

# Výměna transformátoru v DTS\_FM\_XXXX 400 kVA

DTS\_FM\_Sanatorium Jablunkov

Nabídka číslo: R019-027

název: DTS\_FM\_XXXX

Investor: Sanatorium Jablunkov

Dodavatel: RH elektro s.r.o.

Vypracoval: Hrycek Robert, jednatel společnosti RH elektro s.r.o., Žižkova 139, Trinec

E-mail: [hrycek@rhelektro.com](mailto:hrycek@rhelektro.com)

Dne: 9.9.2019

## Elektromontáže

poř.č.	název položky	množství jedn.	montáž/j.	montáž/celk.
1	Montáž redukce VN pojistek včetně VN pojistek 25A, úprava kontaktů v kobce VN	0,00 kpl.	0,00	0,00
2	Výměna trafa, montáž nového, demontáž starého transformátoru	1,00 kpl.	5500,00	5500,00
3	pokládka Trubka KOPODUR 160	0,00 m	0,00	0,00
4	pokládka NN kabelu do výkopu vč. Folie	0,00 m	0,00	0,00
5	zhotovení a montáž zábrany a ohrazení kolem transformátoru	0,00 kpl.	0,00	0,00
6	montáž, zapojení, kompletační činnost, kabelové propoje NN a VN	0,00 kpl.	0,00	0,00
7	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 240 mm2	0,00 ks	0,00	0,00
8	nátěr zák. konstrukce do výše kolejnic	0,00 kpl.	0,00	0,00
<b>Celkem za ceník:</b>				<b>5500,00</b>

Cena za ceník celkem:

5500,00

## Zemní práce, uzemnění

poř.č.	název položky	množství jedn.	montáž/j.	montáž/celk.
1	zhotovení kabelové rýhy cca 300x800mm (šxh)	0,00 m	0,00	0,00
2	zához kabelové rýhy cca 300x800mm (šxh)	0,00 m	0,00	0,00
3	úprava terénu	0,00 m2	0,00	0,00
4	prořez asfaltu, betonu	0,00 m	0,00	0,00
5	protlak pod komunikacemi DN 160	0,00 m	0,00	0,00
6	zápichová jáma pro protlak včetně zásypu	0,00 m3	0,00	0,00
7	uzem. v zemi FeZn 30x4 pod trafostanicí	0,00 m	0,00	0,00
8	svorky hromosv.nad 2 šrouby(SR02)	0,00 ks	0,00	0,00
9	jáma pro uzemnění a kiosek. zem.tř.4 včetně zásypu	0,00 m3	0,00	0,00
10	štěrkový základ pro trafostanici včetně hutnění	0,00 m2	0,00	0,00
<b>Celkem za ceník:</b>				<b>0,00</b>

Cena za ceník celkem:

0,00

## Materiály

poř.č.	název položky	množství jedn.	mater./jedn.	mater./celk.
1	DOFA 3.1, betonový skelet včetně příslušenství, venkovní ovládání, plochá střecha, barva dle výběru, samostatný přístup do VN/NN a trafokomory, 2400x3000x2500mm, včetně systémových vík	0,00 ks	0,00	0,00
2	NN rozvadec RH stožárový - materiál pro úpravu, fakturační měření nepřímé - výměna za nové MTP 400/5A, 10VA, 0,5S, nový deon 630A, nadproudová spošř atd.	0,00 kpl.	0,00	0,00
3	NN rozvadec RH1 v rozvodně - materiál pro úpravu připojení, oka atd. (v ceně není zahrnutý nový jistič-počítá se že nebude potřeba)	0,00 kpl.	0,00	0,00
4	olejové hermeticky uzavřené trafo 22/0,4kV BEZ, Dyn1, 400 kVA; uk=4%, ONAN, ECOdesign, 2015 dle směrnice EU - nové, včetně zkušebního protokolu	1,00 ks	188900,00	188900,00

