venkovní rozvody (držáky pasových vedení a kabelů), 110kV	kus	2,000						
17 746AFG		Pomocný a doplňkový sortiment armatur 110kV	ks	4,000						

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevce**

Název PS,SO : **TT Plzeň Doudlevce, stanoviště trakčního transformátoru, technologie**

Datum zpracování : **15.9.2013**

Zatřídění
objektu : **828 26**
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 97-23-02**

Datum aktualizace : **4.4.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	746GDCRVE6	Pas Al63/5, zaoblené hrany, vč. držáků (1držák na 1,2m pasu), uložení nastojato nebo na ležato do Un 27,5kV	m	5,000						
S	Celkem za M21-1	Armatury a spojovací vedení								
Díl:	M21-2	Kabely silové								
19	742EEF	50-AXEKVCEY 1x240/35 mm2, kabel silový izolace polyetylen, stíněný	m	360,000						
20	742FEN	Kabelová koncovka venkovní pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 50kV, 150 - 240 mm2	kus	2,000						
21	742FEM	Kabelová koncovka vnitřní pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 50kV, 150 - 240 mm2	kus	2,000						
22	742ECA	6-CHBU 1x35 - 1x50 mm2, kabel silový izolace pryžová	m	5,000						
23	742FDA	Kabelová koncovka vnitřní pro jednožilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, do 70 mm2	kus	4,000						
24	742IAD	1-AYY 1 x 500 mm2, kabel s plastovou izolací	m	180,000						
25	742GBA	1-YY do 1 x 35 mm2, kabel s plastovou izolací	m	4,500						
25	742JAA	Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/ přípojnicí do 240 mm2	kus	8,000						
S	Celkem za M21-2	Kabely silové								
Díl:	M21-3	Ocelové konstrukce								
26	741CCCRVE7	Nosná ocelová konstrukce prom přístroje a zařízení z válcovaných profilů U, L, I do 20 kg (OK pro omezovač přepětí vvn - 19,1 kg/ks)	kus	2,000						
27	741CCETVE8	Nosná ocelová konstrukce prom přístroje a zařízení z válcovaných profilů U, L, I do 100 kg (konzola pro podpěrky vn - 66,6 kg/ks)	kus	1,000						
28	741CCETVE9	Nosná ocelová konstrukce prom přístroje a zařízení z válcovaných profilů U, L, I do 100 kg (konzola pro podpěrky vn a om. přepětí - 92 kg/ks)	kus	1,000						

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevce**

Název PS,SO : **TT Plzeň Doudlevce,
stanoviště trakčního transformátoru, technologie**

Datum zpracování : 15.9.2013

Zatřídění
objektu : **828 26**
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 97-23-02**

Datum aktualizace : 4.4.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	741CCCRVE10	Nosná ocelová konstrukce prom přístroje a zařízení z válcovaných profilů U, L, I do 20 kg (konzola př.transformátor proudu vn - 7,6 kg/ks)	kus	1,000						
30	741CCCRVE10	Nosná ocelová konstrukce prom přístroje a zařízení z válcovaných profilů U, L, I do 20 kg (konzola podpěrky vn - 13,8 kg/ks)	kus	2,000						
31	741CCDRVE11	Nosná ocelová konstrukce prom přístroje a zařízení z válcovaných profilů U, L, I do 50 kg (kotevní čep vtahovací kladky 33 kg/ks)	kus	1,000						
32	741CCETVE12	Nosná ocelová konstrukce prom přístroje a zařízení z válcovaných profilů U, L, I do 100 kg (přenosná vtahovací kladka 70 kg/ks)	kus	1,000						
33	741CCFRVE13	Nosná ocelová konstrukce prom přístroje a zařízení z válcovaných profilů U, L, I do 400 kg (nástavné kolejnice 394 kg/ks)	kus	1,000						
34	741CCCRVE14	Nosná ocelová konstrukce prom přístroje a zařízení z válcovaných profilů U, L, I do 20 kg (spojovací příložka pro nastavné kolejnice 3,8 kg/ks)	kus	2,000						
35	741CCCRVE15	Nosná ocelová konstrukce prom přístroje a zařízení z válcovaných profilů U, L, I do 20 kg (kolejová zarážka - stop blok 2,7 kg/ks)	kus	2,000						
36	741DBD	Stojina pozinkovaná, zesílená do těžkého provozu, nástěnná/závěsná pro 3 kabelové výložníky	kus	5,000						
37	741DBG	Kabelový výložník pozinkovaný, do šířky roštu 300mm	kus	15,000						
38	741DCA	Kabelový rošt pozinkovaný, šířka do 300 mm, délka 3m	kus	8,000						
39	741DCB	Kabelový rošt pozinkovaný, šířka 400 mm, délka 3m	kus	2,000						
40	741DAM	Zákryt kabelového roštu oceloplechový šířka 300 mm, délka 2m	kus	2,000						
41	741DAN	Zákryt kabelového roštu oceloplechový šířka 400 mm, délka 2m	kus	2,000						
S	Celkem za M21-3	Ocelové konstrukce								
Díl:	M21-4	Vnitřní uzemnění								
42	741FAA	Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru	m	60,000						

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevce**

Název PS,SO : **TT Plzeň Doudlevce,
stanoviště trakčního transformátoru, technologie**

Zatřídění
objektu : **828 26**
(JKSO,
JKPOV)

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 97-23-02**

Datum zpracování : 15.9.2013

Datum aktualizace : 4.4.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	741FAL	Podpěra vedení PV 42 pro FeZn 30x4 mm	kus	30,000						
44	741FAM	Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	kus	20,000						
45	741FAN	Pouzdro pro průchod pásu FeZn 30x4 mm stěnou	kus	4,000						
S	Celkem za M21-4	Vnitřní uzemnění								
Díl:	M21-5	Povrchové úpravy								
46	748BAARVE16	Povrchová úprava - nátěry ocelových konstrukcí	m2	10,000						
47	748BAARVE17	Povrchová úprava - nátěry zemnicího pásu	m2	3,800						
48	748BAARVE18	Povrchová úprava - trubek a pasového vedení	m2	10,000						
49	748BBD	Pismomalářské práce - písmena a číslice výšky 160 - 250 mm	kus	50,000						
S	Celkem za M21-5	Povrchové úpravy								
Díl:	M46	Zemní práce								
50	701AAA	Vytyčení trasy venkovního silového vedení nn a vn v přehledném terénu (též v obci)	km	0,080						
51	701ABH	Bourání živichných povrchů - síla vrstvy do 5cm	m2	10,000						
52	701ABL	Odstranění štěrkového lože - tloušťka do 25cm	m2	10,000						
53	701CAI	Hloubení a zához kabelové rýhy 500/1300mm zemina do tř. 4	m	80,000						
54	701BBD	Rozbourání betonové základu vč. konečné povrchové úpravy	m3	5,000						
55	701CEA	Zřízení příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m	m	50,000						
56	701CEB	Odstranění příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m	m	50,000						
57	701CFB	Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	80,000						
58	701FBE	Oddělení kabelu ve výkopu betonovou deskou	m	80,000						
59	701CGP	Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 75 - 110mm	m	140,000						
60	701CFD	Obetonování chrániček do fí 200mm v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12cm	m	20,000						
61	702AA0	Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	20,000						
62	701CHA	Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	m3	0,300						

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice**

Název PS,SO : **TT Plzeň Doudlevice, stanoviště trakčního transformátoru, technologie**

Datum zpracování : **15.9.2013**

Zatřídění
objektu : **828 26**
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 97-23-02**

Datum aktualizace : **4.4.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	701CHD	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	50,000						
64	701EAC	Podkladová vrstva z penetračního makadamu živičného - tl.do 20cm	m2	2,000						
S	Celkem za M46	Zemní práce								
Díl:	M21-6	Demontáže								
65	746ZAE	Demontáž transformátoru vvn/vn do 110 kV do 50 t	kus	1,000						
66	746ZBB	Demontáž lanových propojek a klesaček včetně armatur	kus	6,000						
67	746ZBC	Demontáž lanových převěsů (přípojnic) vč. izolátorových závěsů do 27 m z lana AlFe do 680/83 mm2	m	20,000						
68	746ZCA	Demontáž ovládací a signalizační skříně - hmotnosti do 300kg	kus	1,000						
69	746ZCC	Demontáž ocelových konstrukcí	kus	5,000						
70	741ZAD	Demontáž stávajících roštů/žlabů vč. kabelů, výložníků a stojen	m	10,000						
71	741ZAE	Demontáž stávajícího vnitřního uzemnění	m	30,000						
S	Celkem za M21-6	Demontáže								
Díl:	M21-7	Zkoušky a revize								
72	747GAERVE19	Koord.postupu prací s ostatními profesemi	hod	100,000						
73	747ABCRVE20	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - uvedení do provozu transformátoru olejového vn/nn přes 1000 do 1600kVA	kus	1,000						
74	747ACA	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - měření impedance nulové smyčky okruhu vedení jednofázového	kus	1,000						
75	747ACG	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - revize, seřízení, vyzkoušení a uvedení do provozu odpojovače do 35kV	kus	2,000						
76	747BAC	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000						
77	747BAD	Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. Kč	kus	18,000						
78	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000						
79	748ACARVE21	Výstražná tabulka z plastu A4	kus	2,000						
80	747CBB	Vydání příkazu "B" - složité pracoviště	kus	2,000						

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevce**

Název PS,SO : **TT Plzeň Doudlevce, rozvodna 110 kV, SKŘ**

Datum zpracování : 16.8.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)
828 74

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 97-23-03**

Datum aktualizace : 10.4.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	MD1	Dodávky								
1	746HAB	SKŘ pole vývodu na transformátor 110/27 kV	kus	1,000						
2	746HAE	Propojení optopřevodníků mezi ovládacími skříněmi R110 kV optokabelem včetně zakončení	kus	3,000						
3	746HAF	Propojení PLC SKŘ R110 kV do switchu ethernet kabelem včetně ukončení a přepětových ochran	kus	3,000						
4	746HAG	Naprogramování PLC pro R110 kV, oživení a odzkoušení komunikace PLC pro R110 kV s technologií TT a nadřazeným systémem	kus	1,000						
5	746HAH	Výpočet nastavení, konfigurace, odzkoušení a uvedení ochranných funkcí terminálu pro R110 kV do provozu u zákazníka	kus	1,000						
6	744IEK	Univerzální skříň měření USM	kus	1,000						
7	744BEA	Regulační a monitorovací elektroenergetické zařízení, sledování odběru a přenos dat do centrální databáze	kus	1,000						
8	744ABBR001	Rozvodnice Rm, šíře 300 mm, výška 450 mm, IP54/20, včetně náplně přístroji	kus	1,000						
9	744ABBR002	Rozvodnice Rt, šíře 300 mm, výška 450 mm, IP54/20, včetně náplně přístroji	kus	1,000						
S	Celkem za MD1	Dodávky								
Díl:	M21-1	Kabelová vedení								
10	742GEA	CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	1 530,000						
11	742GEB	CYKY 2/3 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	45,000						
12	742GEC	CYKY 2/3 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	m	1 160,000						
13	742GFD	CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová	m	340,000						
14	742GHB	1-CYKFY 4/5 x 1 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová, stíněný	m	2 120,000						
15	742GHD	1-CYKFY 12 x 1 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová, stíněný	m	3 040,000						
16	742LBB	SYKFY 5x2x0,5, kabel sdělovací izolace PVC	m	5,000						
17	742LCG	TCEKPFLEY 4P1,0D, kabel sdělovací izolace PVC	m	160,000						

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevce**

Název PS,SO : **TT Plzeň Doudlevce, rozvodna 110 kV, SKŘ**

Datum zpracování : **16.8.2013**

Zatřídění
objektu : **828 74**
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 97-23-03**

Datum aktualizace : **10.4.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	742JAC	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	42,000						
19	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	kus	60,000						
20	742JAH	Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm2	kus	38,000						
21	742LEA	Ukončení sdělovacího kabelu v rozvaděči vč. pomocného materiálu a změření kontinuity ovládacího obvodu	kus	4,000						
22	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	144,000						
23	742KAF	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	500,000						
S	Celkem za M21-1	Kabelová vedení								
Díl:	M21-2	Elektromontážní práce								
24	741EBB	Protipožární ucpávka stěnou / stropem, tl. do 50cm, do EI 90 min.	m2	3,000						
25	741EBD	Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min.	kus	16,000						
26	741EBC	Nástřik protipožární do 2,5cm na připravený podklad - prostup	m2	6,000						
27	741ECB	Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 65 - 110mm	kus	16,000						
28	741ABK	Pevná pancéřová trubka z PVC elektroinstalační do 25mm	m	20,000						
29	741DCB	Kabelový rošt pozinkovaný, šířka 400 mm, délka 3m	kus	2,000						
S	Celkem za M21-2	Elektromontážní práce								
Díl:	M21-3	Vnitřní uzemnění								

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevce**

Název PS,SO : **TT Plzeň Doudlevce, rozvodna 110 kV, SKŘ**

Datum zpracování : 16.8.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)
828 74

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 97-23-03**

Datum aktualizace : 10.4.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	741FAA	Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru	m	10,000						
31	741FAJ	Ochranné pospojování pevně, vodič Cu 4-16mm2	m	12,000						
S	Celkem za M21-3	Vnitřní uzemnění								
Díl:	M21-4	Demontáže								
32	745ZAA	Vypnutí zařízení a zajištění stavenišť	kus	1,000						
32	746ZCA	Demontáž ovládací a signalizační skříně - hmotnosti do 300kg	kus	2,000						
33	744ZBC	Demontáž ovládací skříně nebo ovládacího rozvaděče nn	kus	9,000						
34	744ZBA	Demontáž rozvodnice nn	kus	2,000						
35	742ZBA	Demontáž kabelového vedení nn	m	200,000						
36	741ZAD	Demontáž stávajících roštů/žlabů vč. kabelů, výložníků a stojen	m	20,000						
37	741ZAE	Demontáž stávajícího vnitřního uzemnění	m	20,000						
38	741ZBA	Demontáž stávajících kabelových ucpávek do průměru otvoru 200mm	kus	16,000						
39	746ZEF	Demontáž - monitorovací energetické zařízení	kus	2,000						
40	746ZCC	Demontáž ocelových konstrukcí	kus	5,000						
S	Celkem za M21-4	Demontáže								
Díl:	M21-5	Povrchová úprava								
41	748BAA	Povrchová úprava - nátěry	m2	5,000						

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevce**

Název PS,SO : **TT Plzeň Doudlevce, rozvodna 110 kV, SKŘ**

Datum zpracování : **16.8.2013**

Zatřídění
objektu : **828 74**
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 97-23-03**

Datum aktualizace : **10.4.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	748BBC	Pismomalářské práce - písmena a číslice výšky 110 - 150 mm	kus	45,000						
S	Celkem za M21-5	Povrchová úprava								
Díl:	M21-6	Zkoušky, revize a HZS								
43	747EAA	Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žíly do 5x25 mm ²	kus	12,000						
44	747EBA	Zkoušky vodičů a kabelů - ovládacích, od 5 do 12 žil	kus	58,000						
45	747FAA	Měření EMC a EMI dle ČSN EN 50 121 v rozsahu PS/SO	kus	1,000						
46	747AAB	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů manipulačních, ovládacích nebo reléových - 1 pole	kus	1,000						
47	747ACD	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - revize, seřízení a nastavení ochranného a ovládacího terminálu, včetně vystavení protokolu	kus	1,000						
48	747BAC	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000						
49	747BAD	Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. Kč	kus	7,000						
50	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000						
51	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	80,000						
52	747GAC	Zkušební provoz	hod	16,000						
53	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	8,000						
S	Celkem za M21-6	Zkoušky, revize a HZS								

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice**

Název PS,SO : **TT Plzeň Doudlevice, rozvodna 25 kV, technologie**

Datum zpracování : **16.8.2013**

Zatřídění
objektu : **828 72**
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 97-23-04**

Datum aktualizace : **11.4.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	MD1	Dodávky								
1	746CBA	VN rozvaděč 1-f Un 27,5kV, 1250A, 25kA s vypínačem - přívod - MP vyp. a odp., RP uzemňovače, MTP a MTN na přívodu, svodiče přepětí	kus	1,000						
2	746CBB	VN rozvaděč 1-f Un 27,5kV, 1250A, 25kA s vypínačem - vývod - napáječ - MP vyp. a odp., RP uzemňovače, MTP a MTN na vývodu, svodiče přepětí	kus	5,000						
3	746CBE	VN rozvaděč 1-f Un 27,5kV, 1250A, 25kA s vn pojistkou - vývod - TVS, vývod vlevo do skřítky s vn transformátorem	kus	1,000						
4	746CBF	VN rozvaděč 1-f Un 27,5kV, 1250A, 25kA s hlavní přípojnici a vn transformátorem do max.60kVA	kus	1,000						
5	746CBGR001	VN rozvaděč 1-f Un 27,5kV, 1250A, 25kA s přípojnici - mezipole	kus	1,000						
6	746CBC	VN rozvaděč 1-f Un 27,5kV, 1250A, 25kA s vypínačem - vývod - FKZ dekompenzace - MP vyp. a odp., RP uzemňovače, MTP a MTN na vývodu, svodiče přepětí	kus	1,000						
7	746CBD	VN rozvaděč 1-f Un 27,5kV, 1250A, 25kA s vypínačem - vývod - FKZ filtry - MP vyp. a odp., RP uzemňovače, MTP a MTN na vývodu, svodiče přepětí	kus	1,000						
8	746CBGR002	Rezervní vozík s vypínačem pro rozvaděč 1-f Un 27,5kV, 1250A, 25kA	kus	1,000						
9	746CBJ	Ocelový rám pod 1-f rozvaděč vn do Un 27,5kV	kus	1,000						
S	Celkem za MD1	Dodávky								
Díl:	M21-1	Spojovací vedení - kabely								
10	742GBA	1-YY do 1 x 35 mm2, kabel s plastovou izolací	m	15,000						
11	742JAA	rozvaděči nebo na přístroji/ přípojnici do 240 mm2	kus	2,000						
S	Celkem za M21-1	Spojovací vedení - kabely								

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice**

Název PS,SO : **TT Plzeň Doudlevice, rozvodna 25 kV, technologie**

Datum zpracování : **16.8.2013**

Zatřídění
objektu : **828 72**
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 97-23-04**

Datum aktualizace : **11.4.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	M21-2	Vnitřní uzemnění								
12	741FAA	Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru	m	55,000						
13	741FAM	Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	kus	85,000						
S	Celkem za M21-2	Vnitřní uzemnění								
Díl:	M 21-3	Demontáže								
14	745ZAC	Demontáž kobky rozvodny do Un 38,5kV včetně její náplně	kus	6,000						
15	745ZAE	Demontáž ovládací skříňky nn rozvaděče vn, včetně její náplně	kus	6,000						
S	Celkem za M 21-3	Demontáže								
Díl:	M 21-4	Ochranné prostředky a pracovní pomůcky								
16	748AAF	Osobní ochranné prostředky a pracovní pomůcky pro trakční napájecí stanici	kus	1,000						
17	748ADI	Dielektrický koberec šíře 1300 mm	m	11,000						
18	748ACBR003	Bezpečnostní tabulka: Pozor-Zbytkový náboj, 30129	kus	1,000						
19	748ACCR004	Bezpečnostní tabulka: Pozor-Zpětný proud-Vypni obě strany!, 38105	kus	5,000						
20	748ACP	Bezpečnostní tabulka: Zařízení smí obsluhovat jen pověřený pracovník, 13907	kus	10,000						
21	748ACPR005	Bezpečnostní tabulka: Ochranné pracovní pomůcky, 17721	kus	1,000						
22	748ACPR006	Bezpečnostní tabulka: Výhod + úniková cesta + šipka, 17808 + 17814+17800	kus	4,000						
23	748ACFR007	Bezpečnostní tabulka: Vyoké napětí-Životu nebezpečno-Nehas vodou ani pěnovými příst	kus	3,000						
24	748ACGR008	Bezpečnostní tabulka: Vypni obě strany!, 32106	kus	2,000						
25	748ACQ	Plakát: První pomoc [elektr]	kus	1,000						
26	748ACR	Telefonní čísla záchr.slужby	kus	1,000						
27	748ACS	Jednopolové schéma zařízení, nástěnné	kus	1,000						
S	Celkem za M 21-4	Ochranné prostředky a pracovní pomůcky								

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice**

Název PS,SO : **TT Plzeň Doudlevice, rozvodna 25 kV, technologie**

Datum zpracování : **16.8.2013**

Zatřídění
objektu : **828 72**
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 97-23-04**

Datum aktualizace : **11.4.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl: 28	M 21-5 748BBC	Povrchová úprava Pismomalářské práce - písmena a číslice výšky 110 - 150 mm	kus	45,000						
S	Celkem za M 21-5	Povrchová úprava								
Díl: 29	M 21-6 747BAC	Zkoušky, revize a HZS přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000						
30	747BAD	IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. Kč	kus	25,000						
31	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000						
32	747EAA	Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žíly do 5x25 mm ²	kus	1,000						
33	747FAA	Měření EMC a EMI dle ČSN EN 50 121 v rozsahu PS/SO	kus	1,000						
34	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	40,000						
35	747GAC	Zkušební provoz	hod	40,000						
36	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	40,000						
S	Celkem za M 21-6	Zkoušky, revize a HZS								

