

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Obnova a modernizace ČOV Bruntál, 3. etapa  
**Objekt:** PS 303 kotelna PRS a MaR  
**Část:** D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení  
D.2.14 Trafostanice

P.Č.	List	kód	Popis	MJ	Množství celkem	Popis položky
1	2	3	4	5	6	7
0	-		Před vypracováním cenové nabídky si prosím prostudujte celou dokumentaci, tj. především technickou zprávu a následně specifikaci dodávek a výkresy			
			<b>Práce a dodávky HSV</b>			
			<b>Dodávky</b>			
1	-	.001	Stávající rozvodna VN, pole č.3, vývod transformátor T1 250kVA. Úprava jištění VN vývodu, tj. výměna pojistkových spodků a pojistek. Úprava napojení na stávající přípojnícový systém v kobce č.3. Práce na přezbrojení pole budou probíhat při beznapětovém stavu, tj. při odpojení US_BR9013 na sloupu VN22kV.	kpl	1	
			Dle Specifikace 14003-14-02, pol.č.1			
2	-	.002	Stávající trafostanice. Výměna stávajícího olejového transformátoru 1000kVA za nové 250kVA. Kontrola a vyčištění jímky pro zachycení oleje při havarii transformátoru. Úprava rozteče kolejnic pro instalaci nového transformátoru. Úprava napojení VN a NN strany na stávající přípojnícový systém. Výměna kompenzačního kondenzátoru ztrát naprázdno transformátoru a jeho jištění. Kabelové propojení NN strany transformátoru a přívodního prvního pole rozvaděče RM01 bude zachováno. Práce na výměně transformátoru budou probíhat při beznapětovém stavu, tj. při vypnutí VN odpínače a vytažených VN pojistkách v poli č.3 rozvodny VN22kV.	kpl	1	
			Dle Specifikace 14003-14-02, pol. č. 2			

3	- .003	Stávající skříňový rozvaděč RM01. Přezbrojení prvního přívodního pole se stávajícím výsuvným jističem ARV za nový retrofit BL ve výsuvném provedení. Výměna MTP, ampérmetru, dozbrojení jističní ovládacích obvodů a zkušební svorkovnice. Úprava zapojení elektrického blokování obou přívodů od transformátorů T1 a T2 pro zamezení možnosti jejich paralelního provozu. Přívodní kabelové vedení od transformátoru T1 bude zachováno. Výměna jističů bude probíhat při jeho beznapěťovém stavu, tj. při odpojených transformátorech T1 a T2 na straně VN22kV.	kpl	1	
		Dle Specifikace 14003-14-02, pol. č. 3			
		<b>Nosný materiál</b>			
9	- .009	Svorka SR 03	ks	4	Svorka zemnicí pro kruhový vodič a pásek
		Dle Specifikace 14003-14-02, pol. č. 2.8			
10	- .010	Svorka SS	ks	4	Svorka spojovací pro kruhové vodiče
		Dle Specifikace 14003-14-02, pol. č. 2.7			
11	- .011	FeZn 30/4, vč. Upevnění	m	5	Zemnicí pásek
		Dle Specifikace 14003-14-02, pol. č. 2.5			
12	- .012	FeZn 8 mm, popř. AlMgSi50	m	5	Zemnicí drát
		Dle Specifikace 14003-14-02, pol. č. 2.6			
13	- .013	Podružný materiál	kpl	1	
		Drobný pomocný montážní materiál, % se součtu, (např. %3)			
14	- .014	Různé drobné nespecifikované	kpl	1	
		Dle Výkresové dokumentace 14003-14-04			
		<b>Montáž</b>			
15	- .015	Svorka SR 03	ks	4	Svorka zemnicí pro kruhový vodič a pásek
		Dle Specifikace 14003-14-02, pol. č. 2.8			
16	- .016	Svorka SS	ks	4	Svorka spojovací pro kruhové vodiče
		Dle Specifikace 14003-14-02, pol. č. 2.7			
17	- .017	FeZn 30/4, vč. Upevnění	m	5	Zemnicí pásek
		Dle Specifikace 14003-14-02, pol. č. 2.5			
18	- .018	FeZn 8 mm, popř. AlMgSi50	m	5	Zemnicí drát
		Dle Specifikace 14003-14-02, pol. č. 2.6			
19	- .019	Různé drobné nespecifikované	kpl	1	
		Dle Výkresové dokumentace 14003-14-04			
		<b>Demontáž</b>			
4	- .004	Demontáž výzbroje stávající rozvodny VN, pole č.3. Demontáž stávajících pojistkových spodků a pojistek. Odpojené kabely od svorek přístrojů budou ponechány k opětovnému připojení na nové přístroje. Ostatní výzbroj pole bude zachována.	kpl	1	

			Dle projektové dokumentace, 14003-14-02			
5	-	.005	Poplatky provozovateli distribuční soustavy (ČEZ Distribuce, a.s.) za součinnost s odpojením rozvodny VN od distribuční sítě.	kpl	1	
			Dle projektové dokumentace, 14003-14-02			
6	-	.006	Poplatky provozovateli distribuční soustavy (ČEZ Distribuce, a.s.) za součinnost s opětovným připojením rozvodny VN k distribuční síti.	kpl	1	
			Dle projektové dokumentace, 14003-14-02			
7	-	.007	Odpojení přípojnicového systému na straně VN a NN transformátoru T1 1000kVA. Demontáž transformátoru T1 1000kVA a následná ekologická likvidace prostřednictvím specializované firmy s oprávněním pro tuto činnost. Demontáž stávajícího kompenzačního kondenzátoru ztrát naprázdno s jeho jištěním.	kpl	1	
			Dle projektové dokumentace, 14003-14-02			
8	-	.008	Demontáž stávajícího výsuvného jističe ARV vč. výsuvného zařízení, demontáž MTP, demontáž vestavného ampérmetru ve dveřích rozvaděče.	kpl	1	
			Dle projektové dokumentace, 14003-14-02			
			<b>Ostatní náklady</b>			
20	-	.020	Doprava	kpl		
			% z ceny materiálu a dodávek (např. %3,6)			
21	-	.021	PPV	kpl		
			% z ceny montážních prací (např. %6)			
22	-	.022	Přesun	kpl		
			% z ceny materiálu a dodávek (např. %1)			
26	-	.026	Výchozí revize	kpl		
28	-	.028	Dokumentace skutečného provedení	kpl		
			<b>Celkem bez DPH</b>			
			<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>			
23	-	.023	GZS	kpl		
			% ze základních rozpočtových nákladů (např. %8,4)			
24	-	.024	Provozní vlivy	kpl		
			<b>Kompletační náklady</b>			
25	-	.025	Příprava na kompl. zkoušky a jejich provedení	kpl		
			Nastavení ochran, zaškolení obsluhy, provozně manipulační řád			
27	-	.027	Koordinační činnost, kompletace dodávek a prací	kpl		