

Stavba:

ROZPOČET - SILNOPROUD

Příložka vedení z transformatorní stanice TS2b do transformatorní stanice TS2a, včetně připojení v transformatorní stanici TS2a

Název obj.: Elektroinstalace

Číslo pol:	Název položky:	m.j.	počet	Jednotková cena	Montáž jednotky	Materiál celkem	Montáž celkem	CELKOVÁ CENA BEZ DPH (Kč)
SILNOPROUD								
Kabeláž:								
1	Nový kabel 22-AXEKVCEY 1x150mm ²	m	395,0	689,0	1100,0	272155,0	434500,0	706655,00
2	Nový kabel 1-AYKY 3x240+120mm ²	m	945,0	743,0	950,0	702135,0	897750,0	1599885,00
3	Nový kabel 1-AYKY 3x185+95mm ²	m	145,0	692,0	850,0	100340,0	123250,0	223590,00
4	Nový kabel 1-CYKY 4x35mm ²	m	350,0	618,0	450,0	216300,0	157500,0	373800,00
5	Zemnicí pásek FeZn 30x4mm	m	1440,0	145,0	180,0	208800,0	259200,0	468000,00
6	Vykopové práce - nová vedení	bm	120,0	80,0	2500,0	9600,0	30000,0	309600,00
7	Vykopové práce - úšlení stávajících vedení	bm	175,0	80,0	2500,0	14000,0	437500,0	451500,00
8	Kabelová chránička DN160	m	240,0	128,0	150,0	30720,0	36000,0	66720,00
9	Kabelová spojka pro kabel 22-AXEKVCEY 1x150mm ² , sada 3ks	kpl	1,0	24600,0	8500,0	24600,0	8500,0	33100,00
10	Kabelová spojka pro kabel 1-AYKY 3x240+120mm ²	kpl	7,0	6860,0	8500,0	48020,0	59500,0	107520,00
11	Kabelová spojka pro kabel 1-AYKY 3x185+95mm ²	kpl	1,0	3860,0	7500,0	3860,0	7500,0	11360,00
12	Ostatní drobný elektroinstalací materiál	kpl	1,0	28000,0	45000,0	28000,0	45000,0	73000,00
Poznámka: Přesný typ kabelové spojky bude určen po vykopání kabelu VN. V případě že bude kabel typu ANK TOY PVP (olejový), tak bude instalována hydromní spojka. V případě že bude kabel typu AXEVCY, tak bude spojka provedena standardním materiálem.								
Úprava VO, obsahuje:								
1	Výměna svorkovnice v lampě VO, komplet	ks	5,0	6500,0	5200,0	32500,0	26000,0	58500,00
2	Drobný elektroinstalací materiál	kpl	1,0	2500,0	3000,0	2500,0	3000,0	5500,00
Úprava rozváděče RD, poleb obsahuje:								
1	Demontáž stávajícího třířízového jističe 250A s označením Q1 včetně příslušenství (vypínací cívký, bezpečnostní kontakty apod.), komplet	ks	1,0	18000,0	18000,0	0,0	18000,0	18000,00
2	Demontáž stávajícího třířízového jističe 250A s označením Q2 včetně příslušenství (vypínací cívký, bezpečnostní kontakty apod.), komplet	ks	1,0	18000,0	18000,0	0,0	18000,0	18000,00
3	Nový třířízový jistič 200/3, 200A včetně příslušenství (zapínacího pohonu, vypínací cívký, bezpečnostní kontakty apod.), komplet dle specifikace v projektu	ks	2,0	35126,0	15500,0	70252,0	31000,0	101252,00
4	Drobný materiál (svorky, hřebín, atd...)	kpl	1,0	4500,0	6000,0	4500,0	6000,0	10500,00
Poznámka: Podrobnější specifikace je uvedena v rámci technické zprávy.								
Úprava rozváděče 3-RH2, obsahuje:								
1	Demontáž stávajícího třířízového jističe 400A s označením Q1 včetně příslušenství (vypínací cívký, bezpečnostní kontakty apod.), komplet	ks	1,0	18000,0	18000,0	0,0	18000,0	18000,00
2	Demontáž stávajícího třířízového jističe 250A s označením Q2 včetně příslušenství (vypínací cívký, bezpečnostní kontakty apod.), komplet	ks	1,0	18000,0	18000,0	0,0	18000,0	18000,00
3	Demontáž stávajícího třířízového jističe 315A s označením Q5 včetně příslušenství (vypínací cívký, bezpečnostní kontakty apod.), komplet	ks	1,0	18000,0	18000,0	0,0	18000,0	18000,00
4	Nový třířízový jistič 400/3, 400A včetně příslušenství (zapínacího pohonu, vypínací cívký, bezpečnostní kontakty apod.), komplet dle specifikace v projektu	ks	3,0	39160,0	22000,0	117480,0	66000,0	183480,00
5	Demontáž stávajících měřících transformátorů proudu včetně elektroměru s nepřímým měřením, souprava 3ks, komplet	ks	2,0	6000,0	1800,0	0,0	12000,0	12000,00
6	Nový měřící transformátor proudu s převodem 300/5, přesnost 120%, souprava 3ks, komplet	ks	2,0	5120,0	1800,0	10240,0	3600,0	13840,00
7	Nový měřící transformátor proudu s převodem 300/5, přesnost 120%, souprava 3ks, komplet	ks	2,0	3500,0	1200,0	7000,0	2400,0	9400,00
8	Proměření (ocelchování) měřících transformátorů proudu a elektroměru pro nepřímé měření, komplet	ks	1,0	7500,0	7500,0	0,0	7500,0	7500,00

