



DIAMO, státní podnik
odštěpný závod GEAM
č. p. 86
592 51 Dolní Rožínka

A) Požadavky na elektrické zařízení v podzemí

1. Pevně připojená elektrická zařízení musí splňovat:

- vyhlášku ČBÚ č.22/1989 Sb. v platném znění
- vyhlášku ČBÚ č.75/2002 Sb. v platném znění
- platné ČSN
- Zákon č. 22/1997
- Nařízení vlády č. 17/2003

2. Přenosná elektrická zařízení musí splňovat:

- vyhlášku ČBÚ č.75/2002 Sb. v platném znění
- ČSN 33 1600

3. Prozatimní elektrická zařízení v podzemí jsou zakázána.

B) Požadavky na dokumentaci:

Elektroinstalace:

- vypracování projektové dokumentace projektantem elektro potvrzeným bášským úřadem

Rozváděče:

- vypracování projektové dokumentace projektantem elektro potvrzeným bášským úřadem
- Prohlášení o shodě
- protokol o kusové zkoušce
- typový štítek

Na el. zařízení bude provedena výchozí revize.

C) Napěťové soustavy:

- 1) 3 PE~50Hz 400V/IT

2) 2 PE~50Hz 230V/IT (jistíci, spínací, ochranné a ostatní přístroje musí být dvoupólové)

D) Určení vnějších vlivů (ČSN 33 2000-3)

AA5, AB5, AD2, AE4, AF1, AG2, AH2, AM1, AR2, BA4, BC3, BD1, CA1, CB1, prostor zvlášť nebezpečný

E) Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím

Samočinným odpojením od zdroje v síti IT (hlídač izolačního stavu), pospojováním, proudový chránič

F) Stupeň krytí

Minimálně IP 44

G) Kabelová vedení

Plášť kabelu musí být ze samozhášivého materiálu.

Vypracoval dne: 6.3.2018

František Melichar
vedoucí referátu energetiky