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevce**

Název PS,SO : **TT Doudlevce, filtračně kompenzační zařízení, technologie**

Datum zpracování : **16.8.2013**

Zatřídění
objektu : **824 13**
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 97-23-05**

Datum aktualizace : **15.4.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	701A	Vytyčování tras, přípravné terénní práce, zemní značky								
1	701AAE	Vytyčení trasy kabelového vedení v zastavěném prostoru	km	0,022						
2	701ABH	Bourání živých povrchů - síla vrstvy do 5cm	m2	32,000						
3	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	6,000						
4	701CBS	Hloubení a zához kabelové rýhy 1100/1300mm zemina do tř. 4	m	16,000						
5	701CFA	Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	6,000						
6	701CFB	Zřízení kab.lože z kopané písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	16,000						
7	701CGB	Kabelový žlab betonový TK2 (23x18,5cm / 13x13cm)	m	16,000						
8	701CGL	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	22,000						
9	701CHA	Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	m3	96,000						
10	701CHD	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	28,000						
11	701EAB	Podkladová vrstva ze štěrku	m2	28,000						
12	701EBB	Jednovrstvá vozovka z betonu - vrstva betonu 20cm	m2	28,000						
13	701FBD	Oddělení kabelu ve výkopu cihlou	m	6,000						
14	702AA0	Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	9,000						
15	702AB0	Odvoz zeminy a štěrku - za každých dalších 5 km	t	9,000						
16	702BA0	Odvoz železného šrotu - do vzdálenosti 20km	t	0,160						
17	702BC0	Odvoz nspecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	10,600						
S	Celkem za 701A	Vytyčování tras, přípravné terénní práce, zemní značky								
Díl:	741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění								
18	741AAF	Vlnitá pancéřová hadice z PVC ohebná elektroinstalační 32-40mm	m	25,000						
19	741BAA	Instalační žlab z PVC-U jednokomorový zaklapávací do 40/40 mm	m	40,000						
20	741CAZ	Pomocné ocelové konstrukce svařované a šroubované z ocelových profilů a plechů	kg	343,000						
21	741CCM	Dokončovací práce v kobce vn do 35kV	kus	4,000						
22	741DCA	Kabelový rošt pozinkovaný, šířka do 300 mm, délka 3m	kus	8,000						

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice**

Název PS,SO : **TT Doudlevice, filtračně kompenzační zařízení, technologie**

Datum zpracování : **16.8.2013**

Zatřídění
objektu : **824 13**
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 97-23-05**

Datum aktualizace : **15.4.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	741DEA	Kabelový žlab plechový pozinkovaný vč.přislušenství š.40-250/50mm bez víka a nosníků	m	23,000						
24	741DEO	Víko kabelového žlabu, plechové pozinkované vč.přislušenství š. 40-250mm	m	23,000						
25	741EBB	Protipožární ucpávka stěnou / stropem, tl. do 50cm, do EI 90 min.	m2	0,160						
26	741EBF	Protipožární tmel (tuba - 1000ml), do EI 90 min.	kus	2,000						
27	741ECC	Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 105 - 185mm	kus	2,000						
28	741FAA	Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru	m	280,000						
29	741FAAR1	Uzemňovací vodič na povrchu nerez (jakost V4a) do 120mm2 pevně vč. nátěru	m	50,000						
30	741FAL	Podpěra vedení PV 42 pro FeZn 30x4 mm	kus	60,000						
31	741FAN	Pouzdro pro průchod pásku FeZn 30x4 mm stěnou	kus	4,000						
s	Celkem za 741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění								
Díl:	742	Silnoproudé rozvody								
32	742ABB	Spojovací vedení z Al pasu 40x 5 mm (0,540 kg/m) bez držáků	m	23,000						
33	742ABC	Spojovací vedení z Al pasu 40x10 mm (1,080 kg/m) bez držáků	m	4,000						
34	742ABF	Spojovací vedení z Al pasu 63x 5 mm (0,851 kg/m) bez držáků	m	19,000						
35	742ABG	Spojovací vedení z Al pasu 63x10 mm (1,70 kg/m) bez držáků	m	18,000						
36	742ACD	Podpěrný izolátor venkovní 10,22,35kV	kus	18,000						
37	742ACG	Průchodka vnitřní 10- 35kV se svorníkem	kus	1,000						
38	742ACI	Držák Al, Cu pasu - montáž na podpěrný izolátor	kus	31,000						
39	742ACJ	Průchodková deska ve stěně pro vn zařízení - 1 pólová	kus	1,000						
40	742ADA	Pružná spojka pro Al pas do 60/10	kus	39,000						
41	742ADC	Ukončení Al-pasu od 32/10 do 80/10mm	kus	26,000						
42	742EEF	50-AXEKVCEY 1x240/35 mm2, kabel silový izolace polyetylen, stíněný	m	41,000						
43	742FEM	mm2	kus	2,000						
44	742FEN	240 mm2	kus	2,000						
45	742GEA	CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	22,000						
46	742GHA	1-CYKCY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová, stíněný	m	137,000						

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice**

Název PS,SO : **TT Doudlevice, filtračně kompenzační zařízení, technologie**

Datum zpracování : **16.8.2013**

Zatřídění
objektu : **824 13**
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 97-23-05**

Datum aktualizace : **15.4.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	742GHB	1-CYKCY 4/5 x 1 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová, stíněný	m	12,000						
48	742GHC	1-CYKCY 7 x 1 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová, stíněný	m	17,000						
49	742GHE	1-CYKCY 19 x 1 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová, stíněný	m	67,000						
50	742GHG	1-CYKCY 2/3 x 4 - 6 mm2, kabel silový izolace plastová, stíněný	m	199,000						
51	742IAA	1-AYY 1 x 240 mm2, kabel s plastovou izolací	m	68,000						
52	742JAA	rozvaděči nebo na přístroji/ přípojnicí do 240 mm2	kus	8,000						
53	742JAC	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	12,000						
54	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	kus	11,000						
55	742JAH	Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm2	kus	1,000						
56	742JAI	Ukončení 19 - 24-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm2	kus	3,000						
57	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	62,000						
58	742KAF	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	7,000						
59	742KAG	Zatažení kabelu do chráničky - kabel nad 4kg/m	m	6,000						
60	742LAA	Optický kabel MULTIMOD DUPLEX - sklo	m	60,000						
61	742LAD	Konektory na optický kabel	kus	4,000						
62	742LAE	Ochranná trubka optického kabelu HDPE světlost 10-40mm	m	30,000						
S	Celkem za 742	Sílnoproudé rozvody								
Díl:	742Z	Demontáže								
63	742ZBA	Demontáž kabelového vedení nn	m	1 152,000						
64	742ZBB	Demontáž kabelového vedení vn	m	49,000						
65	742ZCB	Demontáž spojovacího vedení z Cu/Al pasu vč. podpěrných izolátorů	m	105,000						
66	746ZDA	Demontáž vzduchové tlumivky vn	kus	3,000						
67	746ZDB	Demontáž vzduchového transformátoru do 27,5/10kV, 8000kVA	kus	1,000						
68	746ZDC	Demontáž 1-fázového tyristorového měniče ve funkci regulátoru jalového výkonu, do 10kV, 700A	kus	1,000						

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice**

Název PS,SO : **TT Doudlevice, filtračně kompenzační zařízení, technologie**

Datum zpracování : **16.8.2013**

Zatřídění
objektu : **824 13**
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 97-23-05**

Datum aktualizace : **15.4.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69	746ZDD	Demontáž jednofázová kondenzátorová baterie Un=40kV, nad 1000kVAr do 6000kVAr, vč. podpěrek, ocelové konstrukce, balanční ochrany a přístrojového transformátoru proudu pro ni	kus	2,000						
70	746ZDE	podpěrek, ocelové konstrukce, balanční ochrany a přístrojového transformátoru	kus	1,000						
71	745ZAJ	Demontáž měřicího transformátoru proudu MTP do Un 38,5 kV	kus	4,000						
72	745ZAL	Demontáž měřicího transformátoru napětí MTN nad 35 kV do 72 kV	kus	2,000						
73	741ZAC	Demontáž ocelové nosné konstrukce	kg	380,000						
74	741ZAD	Demontáž stávajících roštů/žlabů vč. kabelů, výložníků a stojen	m	15,000						
75	741ZAE	Demontáž stávajícího vnitřního uzemnění	m	350,000						
76	741ZBA	Demontáž stávajících kabelových ucpávek do průměru otvoru 200mm	kus	6,000						
77	741ZBB	Demontáž stávajících protipožárních ucpávek do průměru otvoru 200mm	kus	1,000						
78	745ZAH	Demontáž vn odpojovače do 38,5kV včetně jeho pohonu	kus	2,000						
79	745ZAJ	Demontáž měřicího transformátoru proudu MTP do Un 38,5 kV	kus	4,000						
80	745ZAL	Demontáž měřicího transformátoru napětí MTN nad 35 kV do 72 kV	kus	2,000						
81	745ZAM	Demontáž vn svodičů přepětí do Un 38,5kV	kus	2,000						
S	Celkem za 742Z	Demontáže								
Díl:	745	Silnoproudá technologie								
82	745BBH	Ovládací skříň na vn rozvaděč - ovládání s PLC, s ochranou - proudové a napětové funkce	kus	1,000						
83	745CDJ	Omezovač přepětí na bázi ZnO, venkovní provedení, pro vertikální i horizontální montáž, trvalé provozní napětí 27,5kV, nejvyšší krátkodobé napětí 29kV, kmitočet 50Hz, energetická třída 3	kus	4,000						
84	745CEF	Součtový transformátor proudu průvlekový do Un 38,5kV	kus	1,000						
85	746GAD	1-fázový tyristorový měnič ve funkci regulátoru jalového výkonu, nad 10kV do 27,5kV, 700A	kus	1,000						
86	746GAF	Vzduchová dekompenzační tlumivka jednofázová, 27,5kV, do 7000kVA, vč. podpěrek, s úpravou pro manipulaci s jeřábem a bez jeřábu	kus	1,000						
87	746GAG	Vzduchová filtrační tlumivka jednofázová s odbočkami, 27,5kV, do 150A, 300mH, vč. podpěrek, s úpravou pro manipulaci s jeřábem a bez jeřábu	kus	1,000						

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice**

Název PS,SO : **TT Doudlevice, filtračně kompenzační zařízení, technologie**

Datum zpracování : **16.8.2013**

Zatřídění
objektu : **824 13**
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 97-23-05**

Datum aktualizace : **15.4.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88	746GAH	Vzduchová filtrační tlumivka jednofázová s odbočkami, 27,5kV, nad 150A do 300A, nad 120mH do 300mH, vč. podpěrek, s úpravou pro manipulaci s jeřábem a bez jeřábu	kus	1,000						
89	746GAI	Jednofázová kondenzátorová baterie Un=40kV, nad 6000kVAr, vč. podpěrek, ocelové konstrukce, balanční ochrany a přístrojového transformátoru proudu pro ni	kus	1,000						
90	746GAJ	Jednofázová kondenzátorová baterie Un=40kV, nad 1000kVAr, vč. podpěrek, ocelové konstrukce, balanční ochrany a přístrojového transformátoru proudu pro ni	kus	1,000						
91	746GBA	Jednopolový venkovní odpojovač bez uzemňovače, Ua/Ui ≥ 80/170kV, do 1250A pro vertikální nebo horizontální montáž, včetně příslušenství pro montáž a táhel a ložisek pohonu,	kus	1,000						
92	746GBC	Elektromotorový poho k jednopolovému odpojovači vn, 230V-AC, včetně příslušenství	kus	1,000						
93	746GCA	Přístrojový transformátor proudu podpěrný, dvoujádrový, pro venkovní prostředí, Ua/Ui ≥ 80/170kV, do 300A	kus	2,000						
94	746GCC	Jednopolově izolovaný přístrojový transformátor napětí, dvě sekundární vinutí 100V, 25VA, podsycený, pro venkovní prostředí, Ua/Ui = 105/250kV	kus	2,000						
S	Celkem za 745	Silnoproudá technologie								
Díl:	747	Zkoušky, revize a HZS								
95	747AAB	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů manipulačních, ovládacích nebo reléových - 1 pole	kus	1,000						
96	747AAD	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola usměrňovačů nebo měničů - 1 pole	kus	1,000						
97	747AAJ	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - napěťová zkouška rozvodny včetně spínacích prvků - do 22kV	kus	1,000						
98	747ACG	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - revize, seřízení, vyzkoušení a uvedení do provozu odpojovače do 35kV	kus	1,000						
99	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000						
100	747CBB	Vydání příkazu "B" - složité pracoviště	kus	1,000						
101	747EBA	Zkoušky vodičů a kabelů - ovládacích, od 5 do 12 žil	kus	2,000						

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice**

Název PS,SO : **TT Doudlevice, filtračně kompenzační zařízení, technologie**

Datum zpracování : **16.8.2013**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV) **824 13**

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 97-23-05**

Datum aktualizace : **15.4.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102	747EBB	Zkoušky vodičů a kabelů - ovládacích, přes 12 do 24 žil	kus	3,000						
103	747ECA	Zkoušky kabelů vn zvýšeným napětím do 35kV	kus	2,000						
104	747ECB	Provoz měřicího vozu po dobu zkoušek vn kabelů	kus	2,000						
105	747FAA	Měření EMC a EMI dle ČSN EN 50 121 v rozsahu PS/SO	kus	1,000						
106	747FBD	Měření a nastavení kompenzace indukčního odběru stanice	kus	1,000						
107	747FBDR-2	Měření a naladění filtrů	kus	2,000						
108	747FBG	Měření vnější hlučnosti technologického zařízení v rozsahu PS	kus	1,000						
109	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	30,000						
110	747GAC	Zkušební provoz	hod	80,000						
111	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	40,000						
112	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	5,000						
113	747BAC	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000						
114	747BAD	Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. Kč	kus	18,000						
S	Celkem za 747	Zkoušky, revize a HZS								
Díl:	748	Ostatní								
115	748AAF	Osobní ochranné prostředky a pracovní pomůcky pro trakční napájecí stanici	kus	1,000						
116	748ACCR-3	Bezpečnostní tabulka	kus	29,000						
117	748ACS	Jednopolové schéma zařízení, nástěnné	kus	1,000						
118	748BAA	Povrchová úprava - nátěry	m2	29,600						
119	748BAB	Povrchová úprava - zinkování (cena za 1kg OK)	kg	343,000						
120	748BBA	Pismomalářské práce - písmena a číslice do výšky 40 mm	kus	20,000						
121	748BBB	Pismomalářské práce - písmena a číslice výšky 50 - 100 mm	kus	30,000						
S	Celkem za 748	Ostatní								

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice**

Název PS,SO :	TT Plzeň Doudlevce, rozvodna 25kV, SKŘ	objektu : IKSO
---------------	-----------------------------------------------	-------------------

Datum zpracování : 25.9.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

SŽDC	
	Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	m74	Silnoproudé rozvody, zařízení a trakční vedení								
1	746CCB	Ovládací skříň na 1-f vn rozvaděč Un 27,5kV - ovládání s PLC a OP, s ochranou - pro skříň přívodu	kus	1,000						
2	746CCC	Ovládací skříň na 1-f vn rozvaděč Un 27,5kV - ovládání s PLC a OP, s ochranou - pro skříň napáječového vývodu	kus	5,000						
3	746CCD	Ovládací skříň na 1-f vn rozvaděč Un 27,5kV - ovládání s PLC a OP, s ochranou - pro skříň FKZ dekompenzace	kus	1,000						
4	746CCE	Ovládací skříň na 1-f vn rozvaděč Un 27,5kV - ovládání s PLC a OP, s ochranou - pro skříň FKZ filtrů 3 a 5 harmonické	kus	1,000						
5	746CCF	Ovládací skříň na 1-f vn rozvaděč Un 27,5kV - ovládání s PLC a OP, s ochranou - pro skříň TVS	kus	1,000						
6	746CCA-RN01	Ovládací skříň na 1-f vn rozvaděč Un 27,5kV - ovládání bez PLC a OP, bez ochranných funkcí	kus	2,000						
7	746CCF-RN01	Zkušební zdroj pro nastavování ochrany včetně příslušenství	ks	1,000						
8	746CCC-RN01	Úprava SKŘ přívodních polí pro zohlednění rekuperace drážních vozidel	ks	1,000						
9	742GAA	CY, CYA do 1 x 6 mm2, vodič s plastovou izolací	m	40,000						
10	742GHA	1-CYKFY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová, stíněný	m	564,000						
11	742GHB	1-CYKFY 4/5 x 1 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová, stíněný	m	183,000						
12	742GHD	1-CYKFY 12 x 1 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová, stíněný	m	326,000						
13	742GHG	1-CYKFY 2/3 x 4 - 6 mm2, kabel silový izolace plastová, stíněný	m	188,000						
14	742LBB-RN01	SYKFY 5x2x1, kabel sdělovací izolace PVC	m	65,000						
15	742LBI-RN01	Kabel sdělovací LAN STP ukončený konektory RJ45, délky do 10 m	kus	5,000						
16	742LBI-RN02	Kabel sdělovací LAN STP ukončený konektory RJ45, délky do 20 m	kus	3,000						
17	742LAB-RN01	FO patchcord s ukončením ST/SC/LC/E2000APC a proměřením, délky do 60m	kus	2,000						
18	742LAE	Ochranná trubka optického kabelu HDPE světlost 10-40mm	m	110,000						
19	742JAC	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	69,000						
20	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	kus	80,000						
21	742JAH	Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm2	kus	14,000						
22	701CGT	Dělená chránička pro mechanickou ochranu vedení, ř 120 - 160mm	m	40,000						
23	742KAB	Ochranný nátěr kabelu proti ohni	m	42,000						
24	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	83,000						
25	742ZCC-RN01	Kompletní demontáž demontáž ovládacích skříní vnitřní R25 kV (ASJ2..6 - 5 skříní) včetně výzbroje, přístrojů, spojovacích vedení, ocelových konstrukcí	kus	1,000						
26	742ZCC-RN02	Kompletní demontáž související kabeláže z/do rozvaděčů a skříní (komplet) včetně úložného materiálu	kus	1,000						
27	742ZCC-RN03	Kompletní demontáž uzemnění, nosných a pomocných ocelových konstrukcí	kus	1,000						
28	742ZCC-RN04	Kompletní demontáž demontáž výzbroje kabelových kanálů v R25 kV a dozorně (komplet) včetně azb. přepážek	kus	1,000						
29	742ZCC-RN08	Kompletní manipulace, nakládka a odvoz demontovaného zařízení do 50 km.	kus	1,000						
30	741FAA	Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru	m	36,000						
31	741FAM	Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	kus	72,000						
32	741FAI	Ochranné pospojování volně nebo pod omítkou, vodič Cu 2,5-16mm2	m	20,000						
33	741FAJ	Ochranné pospojování pevně, vodič Cu 4-16mm2	m	20,000						

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby : ***Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevec***

Název PS,SO : **TT Plzeň Doudlevice, rozvodna 25kV, SKŘ**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

812 24

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 97-23-06**

Datum aktualizace : 15.4.2014

Datum zpracování : 25.9.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	741DBA	Stojina pozinkovaná, nástěnná/závěsná pro 3 kabelové výložníky	kus	10,000						
34	741DBB	Stojina pozinkovaná, nástěnná/závěsná pro 6 kabelových výložníků	kus	11,000						
35	741DBG	Kabelový výložník pozinkovaný, do šířky roštu 300mm	kus	44,000						
36	741DCA	Kabelový rošt pozinkovaný, šířka do 300 mm, délka 3m	kus	24,000						
37	741DDF	Kabelový drátěný rošt š.220mm, v.60mm, galvanizovaný	m	10,000						
38	741EAC	Izolační deska do kabelového roštu tl. 13 - 20 mm vč.nařezání	m2	23,800						
39	741AAG	Vlnitá pancéřová hadice z PVC ohebná elektroinstalační 50-63mm	m	80,000						
40	741BAD-RN01	Parapetní kanál 170/70, samozhášivý PVC	m	30,000						
41	741DED-RN01	Výřezání otvorů do 0,25m2 v zákrytovém plechu pro prostup úložného materiálu a kabelů včetně začištění a povrchové úpravy	kus	6,000						
42	741CCC	Nosná ocelová konstrukce pro přístroje a zařízení z válcovaných profilů U, L, I do 20 kg	kus	2,000						
43	741EBB	Protipožární ucpávka stěnou / stropem, tl. do 50cm, do EI 90 min.	m2	3,000						
44	741EBE	Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 200 mm, do EI 90 min.	kus	16,000						
45	741EBF	Protipožární tmel (tuba - 1000ml), do EI 90 min.	kus	2,000						
46	747EAA	Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žíly do 5x25 mm2	kus	60,000						
47	747EBA	Zkoušky vodičů a kabelů - ovládacích, od 5 do 12 žil	kus	23,000						
48	747FAA	Měření EMC a EMI dle ČSN EN 50 121 v rozsahu PS/SO	kus	1,000						
49	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	80,000						
50	747GAC	Zkušební provoz	hod	80,000						
51	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	80,000						
52	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	80,000						
53	747ACC	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - revize, seřízení a nastavení ochran, včetně vystavení protokolu	kus	16,000						
53	747BAC	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000						
54	747BAD	Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započítáno	kus	15,000						
55	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000						
56	748ADI	Dielektrický koberec šíře 1300 mm	m	20,000						
57	748BBA-RFR46	Pismomalářské práce - písmena a číslice do výšky 40 mm	kpl	1,000						
58	748BBB-RFR46	Pismomalářské práce - písmena a číslice výšky 50 - 100 mm	kpl	1,000						
S	Celkem za m74	Silnoproudé rozvody, zařízení a trakční vedení								