5 skříň USM pro nepřímé měření MS2 dle požadavku čez	0,00 ks	0,00	0,00
6 NN rozvadec - kompenzace trafo 6 kVAr	0,00 ks	0,00	0,00
7 Vnitřní elektroinstalace, vnitřní uzemnění trafostanice, osvětlení	0,00 kpl.	0,00	0,00
8 Kabel AYKY 3x240mm <sup>2</sup> +120mm <sup>2</sup>	0,00 m	0,00	0,00
9 kabelová koncovka vnitřní se šroubovacími kabelovými oky pro jednoplášťový kabel 3x1x70mm <sup>2</sup> , Konektor Raychem typu POLT-22D/1XO-L12A, RSES	0,00 sada	0,00	0,00
10 kabelová koncovka vnitřní se šroubovacími kabelovými oky pro jednoplášťový kabel 3x1x70mm <sup>2</sup> , Konektor Raychem typu POLT-22D/1XO-L12A, RSTI 5123	0,00 sada	0,00	0,00
11 kabelová koncovka vnitřní se šroubovacími kabelovými oky pro jednoplášťový kabel 3x1x70mm <sup>2</sup> , Raychem typu POLT-22D/1XO-L12A	0,00 sada	0,00	0,00
12 Trubka KOPODUR 160	0,00 m	0,00	0,00
13 VN pojistka ETI 25A, 22kV	3,00 ks	932,00	2796,00
14 Redukce Dribo VN pojistky 25kV	0,00 sada	0,00	0,00
15 ochranná fólie	0,00 m	0,00	0,00
16 zásypový písek vč. Dopravy	0,00 m <sup>3</sup>	0,00	0,00
17 pomocný materiál, kab. Koncovky, oka, propoje atd., úprava konstrukce	0,00 kpl.	0,00	0,00
18 štěrkový podklad hrubý, jemný vč. dopravy	0,00 m <sup>3</sup>	0,00	0,00
15 ZEM.PASEK FEZN 30x4	0,00 Kg	0,00	0,00
16 svorka SR02	0,00 ks	0,00	0,00

**Celkem za materiály:** 191696,00

Podružný materiál (svorky, závěsy, konzoly) (3,00%): 0,00

Prořez (5,00%): 0,00

Cena za materiály celkem: 191696,00

## Práce v HZS

poř.č. název položky	množství jedn.	montáž/j.	montáž/celk.
1 Uvádění do provozu	0,00 hod.	0,00	0,00
2 Provedení výchozí revize a zpracování Zprávy o výchozí revizi DTS	1,00 sum	2450,00	2450,00
3 (ČEZ), vypínání a zajištění čezu	0,00 sum	0,00	0,00
4 Vysokozdvížná plošina	0,00 hod.	0,00	0,00
5 Jeřábnické práce vč. Dopravy (auto s rukou)	1,00 sum	6500,00	6500,00

**Celkem za práci v HZS:** 8950,00

Cena za práci v HZS celkem: 8950,00

## Projektové a přípravné práce

poř.č. název položky	množství jedn.	montáž/j.	montáž/celk.
1 Projektová dokumentace JPS na čez, koordinace s ČEZ, MPP (místní provozní předpis - odsouhlasený čezem - úprava)	0,00 sum	0,00	0,00
2 Vyřízení stavebního povolení včetně poplatků a vyjadřovaček	0,00 sum	0,00	0,00
3 Geodetické zaměření stavby pro čez	0,00 sum	0,00	0,00
4 Geometrické plány a uzavření smluv o VB (bez úhrady náhrad)	0,00 sum	0,00	0,00
5 Vytýčení inženýrských sítí na pozemcích stavby (plyn, čez)	0,00 sum	0,00	0,00

**Celkem za práci v HZS:** 0,00

Cena za práci v HZS celkem: 0,00

Cena bez DPH celkem:

206146,00

V ceně je zahrnuta také odvoz a likvidace starého transformátoru.  
Výměna transformátoru je v ceně nabídnuta tzv. na klíč, vyjma červených položek, ty budou realizovány podle potřeby objednatele. V ceně jsou zahrnuty všechny práce a úkony, jeřáb na místě pro výměnu traťů, veškeré VN a NN montáže, protokoly, revize.

Termín dodržíme včetně komunikace s čezem !!!

Harmonogram prací:

