

VÝKAZ MATERIÁLOV

SO 01.1 – Nová RIS - zrealizuje výhradne VSD na vlastné náklady

Dozbrojenie vývodu v RH-TS:

3 ks - poistková patróna PNA2-250A	KZM 10076322
1 ks - štítok káblový plastový označovací	KZM 10075509

Rozpojovacia istiacia skriňa SR:

1 ks - plastová pilierová skriňa s 2-ma modulmi káb.priestoru, vrátane zemného dielu s kotviacou rohožou, SR4 DIN0 VV 4/1 P2 IP2X + keramzit (Hasma), 595x815x320mm (š.-v.-hĺ.), IP44/IP2X, 40kA, 690V, 50Hz, do 400A	KZM 10082070
3 ks - skratovacia prepojka ZP2, 400A	KZM 10076430
1 ks - štítok káblový plastový označovací	KZM 10075509

Vodiče a inštalačný materiál:

6 m - kábel 1-NAYY-J 4x240mm ² , SM	KZM 10162548
2 ks - káb.rozdelovacia hlava 1kV, 502K026/S, 120-240 (Tyco)	KZM 10077048
2 ks - príchytka SONAP 74, kábel 55-74mm	KZM 10076884
8 ks - svorka strmeňová pre 95-240	KZM 10082129
8 ks - práporec „V“ pre vodič 70-240, M12	KZM 10082133

Uzemnenie skrine SR4:

3 m - pozinkovaný pás 30/4mm, voľne vo výkope	KZM 10083379
2 ks - svorka SR02, odbočná a spojovacia	KZM 10083387

Zemné práce:

0,24 m ³ - kopaná jama v tr.z.IV. pod skriňu SR4	
0,16 m ³ - zahádzanie jamy SR4	
0,32 m ² - úprava terénu okolo skrine SR4	
3 m - výkop ryhy 350x800mm v tr.z.IV.	
3 m - pieskové lôžko š.350mm, hr.161mm	
3 m - výstražná červená fólia š.330mm	KZM 10081744
3 m - káb.krycia doska plastová, KAD 300, š.300mm	KZM 10081803
3 m - zahádzanie výkopu 350x800mm	
1,05 m ² - úprava terénu zeminou po výkope ryhy	
0,17 m ³ - odvoz vykopanej zeminu do 3 km na skládku odpadu	

5 m - vytýčenie kábla NN a skrine SR4 v zastavanom teréne	
1 ks - meranie izolačného stavu kábla NN	

1 ks - východisková revízia el.zariadenia NN, vrátane zhotovenia revíznej správy	
--	--

SO 01.2 - Odberné el.zariadenie - zrealizuje výhradne investor na vlastné náklady

Dozbrojenie vývodu v skrini SR4 - zrealizuje výhradne VSD na vlastné náklady

3 ks - poistka patróna PN1gG - 200A

KZM 10076310

1 ks - štítok káblový plastový označovací

KZM 10075509

Elektromerový rozvádzač ER :

1 ks - vonkajší plastový pilierový elektromerový rozvádzač

typ: ER P.M – F660 250A 200/5A 1x150/1x150 P2 (Hasma),

rozmer : 660x815x245mm (š.-v.-hl.),

krytie : IP44/IP2x, 15kA, 50Hz, 400V, 50Hz, do 250A

s typovou náplňou :

1 ks - 3-pól.istič, BD250N, In=250A s nadprúd.spúšťou SE-BD-0250-DTV3,
nastavenou na hodnotu Ir=160A

3 ks - meracie transformátory prúdu, MTP, 200/5A, 10VA, t.p. 0,5s, n<5, (úradne
overené a plombovateľné)

1 ks - 4 kvadrantový 3-fáz.priebehový elektromer LZQJ (dodávka VSD)

1 ks - skúšobná svorkovnica ZS1b

1 ks - poistkový odpínač OPV10/3

3 ks - valcová poistka PV10gG-2A

2 ks - pripojovacia sada CS-BD-T011, strmeňové svorky, 4x do 150mm²

2 ks - popisný káb.plastový štítok

Vodiče a elektroinštalačný materiál : (dĺžky káblov upresniť na stavbe)

94 m - kábel 1-NAYY-J 4x150mm²

7 m - uloženie kábla voľne do výkopu

9 m - zatiahnutie kábla do chráničky

4 ks - káb.koncovka 1kV, EPKT-0063-L12 (Tyco)

4 ks - príchytka SONAP 54, od 41 do 54mm

4 ks - ukončenie kábla, do 4x150mm²

Uzemnenie rozvádzača ER :

3 m - pozinkovaný pás 30/4mm voľne vo výkope

2 ks - spojovacia svorka, SR02

Zemné práce – výkop ryhy:

0,26 m³ - kopaná jama v tr.z.IV. pod rozvádzač RE

0,16 m³ - zahádzanie jamy pod rozvádzač RE

0,69 m² - úprava terénu okolo rozvádzača RE

95 m - výkop ryhy 350x900mm v tr.z.IV.

90 m - pieskové lôžko š.350mm, hr.148mm

90 m - výstražná červená fólia š.330mm

90 m - káb. krycia doska plastová, KAD 300, š.300mm

5 m - pevná rúra KSX-PE110, Ø110mm

0,4 m³ - podkladová vrstva a obetónovanie rúry

95 m - zahádzanie ryhy 350x900mm

32,2 m² - úprava terénu zeminou po výkope rýh

5,4 m³ - celkový odvoz vykopanej zeminu do 5 km na skládku odpadu

95 m - vytýčenie kábla OEZ a rozvádzača RE v zastavanom teréne

2 ks - meranie izolačného stavu kábla OEZ

1 ks - východisková revízia OEZ, vrátane zhotovenia revíznej správy

Vypracoval : Ing. Jarolím HERIBAN