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevce**

Název PS,SO : **TT Plzeň Doudlevce, vlastní spotřeba**

Datum zpracování : **25.9.2013**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

812 24

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 97-23-07**

Datum aktualizace : **15.4.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	m74	Silnoproudé rozvody, zařízení a trakční vedení								
1	741ABL	Pevná pancéřová trubka z PVC elektroinstalační 32-40mm	m	15,000						
2	741DBD	Stojina pozinkovaná, zesílená do těžkého provozu, nástěnná/závěsná pro 3 kabelové výložníky	kus	10,000						
3	741DBG	Kabelový výložník pozinkovaný, do šířky roštu 300mm	kus	30,000						
4	741DCA	Kabelový rošt pozinkovaný, šířka do 300 mm, délka 3m	kus	10,000						
5	741DCI	Kabelový rošt pozinkovaný, odbočka, šířka do 300 mm	kus	6,000						
6	741EAB	Izolační deska do kabelového roštu tl. 9 - 12 mm vč.nařezání	m2	9,000						
7	741EBB	Protipožární ucpávka stěnou / stropem, tl. do 50cm, do EI 90 min.	m2	2,000						
8	741EBD	Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min.	kus	1,000						
9	741EBF	Protipožární tmel (tuba - 1000ml), do EI 90 min.	kus	3,000						
10	741ECB	Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 65 - 110mm	kus	1,000						
11	741FAA	Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru	m	30,000						
12	741FAI	Ochranné pospojování volně nebo pod omítkou, vodič Cu 2,5-16mm2	m	15,000						
13	741FAL	Podpěra vedení PV 42 pro FeZn 30x4 mm	kus	30,000						
14	741FAM	Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	kus	20,000						
15	74RFR07-01	Kabelová příchytka plastová	kus	60,000						
16	742GBC	1-YY 1 x 95 - 120 mm2, kabel s plastovou izolací	m	40,000						
17	742GEA	CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	30,000						
18	742GEB	CYKY 2/3 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	15,000						
19	742GEC	CYKY 2/3 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	m	59,000						
20	742GEF	1-CYKY 3 x 25 - 35 mm2, kabel silový izolace plastová	m	10,000						
21	742GFF	1-CYKY 4/5 x 35 - 50 mm2, kabel silový izolace plastová	m	80,000						
22	742GHC	1-CYKFY 7 x 1 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová, stíněný	m	34,000						
23	742GHD	1-CYKFY 12 x 1 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová, stíněný	m	15,000						
24	742JAA	Ukončení 1 - žílových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/ přípojnicí do 240 mm2	kus	4,000						
25	742JAC	Ukončení 2 - 5-ti žílových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	12,000						

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevce**

Název PS,SO : **TT Plzeň Doudlevce, vlastní spotřeba**

Datum zpracování : **25.9.2013**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

812 24

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 97-23-07**

Datum aktualizace : **15.4.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm ²	kus	24,000						
27	742JAE	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm ²	kus	4,000						
28	742JAH	Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm ²	kus	18,000						
29	742JBD	Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 25 - 70 mm ²	kus	2,000						
30	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	64,000						
31	742LBB	SYKFY 5x2x0,5, kabel sdělovací izolace PVC	m	5,000						
32	744BEA	Regulační a monitorovací elektroenergetické zařízení, sledování odběru a přenos dat do centrální databáze	kus	1,000						
33	744ICG	Interface - optododělovač - galvanické oddělení výstupních impulsů měřících souprav	kus	1,000						
34	74RFR07-02	Univerzální skříň měření včetně elektrovýzbroje dle požadavků SŽE s dálkovým odečtem	kus	1,000						
35	746JAB	Rozvaděč střídavé vlastní spotřeby 400V AC, včetně vybavení, 2 přívody nn	kus	1,000						
36	746JBA	Rozvaděč bezvýpadkové vlastní spotřeby 110V DC, včetně vybavení, bez usměrňovačů	kus	1,000						
37	746JBB	Rozvaděč bezvýpadkové vlastní spotřeby 230V AC, včetně vybavení, bez střídačů či UPS	kus	1,000						
38	74RFR07-03	Usměrňovač 230/110V DC do 40A, samostatně stojící, tyristorový	kus	3,000						
39	74RFR07-04	Zdroj střídavého proudu do 6 kVA, 110V DC/230V AC	kus	2,000						
40	746JFA	Elektronická spínací jednotka by-pass, 6kVA	kus	1,000						
41	746JJD	Staniční olověná baterie, ventilem řízená, s rekombinací 110 V, 160 Ah	kus	2,000						
42	74RFR07-05	Skříň pro baterie do 160 Ah	kus	2,000						
43	747AAA	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů nn, silových - 1 pole	kus	3,000						
44	747AAC	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů stejnosměrných - 1 pole	kus	1,000						
45	747AAD	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola usměrňovačů nebo měničů - 1 pole	kus	3,000						

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevce**

Název PS,SO : **TT Plzeň Doudlevce, vlastní spotřeba**

Datum zpracování : **25.9.2013**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

812 24

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 97-23-07**

Datum aktualizace : **15.4.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	747AAF	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - ovládání zásoku automatické/poloautomatické při napájení ze dvou míst	kus	1,000						
47	747AAL	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - oživení jednoho pole rozvaděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže s velmi složitou výstrojí	kus	4,000						
48	747BAC	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000						
49	74RFR07-06	Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. Kč	kus	5,000						
50	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000						
51	747EAA	Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žíly do 5x25 mm2	kus	18,000						
52	747EAB	Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žíly od 4x35 do 120 mm2	kus	4,000						
53	747EBA	Zkoušky vodičů a kabelů - ovládacích, od 5 do 12 žil	kus	8,000						
54	747FAA	Měření EMC a EMI dle ČSN EN 50 121 v rozsahu PS/SO	kus	1,000						
55	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	80,000						
56	747GAC	Zkušební provoz	hod	50,000						
57	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	40,000						
58	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	5,000						
59	748ACQ	Plakát: První pomoc [elektr]	kus	1,000						
60	748ACR	Telefonní čísla záchr. služby	kus	1,000						
61	748ACS	Jednopolové schéma zařízení, nástěnné	kus	1,000						
62	74RFR07-07	Kompletní dodávka bezpečnostních tabulek pro PS podle ČSN ISO 3864	ks	1,000						
63	748ADI	Dielektrický koberec šíře 1300 mm	m	5,000						
64	74RFR07-08	Kompletní písmomalářské práce v rámci PS - písmena a číslice do výšky 40 mm	ks	1,000						
65	74RFR07-09	Kompletní písmomalářské práce v rámci PS - písmena a číslice výšky 50 - 100 mm	ks	1,000						
66	74RFR07-10	Mobilní záložní zdroj elektrické energie na podvozku schváleném na provoz na pozemních komunikacích o výkonu 30 kVA	kus	1,000						
S	Celkem za m74	Sílnoproudé rozvody, zařízení a trakční vedení								

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevce**

Název PS,SO : **TT Plzeň Doudlevce, vlastní spotřeba**

Datum zpracování : **25.9.2013**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV) **812 24**

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 97-23-07**

Datum aktualizace : **15.4.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	m74D	Demontáže								
67	74ZRFR07-01	Demontáž rozvaděče do 300kg i s vybavením	kus	3,000						
68	74ZRFR07-02	Demontáž usměrňovače do 300kg i s vybavením	kus	4,000						
69	74ZRFR07-03	Demontáž bateriového článku 12V do 60 kg	kus	18,000						
70	74ZRFR07-04	Demontáž ocelového stojanu do 200kg	kus	1,000						
71	74ZRFR07-05	Kompletní demontáž podružného zařízení vlastní spotřeby	kus	1,000						
72	74ZRFR07-06	Kompletní demontáž kabelových lávek pro kabely vlastní spotřeby	kus	1,000						
73	74ZRFR07-07	Kompletní demontáž izolačních přepážek s azbestem v kabelových lávkách pro kabely vlastní spotřeby	kus	1,000						
74	74ZRFR07-08	Veškerá manipulace, nakládka a odvoz demontovaného zařízení do 50 km.	kus	1,000						
75	74ZRFR07-09	Kompletní demontáž kabelového vedení nn stávající vlastní spotřeby	kus	1,000						
S	Celkem za m74D	Demontáže								

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby: Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice
Název PS/SO: Terénní úpravy a příprava území, lokalita Jižní předměstí
Datum zpracování: 24.3.2014

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby: 3501

Číslo PS/SO: SO 35-31-41.1

Datum aktualizace: 14.4.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl: 1		Zemní práce								
1	111204	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM	M2	1 260,000						
2	112014	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRAN PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KUS	372,000						
3	11231	ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M	KUS	372,000						
4	R1-ekologove	Frézování (alternativně vytržení) pařezů o průměru 10-70 cm	kus	220,000						
		VYSAZ STROMŮ LISTNATÝCH OBV KMENE DO 14CM S BALEM VČET VÝKOPU								
5	R2-ekologove	JAMKY, kůly ke stromům, chránička	kus	40,000						
6	R3-ekologove	MULČOVÁNÍ	M2	80,000						
7	R4-ekologove	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITÉRNÍCH včetně zalití	kus	120,000						
S	Celkem za 1	Zemní práce								

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

828 73

SOUPIS PRACÍ

16.8.2013

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

SO 35-36-03.1.2

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Díl:	743D	Dálkové ovládání úsekových odpojovačů (DOÚO)								
2	743DAF	Rozšíření ovladače DOÚO o modul pro komunikaci s nadřazeným systémem pomocí dohodnutého protokolu (např. PROFIBUS - DP)	kus	1,000						
3	743DAH	Nastavení a seřízení systému DOÚO v návaznosti na dálkové řízení a ovládání	kus	1,000						
4	743DAG	Rozšíření ovladače DOÚO o dotykovou obrazovku	kus	1,000						
6	743DBF	Svorkovnicová skříň plastová do venk. prostředí do 24 svorek	kus	1,000						
S	Celkem za 743D	Dálkové ovládání úsekových odpojovačů (DOÚO)								

Díl:	742G	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn								
6	742GGI	CYKY 7 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	16,000						
7	742GGF	CYKY 12 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	3,000						
8	742GGJ	CYKY 12 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	784,000						
9	742JAH	Ukončení 7 - 12-ti žílových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm2	kus	12,000						
10	742JBJ	Kabelová spojka pro 4 - 7 - žílové kabely nn s plastovou izolací do 4 mm2	kus	2,000						
S	Celkem za 742G	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn								

Díl:	742K	Pomocné práce								
20	742KAF	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	549,000						
S	Celkem za 742K	Pomocné práce								

Díl:	701	Zemní práce								
11	701AAC	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	0,800						
12	701ADA	Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně	kus	2,000						
13	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	135,000						
14	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	146,000						
15	701CDA	Výkop a zához rýhy pro spojku kabelu do 10kV včetně urovnání, zemina do tř. 4	kus	2,000						
16	701CGJ	Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	32,000						
17	701CGA	Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm)	m	135,000						
18	701CFB	Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	135,000						
19	701CFD	Obetonování chrániček do fi 200mm v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12cm	m	32,000						
20	701CGG	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	116,000						
21	701CHD	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	90,000						
22	701FBB	Vypodložení, oddělení a krytí spojky nebo odbočnice pro kabel do 10kV	kus	2,000						
23	701FFA	Podbití prážců	kus	16,000						
24	701FAD	Zřízení a odstranění prážcového provizoria	kus	6,000						
25	701FFB	Vyčištění šterkového lože	m2	16,000						
26	701FAA	Zřízení a odstranění provizorní lávky	m	2,000						

FORMULÁŘ 5

SOUVIS PRACÍ

Datum zpracování : 16.8.2013

SŽDC

Číslo PS,SO **SO 35-36-03.1.2**

Datum aktualizace :

Cena za objekt [Kč][illegible]

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevce**

Název PS,SO : **TT Plzeň Doudlevce, vnější uzemnění**

Datum zpracování : **22.9.2013**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV) **828 79**

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 97-23-08**

Datum aktualizace : **14.4.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	m74	Silnoproudé rozvody, zařízení a trakční vedení								
1	741FAA	Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru	m	40,000						
2	741FAI	Ochranné pospojování volně nebo pod omítkou, vodič Cu 2,5-16mm2	m	25,000						
3	741FAM	Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	kus	50,000						
4	741FBA	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	550,000						
5	741FBK	Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn	kus	10,000						
6	741FBO	Zkušební jímka venkovní - do zpevněné plochy, komplet	kus	3,000						
7	741FBP	Obsyp uzemňovacího vedení Bentonitem (2 kg/m)	m	550,000						
8	741FBQ	Vyvedení a připojení uzemnění na kovové oplocení	kus	20,000						
9	741FBR	Spoj uzemňovacího vodiče svařováním vč. zaizolování	kus	160,000						
10	742IAA	1-AYY 1 x 240 mm2, kabel s plastovou izolací	m	80,000						
11	742JAA	Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči	kus	4,000						
12	747BAC	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN	kus	1,000						
13	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000						
14	747DBC	Měření zemních odporů - zemnicí sítě délky pásku přes 200m do 500m	kus	2,000						
15	747DBG	Měření krokového a dotykového napětí zemnicí sítě do 200 m2 plochy	kus	3,000						
16	747DBH	Měření krokového a dotykového napětí zemnicí sítě za každých dalších 100 m2	kus	2,000						
17	747EAC	Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žíly od 4x150 do 300 mm2	kus	2,000						
18	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	30,000						
19	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	5,000						
S	Celkem za m74	Silnoproudé rozvody, zařízení a trakční vedení								
Díl:	m70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud								
20	701AAE	Vytyčení trasy kabelového vedení v zastavěném prostoru	km	0,550						
21	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	550,000						
22	701CFA	Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	550,000						
23	701CHA	Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	m3	173,250						
24	701CHD	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	192,500						

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevce

Název PS,SO : TT Plzeň Doudlevce, vnější uzemnění

Datum zpracování : 22.9.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 79

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 97-23-08

Datum aktualizace : 14.4.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	702AA0	Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	40,000						
26	702AB0	Odvoz zeminy a štěrku - za každých dalších 5 km	t	40,000						
S	Celkem za m70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud								

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

SŽDC	
	Cena za objekt [Kč]

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 97-34-01**

Datum aktualizace : 10.4.2014

[illegible]

Díl:	1	Zemní práce							
	1	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	4,900				
	2	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 (meziskládka)	m3	23,000				
	3	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	26,700				
	4	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	26,700				
	5	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	28,900				
	6	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	28,900				
	7	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	44,100				
	8	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m (15km)	m3	220,500				
	9	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	11,500				
	10	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů vhodnou zeminou se zhutněním	m3	11,500				
	11	180401211	Založení trávníku výsevem v rovině (zatravnění plochy)	m2	244,500				
	12	005724200	travní semeno,směs	kg	48,900	0,001	0,049		
S	Celkem za 1	Zemní práce					0,049		
Díl:	2	Základy							
	13	273313511	Podkladní beton tř. C 12/15 prostý-vyrovňovací vrstva na dně patek prům.tl100mm	m3	1,124	2,256	2,536		
	14	275321411	ŽB základových patek tř. C 20/25	m3	14,050	2,453	34,469		
	15	27432R106	dtto,ale příplatek za konečnou úpravu povrchu,gletováním (úprava pro patní plech a odpádování hran patky)	m2	14,050				
	16	27432R107	Nátěr nadzemní části patek hydrofobizující impregnačí na siloxanové bázi,dvojnásobný	m2	14,600				
	17	274351215	Zřízení bednění stěn základových pásů	m2	14,840	0,001	0,017		
	18	274351216	Odstranění bednění stěn základových pásů	m2	14,840				
	19	271571111	Polštáře zhutněné pod a kolem kanálu ze štěrkopísku tříděného-hutněno ve vrstvách(ld=0,7	m3	6,550	1,940	12,705		
	20	271571115	Obsyp zhutněný kolem šachty Š1 ze štěrkopísku tříděného-hutněno ve vrstvách(ld=0,7	m3	6,600	1,940	12,802		
	21	273313611	Podkladní beton tř. C 16/20 ,prostý	m3	0,320	2,256	0,722		
	22	273321900	Obetonování z betonu C16/20 (chráničky,kanál.tvorovky a lemování kanál.komor	m3	6,200	2,256	13,989		
	23	273351901	Zřízení bednění stěn pro obetonování	m2	6,000	0,001	0,007		
	24	273351902	Odstranění bednění stěn pro obetonování	m2	6,000	0,001	0,007		
	25	273362021	Výztuž základových desek sítě KARI do obetonování	t	0,010	1,026	0,010		
	26	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R) (armokoše)	t	0,095	1,026	0,098		
	27	279321346	Základové zdi z betonu tř. C 20/25 beton vodostavebný H V4 A1	m3	0,250	2,453	0,613		
	28	279351105	Zřízení bednění základových zdí oboustranné	m2	0,650	0,003	0,002		
	29	279351106	Odstranění bednění základových zdí oboustranné	m2	0,650				

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice

Název PS,SO : TT Doudlevice R110kV, stav. úpravy

Datum zpracování : 16.8.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV) 824 13

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 97-34-01

Datum aktualizace : 10.4.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	2800000R0	Osazení kanál.tvarevek vč.všech úprav v technol.předpisu pokládky (přepočet na bm jedné řady)	bm	24,000						
31	2800000R1	Osazení kanál.komor přístupových vč.všech úprav v technol.předpisu pokládky	Kus	3,000						
32	5921R100	tvarovka multikanálová základní ozn.9W-42	kus	25,000	0,039	0,975				
33	5921R101	tvarovka multikanálová základní ozn.6W-42	kus	10,000	0,029	0,290				
34	5921R102	6-ti otvorový adaptér ozn.6W-SDA	kus	1,000	0,260	0,260				
35	5921R103	tvarovka multikanálová zkrácená ohybová ozn.9W-M	kus	9,000	0,005	0,045				
36	5921R104	pružná ocelová svorka ozn.S-0100	kus	120,000						
37	5921R105	neoprénová těsnící vložka ozn.G-9W	kus	21,000						
38	5921R106	neoprénová těsnící vložka ozn.G-6W	kus	9,000						
39	5921R107	korugovaná chránička 110/94 dvouplášťová KF 09110	m	22,500	0,009	0,203				
40	5921R108	odvodňovací tř.PVC DN 40	m	1,500						
41	5921R109	komora přístupová model 3636 1100x1095mm hl.1220mm víko litina -ozn.K1,K2	Kus	2,000	0,040	0,080				
42	5921R110	komora přístupová model 3636 1100x1695mm hl.1220mm víko litina -ozn.K3	Kus	1,000	0,040	0,040				
43	2701sauh.c	protipožární ucpávka 09x09m	Kus	1,000						
44	2702sauh.c	Ocelová deska D1-kilogramová cena kompletní provedení (mat.P8,L50/50/6,svary,základní nátěr)	kg	48,820						
45	2703sauh.c	D+M bentonitové těsnění	m	2,000						
46	2704sauh.c	Vyspravení podkladu modifikovaným asfal.pásem včt.penetrace	m2	3,500						
47	2705sauh.c	D+M protipožární ucpávky EI 60min.(kompletizované provedení vč.proražení prostupu a protažení)	kus	2,000						
S	Celkem za 2	Základy				79,870				
Díl: 5		Komunikace								
48	564211111	Podklad nebo podsyp z písku tl 50 mm	m2	6,000	0,202	1,214				
49	564762111	Podklad z vibrovaného stěrku ŠV tl 200 mm	m2	23,000	0,439	10,092				
50	916563211	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	5,000	0,156	0,778				
51	592174100	obrubník betonový chodníkový ABO 13-10 100x10x25 cm	kus	5,000	0,055	0,275				
52	596811220	Kladení betonové dlažby do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2 (okapový chodník)	m2	6,000	0,101	0,606				
53	592456200	dlažba desková betonová HBB 50x50x6 cm přírodní	m2	6,000	0,132	0,792				
S	Celkem za 5	Komunikace				13,757				
Díl: 990		Poplatky za skládky								
54	17 05 04	čistá výkopová zemina - odkop (I. až IV. třída těžitelnosti)	T	79,380						
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky								

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :	Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice	Zařídění objektu :
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------

Název PS,SO :	TT Doudlevec stanoviště transformátoru, novostavba	Objektu : (JKSO, JKPOV)
---------------	-----------------------------------------------------------	-------------------------------

Datum zpracování : 16.8.2013

SŽDC	
	Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 97-34-02**

Datum aktualizace : 10.4.2014

[illegible][illegible]

