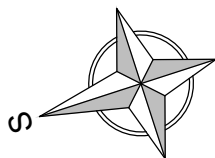


POZNÁMKA:

- před zahájením výkopových prací nutno řádně vytýčit podzemní síť
- celkový odpor uzemnění vodičů PEN odcházejících vedení z transformovny včetně uzemněného středu (uzlu) zdroje nesmí být větší než 2Ω (pro Uf=230V)
- odpor uzemnění pracovního středu (uzlu) zdroje nemá být větší než 5Ω
- k zemnicí soustavě připojit veškeré event. výztuže
- spoje pásky svařit a zaasfaltovat nebo spojit svorkami (v zemi a v betonu 2x SR2 a zaasfaltovat, na vzduchu 1x SR2)
- přechody země/betonu (20/10cm), země/vzduch (20/20cm), beton/vzduch (10/20cm), beton/beton(10/10cm) chránit asfaltovým nátěrem min. v délkách uvedených v závorkách !
- vývody pro zkušební svorky ZS1 a ZS2 (pro připojení vnitřního uzemnění TS) provést vždy těsně u stěny z FeZn 30/4 0,6m nad podlahou
- zemnicí soustava bude doplněna čtyřmi zemnicími tyčemi ZT1–ZT6 délky 1,5m

Rozvodná soustava VN:3 AC 50Hz, 22kV, IT
Rozvodná soustava NN:3 PEN AC 50Hz, 400/231V, TN–C
Ochrana před nebezpečným dotykem (dle ČSN 33 2000–4–41 ed.2 a PNE 33 0000–1):
část VN: –živé části: zábranou, krytím
–neživé části: samočinným odpojením od zdroje (zemněním v síti IT)
část NN: –živé části: zábranou, krytím
–neživé části: samočinným odpojením od zdroje v síti TN–C

Zvýšená ochrana: POSPOJOVÁNÍM (uvedením na stejný potenciál)
Vnější vlivy: AA8, AB8, AC1, AD3, AE4, AF1, AK1, AN2, AQ1, BA4, BC4
DLE ČSN 33 2000–5–51, ČSN 33 2000–3 a PNE 33 0000–2, tabulka 6
Námrazová oblast: lehká (do 1kg)



VYPRACOVAL:		Michal Kučera	ZODP. PROJEKTANT:		Michal Kučera	<div><div>energpro[®]</div><div>energie pod palcem s.r.o.</div><div>ENERGPRO s.r.o.</div><div>Na Výhoně 475, 664 52 Sokolnice</div><div>www.energpro.cz e-mail: info@energpro.cz</div><div>tel.: 602 745 315, 602 736 964</div></div>	ZAK.Č:
ČKAIT 1004887			ČKAIT 1004887				
MÍSTO STAVBY: Vyškov			KRAJ: Jihomoravský				
STAVEBNÍK: Nemocnice Vyškov, Purkyňova 235/36, 682 01 Vyškov							
STAVBA:							
REKONSTRUKCE TRAFOSTANICE A NÁHRADNÍHO ZDROJE DA							
STAVEBNÍ OBJEKT:							
SO.02 - Rekonstrukce trafostanice							
OBSAH VÝKRESU:							
POSÍLENÍ STÁVAJÍCÍHO UZEMNĚNÍ TS							
STUPEŇ:						DPS	
PROJEKT.DOK.ČÍSLO:						E–21–010	
DATUM:						srpen 2022	
FORMÁT:						3 x A4	
MĚŘÍTKO:						ČÍSLO VÝKRESU:	
1:50						06	