



Legenda značiek:

- Exist. bloková trafostanica
- Exist. zemné vedenie VN
- Exist. zemné vedenie NN
- Exist. zemné prípojkové vedenie
- Exist. elektromerový rozvádzač
- Spevnená plocha
- Katastrálna mapa KNC
- Katastrálna mapa KNE

Legenda farieb:

- Existujúce časti VN siete
- Navrhované časti VN siete
- Existujúce časti NN siete

PS.01 Rekonštrukcia TS 1303/ts/or.polhora_priem.park
 - výmena VN poisťiek za 63A
 - výmena VN prepojov
 - výmena TR 22/0,4 kV, 1000 kVA
 - výmena NN technológie TS
 - nastavenie hl. ističa na I_r = 1443 A

- Rozvodná sústava VN: Sieť s rezonančne uzemneným neutrálnym bodom; tlmivka
- Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom v sieti VN - 3 ~ 22 kV, 50 Hz (STN EN 6114.0):
 Ochrana v bežných podmienkach: Umiestnenie mimo dosahu ruky
 Základná izolácia
 Zábrany, kryty alebo prekážky
- Ochrana pri poruche: Ochranné pospájanie
 Samočinné odpojenie napájania
 Odstupňovanie potenciálu
- Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom v sieti NN - 3 ~ 230/400V, 50Hz, TN-C (STN 33 2000-4-41):
 Ochrana v bežných podmienkach: Ochrana izolovaním živých častí
 Ochrana zábranami alebo krytmi
 Ochrana umiestnením mimo dosahu
- Ochrana pri poruche: Ochrana samočinným odpojením napájania

Celý projekt je chránený autorským zákonom. Akákoľvek manipulácia s ním vyžaduje súhlas autora projektu.

ELSPOL-SK, s.r.o., Miestneho priemyslu 1085, 029 01 Námestovo			
Vypracoval:	Kontroloval:	Zodp. projektant:	
Ing. J. Bublík	Ing. P. Mikušiak	Ing. P. Mikušiak	
Investor:	Stredoslovenská distribučná, a. s., Pri rajčianke 2927/8, 010 47 Žilina		Stupeň: DRS
Stavba:	15978 - Oravská Polhora - Priemyselný areál Rek. TS 1303/ts/or.polhora_priem.park		Formát: A4
Miesto stavby:	KÚ Oravská Polhora		Dátum: 06/23
Obsah:	Situačný výkres stavby		Mierka: 1:250
			Číslo listu: 01
			Číslo výkresu: 01