Díl: 1		Zemní práce							
1	919735116	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 300 mm	m	21,000	0,000	0,000			
2	113107113	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 300 mm	m2	25,840					
3	113107132	Odstranění příkopového žlabu včt.podbetonování a dobetonování kolem žlabu beton prostý celk.tl.250 mm	m2	9,840					
4	113107146	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 300 mm	m2	16,000					
5	979083117	Vodorovné přemístění suti s naložením a složením na skládku do 6000 m (základní vzdálenost)	t	29,184					
6	979083191	Příplatek k vodorovnému přemístění suti s naložením a složením na skládku ZKD 1000 m nad 6000 m (10km)-beton,šterk	t	75,376					
7	979083191	Příplatek k vodorovnému přemístění suti s naložením a složením na skládku ZKD 1000 m nad 6000 m (13km)-kontaminovaný mat.živice z komut	t	72,380					
8	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 ("kufr pro zpevněnou plochu a chodníky)	m3	15,200					
9	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 (dokopání jámy po stáv.demolici)	m3	44,149					
10	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	44,149					
11	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	11,037					
12	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	11,037					
13	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 (napojení dešť.svodu)	m3	11,468					
14	132201109	příplatek za lepivost u hloubení jam tř.3	m3	11,468					
15	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	55,186					
16	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	55,180					
17	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m (15km)	m3	275,900					
18	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů vhodnou zeminou se zhutněním	m3	11,480					
19	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	68,400					
S Celkem za 1		Zemní práce				0,000			
Díl: 2		Základy							
20	271571111	Obsyp konstrukce základů šterkem (alt.šterkopískem) tříděným	m3	47,240	1,940	91,632			
21	273313511	Podkladní beton tř. C 12/15 prostý (dobetonování resp.zalití ploch a prostorů po demolici)	m3	18,740	2,256	42,284			
22	273313611	Podkladní beton tř. C 16/20, prostý	m3	10,260	2,256	23,150			
23	273351215	Zřízení bednění stěn desky podkladního betonu	m2	9,810	0,001	0,011			
24	273351216	Odstranění bednění stěn desky podkladního betonu	m2	9,810					
25	279321346	Základová konstrukce stání transformátoru (dno,zdi,bloky) ze ŽB tř. C 20/25-kompletní konstrukce	m3	56,252	2,453	138,003			
26	27932R123	Dtto,ale příplatek za vsyp do betonu pro povrchu podlahy	m3	5,070					
27	279351105	Zřízení systémové bednění základových zdí (konstrukcí) oboustranné (za každou stranu)	m2	151,400	0,003	0,453			
28	279351106	Odstranění systémové bednění základových zdí (konstrukcí), oboustranné	m2	151,400					
29	279361721	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 425	t	3,239	1,019	3,300			
30	279362021	Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi KARI 100/100/6 resp.150/150/6	t	0,458	1,053	0,482			
31	273353131	Bednění kotevních otvorů ,prostupů v základech (platí i pro ocel.chráničky)	kus	8,000	0,014	0,108			

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Název stavby : Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice

Název PS,SO : TT Doudlevice stanoviště transformátoru, novostavba

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

824 13

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 97-34-02

Datum zpracování : 16.8.2013

Datum aktualizace : 10.4.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	27330R106	D+M bentonitových pásků	m	65,000						
33	27330R107	D+M zemniče FeZn30/4 včt.vyvedení (uložení v základ.pasech)	m	43,000						
34	27399R108	Osazení chrániček v základových stěnách včt.vypěnění	m	25,500						
35	Nabíd.c.01	kabelová chránička D 160/136 (např.KOPOFLEX 09160)-ozn.CH3,CH4	m	10,500	0,030	0,315				
36	27399R109	Osazení podkladnicového upevnění "K" s tuhou svěrkou včt.předvrtání otvorů,zalití (dodávka viz kolejnice)	kus	16,000						
S	Celkem za 2	Základy				299,739				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce								
37	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I do č 22-montážní nosník	t	0,233	0,017	0,004				
38	134809150	tyč ocelová I , jakost 11375 označení průřezu 200	t	0,245	1,000	0,245				
39	341321410	Stěny nosné ze ŽB tř. C 20/25	m3	43,140	2,260	97,476				
40	341351105	Zřízení systémového bednění stěn pro pohledový beton nosných, oboustranné	m2	439,160	0,006	2,705				
41	341351106	Odstranění systémovéhobednění stěn pro pohledový beton nosných oboustranné	m2	439,160						
42	341361721	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 425	t	0,453	1,013	0,459				
43	341362021	Výztuž stěn svařovanými sítěmi KARI 150/150/6	t	1,814	1,053	1,910				
44	341362900	Provedení prostupu v ŽB stěnách vel.300x300mm (pro I nosníky) - kompletní provedení	kus	2,000						
45	341362901	Provedení prostupu,nik v ŽB stěnách DN 350mm - kompletní provedení	kus	6,000						
46	311101220	Osazení chrániček v bet.stěnách	m	1,000						
47	3 nabíd.c02	kabel.chráníčka D 50/41 délka 200mm (např.KOPOFLEX 090050)- viz CH1	kus	1,000	1,000	1,000				
S	Celkem za 3	Svislé a kompletní konstrukce				103,800				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce								
48	411122221	Montáž stropních panelů hmotnosti do 3 t	kus	6,000	0,177	1,062				
49	593nab.c 1	panel stropní dutinový předpjatý HCE SPIROLL 250mm vel.1200x8850mm včt.dopravy na staveniště	Kus	5,000	0,413	2,065				
50	593nab.c 2	panel stropní dutinový předpjatý HCE SPIROLL 250mm vel.540x8850mm včt.dopravy na staveniště	Kus	1,000	0,413	0,413				
51	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí, zálivka stropu	m3	2,220	2,499	5,548				
52	411361621	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 425, zálivková výztuž	t	0,030	1,011	0,030				
S	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce				9,118				
Díl: 5		Komunikace								
53	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm (přístupový chodník)	m2	10,000	0,202	2,024				
54	564731111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 100 mm (přístupový chodník)	m2	10,000	0,197	1,970				
55	564752114	Podklad z vibrovaného štěrku ŠV tl 180 mm manipulační plocha)	m2	23,000	0,439	10,092				
56	564801112	Podklad z drceného kameniva frakce 4-8mm tl 40 mm (přístupový chodník)	m2	10,000	0,080	0,800				
57	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm (manipulační plocha)	m2	23,000	0,371	8,528				
58	565155111	Podklad z obalovaného kameniva OKS I tl 70 mm š do 3 m (manipulační plocha)	m2	23,000	0,185	4,246				
59	577144131	Asfaltový beton ABS I z modifikovaného asfaltu tl 50 mm š do 3 m (manipulační plocha)	m2	23,000	0,130	2,982				
60	581114113	Kryt z betonu C20/25 tl 100 mm	m2	4,200	0,245	1,030				

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice

TT Doudlevice stanoviště transformátoru, novostavba

16.8.2013

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

824 13

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

SO 97-34-02

10.4.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 (přístupový chodník)	m2	10,000	0,084	0,843				
62	592452040	dlažba zámková přírodní tl.60mm	m2	10,000	0,130	1,300				
63	596811220	Kladení betonové dlažby do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2 (okapový chodník)	m2	9,000	0,101	0,909				
64	592456200	dlažba desková betonová HBB 50x50x6 cm přírodní	m2	9,000	0,132	1,188				
65	916561111	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	3,000	0,101	0,303				
66	916563211	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	19,000	0,156	2,955				
67	592174100	obrubník betonový chodníkový ABO 13-10 100x10x25 cm	kus	19,000	0,055	1,045				
68	592173050	obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABO 5-6 50x4-6x20 cm	kus	3,000	0,014	0,042				
69	935112211	Osazení žlabu do betonu tl 100 mm z betonových žlabovek š 800 mm	m	7,000	0,164	1,146				
70	592274980	žlabovka betonová TBM 12-60 49,5x59x8 cm	kus	7,000	0,061	0,427				
S Celkem za 5		Komunikace				41,832				
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy, osazení								
71	611471622	Vyspravení vnitřních prefabrikovaných stropů stěrkovou hmotou	m2	55,900	0,003	0,143				
72	612451070	Vyspravení povrchu betonových stěn vnitřních MC včt.disperze (lokální plochy)	m2	212,390	0,007	1,472				
73	620471811	Nátěr základní penetrační pod tenkovrstvé omítky	m2	296,080	0,000	0,074				
74	620471124	Vnější omítka silikátová tenkovrstvá probarvená zatřená (zrnitost tl 2 mm)-kompletní provedení dle technol.postupu	m2	223,940	0,005	1,120				
75	62243R110	Vnější omítka stěn akrylátová mozaika ,kompletní provedení dle technolog.postupu	m2	14,135	0,088	1,245				
76	631315811	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého C 20/25-spádový	m3	4,147	2,453	10,174				
77	631319165	Příplatek k mazanině tl 240 mm za přehlazení ocelovým hladítkem	m3	4,147	0,010	0,042				
78	631351101	Zřízení bednění stěn rýh a otvorů v podlahách (jímky)	m2	2,600	0,014	0,035				
79	631351102	Odstranění bednění stěn rýh a otvorů v podlahách	m2	2,600						
80	63157R111	Štěrkový násyp frakce 32-64mm tl.250mm (na rošty)	m3	7,150	1,837	13,135				
81	632451023	Vyrovnávací potěr zdiva tl do 40 mm z MC 15 hlazený	m2	2,200	0,099	0,217				
82	642942798	Osazování rámu do vel.do 4 m2 do bet.kce	kus	4,000	0,001	0,004				
83	642942799	Osazování rámu do vel.přes 10m2 do bet.kce	kus	1,000	0,001	0,001				
S Celkem za 6		Úpravy povrchu, podlahy, osazení				27,660				
Díl: 8		Trubní vedení								
84	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN160 včt. napojení do stáv.šachty	m	5,600	0,003	0,019				
85	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém DN 125	kus	1,000						
86	286118220	lapač střešních splavenin pro plastové potrubí DN 125	kus	1,000	0,001	0,001				
87	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC	kus	2,000						
88	286113630	koleno kanalizace plastové PVC 160x88° +podbetonování	kus	1,000	0,001	0,001				
89	286115060	redukce kanalizace plastová PVC 125/160	kus	1,000	0,000	0,001				
S Celkem za 8		Trubní vedení				0,021				
Díl: 9		Lešení,ostatní konstrukce a práce								
90	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	334,700	0,001	0,335				

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice

TT Doudlevice stanoviště transformátoru, novostavba

16.8.2013

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

824 13

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

SO 97-34-02

10.4.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91	941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	30 123,000						
92	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	334,700						
93	943111811	Demontáž lešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	331,100	0,001	0,331				
94	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	19 886,000						
95	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	331,000						
96	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	30,500	0,006	0,189				
97	953943130	Vrtání otvorů v ŽB zákl.kci (pro kotvy nosníků roštu a zákrytů) hl.150mm	kus	104,000	0,000	0,016				
98	953943121	Osazování výrobků do 1 kg/kus do betonu bez jejich dodání (ks zalití nosníků dtto)	kus	104,000	0,000	0,008				
99	952901411	Vyčištění ostatních objektů	m2	78,000						
100	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	55,900	0,000	0,002				
101	9521nab.c.	D+M hasící přístroj PHP sněhový-kompletiz.dodávka	kus	2,000	0,000	0,000				
S	Celkem za 9	Lešení,ostatní konstrukce a práce				0,881				

Práce a dodávky PSV									
Díl: 762	Konstrukce tesařské								
102	762342451	Montáž kontralatě kotvením	m	75,300					
103	76234R112	D+M kotvy HILTI HSA-KA min.M6x100 (po 500mm)	kus	156,000	0,000	0,023			
104	762342214	Zřízení laťování na střeších jednoduchých osově vzdálenosti do 360 mm	m2	60,300					
105	605141010	řezivo jehličnaté lať jakost I 10 - 25 cm2 (vel.50x40mm),prkno vel.80x30mm	m3	0,648	0,550	0,356			
106	606241240	překližka vodovzdorná jak I. tl 24 mm	m2	5,500	0,020	0,110			
107	762395000	Spojovací prostředky pro montáž bednění, laťování (mimo kotev Hilty)	m3	0,648	0,022	0,014			
S	Celkem za 762	Konstrukce tesařské				0,504			
Díl: 764	Konstrukce klempířské								
108	76417R113	D+M podstřešní pojisná hydroizolační antikompenzační folie	m2	61,400	0,001	0,061			
109	764171107	Krytina střešní šablonová z profilovaného poplastovaného plechu	m2	61,400	0,006	0,339			
110	764171400	Oplechování atiky r.š. 600mm poplast.plech	m2	9,000	0,010	0,088			
111	764171433	Závětrná lišta rš 400 mm poplast.plech	m	9,000	0,004	0,035			
112	76417R114	Odpadní trouby pům.100mm včt.kolen,kotlík-materiál a barva shodná s krytinou	m	15,000	0,003	0,038			
113	76417R115	Podokapní žlab půlkr.tvaru pům.150mm včt.háků, čel-materiál a barva shodná s krytinou	m	33,400	0,003	0,084			
114	76417R116	Okapnice r.š.150mm (pod plechy i folii)	m	33,400	0,003	0,084			
115	76417R117	Těsnící páska a profil systémového oplechování	m	87,000					
S	Celkem za 764	Konstrukce klempířské				0,728			
Díl: 767	Konstrukce zámečnické								

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Název stavby :

Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice

Název PS,SO :

TT Doudlevice stanoviště transformátoru, novostavba

Datum zpracování :

16.8.2013

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

824 13

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 97-34-02

Datum aktualizace :

10.4.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
116	767641110	Montáž dokončení dveří otvíravých jednokřídlových do speciál. ocelové zárubně	kus	1,000						
117	553400000	dveře celokovové otočné plné se speciálním rámem vel.90x197cm P + kování, povrch komaxit viz ozn.1-výpis výplní	kus	1,000	0,071	0,071				
118	76765R118	Montáž vrat rolovacích ocelová pozinkovaná, vsuvný pohon	kus	1,000	0,001	0,001				
119	55340R119	Vrata ocelová rolovací pozink.jednostěnná nezateplená, vel.5000x5500mm-kompletizovaná dodávka včt.elektropohonu a dalších součástí -viz o	kus	1,000	0,147	0,147				
120	76760R121	Montáž (osazení) a dodávka protidešťové žaluzie s rámem vel.1200x1800mm -povrch komaxit- kompletizovaná dodávka -viz ozn.3	kus	2,000	0,000	0,000				
121	76761R122	Montáž a dodávka krycí mřížky s rámem vel.1200x1800mm,povrch žárově zinkovaný-kompletizovaná dodávka -viz ozn.4	kus	2,000	0,000	0,000				
122	76760R120	Montáž (osazení) a dodávka protidešťové žaluzie s rámem vel.4000x1000mm -povrch komaxit -kompletizovaná dodávka -viz ozn.5	kus	1,000	0,000	0,000				
123	767kilog.c.1	D+M atyp. ocel.kce pro zatažení transformátoru-kotevní čep kladky (zhotovení a dod.mat.L160/100/10 resp.40/40/5 pl.90/10,120/12,spoj.prostředky	kg	37,800	0,001	0,038				
124	767kilog.c.2	D+M atyp. ocel. nosná kce roštu (zhotovení a dod.mat.L80/80/8,spoj.prostředky, svary,žárově pozinkování - kilogramová cena (ozn.902)-6ks	kg	329,870	0,001	0,330				
125	767kilog.c.2a	Dtto,ale dodávka lepené kotvy Hilty HVA M12	kus	64,000						
126	767kilog.c.3	D+M atyp. ocel.kce chráničky (zhotovení a dod.mat. ocel.tr. prům.273/3,2mm pl.450/5mm, spoj.prostředky,svary,žárově pozinkování)-kilogramová	kg	30,950	0,001	0,031				
127	767kilog.c.4	D+M atyp. ocel. kce chrániček(zhotovení a dod.mat. ocel.tr prům.159/4,50mm pas.30/3mm a další drobný mat.,spoj.prostředky,svary,žárově pozir	kg	53,260	0,001	0,053				
128	767kilog.c.5	D+M atyp. ocel. kce zákryt kabel.kanálu (zhotovení a dod.mat. ocel L50/50/5, pas.20/5,žebrovaný plech apod.,spoj.prostředky,svary,zákl.nátěr)-ki	kg	336,907	0,001	0,337				
129	767nab.cena	Dodávka a montáž zákryt lisovanými rošty(lisované rošty P550-33-3 včetně upevňovacího a bezpečnostního materiálu-dle předpisu výrobce-(oz	m2	32,680	0,082	2,680				
130	767kilog.c.6	D+M atyp. ocel. kce pokladnicového upevnění (zhotovení a dodávka ocelových kolejnic S 49, spoj.prostředky,svary)-kilogr.cena (ozn.908)	kg	528,000	0,001	0,528				
S Celkem za 767		Konstrukce zámečnické				4,217				
Díl: 783		Nátěry								
131	783221125	Nátěry syntetické KDK barva dražší matný povrch 2x antikorozní, 1x základní	m2	61,590	0,001	0,055				
132	783783400	Hloubková impregnace tesařských konstrukcí fungicdními prostředky	m2	66,000	0,000	0,018				
133	78383R124	Nátěry proti zajištění nepropustnosti dvouvrstvýna vodorovné i svislé ploše-komplet.provedení	m2	162,240	0,001	0,242				
S Celkem za 783		Nátěry				0,315				
Díl: 784		Malby								
134	784453113	Malby mechanicky odolný nátěr stěn i stropu (např.směsí DÜFA) dvojnásobné s penetrací	m2	312,000	0,001	0,303				
S Celkem za 784		Malby				0,303				
Díl: 990		Poplatky za skládky								
135	17 05 04	čistá výkopová zemina - odkop (I. až IV. třída těžitelnosti)	T	129,600						
136	17 01 01	beton z demolic objektů, základů TV	T	13,924						
137	17 05 07	lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejíště (výhybky)	T	4,920						
138	17 01 06	kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t	10,340						
S Celkem za 990		Poplatky za skládky								

M21	Elektroinstalce
Díl: M02	Dodávky zařízení

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice

Název PS,SO : TT Doudlevice stanoviště transformátoru, novostavba

Datum zpracování : 16.8.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

824 13

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 97-34-02

Datum aktualizace : 10.4.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
139	nabídka 1	rozváděč Ri2 nástěnný plastový 1x18 modulů	ks	1,000						
140	nabídka 2	zásuvková rozvodnice RZ TER-PT-82010, IP44	ks	1,000						
141	nabídka 3	svítidlo zářivkové průmysl. na závěs 2x36W,IP65 vč.zdroje	ks	6,000						
142	nabídka 4	venkovní reflektor s halogenovou žárovkou HŽ500W/230V, IP44, vč.zdroje	ks	3,000						
143	nabídka 5	nouzové svítidlo zářivkové nástěnné 1x8W,IP42 vč.zdroje, 3h, nespínané	ks	2,000						
S Celkem za M02		Dodávky zařízení								
Díl: M04		Materiál elektromontážní								
144	nabídka 6	spínač jednopólový nástěnný 250V, 10A, řazení 1So(6), IP44, vč.doutnavky	ks	5,000						
145	nabídka 7	krabice rozvodná vč.svorkovnic 5x5 pólů	ks	5,000						
146	nabídka 8	krabice s uzemňovacími svorkami EB	ks	1,000						
147	nabídka 9	kabel CYKY 2Ax1,5	m	30,000						
148	nabídka 10	kabel CYKY 3Cx1,5	m	300,000						
149	nabídka 11	kabel CYKY 5Cx6	m	5,000						
150	nabídka 12	vodič CY25ZŽ	m	15,000						
151	nabídka 13	lišta hranatá 15x10	m	30,000						
152	nabídka 14	lišta hranatá 17x17	m	20,000						
153	nabídka 15	elektroinstalační kanál 120x40	m	20,000						
154	nabídka 16	drát D=8mm	m	70,000						
155	nabídka 17	svorka spojovací SS	ks	64,000						
156	nabídka 18	svorka okapová So	ks	2,000						
157	nabídka 19	svorka zkušební	ks	4,000						
158	nabídka 20	ochranný úhelník OU (1,7m)	ks	4,000						
159	nabídka 21	držák OU do zdíva DUz	ks	8,000						
S Celkem za M04		Materiál elektromontážní								
Díl: M08		Elektromontáže								
160	210190001	rozvodnice do hmotnosti 20kg	ks	2,000						
161	210010353	krabicová rozvodka vč. uzemňovací svorky a zapojení	ks	6,000						
162	210800001	kabel Cu(-CYKY) volně do 2x1,5/2x2,5	m	25,000						
163	210800005	kabel Cu(-CYKY) volně do 3x1,5	m	280,000						
164	210800017	kabel Cu(-CYKY) volně do 5x6	m	4,000						
165	210800547	vodič Cu CY do 25 pevně	m	14,000						
166	210100001	ukončení vodičů v rozváděči do 2,5mm2	ks	9,000						
167	210100002	ukončení vodičů v rozváděči do 6mm2	ks	10,000						
168	210100003	ukončení vodičů v rozváděči do 16mm2	ks	4,000						
169	210201067	montáž zářivkových svítidel prům. stěna-strop.přisazených s 2zdroji,2x36W	ks	6,000						
170	210203101	montáž nástěnného svítidla s kompaktním zdrojem	ks	2,000						