9	Drobný materiál (svorky, hřebeny, atd...)	Kpl	1,0	6500,0	15000,0	6500,0	15000,0	21500,00
	Poznámka: Podrobnější specifikace je uvedena v rámci technické zprávy.							
<p>V případě že na základě seřazení bude zjištěno že elektroměr nebo měřicí transformátory proudů, nevynulují budou vyměněny. Pokud budou oceňovány, tak položky níže nebudou uplatněny.</p>								
10	Nový elektroměr pro nepřímé měření, komplet	ks	1,0	5120,0	1800,0	5120,0	1800,0	6920,00
11	Nový měřicí transformátor proudu s převodem 300/5, přesnost 120%, souprava 3ks, komplet	ks	1,0	3500,0	1200,0	3500,0	1200,0	4700,00
12	Drobný materiál (svorky, hřebeny, atd...)	Kpl	1,0	3000,0	3000,0	3000,0	3000,0	6000,00
	Poznámka: Podrobnější specifikace je uvedena v rámci technické zprávy.							
<p>Práva rozváděče 6-RH1 obsahuje :</p>								
1	Demontáž stávajícího třířázevého jističe 200A s označením Q4 včetně příslušenství (vypínací sítky, bezpotenciální kontakty apod.), komplet	ks	1,0	18000,0	0,0	18000,0	18000,0	18000,00
2	Nový třířázevý jistič 200/3, 200A včetně příslušenství (zapínacího pohonu, vypínací sítky, bezpotenciální kontakty apod.), komplet dle specifikace v projektu	ks	1,0	32246,0	16500,0	32246,0	16500,0	48746,00
3	Demontáž stávající měřicí transformátorů proudu včetně elektroměru s nepřímým měřením, souprava 3ks, komplet	ks	1,0	6000,0	0,0	6000,0	6000,0	6000,00
4	Nový elektroměr pro nepřímé měření, komplet	ks	1,0	5120,0	1800,0	5120,0	1800,0	6920,00
5	Nový měřicí transformátor proudu s převodem 200/5, přesnost 120%, souprava 3ks, komplet	ks	1,0	3500,0	1200,0	3500,0	1200,0	4700,00
6	Drobný materiál (svorky, hřebeny, atd...)	Kpl	1,0	3000,0	3000,0	3000,0	3000,0	6000,00
	Poznámka: Podrobnější specifikace je uvedena v rámci technické zprávy.							
<p>Rozváděče PRVO obsahuje :</p>								
1	Demontáž stávajícího rozváděče RPVO, komplet	ks	1,0	12310,0	15000,0	12310,0	15000,0	27310,00
2	Rozvodnice následná ocelopletchová s dveřmi, krytí : IP40/IP20, rozměry : 806/641/180, K=21KA	ks	1,0	1510,0	1200,0	1510,0	1200,0	2710,00
3	Pojistkový odjímač OPV22/3, 125A, včetně pojistek 125A/6G	ks	1,0	9620,0	1200,0	9620,0	10820,00	10820,00
4	Přepěťová ochrana třídy B+C - 3xFLP-B+C	ks	1,0	960,0	950,0	960,0	950,0	9550,00
5	Třířázevý jistič 40C/3, 40A	ks	5,0	190,0	550,0	190,0	550,0	740,00
6	Jednořázevý jistič 56/1, 6A	ks	1,0	1480,0	850,0	1480,0	4250,0	11650,00
7	Instalační stýkač 230/40-40	ks	5,0	4280,0	1200,0	4280,0	1200,0	5480,00
8	Sounrakové čidlo, komplet	ks	1,0	7500,0	15000,0	7500,0	15000,0	22500,00
9	Drobný materiál (svorky, hřebeny, atd...)	Kpl	1,0	7500,0	15000,0	7500,0	15000,0	22500,00
	Poznámka: Podrobnější specifikace je uvedena v rámci technické zprávy.							
<p>Ostatní náklady :</p>								
1	Stavební pomocné	Kpl	1,0	60000,0	60000,0	60000,0	60000,0	60000,00
2	Přelipovací materiál	Kpl	1,0	22000,0	35000,0	22000,0	35000,0	57000,00
3	Drobný materiál (hmoždinky, šrouby, páska, atd...)	Kpl	1,0	42000,0	42000,0	42000,0	42000,0	42000,00
4	Spolupráce s revizním technikem	hod	7,0	2200,0	15400,0	2200,0	15400,0	15400,00
5	Provozní zkoušky	hod	8,0	1750,0	14000,0	1750,0	14000,0	14000,00
6	Likvidace odpadu	Kpl	1,0	45000,0	45000,0	45000,0	45000,0	45000,00
7	Demontáž technologie TS2b vč. ekologické likvidace	Kpl	1,0	75000,0	75000,0	75000,0	75000,0	75000,00
8	Dokumentace skutečného stavu	ks	1,0	38000,0	38000,0	38000,0	38000,0	38000,00
<p>CELKEM ZA SILNOPROUD :</p>								
				Materiál celkem:	Montáž celkem:	CELKOVÁ CENA BEZ DPH (Kč)		
				2 034 578,00 Kč	3 464 150,00 Kč	5 498 728,00 Kč		