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice**

Název PS,SO :	<i>TT Doudlevice stanoviště transformátoru, novostavba</i>	Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)
---------------	-------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------

Datum zpracování :	16.8.2013
--------------------	-----------

SŽDC	
	Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
171	210010104	lišta elektroinstalační, uložená pevně	m	45,000						
172	210010106	kanál elektroinstalační, uložený pevně	m	18,000						
173	210110041	montáž spínače řaz.1 obyč.nebo vlhký	ks	5,000						
174	210220101	svodové vodiče vč.podpěr FeZn do D=10mm	m	64,000						
175	210220301	svorky do 2 šroubů (SS)	ks	64,000						
176	210220302	svorky nad 2 šrouby (So, SZ)	ks	6,000						
177	210220372	ochranný úhelník s držáky do zdiva	ks	4,000						
S Celkem za M08			Elektromontáže							
Díl:	M13	Revize								
178	217309002	vypracování revizní zprávy	hod	20,000						
S Celkem za M13			Revize							

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

SOUPIS PRACÍ

Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice

TT Doudlevice R27kV, stav. úpravy

16.8.2013

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

824 13

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

SO 97-34-03

10.4.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Práce a dodávky HSV

Díl:	1	Zemní práce								
1	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic	m2	26,900						
2	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva teženého tl 200 mm	m2	26,900						
3	113107132	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	4,800						
4	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornine tr. 3 objem do 100 m3 (pro vnější úpravy kolem objektu)	m3	25,700						
5	122201109	Príplatek za lepivost u odkopávek v hornine tr. 1 až 3	m3	25,700						
6	132202101	Hloubení rýh š do 600 mm rucním nebo pneum náradím v soudržných horninách tr. 3 vct.výkopu pro ZTI (2,0m3)	m3	14,600						
7	132202109	Príplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm rucním nebo pneum náradím v hornine tr. 3	m3	14,600						
8	132302101	Hloubení rýh š do 600 mm rucním nebo pneum náradím v soudržných horninách tr. 4	m3	3,600						
9	132302109	Príplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm rucním nebo pneum náradím v hornine tr.4	m3	3,600						
10	132202201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm rucním nebo pneum náradím v soudržných horninách tr. 3	m3	22,500						
11	132202209	Príplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm rucním nebo pneum náradím v hornine tr. 3	m3	22,500						
12	132302201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum náradím v soudržných horninách tř. 4	m3	20,360						
13	132302209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum náradím v hornině tř. 4	m3	20,360						
14	132401401	Hloubená vykopávka pod základy v hornine tr. 5	m3	17,100						
15	139711101	Vykopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4 (výkopy podél zdí pro podbetonování základů, obsypy bloků ,pásy pro přileh	m3	77,970	0,001	0,066				
16	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření sten rýh hl do 2 m	m2	15,900						
17	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření sten rýh hl do 2 m	m2	15,900						
18	162201102	Vodorovné premístení do 50 m výkopku z horniny tr. 1 až 4 (meziskládka)	m3	59,720						
19	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	29,860						
20	162701105	Vodorovné premístení do 10000 m výkopku z horniny tr. 1 až 4	m3	134,870						
21	162701109	Príplatek k vodorovnému premístení výkopku z horniny tr. 1 až 4 ZKD 1000 m pres 10000 m (15km)	m3	674,350						
22	162701155	Vodorovné premístení do 10000 m výkopku z horniny tr. 5 až 7	m3	17,100						
23	162701159	Príplatek k vodorovnému premístení výkopku z horniny tr. 5 až 7 ZKD 1000 m pres 10000 m (15km)	m3	85,500						
24	181101102	Úprava pláne v zárezech v hornine tr. 1 až 4 se zhutněním	m2	252,000						
25	174101101	Zásyp jam, šachet, rýh nebo kolem objektu zeminou se zhutněním (vytrídená zemina vhodná pro zásyp)	m3	24,800						
S	Celkem za 1	Zemní práce				0,066				
Díl:	2	Základy								
26	271571111	Obsyp konstrukce základu šterkem (alt.šterkopískem) trideným	m3	56,680	1,940	109,943				
27	275313511	Beton tr. C 12/15 prostý zalití kanálu a obetonování stáv.kcí základu	m3	15,650	2,395	37,482				
28	273313611	Podkladní beton tr. C 16/20, prostý	m3	15,777	2,500	39,443				
29	27333R501	Podkladní beton tr. C 20/25 s rozptýlenou výztuží TEXZEM (polypropylenová vlákna)	m3	10,442	2,256	23,561				

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

SOUPIS PRACÍ

Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice

TT Doudlevice R27kV, stav. úpravy

16.8.2013

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

824 13

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 97-34-03

Datum aktualizace : 10.4.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	273351215	Zřízení bednění sten desky podkladního betonu	m2	14,600	0,001	0,017				
31	273351216	Odstranění bednění sten desky podkladního betonu	m2	14,600						
32	273362021	Výztuž podkladního betonu svar.sítemi 150/150/6	t	0,373	1,053	0,393				
33	279321346	Základová konstrukce mimo kce kanálů (podkladní beton tl.200mm,dno,steny) ze ŽB tr. C 20/25-kompletní konstrukce	m3	3,860	2,453	9,470				
34	279351105	Zřízení systémové bednění základových konstrukcí oboustranné (za každou stranu)	m2	16,000	0,003	0,048				
35	279351106	Odstranění systémové bednění základových konstrukcí, oboustranné	m2	16,000						
36	279362021	Výztuž základových konstrukcí mimo kce kanálů (stěny,dno apod.)svarovanými sítemi KARI 100/100/6	t	0,185	1,053	0,195				
37	273353131	Bednění kotevních otvoru ,prostupu v základech (platí i pro ocel.chránicky)	kus	36,000	0,014	0,488				
38	27330R106	D+M bentonitových pásku	m	89,000						
39	27399R108	Osazení chránicek v základových stenách vct.dobetonování a vypenění	m	108,500						
40	2nabíd.c.01	kabelová chránicka D 160	m	53,000	0,030	1,590				
41	2nabíd.c.02	kabelová chránicka D 110	m	55,500	0,030	1,665				
42	2nabíd.c.03	kabelová chránicka D 65	m	2,000	0,030	0,060				
43	274313611	Beton tr. C 16/20 základových pásu prostý	m3	11,515	2,256	25,982				
44	275321411	ŽB základových bloku tr. C 20/25	m3	13,563	2,453	33,274				
45	279311115	Postupné podbetonování základového zdiva prostým betonem tr. C 20/25	m3	7,980	2,456	19,599				
46	273351215	Zřízení bednění sten pasu, bloku a podbetonování základu	m2	55,600	0,001	0,065				
47	273351216	Odstranění bednění sten pasu,bloku a podbetonování základu	m2	55,600						
48	27335R502	Bednění a odbednění základových bloku,kruhové (vrchní část)	m2	5,400	0,002	0,009				
S Celkem za 2		Základy				303,281				
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce								
49	310239411	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém tvárnicemi YTONG P6-700 (zazdívky otvorů)	m3	8,152	1,868	15,228				
50	311238115	Zdivo nosné vnitřní tl 300 mm z tvárnic POROTHERM P+D pevnosti P 10 na MVC 5	m2	62,265	0,293	18,228				
51	311238215	Zdivo nosné vnější tl 400 mm POROTHERM P+D pevnosti P 10 na MVC 5 včt.drobné dozdívky a zazdívky	m2	9,750	0,377	3,677				
52	317121103	Montáž překladů pro světlost otvoru do 3750 mm	kus	2,000	0,011	0,023				
53	593218390	překlad nosný NOP P4,4-600 224x30x24,9 cm	kus	2,000	0,141	0,282				
54	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC (i pro vyzdívku ocelových ráků)	m3	4,960	1,962	9,733				
55	317944313	Válcované nosníky č.10 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů,rýh +základní nátěr	t	0,646	1,090	0,704				
56	133806300	tyč ocelová I , jakost 11375 označení průřezu 120-160	t	0,445	1,000	0,445				
57	133806150	tyč ocelová I , jakost 11375 označení průřezu 100	t	0,027	1,000	0,027				
58	133844250	tyč ocelová U , jakost 11375 označení průřezu 100	t	0,052	1,000	0,052				
59	133317320	tyč ocelová L rovnoramenná , jakost 11375 60x60x6 mm	t	0,173	1,000	0,173				
60	342243212	Příčky tl 140 mm z cihel plných CP (290x140x6,6) pevnosti P 20	m2	28,530	0,250	7,135				
61	342243213	Příčky tl 65 mm z cihel plných CP (290x140x6,6) (nadezdění u WC)	m2	5,470	0,116	0,636				
62	346244821	Přizdívky izolační tl 140 mm z cihel dl 290 mm pevnosti P 20 na MC 10 (kanály a betonové bloky)	m2	98,040	0,311	30,473				

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

SOUPIS PRACÍ

Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice

TT Doudlevice R27kV, stav. úpravy

16.8.2013

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

824 13

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 97-34-03

Datum aktualizace : 10.4.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	388381112	Kanály pro IS průřezu do 300x300 mm betonové volné-kompletní konstrukce	m	10,950	0,369	4,038				
64	388381113	Kanály pro IS průřezu do 450x450 mm betonové volné-kompletní provedení	m	5,500	0,516	2,837				
65	388381133	Kanály pro IS průřezu do 900x900 mm ze ŽB volné-kompletní konstrukce	m	4,750	0,386	1,833				
66	388381153	Kanály pro IS průřezu do 900x900 mm ze ŽB přilehlé-kompletní konstrukce	m	10,800	0,741	8,006				
67	38838R505	Výztuž ŽB kanálu (dno a stěny) ze svařované sítě KARI 150/150/6	t	0,769	1,000	0,769				
68	38838R503	Kanály pro IS přilehlé průřezu do 450x450 mm z betonu C20/25 s rozptýlenou výztuží (polypropylen.vlákn	m	27,200	0,550	14,951				
69	38838R504	Kanály pro IS průřezu volné do 300x300 mm z betonu C20/25 s rozptýlenou výztuží (polypropylen.vlákn	m	11,000	0,550	6,046				
70	341362900	Provedení prostupu v ŽB vel.300x150 - kompletní provedení	kus	10,000						
71	341362901	Provedení prostupu v ŽB vel.1000x300mm - kompletní provedení	kus	2,000						
72	395 kilog.c.	D+M ocelová kce pro podchycení rám R1 (mat.dle tabulky včt.prořezu oceli,spojovací prostředky, svary,základní nátěr)-kilogram.cena	kg	387,900	0,001	0,388				
73	3990000R1	Sepnutí zdiva helikální výztuží (kotvy),nerezová po výšce do 3,2m	m	6,400						
74	625981123	Obklad překladů deskami dřevocementovými LIGNOPOR tl 75mm	m2	22,000	0,005	0,100				
75	3990000R2	D+M požární ucpávka žlabu s odolností 45min. (po osazení elektrorozvodů) -ozn.P1	kus	1,000						
S	Celkem za 3	Svislé a kompletní konstrukce				125,783				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce								
76	405 kilog.c.	D+M ocelová kce pro podchycení a úpravu stropu (mat.dle tabulky ozn.401 bet.ocel.prům10 a ozn.421,422- L100/100/8 a UPE 160 +	kg	357,780	0,001	0,358				
77	406 kilog.c.	D+M ocelová kce pro zajištění stropních panelů (mat.dle tabulky ozn.437-439 L100/100/8 a UPE 160 + svorníky včt.prořezu oceli, spo	kg	968,500	0,001	0,969				
77	389381001	Dobetonování strop.konstrukce,úprava profilu a povrchu včt.vč.bednění,odbednění a podchycování	m3	0,566	2,499	1,414				
78	411361821	Výztuž betonářskou ocelí 10 505 (zálivková výztuž a výztuž dobetonávek)	t	0,046	1,019	0,047				
78	4950000R1	Úprava dobetonováním kolem otvoru ve stropu z betonu C20/25 s rozptýlenou výztuží (polypropylen.vlákn	soub	1,000	1,000	1,000				
79	413232221	Zazdívk	kus	38,000	0,062	2,370				
S	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce				6,157				
Díl:	5	Zpevněné plochy-vnější úpravy								
80	564211111	Podklad ze štěrkopísku tl.50mm	m2	2,000	0,050	0,100				
81	564261111	Podklad ze štěrkopísku tl.200mm	m2	2,000	0,197	0,394				
83	564871111	Podklad ze štěrdrti tl.250mm	m2	2,000	0,190	0,380				
84	56423R513	Zásyp štěrkem po vrstvách postupným hutněním	m3	24,700	1,850	45,695				
85	564752114	Podklad z vibrovaného stěrku ŠV tl 150 mm	m2	2,500	0,439	1,097				
86	565155111	Podklad z obalovaného kameniva OKS I tl 50 mm š do 3 m	m2	2,500	0,185	0,462				
87	577144131	Asfaltový beton ABS I z modifikovaného asfaltu tl 40-50 mm š do 3 m	m2	2,500	0,130	0,324				
88	58111R514	Kryt z betonu C20/25 tl 200 mm včt.svařované sítě	m2	2,000	0,490	0,980				
S	Celkem za 5	Zpevněné plochy-vnější úpravy				49,432				
Díl:	6	Úpravy povrchu, podlahy, osazení								

FORMULÁŘ 5

Název stavby : Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice

Název PS,SO : TT Doudlevice R27kV, stav. úpravy

Datum zpracování : 16.8.2013

SOUPIS PRACÍ

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV) 824 13

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 97-34-03

Datum aktualizace : 10.4.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89	610991111	Zakrývání výplní vnitřních i venkovních otvorů, předmětů a konstrukcí	m2	60,000	0,000	0,004				
90	611401311	Omítka malých ploch na střepech pl do 1 m2	kus	15,000	0,057	0,860				
91	611421231	Oprava vnitřních omítek stěrkových stropů ŽB rovných v rozsahu do 10 %	m2	227,670	0,006	1,471				
92	612409991	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	88,600	0,004	0,383				
93	612421431	Oprava vnitřních omítek štukových stěn MV v rozsahu do 50 %	m2	493,783	0,028	14,058				
94	612421626	Vnitřní omítka zdiva vápenná nebo vápenocementová hladká (pod keram.obklad)	m2	27,450	0,044	1,212				
95	612421637	Vnitřní omítka zdiva vápenná nebo vápenocementová štuková (nových zdech a dozdívkách)	m2	215,500	0,048	10,271				
96	61242R507	Omítka vnitřního ostění okenního,dveřního a plocha napojení stávající a nové omítky včt.vložení armovací sítě	m2	22,200	0,057	1,273				
97	612481112	Potažení kce rabric.pletivem (rám R1 a ostatní části)	m2	12,600						
98	622903110	Mytí s odmaštěním vnějších omítek stupně složitosti 1 a 2 tlakovou vodou	m2	340,260	0,000	0,034				
99	622421121	Vnější omítka stěn vápenocementová hrubá zatřená (jádro včt.cementového prostřiku)	m2	355,260	0,046	16,317				
100	620471811	Nátěr základní penetrační pod tenkovrstvé omítky	m2	355,260	0,000	0,089				
101	620471124	Vnější omítka silikátová tenkovrstvá probarvená zatřená (zmitost tl 2 mm) kompletní provedení	m2	316,860	0,005	1,584				
102	62243R110	Vnější omítka stěn akrylátová mozaika -kompletní provedení	m2	38,400	0,088	3,382				
103	631315811	Mazanina z betonu prostého C 20/25 tl.do 240mm	m3	30,070	2,453	73,770				
104	631319165	Příplatek k mazanině tl 240 mm za přehlazení ocelovým hladítkem	m3	30,070	0,010	0,301				
105	631319175	Příplatek k mazanině tl 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	7,850						
106	631319199	Zhotovení dilatací v mazanině a kolem zdí z Ps	bm	136,000						
107	631351101	Zřízení bednění stěn rýh a otvorů v podlahách	m2	18,000	0,014	0,244				
108	631351102	Odstranění bednění stěn rýh a otvorů v podlahách	m2	18,000						
109	631362021	Výztuž mazanin ze svař.sítí KARI 100/100/6	t	0,313	0,001	0,000				
110	631315811	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého C 20/25-spádový	m3	1,370	2,453	3,361				
111	631319165	Příplatek k mazanině tl 240 mm za přehlazení ocelovým hladítkem	m3	1,370	0,010	0,014				
112	631362021	Výztuž mazanin ze svař.sítí KARI 150/150/6	t	0,029	0,001					
113	63157R111	Šterkový násyp frakce 32-64mm tl.250mm (na rošty)	m3	2,390	1,837	4,390				
114	632451023	Vyrovnávací potěr pásu zdiva tl do 40 mm z MC 15 hlazený	m2	2,320	0,099	0,229				
115	632902100	Příprava povrchu stáv.betonových mazanin oškrabáním a očištěním (celý povrch stáv.mazazaniny)	m2	51,670	0,004	0,212				
116	63299R512	Samonivelační stěrka před nátěrem	m2	16,500	0,004	0,068				
117	642942799	Osazování rámu (dřevěného, ocelového) do vel.přes 10m2	kus	8,000	0,001	0,008				
118	632921913	Dlažba z betonových dlaždic tl 60 mm kladených do písku se zalitím spár MC (okapový chodník)	m2	29,500	0,279	8,223				
119	641991721	Osazování rámu oken plastových do 2 m2 na montážní pěnu	kus	1,000	0,001	0,001				
120	642942799	Osazování rámu (dřevěného, ocelového) do vel.přes 10m2 - rámové zárubně v kompletiz.dodávce dveří	kus	8,000	0,001	0,008				
121	642942221	Osazování zárubní kovových do 4,5 m2 na MC (včt.dveří s rámovou zárubní)	kus	4,000	0,017	0,068				
122	553311430	zárubeň ocelová pro běžné zdění tl..100-150MM, 800 L/P	kus	3,000	0,013	0,040				
123	553311450	zárubeň ocelová pro běžné zdění tl.150mm, 1450/2100mm	kus	1,000	0,014	0,014				
124	642952220	Osazování zárubní dřevěných do 4,5 m2 na MC (dodávka součástí celých dveří)	kus	2,000	0,014	0,028				

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

SOUPIS PRACÍ

Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice

TT Doudlevice R27kV, stav. úpravy

16.8.2013

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

824 13

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 97-34-03

Datum aktualizace : 10.4.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
125	648952421	Osazování parapetních desek š do 500 mm na MC	m	1,250	0,009	0,011				
S	Celkem za 6	Úpravy povrchu, podlahy, osazení				141,926				
Díl:	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání								
126	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	272,480	0,001	0,273				
127	941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	32 697,600						
128	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	272,480						
129	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	131,600	0,006	0,813				
130	952901111	Vycištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	280,000	0,000	0,011				
131	953941212	Osazování kovových prvku (ks zalití)	kus	40,000	0,005	0,187				
132	953941419	Zednické osazování ostatních kovových prvku bez jejich dodání	kus	40,000	0,009	0,363				
133	953942121	Osazování kotev úhelníku bez jejich dodání-kanál (ks zalití)	kus	204,000	0,005	0,955				
134	953predb.c.	D+M protipožární ucpávky prostupu ozn.P1-15min a ozn.P2 60min.	soubor	1,000	0,005	0,005				
135	95500R550	D+M pryžová izolace tl.20mm	m2	31,100	0,001	0,031				
136	9521nab.c.	D+M hasící přístroj RHP sněhový (S5-2ks) a práškový (P6-2ks)-kompletiz.dodávka	kus	4,000	0,000	0,000				
137	919735113	Rezání stávajícího živického krytu hl do 150 mm	m	6,000						
138	961044111	Bourání základu z betonu prostého (i odbourání)	m3	2,260						
139	962031132	Bourání prícek z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	65,466	0,001	0,045				
140	962031133	Bourání přiček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	26,730	0,001	0,027				
141	962032241	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MC	m3	3,623	0,001	0,005				
142	962081141	Bourání oken ze sklených tvárc tl do 150 mm	m2	4,224	0,001	0,003				
143	965043441	Bourání podlah betonových s poterem pl pres 4 m2 tl.do 300mm (vc.cásti sten i krycí desky kanálu)	m3	33,850						
144	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání se svarovanou sítí tl pres 100 mm	m3	33,850						
145	965081223	Bourání podlah z dlaždic keramických tl pres 10 mm pl pres 1 m2	m2	40,890						
146	967031142	Prisekání rovných ostení v cihelném zdivu na MC	m2	28,634						
147	968062355	Vybourání drevených rámu oken dvojitých nebo zdvojených pl do 2 m2	m2	7,800	0,001	0,008				
148	968072455	Vybourání kovových dveří pl do 2 m2	m2	17,600	0,001	0,021				
149	968072456	Vybourání kovových dveří pl pres 2 m2	m2	7,190	0,001	0,007				
150	968072641	Vybourání kovových sten a ocel.dveří dvoukřídlových	m2	15,590	0,000	0,007				
151	968072875	Vybourání okenních mříží pl do 2 m2	m2	2,880						
152	971035661	Vybourání otvoru ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MC tl do 600 mm	m3	20,976	0,002	0,039				
153	971052361	Vybourání nebo prorážení otvoru v ŽB zdech pl do 0,09 m2 tl do 600 mm	kus	8,000	0,001	0,011				
154	971052461	Vybourání nebo prorážení otvoru v ŽB zdech pl do 0,25 m2 tl do 600 mm	kus	14,000	0,001	0,019				
155	971052551	Vybourání nebo prorážení otvoru v ŽB zdech pl do 1 m2 tl do 600 mm	m3	1,740	0,002	0,003				
156	972054141	Vybourání otvoru v ŽB stropch pl do 0,0225 m2 tl do 150 mm	kus	26,000						
157	97205R501	Vybourání otvoru stropch železobetonových plochy do 0,40 m2 tloušťky do 25 cm	kus	5,000	0,001	0,007				

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :	Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice	Zatřídění
Název PS,SO :	TT Doudlevice R27kV, stav. úpravy	objektu : (JKSO, JKPOV)

Název PS,SO :	TT Doudlevice R27kV, stav. úpravy	objektu : (JKSO, JKPOV)
---------------	------------------------------------------	-------------------------------

Datum zpracování : 16.8.2013

SŽDC	
	Cena za objekt [Kč]

Číslo PS,SO **SO 97-34-03**

Číslo PS,SO **SO 97-34-03**

Datum aktualizace : 10.4.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
158	97205R521	Zhotovení kotevních otvoru v bet.kci kanálu, základu a sten pro zalití	kus	204,000						
159	973031334	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,16 m2 hl do 150 mm (pro úpravu strechy atd.)	kus	56,000	0,001	0,028				
160	973031842	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MC pro zavázání prýcek tl do 100 mm	m	4,700						
161	973031843	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MC pro zavázání prýcek tl do 150 mm	m	9,200						
162	973031845	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MC pro zavázání zdí tl do 450 mm	m	24,000						
163	973032864	Vysekání kapes ve zdivu z dutých cihel nebo tvárnic pro zavázání příček nebo zdí tl do 300 mm	m	58,080						
164	974031666	Vysekání rýh pro vtahování i nosicu tl.15cm (za každou stranu) vct.rýhy pro rám	m	52,600						
165	974031244	Vysekání rýh ve stenách pro stavební úpravy i vnitřní instalce (zprum.velikost)	m	95,000						
166	975011251	Podperné drevení při podezdívání základu tl 450 mm vyzdívka v do 2 m dl podchycení do 5 m	m	16,900	0,036	0,616				
167	975022251	Podchycení nadzákladového zdiva tl do 450 mm drevenou výztuhou v do 3 m dl podchycení do 5 m (vybourávání otvoru)	m	13,800	0,047	0,653				
168	978011121	Otlucení vnitřních omítek MV nebo MVC stropu o rozsahu do 10 %	m2	227,670						
169	978013161	Otlucení vnitřních omítek sten MV nebo MVC sten o rozsahu do 50 %	m2	558,960						
170	9780000R1	Příprava stáv.bet.podkladu očištěním popř.odmaštěním	m2	55,000						
171	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček pl přes 1 m2	m2	28,910						
172	978059641	Odsekání a odebrání obkladu sten z vnějších obkládacek pl přes 1 m2 vč.omítky	m2	31,500						
173	979013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot na řízenou skládku do 1 km s naložením a složením	t	185,550						
174	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot za KZD 1km (celkem 10km-beton,stavební a demolicní sut)	t	1 669,950						
175	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot za KZD 1km (celkem 14km-izolační a živичné materiály)	t	2 373,150						
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				4,136				
	PSV	Práce a dodávky PSV								
Díl:	711	Izolace proti vodě, vlhkosti								
176	711110000	Montáž geotextilie	m2	195,620						
177	673520290	geotextilie tkaná 700 g/m2	m2	215,500	0,001	0,153				
178	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	176,000						
179	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	118,600	0,000	0,020				
180	111631500	lak asfaltový PENETRAL ALP sudy	t	0,151	1,000	0,151				
181	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP (2x plocha)	m2	352,000	0,000	0,141				
182	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP (2xplocha)	m2	237,200	0,001	0,135				
183	628331590	pás těžký asfaltovaný SKLOBIT 40 MINERAL G 200 S40	m2	688,000	0,005	3,096				
184	711493111	Hydroizolace vodorovná těsnicí kaší AQUAFIN-2K s vytažením na stěny	m2	6,400	0,005	0,029				

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Datum zpracování : 16.8.2013

majitel HIM:

Cena za objekt [Kč]

Datum aktualizace : 10.4.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
185	71199R508	Oprava stáv.hydroizolace ,napojení u stáv.zdí	soub	1,000						
186	71199R528	Odstranění volně položené lepenky A400/H (střešní prostor)	m2	120,000						
S	Celkem za 711	Izolace proti vodě, vlhkosti				3,726				
Díl:	712	Povlakové krytiny								
187	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	48,000						
188	628660000	podkladní pás asfaltový SBS modifikovaný za studena samolepící tl. 3 mm	m2	55,200						
189	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	96,000						
190	628331000	pás těžký asfaltovaný modifikovaný	m2	110,400						
S	Celkem za 712	Povlakové krytiny								
Díl:	713	Izolace tepelné								
191	7131111R1	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi (znova položení)	m2	150,000						
192	631427900	rohož izolační čedičová tl 100 mm (rohož stávající zůstává, doplnění)	m2	20,000	0,007	0,130				
193	631429000	rohož izolační čedičová tl 100 mm pro VZT	m2	30,000	0,007	0,195				
194	713102 s.c.	D+M folie AL vč.přesahu, protipožární izolace VZT potrubí (30min.)-kompletní provedení	m2	35,000						
195	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	52,600						
196	283759000	deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 3500T tl.50mm	m2	54,700	0,002	0,096				
197	713101 s.c.	D+M folie Pe včt.přesahu	m2	57,900						
198	713100 s.c.	D+M folie difuzně otevřená (např.JUTADACH 95) vč.přesahu	m2	148,000						
199	7130000R1	Odstranění stáv.lepenky na zateplení	m2	120,000						
S	Celkem za 713	Izolace tepelné				0,421				
Díl:	762	Konstrukce tesařské								
200	762331921	Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy do 224 cm2 délky do 3 m (pro úpravu VZT potrubí)	m	60,000	0,000	0,010				
201	7623329R1	Doplnění (atyp.kce pro VZT) části střešní vazby z hranolů a fošen průřezové plochy do 120 cm2	m	122,000	0,000	0,028				
202	605120010	řezivo jehličnaté hranol ,fošny třídy SI , tř.vlhkosti 1 a 2	m3	1,100	0,550	0,605				
203	762341923	Vyřezání otvoru v bednění z prken do 4 m2 (vyřezání pro VZT a pro opravu poškozených ploch)	m2	42,400	0,000	0,007				
204	762343932	Zabednění otvorů ve střeše prkny a opláštění VZD překližkou tl do 32mm plochy jednotlivě do 2 m2	m2	26,400	0,000	0,007				
205	6051511R2	řezivo jehličnaté prkna tl.24mm tř.SI, tř.vlhkosti 1 a 2	m3	0,280	0,550	0,154				
206	606241240	překližka stavební vodovzdorná jak I. tl 25 mm	m2	17,400	0,020	0,348				
207	762191912	Zabednění jednotl.otvorů (ploch) do 4,0m2 (materiál v ceně)-oprava při výměně krytiny	m2	16,000						
208	76231R510	Montáž a dodávka svorníků délky do 300mm a krokových spojek dl.170mm	kus	60,000						
209	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování (mimo krokových spojek a svorníků)	m3	1,450	0,022	0,032				
S	Celkem za 762	Konstrukce tesařské				1,191				

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

SOUPIS PRACÍ

Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice

TT Doudlevice R27kV, stav. úpravy

16.8.2013

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

824 13

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 97-34-03

Datum aktualizace : 10.4.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl: 210	763763132310	SDK SDK podhled KNAUF D112 zavěšená profil CD desky GKBI tl 12,5 mm	m2	10,500	0,014	0,151				
S	Celkem za 763	SDK				0,151				
Díl: 211	764764331250	Konstrukce klempířské Lemování Pz plech konstrukce pro VZT rš 500 mm-ozn.801	m	12,300	0,003	0,035				
212	7643312R1	Lemování Pz plech konstrukce pro VZT rš 500-800 mm-ozn.801a	m	12,300	0,004	0,049				
213	764311921	Oprava (doplnění) Pz krytina hladká tabule 2000x1000 mm sklon do 30° (i pro doplnění po VZT výústění D20)-ozn.802	m2	12,000	0,007	0,081				
214	764454202	Odpadní trouby Pz kruhové D 100 mm včt.kolen-ozn.803 vč.napojení na kanalizaci	m	7,000	0,002	0,017				
215	764410250	Oplechování parapetů Pz rš 330 mm včetně rohů-ozn.804	m	1,300	0,002	0,003				
216	591611900	Výlez na střechu 600x600mm včt.lemování,napojení na krytinu z pozinkovaného plechu-ozn.808	kus	1,000	0,012	0,012				
217	764365221	lemování výlezu na střechu vel.600x600 mm	m2	2,200	0,007	0,015				
218	7643912R2	Přechodová lišta napojení plech.krytiny na modifikované pásy r.š.330mm-ozn.809	m	13,000	0,024	0,312				
219	764322220	Oplechování opakové hrany střechy r.š.330mm-ozn.810	m	17,000	0,003	0,043				
220	7643118R3	Demontáž (vyřezání) krytiny hladké pozinkované vč.podkladní vrstvy (průchod pro potrubím VZT)	m2	30,000						
221	764311821	Demontáž krytiny hladké pozinkované vč.podkladní vrstvy (část stáv.krytiny)	m2	48,000						
222	76431R514	Odstranění stáv.VZT výústění-ozn.D20	kus	5,000						
S	Celkem za 764	Konstrukce klempířské				0,566				
Díl: 223	7667661souh.c	Konstrukce truhlářské D+M okno plastové vel.120x120cm-kompletizované provedení	kus	1,000	0,035	0,035				
224	7662souh.c	D+M dřevěná vrata dvoukřídlová kazetová vel.240x360 cm s rám.zárubní dle popisu v tab.výpisu 3.1.11 ozn.1/L a 1/P-kompletizovaná	kus	3,000	0,150	0,450				
225	7663souh.c	D+M dřevěná vrata dvoukřídlová kazetová vel.220x360 cm s rám.zárubní dle popisu v tab.výpisu 3.1.11 ozn.2/L-kompletizovaná dod	kus	1,000	0,160	0,160				
226	766661132	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otvíravých do ocelové zárubně š do 1,45 m	kus	3,000						
227	766661112	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otvíravých do ocelové zárubně 1křídlových š do 0,8 m	kus	3,000						
228	611617150	dveře vnitřní hladké dýhované plné 1křídlové 60x197 cm včt.kování -ozn. 10/L	kus	2,000	0,014	0,028				
229	611617210	dveře vnitřní hladké dýhované plné 1křídlové 80x197 cm vč.kování-ozn.11L, 12/L	kus	3,000	0,016	0,048				
230	611610000	dveře vnitřní hladké dýhované plné 1křídlové 80x197 cm s požární odolností (15min.) a samozavíračem+kování -ozn.13/L	kus	2,000	0,019	0,038				
231	611610001	dveře vnitřní hladké dvoukřídlové 145x2100cm s požární odolností (15min.) a samozavíračem+kování -ozn.14/L	kus	1,000	0,019	0,019				
232	611610002	dveře vnitřní hladké dýhované plné 2křídlové 145x250 cm včt.dřevěné rámové zárubně+kování -ozn.15/P	kus	2,000	0,019	0,038				
233	7664souh.c	příplatek za montáž a dodávku větracích mřížek oboustranných do dveří vel.480/98mm plastové	kus	4,000	0,000	0,001				
234	61199R510	D+M parapetní deska s posformingovou úpravou š.130 tl.18mm- ozn. 1/T	m	1,250						
235	61199R511	D+M stůl pro počítač + židle- ozn. 2/T, 3/T	soub	1,000						
236	61199R512	D+M atyp.dřevěný žebřík dl.150cm se závěsnými háky -ozn.4/T	kus	2,000	0,019	0,038				
S	Celkem za 766	Konstrukce truhlářské				0,855				

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

SOUPIS PRACÍ

Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice

TT Doudlevice R27kV, stav. úpravy

16.8.2013

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

824 13

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO *SO 97-34-03*

Datum aktualizace : 10.4.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	767	Konstrukce zámečnické								
237	767122812	Demontáž stěn s výplní z drátěné sítě	m2	53,900						
238	76759R001	Demontáž kanálových krytu včt.lemování	m2	41,820	0,000	0,002				
239	767641120	Montáž dveří dvoukřídlových (vrata vchodová) výšky do 360cm	kus	4,000	0,001	0,003				
240	55301nab.c	dveře ocelové vchodové zateplené s rámem dvoukřídlové vel.180x265cm (resp.180/250cm),kompletizovaná dodávka s povrchovou úpravou -ozn.4/L	kus	3,000	0,052	0,155				
241	55302nab.c	dveře ocelové vchodové zateplené s rámem dvoukřídlové vel.180x360,kompletizovaná dodávka s povrchovou úpravou -ozn.4/L	kus	1,000	0,052	0,052				
242	55303nab.c	D+M zdvojené podlahy-kompletizovaná dodávka special.firmy (míst.č.1.02 mimo PVC) -14m2	kpl	1,000	0,300	0,300				
243	767kilog.c.2	D+M atyp.ocel. kce zákryt kanálu (zhotovení a dod.mat.ocel L50/50/5 a L30/30/4; pas.20/5 a 30/3; žebrovaný plech tl.5mm apod.,spojení	kg	1 671,840	0,001	1,672				
244	554předb.c	D+M atyp.zakrytí kanálu deskami CETRIS bez lemování (zhotovení a dod.mat.deska CETRIS tl.30mm-prepocet na m2 celkové plochy	m2	7,600	0,026	0,198				
245	55304nab.c	D+M žaluzie interiérová do plast.okna vel.120x120cm-ozn.904	kus	1,000						
246	553předb.c	Oprava stávajících okenních mříží, přemístění vnějšího ocel.žebříku-ozn.905 a 907	soub	1,000						
247	55305nab.c	D+M pryžová čistící rohož KARWELL vel.140x75cm-kompletiz.dodávka -ozn.911	kus	1,000						
248	55309nab.c	D+M ocelový profil L140/140/10 -ochrana hydroizolace a ukončení podlahy ozn.915-917 kompletizované provedení vč.žárově pozinkovan	kg	380,992	0,001	0,381				
249	55306nab.c	D+M podlahová lišta elox. (např.Schlüter Schiene) -ozn.918	m	4,100						
250	55307nab.c	D+M dilatační profily tvrdoplast (dilatace v podlaze betonové i dlažbě)-ozn.919-920	m	14,000						
251	76700R002	D+M ocelová konzola pro uchycení výfuku motorgenerátoru,povrch žárově zinkovan ozn.921-kompletizované provedení	kus	1,000						
252	76700R003	D+M oboustranná stěnová mřížka vel.200x200mm-kompletní sestava ozn.922	kus	2,000						
S	Celkem za 767	Konstrukce zámečnické				2,762				
Díl:	771	Podlahy z dlaždic								
253	777557203	Stěrka vyrovnávací samonivelační tl.2mm (pod dlažbu)	m2	39,040	0,006	0,233				
254	771473113	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených rovných v do 120 mm,řezané	m	28,000	0,001	0,017				
255	771574115	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 22 ks/m2	m2	39,040	0,005	0,207				
256	597612910	dlaždice keramické jak.I (druh,velikost a odstín určí investor)	m2	46,500	0,019	0,893				
257	771579191	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	10,510						
258	77149R511	Montáž a dodávka keramického atyp.obkadu nástupních stupňů-komplet.provedení	m2	3,600	0,001	0,002				
S	Celkem za 771	Podlahy z dlaždic				1,352				
Díl:	776	Podlahy povlakové								
259	776511000	MTŽ povlakových podlah (na zdvojenou podlahu)	m2	13,770	0,000	0,002				
260	284102420	krytina podlahová homogenní Elektrostatik tl 2,0 mm 608 x 608 mm	m2	14,800	0,003	0,039				
261	776511820	Odstranění povlakových podlah lepených s podložkou	m2	19,000						
S	Celkem za 776	Podlahy povlakové				0,040				
Díl:	781	Obklady keramické								
262	781410000	Penetrace podkladu	m2	27,810	0,041	1,142				

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice

TT Doudlevice R27kV, stav. úpravy

16.8.2013

SOUPIŠ PRACÍ

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

824 13

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

SO 97-34-03

10.4.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
263	781411112	Montáž obkladů keramických vnitřních stěn-komplet.provedení	m2	27,810	0,041	1,142				
264	781579191	Příplatek k montáž obkladu keramických za plochu do10 m2 jednotlivě	m2	27,810						
265	59760000	obkládačky keramické I j.(výběr druhu, vel. a ostínu investor)	m2	30,000	0,014	0,414				
S	Celkem za 781	Obklady keramické				2,698				
Díl:	783	Nátěry								
266	783225400	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobné a 1x email a tmelení (ocel.dveře,zárubně)	m2	18,000	0,000	0,007				
267	783824120	Nátěr mechanicky odolný na betonovou podlahu barva standardní, dvojnásobný míst.1.02	m2	16,500	0,001	0,010				
268	7831sauh.c	Nátěr bet.konstrukcí penetrace (příprava podkladu pod stěrku)-viz nabíd.specializ.firmy	m2	223,560	0,001	0,273				
269	7832sauh.c	Nátěr (stěrka tl.2mm) bet.konstrukcí dvousložkové epoxidové samonivelační protiskluzné,odstín šedy (nátěr podlah i dna a stěn kaná	m2	223,560	0,001	0,273				
270	783221125	Nátěry syntetické KDK barva dražší matný povrch 2x antikorozní, 1x základní	m2	102,200	0,001	0,091				
271	783783400	Hloubková impregnace tesařských konstrukcí fungicdními prostředky (nové řezivo v rámci prostupů střechou a související části krovu	m2	125,000	0,000	0,035				
272	783522222	Nátěry syntetické klempířských kcí barva dražší matný povrch dvojnásobné (stávající krytina i nové prvky)	m2	330,800	0,001	0,238				
273	783621132	Nátěry syntetické truhlářských konstrukcí barva dražší lazurovacím lakem 2x lakování	m2	55,510	0,000	0,024				
274	783601815	Odstranění nátěrů z dřevěných obložení oškrabáním s obroušením	m2	55,510						
275	783902811	Odstranění nátěrů střešní krytiny, klempířských prvků a kovových prvků,oškrabáním,broušením (alt.odstraňovač nátěrů) a odmaštění	m2	330,800	0,000	0,073				
S	Celkem za 783	Nátěry				1,023				
Díl:	784	Malby								
276	784453113	Malby mechanicky odolný nátěr stěn i stropu,dvojnásobné s penetrací	m2	977,000						
S	Celkem za 784	Malby								
Díl:	990	Poplatky za skládky								
277	17 05 04	čistá výkopová zemina - odkop (I. až IV. třída těžitelnosti)	T	243,150						
278	17 01 02	stavební a demoliční suť (cihly,tašky,keramika)	t	87,420						
279	17 01 01	beton z demolic objektů, základů TV	T	112,320						
280	17 06 03	izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t	5,650						
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky								

Zdravotechnika

Díl:	713	Izolace tepelné								
281	713493011	Izolace potr.D 16mm MIRELON 10mm - SV ve stěně a volně dod+montáž	m	2,000	0,000	0,001				
282	713493012	Izolace potr.D 20mm MIRELON 10mm - SV ve stěně a volně dod+montáž	m	8,000	0,000	0,002				

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

SOUPIS PRACÍ

Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice

TT Doudlevice R27kV, stav. úpravy

16.8.2013

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

824 13

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

SO 97-34-03

10.4.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	S Celkem za 713	Izolace tepelné				0,003				
Díl: 721		Vnitřní kanalizace								
283	721140802	Dmtž potrubí lit.DN100	m	1,000	0,021	0,021				
284	721171803	Dmtž potrubí PVC do DN 110	m	1,000	0,021	0,021				
285	721176105	Potrubí HT DN 100	m	2,000	0,001	0,002				
286	721176222	Potrubí PVC KG DN 100	m	2,000	0,001	0,002				
287	72113190	Potrubí - napojení na stáv. potrubí DN 40	ks	1,000	0,001	0,001				
288	721290111	Zkouška těs kanal.vodou do DN 125	m	2,000						
289	721290123	Zkouška těs kanal.kouřem do DN 300	m	2,000						
	S Celkem za 721	Vnitřní kanalizace				0,047				
Díl: 722		Vnitřní vodovod								
290	722130801	Dmtž potrubí ocel.záv.pozink.11353 DN 25	m	10,000	0,001	0,010				
291	722181812	Dmtž plst'.pásů do DN 50	m	10,000	0,000	0,003				
292	722220873	Dmtž armatur závit.	kus	2,000	0,000	0,001				
293	722171432	Potrubí PPR např EKOPLASTIK 16x2,3 PN 16 vodovodní potrubí SV	m	2,000	0,001	0,001				
294	722171435	Potrubí PPR např EKOPLASTIK 20x2,8 PN 16 vodovodní potrubí SV	m	8,000	0,001	0,005				
295	722171483	Upevnění plast.potrubí do 25mm	m	10,000	0,000	0,003				
296	722229101	Mtž vodov.armatur závit.G 1/2	kus	5,000	0,000	0,000				
297	5511110250	Rohový ventil 1/2"	kus	5,000	0,000	0,002				
298	72213191	Potrubí - napojení na stáv. rozvod	kus	1,000						
299	722290226	Zkouška tlak.	m	10,000	0,000	0,002				
300	722290234	Proplach a dezinfekce	m	10,000	0,000	0,000				
	S Celkem za 722	Vnitřní vodovod				0,027				
Díl: 725		Zařizovací předměty ZTI								
301	725110811	Dmtž klozetů	soubor	1,000	0,000	0,000				
302	725210821	Dmtž umyvadel vč.zápach.uzávěrky	soubor	1,000	0,000	0,000				
303	725820801	Dmtž baterií	soubor	2,000	0,000	0,001				
304	725330820	Dmtž výlevky	soubor	1,000	0,000	0,000				
305	725530831	Dmtž el.ohříváku vody	soubor	1,000	0,000	0,000				
306	725119305	Mtž klozet. + související materiál	kus	1,000	0,000	0,001				
307	6421598980	Klozet kombi diturvit bílý včetně sedátka odpad svislý např.Jika OLYMP	kus	1,000	0,040	0,040				
308	5511555500	Propojovací hadice pancéřové	kus	1,000	0,000	0,000				
309	725119205	Mtž výlevka dit. + souv.materiál	kus	1,000	0,002	0,002				
310	6421545400	Výlevka diturvitová bílá odpad svislý např. Jika Mira vč.mřížky	kus	1,000	0,055	0,055				
311	7251111108	Splachovací nádrž vysokopoložená k výlevce montáž včetně přívodního potrubí PP 40 - cca 2 m+ související materiál	soubor	1,000	0,003	0,003				
312	558563269	Splachovací nádrž vysokopoložená bílá plastová dodávka	kus	1,000	0,005	0,005				
312	5511555500	Propojovací hadice pancéřové	kus	1,000	0,001	0,001				
313	725980122	Dvířka 30/15 - montáž dodávka + související práce při osazení	kus	1,000	0,030	0,030				

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Datum zpracování : 16.8.2013

majitel HIM:

Cena za objekt [Kč]

Datum aktualizace : 10.4.2014

24M		Vzduchotechnika							
Díl:	24M-1	Odvětrání prostorů č.m. 1.09 až 1.11							
321	R1	Střešní ventilátor VDA 560/4D	ks	2,000					
322	R2	Střešní ventilátor VDA 560/6D	ks	2,000					
323	R3	Gumové těsnění PV 750	ks	5,000					
324	R4	Protidešťová žaluzie 1000x1000 s rámem do zdi a sítlem	ks	2,000					
325	R5	Krycí mřížka IMOS-KM-H-1800x1200-R2	ks	2,000					
326	R6	Střešní ventilátor VDA 560/8D	ks	1,000					
327	R7	Krycí mřížka IMOS-KM-H-800x1000 s oky 10x10 mm	ks	3,000					
328	R8	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I ON120405/ 100% tvarovek	m2	6,000					
329	R9	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I SPIRO DN630/ 30% tvarovek	bm	18,000					
330	R10	Montáž	kpl	1,000					
S	Celkem za 24M-1	Odvětrání prostorů č.m. 1.09 až 1.11							
Díl:	24M-2	FKZ měnič č.m.1.11							
331	R11	Střešní ventilátor VDA 560/8D	ks	1,000					
332	R12	Gumové těsnění PV 750	ks	1,000					
333	R13	Uzavírací klapka těsná 630x630 vč. servopohonu /230V	ks	1,000					
334	R14	Protidešťová žaluzie mat. Al o rozměru 630x1250 s rámem do zdi a sítlem	ks	1,000					
335	R15	Uzavírací klapka těsná 630x1250 vč. servopohonu /230V	ks	1,000					
336	R16	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I SPIRO DN630/ 20% tvarovek	bm	3,000					
337	R17	Montáž	kpl	1,000					
S	Celkem za 24M-2	FKZ měnič č.m.1.11							
Díl:	24M-3	Odvětrání prostoru vlastní spotřeby a rozvodny č.m. 1.03							

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

SOUPIS PRACÍ

Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice

TT Doudlevice R27kV, stav. úpravy

16.8.2013

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

824 13

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

SO 97-34-03

10.4.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
338	R18	Stěnový ax.ventilátor HCFT/4-400H	ks	1,000						
339	R19	Stěnový ax.ventilátor EDAV 200-4Q	ks	1,000						
340	R20	Žaluziová klapka samotížná PER 400W	ks	1,000						
341	R21	Žaluziová klapka samotížná PER 200W	ks	1,000						
342	R22	Samočinná klapka sací 800x600	ks	1,000						
343	R23	Montáž	kpl	1,000						
S	Celkem za 24M-3	Odvětrání prostoru vlastní spotřeby a rozvodny č.m. 1.03								
Díl:	24M-4	Odvětrání sociálních zařízení								
344	R24	Ventilátor Mixwent TD 350/125 vč.dvou spojek VBM 125	kpl	1,000						
345	R25	Tlumič hluku MAA 125/600	ks	2,000						
346	R26	Žaluziová klapka samotížná PER 125W	ks	1,000						
347	R27	Talířový ventil odvodní VEF 125 vč.zděřě VLZ 125	kpl	3,000						
348	R28	Talířový ventil odvodní VEF 100 vč.zděřě VLZ 100	kpl	2,000						
349	R29	Odbočka 125/125/125	ks	2,000						
350	R30	Odbočka 125/100/125	ks	2,000						
351	R31	Oblouk 125 - 90	ks	1,000						
352	R32	Oblouk 100 - 90	ks	1,000						
353	R33	Trouba 125	m	8,000						
354	R34	Trouba 100	m	2,000						
355	R35	Montáž	kpl	1,000						
S	Celkem za 24M-4	Odvětrání sociálních zařízení								

21M		Elektroinstalace								
Díl:	M02	Dodávky zařízení								
356	nabídka1	rozdávěč Ri1 nástěnný plastový 48 modulů (4x12)	ks	1,000						
357	nabídka2	rozdávěč Ri3 nástěnný plastový 12 modulů	ks	1,000						
358	nabídka3	rozdávěč Ri4 nástěnný OCEP 600x1200x250mm	ks	1,000						
359	nabídka4	rozdávěč RE OCEP k zapuštění 800x650x140mm	ks	1,000						
360	nabídka5	svítidlo zářivkové přisazené 2x36W, opál.kryt,IP20 vč.zdrojů	ks	2,000						
361	nabídka6	svítidlo zářivkové přisazené 2x36W, leštěná parab.mřížka+EP,IP40 vč.zdroje	ks	3,000						
362	nabídka7	svítidlo zářivkové průmysl. přisazené 2x36W,IP65 vč.zdrojů	ks	9,000						
363	nabídka8	svítidlo zářivkové průmysl. přisazené 2x58W,IP65 vč.zdrojů	ks	18,000						
364	nabídka9	nouzové svítidlo zářivkové nástěnné 1x8W,IP42 vč.zdroje	ks	11,000						
365	nabídka10	prostorový regulátor vnitřní teploty prům.provedení +20°C až +60°C, 250V/10A	ks	7,000						

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

SOUPIS PRACÍ

Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice

TT Doudlevice R27kV, stav. úpravy

16.8.2013

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

824 13

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 97-34-03

Datum aktualizace : 10.4.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
366	nabídka11	prostorový regulátor venkovní teploty prům.provedení -25°C až +15°C, 250V/10A	ks	1,000						
367	nabídka18	venkovní pohyb.čidlo domovní strážce 220° , IP55 dle výběru	ks	1,000						
368	nabídka22	reflektor haqlogenový s HŽ 500W/230V, IP44 dle výběru	ks	8,000						
369	nabídka23	svítidlo zářivkové přisazené kruhové s opál.skleněn.krytem 2x36W,EP, opál.kryt,IP41 vč.zdrojů	ks	1,000						
370	nabídka24	svítidlo zářivkové přisazené kruhové s opál.skleněn.krytem 1x26W,EP, opál.kryt,IP41 vč.zdrojů	ks	2,000						
S	Celkem za M02	Dodávky zařízení								
Díl:	M04	Materiál elektromontážní								
371	nabídka12	spínač jednopólový 250V, 10A, řazení 1	ks	3,000						
372	nabídka13	spínač jednopólový nástěnný do vlhka IP44 250V, 10A, řazení 1	ks	4,000						
373	nabídka14	spínač střídavý nástěnný do vlhka IP44 250V, 10A, řazení 6	ks	8,000						
374	nabídka25	zásuvka 230V, 10/16A nástěnná s víčkem do vlhka IP44	ks	2,000						
375	nabídka26	zásuvka 230V, 10/16A jednonásobná	ks	1,000						
376	nabídka15	zásuvka 230V, 10/16A dvojitá	ks	4,000						
377	nabídka16	zásuvka 230V, 10/16A dvojitá s P.O typu 3	ks	4,000						
378	nabídka17	zásuvka průmyslová nástěnná 400V/3P+N+PE/16A/ 5	ks	2,000						
379	nabídka19	ovladač zapínací zapuštěný s krytem 250V, 10A, řazení 1/0	ks	3,000						
380	nabídka20	ovladač zapínací zapuštěný s krytem a průzorem 250V, 10A, řazení 1/0S+dout.signal.	ks	3,000						
381	nabídka21	krabice přístrojová KU68-1901	ks	25,000						
382	nabídka27	krabice KO97 včetně bezšroubových svorek 5x5polů	ks	20,000						
383	nabídka45	kabelová krabicová rozvodka nástěnná s vývodkami IP55 do 5x2,5mm2	ks	25,000						
384	nabídka28	krabice s uzemňovacími svorkami EB	ks	1,000						
385	nabídka29	kabel CYKY 2Ax1,5	m	150,000						
386	nabídka30	kabel CYKY 3Ax1,5	m	100,000						
387	nabídka31	kabel CYKY 3Cx1,5	m	480,000						
388	nabídka33	kabel CYKY 3Bx1,5	m	290,000						
389	nabídka34	kabel CYKY 3Dx1,5	m	80,000						
390	nabídka32	kabel CYKY 3Cx2,5	m	350,000						
391	nabídka35	kabel CYKY 5Cx1,5	m	390,000						
392	nabídka36	kabel CYKY 5Cx2,5	m	190,000						
393	nabídka37	kabel CYKY 3Cx6	m	20,000						
394	nabídka38	kabel CYKY 5Cx6	m	20,000						
395	nabídka39	kabel CYKY 5Cx16	m	20,000						
396	nabídka40	vodič CYY4ZŽ	m	190,000						
397	nabídka41	vodič CY25ZŽ	m	15,000						
398	nabídka42	lišta vkladací 18x13 s příslušenstvím	m	60,000						

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

SOUPIS PRACÍ

Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevce

TT Doudlevce R27kV, stav. úpravy

16.8.2013

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

824 13

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

SO 97-34-03

10.4.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
399	nabídka43	lišta hranatá 17x17 s příslušenstvím	m	160,000						
400	nabídka44	elektroinstalační kanál PVC 180x60 s příslušenstvím	m	120,000						
401	nabídka46	stop tlačítko vyrážecí v plastové krabici IP67, 1V	ks	4,000						
402	nabídka47	drát D=8mm	m	200,000						
403	nabídka53	drát D=10mm	m	40,000						
404	nabídka48	svorka spojovací SS	ks	360,000						
405	nabídka49	svorka okapová So	ks	10,000						
406	nabídka50	svorka zkušební	ks	6,000						
407	nabídka51	ochranný úhelník OU (1,7m)	ks	6,000						
408	nabídka52	držák OU do zdiva DUz	ks	12,000						
409	nabídka54	svorka univerzální	ks	30,000						
410	nabídka55	jímací tyč AlMgSi 1,5m	ks	4,000						
411	nabídka56	zemníci tyč ZT1,0t	ks	6,000						
412	nabídka57	podpěra vedení do zdi PV1	ks	32,000						
413	nabídka58	jímací tyč 3 m vč. držáku a ochranné stříšky	ks	4,000						
S	Celkem za M04	Materiál elektromontážní								
Díl:	M08	Elektromontáže								
414	210190001	rozvodnice do hmotnosti 20kg	ks	2,000						
415	210190002	rozvodnice do hmotnosti 50kg	ks	1,000						
416	210010353	krabicová rozvodka vč. uzemňovací svorky a zapojení(2xantistat.podlaha+1xEB)	ks	2,000						
417	210010301	montáž krabice KU68-1901 p.om.	ks	25,000						
418	210010321	montáž krabice KU68-1903, KR97 p.om.	ks	20,000						
419	210800102	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x1,5/2x2,5	m	130,000						
420	210800105	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 3x1,5/3x2,5	m	170,000						
421	210800115	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x1,5-x2,5	m	20,000						
422	210800117	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x6	m	35,000						
423	210810054	kabel Cu(-CYKY) pevně do 4x16	m	35,000						
424	210800547	vodič Cu CY do 6 pevně	m	170,000						
425	210800547	vodič Cu CY do 25 pevně	m	10,000						
426	210810005	kabel Cu(-CYKY) volně do 3x1,5	m	1 000,000						
427	210810006	kabel Cu(-CYKY) volně do 3x2,5	m	310,000						
428	210810015	kabel Cu(-CYKY) volně do 5x1,5	m	350,000						
429	210810016	kabel Cu(-CYKY) volně do 5x2,5	m	170,000						
430	210810008	kabel Cu(-CYKY) volně do 3x6	m	170,000						
431	210810012	kabel Cu(-CYKY) volně do 5x6	m	170,000						

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

SOUPIS PRACÍ

Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice

TT Doudlevice R27kV, stav. úpravy

16.8.2013

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

824 13

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

SO 97-34-03

10.4.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
432	210810014	kabel Cu(-CYKY) volně do 5x16	m	170,000						
433	210100001	ukončení vodičů v rozváděči do 2,5mm2	ks	160,000						
434	210100002	ukončení vodičů v rozváděči do 6mm2	ks	16,000						
435	210100003	ukončení vodičů v rozváděči do 16mm2	ks	10,000						
436	210200118	montáž HŽ svítidla prům. nástěnného s 1zdrojem 500W	ks	8,000						
437	210201067	montáž zářivkových svítidel prům. strop.přisazených s 2zdroji 2x36W	ks	9,000						
438	210201068	montáž zářivkových svítidel prům. strop.přisazených s 2zdroji 2x58W	ks	18,000						
439	210201042	montáž zářivkových svítidel byt. strop.přisazených s 2zdroji	ks	5,000						
440	210203101	montáž nástěnného svítidla s kompaktním zdrojem	ks	14,000						
441	210110001	montáž spínače nástěnný řaz.1 obyč.nebo vlhký	ks	7,000						
442	210110004	montáž spínače nástěnný řaz.6 obyč.nebo vlhký	ks	8,000						
443	210110041	montáž spínače poloz. nebo zapuř. řaz.1 obyč.nebo vlhký	ks	3,000						
444	210140431	montáž ovladače ve skříní IP67	ks	4,000						
445	210140462	montáž ovladače jednopól.zapuř. řaz.1/0, 1/0S obyč.nebo vlhký	ks	6,000						
446	210111011	montáž zásuvky domovní zapuřtěné jednoduché	ks	1,000						
447	210111021	montáž zásuvky nástěnné do vlhka jednoduché	ks	2,000						
448	210111012	montáž zásuvky domovní zapuřtěné dvojité	ks	8,000						
449	210111103	montáž zásuvky průmys. IP44, 16A/400V 3P+N+PE	ks	2,000						
450	210010105	montáž vkladací elektroinstalační lišty	m	200,000						
451	210010105	montáž elektroinstalačního kanálu	m	110,000						
452	210110061	montáž termostatu průmysl. IP44	ks	8,000						
453	210220101	svodové vodiče vč.podpěr FeZn do D=10mm	m	235,000						
454	210220301	svorky do 2 šroubů (SS)	ks	390,000						
455	210220302	svorky nad 2 šrouby (So, SZ)	ks	26,000						
456	210220372	ochranný úhelník s držáky do zdiva	ks	6,000						
457	210220361	tyčový zemnič do 2m	ks	6,000						
458	210220201	jímací tyč do 3m s upevněním na hřeben	ks	4,000						
459	210220401	označení svodu	ks	6,000						
S	Celkem za M08	Elektromontáže								
Díl:	M13	Revize								
460	217309002	vypracování revizní zprávy (elektroinstalace + hromosvod)	hod	35,000						
S	Celkem za M13	Revize								

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice

TT Doudlevice, demolice

16.8.2013

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

824 13

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

SO 97-34-04

10.4.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Demolice č.501-přístřešek										
Díl:	1	Zemní práce								
1	120901121	Bourání základů z betonu prostého v odkopávkách	m3	5,310						
2	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	15,900						
3	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	15,900						
4	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m (15km)	m3	79,500						
5	17490R101	Zásyp jam štěrkem s uložením po vrstvách a zhutněním	m3	21,035						
6	583439310	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32mm, štěrk	t	37,863	1,000	37,863				
7	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	42,070						
S	Celkem za 1	Zemní práce				37,863				
Díl:	9	Demolice								
8	979083117	Vodorovné přemístění suti s naložením a složením na skládku do 6000 m (základní vzdálenost)	t	57,540						
9	979083191	Příplatek k vodorovnému přemístění suti s naložením a složením na skládku ZKD 1000 m nad 6000 m	nt	230,160						
10	979083192	Příplatek k vodorovnému přemístění suti s naložením a složením na skládku ZKD 1000 m nad 6000 m	nt	1,040						
11	981011413	Demolice budov zděných na MC nebo z betonu podíl konstrukcí do 20 % postupným rozebíráním (včetně	m3	145,000	0,001	0,119				
S	Celkem za 9	Demolice				0,119				
Díl:	767	Konstrukce zámečnické								
12	767392802	Demontáž krytin střech z plechů	m2	40,600						
13	76790R001	Odvoz ocelových a zámečnických konstrukcí do vzdálenosti 3km-výkupna Plzeň, Švihovská ul.	t	0,985						
S	Celkem za 767	Konstrukce zámečnické								

Demolice č.502-betonová záchytná vana traťa a požární stěny										
Díl:	1	Zemní práce								
14	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	25,340						
15	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	25,340						
16	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m (15km)	m3	126,700						

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice**

Název PS,SO : ***TT Doudlevce, demolice***

Datum zpracování : 16.8.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 97-34-04**

Datum aktualizace : 10.4.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	17490R101	Zásyp jam štěrkem s uložením po vrstvách a zhutněním	m3	12,600	1,000	22,680				
18	583439310	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32mm, štěrk	t	22,680						
19	181101102	Úprava pláňe v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	26,000						
S	Celkem za 1	Zemní práce				22,680				
Díl:	9	Demolice								
20	961055111	Bourání základů ze ŽB (záchytná vana, kanály včt.podkladního betonu-komplet)	m3	100,940	0,002	0,045				
21	96204R103	Bourání stěn z betonových prefa desek a prefa sloupů postupným rozebíráním za pomoci techniky	m3	29,732						
22	979083117	Vodorovné přemístění suti s naložením a složením na skládku do 6000 m (základní vzdálenost)	t	313,613						
23	979083191	Příplatek k vodorovnému přemístění suti s naložením a složením na skládku ZKD 1000 m nad 6000 m	nt	1 254,451						
S	Celkem za 9	Demolice				0,045				

Díl:	767	Konstrukce zámečnické							
24	76739R102	Demontáž ocel.konstrukce (kolejnice pod transformátorem)	kg	1 880,000					
25	767590840	Demontáž krycích plechů kanálů včt.roštu,nosníků	m2	23,960					
26	76790R001	Odvoz ocelových a zámečnických konstrukcí do vzdálenosti 3km-výkupna Plzeň, Švihovská ul.	t	3,100					
S	Celkem za 767	Konstrukce zámečnické							

Demolice č.503-základy R110kV,oplocení

Díl:	1	Zemní práce							
27	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	67,500					
28	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 (meziskládka a zpět)	m3	49,600					
29	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	42,070					
30	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m (15km)	m3	337,500					
31	122201401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 100 m3-ornice v rámci stavby	m3	35,216					
32	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4-dovoz ornice vč.nákupu	m3	35,216					

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice

TT Doudlevice, demolice

16.8.2013

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

824 13

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 97-34-04

Datum aktualizace : 10.4.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	24,800						
34	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů vhodnou zeminou se zhutněním	m3	24,800						
35	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	234,770						
36	181301101	Rozprostření ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	234,770						
S	Celkem za 1	Zemní práce								
Díl: 9		Demolice								
37	981511113	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého postupným rozebíráním (patky,kanál apod.)	m3	16,196	0,001	0,024				
38	961044111	Bourání základů z betonu prostého (základy a sokl oplocení)	m3	7,376						
39	963015111	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů do hmotnosti 0,06 t	kus	45,000						
40	979083117	Vodorovné přemístění suti s naložením a složením na skládku do 6000 m (základní vzdálenost)	t	69,600						
41	979083191	Příplatek k vodorovnému přemístění suti s naložením a složením na skládku ZKD 1000 m nad 6000 m	nt	278,400						
S	Celkem za 9	Demolice				0,024				
Díl: 767		Konstrukce zámečnické								
42	76791R105	Demontáž oplocení včt. ocelových sloupků, branek a ochranného zábradlí dov.3,0m	m	58,900						
43	76791R200	Demontáž ocelového venkovního zařízení (sloupy, stojany, rámy)-kilogr.cena demontáže	kg	3 550,000						
44	76790R001	Odvoz ocelových a zámečnických konstrukcí do vzdálenosti 3km-výkupna Plzeň, Švihovská ul.	t	4,670						
S	Celkem za 767	Konstrukce zámečnické								
Díl: 990		Poplatky za skládky								
45	17 05 04	čistá výkopová zemina - odkop (I. až IV. třída těžitelnosti)	T	150,970						
46	17 01 02	stavební a demoliční suť (cihly, tašky, keramika)	T	37,140						
47	17 03 02	vybouraný asfaltový beton bez dehtu	T	5,700						
48	17 01 01	beton z demolice objektů, základů TV	T	377,413						
49	17 05 07	lokálně znečištěný štěrk a zemina z kolejiště (výhybky)	T	20,500						
50	17 06 03	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	T	0,130						
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky								

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice**

Název PS,SO : **TT Doudlevice, oplocení**

Datum zpracování : **16.8.2013**

Zatřídění
objektu : **824 13**
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 97-34-05**

Datum aktualizace : **10.4.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ASPE		Práce a dodávky HSV								
Díl:	1	Zemní práce								
1	132227	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEP TŘ 3 PLAC DO 16KM	M3	2,765						
2	133217	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 16KM	M3	4,410						
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	7,175						
S	Celkem za 1	Zemní práce								
Díl:	2	Základy								
4	272313	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C16/20 (B20)	M3	10,990						
S	Celkem za 2	Základy								
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce								
5	31731	ŘÍMSY Z PROST BETONU	KUS	120,000						
6	327113	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON DO C16/20 (B20)	M3	1,920						
7	327364	VÝZTUŽ ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI 10425	T	0,019						
8	33894	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ	KG	123,272						
S	Celkem za 3	Svislé a kompletní konstrukce								
Díl:	5	Komunikace								
9	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1,810						
10	581104	CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TŘ III	M3	0,375						
S	Celkem za 5	Komunikace								

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevce**

Název PS,SO : **TT Doudlevce, oplocení**

Datum zpracování : **16.8.2013**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV) **824 13**

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 97-34-05**

Datum aktualizace : **10.4.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání								
11	919112	ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	27,000						
12	935212	PŘÍKOP ŽLABY Z BETON TVÁR ŠÍŘ DO 600MM DO BET TL 100MM	M	26,000						
13	967117	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 16KM	M3	4,860						
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce-bourání								
	PSV	Práce a dodávky PSV								
Díl: 767		Konstrukce zámečnické								
14	76792R	OPLOCENÍ Z DRÁT ZINKOVANÉHO PLETIVA S BEREVNÝM NÁSTŘIKEM PO MONTÁŽI	M2	58,140						
15	76793R	OPLOCENÍ Z RÁMEČ PLETIVA- BAREVNÝ NÁSTŘIK	M2	36,000						
16	76796R	VRATA A VRÁTKA	M2	4,060						
S	Celkem za 767	Konstrukce zámečnické								
Díl: 990		Poplatky za skládky								
17	17 01 01	beton z demolic objektů, základů TV	t	10,690						
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky								

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice**

Název PS,SO : **SO 97-35-01.1 NS Doudlevice úprava připojení na trakční vedení**

Datum zpracování : **16.8.2013**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)
828 24

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 97-35-01.1**

Datum aktualizace : **16.4.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	m1	781 Základy TV		-						
1	781110	Úprava kabelů u základu TV	ks	243,000						
2	781120	Hloubený základ TV vč. geodet. bodu, vytyčení a sondy, zem 2-4	m3	151,000						
3	781142	Stabilizace základu TV mikropilotou do 8m	ks	96,000						
4	781151	Výztuž pro základ TV - jednoduchá	ks	322,000						
5	781152	Svorník kotevní kovaný pro základ TV vč. povrch. úpravy dle TKP	ks	24,000						
6	781153	Svorníkový koš pro základ TV	ks	3,000						
7	781172	Uzemnění zemnicí deskou u stožáru TV	ks	4,000						
8	781178	Úprava oplocení pro základ TV - izolační vložka plotu, kus=2m	ks	50,000						
9	781191	Odvoz zeminy do vzdálenosti 1 km	m3	702,000						
10	781192	Odvoz zeminy za každý další km	m3 x km	11 232,000						
11	781991	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro základy - montáž)	hod	97,000						
S	Celkem za m1	781 Základy TV								
Díl:	m2	782 Stožáry TV		-						
12	782262	Stožár TV - typ (TS,TSI 245) 10,5-12m vč. uzavíracího nátěru	ks	3,000						
13	782444	Stožár TV - typ (BP 12,5m) vč. podlití	ks	2,000						
14	782991	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro stožáry a brány - montáž)	hod	5,000						
S	Celkem za m2	782 Stožáry TV								
Díl:	m3	783 Vodiče TV		-						
15	783010	Ocelové konstrukce nestandardní	kg	9 523,000						
16	783581	Tažení nosného lana 50 mm2 Bz	m	25,000						
17	783603	Přípev. oboustranné lišty pro kotvení ZV, NV, OV	ks	10,000						
18	783611	Kotvení 1 lana ZV, NV, OV	ks	15,000						
19	783614	Kotv. 1 lana ZV, NV, OV se zdvojenými izolátory	ks	4,000						
20	783621	Přípevnění konzoly ZV, NV OV pro svislý závěs na T, P, BP, DS	ks	4,000						

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice**

Název PS,SO : **SO 97-35-01.1 NS Doudlevice úprava připojení na trakční vedení**

Datum zpracování : **16.8.2013**

Zatřídění
objektu : **828 24**
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 97-35-01.1**

Datum aktualizace : **16.4.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	783624	Přípevnění konzoly ZV, NV OV pro "V" závěs na T, P, BP, DS	ks	5,000						
22	783631	Svislý závěs 1-2 lan ZV, NV, OV	ks	4,000						
23	783633	"V" závěs 1-2 lan ZV, NV, OV	ks	5,000						
24	783637	Závěs ZV, NV, OV 1-2 lan ve vrcholu stož.	ks	1,000						
25	783681	Tažení lana pro ZV, NV, OV - 120 mm ² Cu	m	990,000						
26	783701	Pohon odpojovače motorový	ks	2,000						
27	783703	Odpojovač nebo odpínač na stož. TV	ks	2,000						
28	783714	Svod z napájecího převěsu na TV lanem 120 Cu	ks	2,000						
29	783721	Vložená izolace v laně napáj. převěsu Bz nebo Cu	ks	2,000						
30	783729	Přípevnění kotevní lišty napáj. převěsu s 2-4 třmeny na stož. BP	ks	2,000						
31	783731	Kotvení lana napáj. převěsu - 50, 70 mm ² Bz bez izolace	ks	1,000						
32	783732	Kotvení lana napáj. převěsu - 120 mm ² Cu s izolací	ks	3,000						
33	783735	Podpěrný izolátor pro NV na liště, bráně, stož. T, BP	ks	5,000						
34	783736	Dva podpěrné izolátory pro NV na liště, bráně, stož. T, BP	ks	2,000						
35	783752	Ukončení 2 napájecích kabelů sestavy "S" na stož. P, T, BP	ks	2,000						
36	783758	Přípevnění 1-4 kabelů na stož. BP	ks	12,000						
37	783762	Přípevnění 2 krytů na stož. P, T, BP	ks	2,000						
38	783772	Montážní lávka na BP délky - 1035, 2045mm	ks	1,000						
39	783774	Ovládací lávka na stož. BP	ks	1,000						
40	783783	Tažení lan napájecích převěsů ručně 120 mm ² Cu	m	26,000						
41	783806	Omezovač přepětí - včetně svodu a připojení na TV	ks	4,000						
42	783831	Ukolejnění s průrazkou T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič	ks	4,000						
43	783832	Ukolejnění s průrazkou T, P, 2T, BP, DS, OK - 2 vodiče	ks	1,000						
44	783863	Výstražné tabulky na stožáru T, P, BP, DS	ks	3,000						
45	783865	Číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	ks	7,000						
46	783887	Pospojování ocelových konstrukcí ukolej. lanem	ks	50,000						
47	783991	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro vodiče - montáž)	hod	23,567						
S	Celkem za m3	783 Vodiče TV								

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice**

Název PS,SO : **SO 97-35-01.1 NS Doudlevice úprava připojení na trakční vedení**

Datum zpracování : **16.8.2013**

Zatřídění
objektu : **828 24**
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 97-35-01.1**

Datum aktualizace : **16.4.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl: 48	m4 784024	784 Nátěry TV Bezpečnostní bílooranžový pruh na stožáru	ks	- 9,000						
S	Celkem za m4	784 Nátěry TV								
Díl: 49	m5 785205	785 Kabely TV, Různé TV Vrtání a osazení kotevního šroubu pro konstrukce TV	ks	. 40,000						
50	785232	Rýha do hl.150cm šíře do 100cm, tř.4 vč.pískového lože,výstražné folie, záhozu,úpravy,	m	1 935,000						
51	785233	Rýha do hl.150cm šíře do 150cm, tř.4 vč.pískového lože,výstražné folie, záhozu,úpravy,	m	142,000						
52	785281	Startovací jáma 1x1xhl, včetně záhozu a odvozu	m3	828,000						
53	785283	Protlak do průměru 200cm vč. materiálu	m	109,000						
54	785284	Křížení se silovým kabelem včetně provizorního zajištění kabelu	ks	43,000						
55	785323	Chránička z roury PP 160 mm bez výkopu	m	648,000						
56	785331	Oddělení kabelů nebo zakrytí betonovou deskou	m	9 865,000						
57	785451	Kabel 28/50kV 1 x 240 mm2 Al	m	7 932,000						
58	785461	Příplatek za zatahování kabelu do chráničky	m	648,000						
59	785513	Kabelová koncovka vnitřní do 35 kV vč.kabelového oka	ks	4,000						
60	785516	Kabelová koncovka venkovní do 35 kV vč.kabelového oka	ks	8,000						
S	Celkem za m5	785 Kabely TV, Různé TV								
Díl: 61	m6 786000	786 Demontáže TV Dem_Bourání betonového základu	m3	.. 27,000						
62	786280	Dem_Ukolejnění konstrukcí a stožárů	ks	1,000						
63	786300	Dem_Ovládací lávka pro odpojovač vč. řebříku	ks	2,000						
64	786391	Dem_Odvoz betonové sutě do vzdál. 1km	m3	27,000						
65	786392	Dem_Odvoz betonové sutě za každý další km	m3 x km	432,000						
S	Celkem za m6	786 Demontáže TV								
Díl:	B.1.1.6	Revize a zkoušky TV		.						

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice**

Název PS,SO : **SO 97-35-01.1 NS Doudlevice úprava připojení na trakční vedení**

Datum zpracování : **16.8.2013**

Zatřídění
objektu : **828 24**
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 97-35-01.1**

Datum aktualizace : **16.4.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66	789063	Protokol způsobilosti TV	hod	5,000						
67	789064	Technická kontrola TV	hod	28,000						
68	789065	Měření dotykových napětí u trakčního stožáru	ks	5,000						
69	789067	Napětové zkoušky VN kabelů	hod	12,000						
70	789068	Revizní zpráva	hod	16,000						
S	Celkem za B.1.1.6	Revize a zkoušky TV								
Díl:	B.1.1.8	Ostatní		.						
71	789800	Výkon jednotek správce správce TV mimo výkonů investora	hod	20,000						
S	Celkem za B.1.1.8	Ostatní								
Díl:		Zapojení stávajících napaječů č.n1, n12 a n11 do TT		.						
72	781110	Úprava kabelů u základu TV	ks	8,000						
73	781120	Hloubený základ TV vč. geodet. bodu, vytyčení a sondy, zem 2-4	m3	9,000						
74	781191	Odvoz zeminy do vzdálenosti 1 km	m3	51,000						
75	781192	Odvoz zeminy za každý další km	m3 x km	816,000						
74	783010	Ocelové konstrukce nestandardní	kg	220,000						
75	785233	Rýha do hl.150cm šíře do 150cm, tř.4 vč.pískového lože,výstražné folie, záhozu,úpravy,	m	41,000						
76	785281	Startovací jáma 1x1xhl, včetně záhozu a odvozu	m3	72,000						
77	785283	Protlak do průměru 200cm vč. materiálu	m	11,000						
76	785284	Křížení se silovým kabelem včetně provizorního zajištění kabelu	ks	4,000						
77	785323	Chránička z roury PP 160 mm bez výkopu	m	228,000						
78	785331	Oddělení kabelů nebo zakrytí betonovou deskou	m	105,000						
79	785441	Kabel 12,7/22kV 1 x 240 mm2 Al	m	444,000						
78	785461	Příplatek za zatahování kabelu do chráničky	m	228,000						
79	785513	Kabelová koncovka vnitřní do 35 kV vč.kabelového oka	ks	6,000						
80	785516	Kabelová koncovka venkovní do 35 kV vč.kabelového oka	ks	6,000						
81	789063	Protokol způsobilosti TV	hod	3,000						
80	789064	Technická kontrola TV	hod	28,000						

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice**

Název PS,SO : **SO 97-35-01.1 NS Doudlevice úprava připojení na trakční vedení**

Datum zpracování : 16.8.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 97-35-01.1**

Datum aktualizace : 16.4.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81	789067	Napětové zkoušky VN kabelů	hod	18,000						
82	789068	Revizní zpráva	hod	16,000						
S	Celkem za	Zapojení stávajících napaječů č.n1, n12 a n11 do TT								

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Název stavby : Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice

Název PS,SO : TT Plzeň Doudlevice, přípojka nn

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV) 828 73

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 97-36-02

Datum zpracování : 16.8.2013

Datum aktualizace : 14.4.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Díl:										
1	742GFE	CYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	185,000						
2	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaze	kus	2,000						
3	742JBB	Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 4 - 16 mm2	kus	2,000						
4	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	8,000						
5	742KAG	Zatažení kabelu do chráničky - kabel nad 4kg/m	m	110,000						
6	747EAA	Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žíly do 5x25 mm2	kus	3,000						
7	747EBA	Zkoušky vodičů a kabelů - ovládacích, od 5 do 12 žil	kus	8,000						
8	747GAC	Zkušební provoz	hod	16,000						
9	742ZBA	Demontáž kabelového vedení nn	m	20,000						
10	743ZEA	Demontáž ovladače pro DOÚO	kus	1,000						
11	743ZEB	Demontáž napájecího rozvaděče pro napájení ovladačů DOÚO	kus	1,000						
12	744ZBA	Demontáž rozvodnice nn (svorkovnicové skříně DOÚO)	kus	1,000						
13	744AAA - R	Montáž rozvodnice nn (svorkovnicové skříně DOÚO)	kus	1,000						
14	743DAB - R	Montáž Ovladače pro dálkové ovládání motorových pohonů trakčních odpojovačů pro 6	kus	1,000						
15	743DAI - R	Montáž napájecí soupravy pro ovladač DOÚO s oddělovacím transformátorem	kus	1,000						
16	742GEA	CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	12,000						
17	742JAC	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaze	kus	8,000						
18	742GGF	CYKY 12 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	20,000						
19	742GGJ	CYKY 12 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	25,000						
20	742JBK	Kabelová spojka pro 8 - 14 - žilové kabely nn s plastovou izolací do 4 mm2	kus	6,000						
21	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	14,000						
22	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	10,000						
23	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	6,000						
24	747BAB	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN	kus	1,000						
25	701FAB	Provizorní zajištění kabelu	kus	5,000						

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevice

TT Plzeň Doudlevice, úpravy DOK ČEZnet a.s.

16.8.2013

SOUPIŠ PRACÍ

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

824 13

majitel HIM:

OSTATNÍ

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

SO 97-39-01

9.4.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	M22	MONTÁŽ SDĚLOVACÍ TECHNIKY								
1	75G171	úložná vedení uložení kabelu nebo optotrubky optické kabely pro zafouknutí ... (12vl.)	KMVLÁKNO	3,600						
2	75H158	vnitřní vedení, rozvody uložení kabelu optický do trubky vrapované nebořlavé	M	12,000						
3	75H834	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY DEMONTÁŽ K DALŠÍMU VYUŽITÍ UKONČUJÍCÍ PRVEK OPTICKÉHO ROZVÁDĚČE	KUS	1,000						
4	75G370	úložná vedení konstrukce kabelový rošt drátěný ...	M	5,000						
5	75H453	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY UKONČUJÍCÍ ROZVODNÉ PRVKY OPTICKÝ ROZVÁDĚČ PANELOVÝ (VESTAVĚNÝ DO SKŘÍNĚ) PLNĚ OSAZENÝ 12 VLÁKEN	KUS	1,000						
6	75G320	úložná vedení konstrukce pro rezervu optokabelu vnitřní ...	KUS	1,000						
7	R-642186D	ÚLOŽNÁ VEDENÍ ULOŽENÍ OPTOTRUBKY demontáž	M	12,000						
8	75G429R	ÚLOŽNÁ VEDENÍ KABELOVÉ SOUBORY SPOJKOVÁNÍ HDPE TRUBEK SPOJKA	KUS	2,000						
9	75G210	úložná vedení práce na optotrubkách kontrola tlakutěsnosti ... (před a po přel.)	ÚSEK	2,000						
10	75G220	úložná vedení práce na optotrubkách kalibrace ... (před a po přel)	M	440,000						
11	75G560	úložná vedení měření a zkoušení měření optických kabelů ... (před a po přel.)	VLÁKNO	24,000						
12	75G251	úložná vedení práce na optotrubkách utěsnění optotrubky proti vodě prázdné	KUS	2,000						
13	R-642434	úložná vedení kabelové soubory spojování prvků svařování optických vláken	VLÁKNO	24,000						
14	R-642190	ÚLOŽNÁ VEDENÍ PRÁCE NA OPTOTRUBKÁCH VYFOUKNUTÍ JEDNOHO KABELU	M	220,000						
15	75G230	úložná vedení práce na optotrubkách zafouknutí jednoho optokabelu ...	M	250,000						
16	75H454	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY UKONČUJÍCÍ ROZVODNÉ PRVKY OPTICKÝ ROZVÁDĚČ KONEKTOR UKONČUJÍCÍ VČ.PICTAILU	KUS	12,000						
17	701AAE	VYTYČENÍ TRASY KABELOVÉHO VEDENÍ V ZASTAVĚNÉM PROSTORU	KM	0,100						
18	701ADC	GEODETICKÉ VYTYČENÍ TRASY	KM	0,100						
19	789921-R	Dokumentace skutečného provedení, oprava dokumentace , digit. Provedení	HOD	18,000						
20	747CAAR	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	2,000						
21	75E121	DOZOR PRACOVNÍKŮ	HOD	18,000						
S	Celkem za M22	MONTÁŽ SDĚLOVACÍ TECHNIKY								

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK - Výstavba trakční transformovny Doudlevce**

Název PS,SO : **Všeobecný objekt**

Datum zpracování : **1.9.2013**

Zatřídění
objektu : **824**
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 99-99-00**

Datum aktualizace : **15.4.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl: 0		Všeobecné konstrukce a práce								
1	VSEOB_01	Geodetická dokumentace skutečného provedení	KUS	1,000	0,000	0,000		0,00		0,00
2	VSEOB_02	Dokumentace skutečného provedení	KUS	1,000	0,000	0,000		0,00		0,00
3	VSEOB_03	Digitální dokumentace skutečného provedení	KUS	1,000	0,000	0,000		0,00		0,00
4	VSEOB_05	Geometrické plány a věcná břemena	KUS	1,000	0,000	0,000		0,00		0,00
5	VSEOB_09	Posouzení shody (interoperability) notifikovanou (autorizovanou) osobou	KUS	1,000	0,000	0,000		0,00		0,00
6	VSEOB_10	Kniha kabelových plánů	KUS	3,000	0,000	0,000		0,00		0,00
7	VSEOB_11	Hluková měření	KOMPLET	1,000	0,000	0,000		0,00		0,00
8	VSEOB_12	Korozní měření	KOMPLET	1,000	0,000	0,000		0,00		0,00
9	VSEOB_13	Posouzení bezpečnosti, analýza a hodnocení rizik změny dle NK (EU) č.352/2009	KOMPLET	1,000	0,000	0,000		0,00		0,00
10	VSEOB_14	Pyrotechnický průzkum	KOMPLET	1,000	0,000	0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 0	Všeobecné konstrukce a práce				0,000		0,00		0,00