



NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA : 3/PEN, ~50Hz, 400/230V, SIET': TN-C-S

OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM V ZMYSLE STN 33 2000-4-41:

OCHRANNÉ OPATRENIE: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA (čl. 411)

ZÁKLADNÁ OCHRANA, OCHRANA PRED PRIAMYM DOTYKOM:

- ZÁKLADNOU IZOLÁCIOU ŽIVÝCH ČASTÍ (PRÍLOHA "A", čl. A.1)
- ZÁBRANAMI ALEBO KRYTMI (PRÍLOHA "A", čl. A.2)

OCHRANA PRI PORUČE, OCHRANA PRED NEPRIAMYM DOTYKOM:

- SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA (čl. 411.3.2)
- OCHRANNÝM UZEMNENÍM A OCHRANNÝM POSPÁJANÍM (čl. 411.3.1)

DOPLNKOVÁ OCHRANA:

- PRÚDOVÝMI CHRÁNIČMI (čl. 415.1)
- DOPLNKOVÝM OCHRANNÝM POSPÁJANÍM (čl. 415.2)

NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA : 2 DC 24V SELV

MALÉ NAPÁŤIE SELV PODĽA STN 33 2000-4-41 (čl. 414)

- LEGENDA:
- OBRYSY JASKYNE
 - - - OBRYSY JASKYNE druhá úroveň
 - - - - - INE OBRYSY
 - PREHLIADKOVÝ CHODNÍK
 - PREHLIADKOVÝ CHODNÍK druhá úroveň
- ➡ GUIDING TOUR (prehliadková trasa)
825m
- Electrical zones (elektrická zóna)
 - Comments area-(komentárová,výkladová plocha) (speaking)
 - Music-and-Light show area (muzická a svetelná show-plocha)
- elektrický rozvádzač R01...R05
 - tlačidlový panel
 - svietidlo CL-LMT, IP67, 1W, 24V
 - svietidlo CL-LSQ, IP68, 1,5W, 24V
 - svietidlo
 - RR Radio receiving unit CL-RR1-01 area (prijímacia jednotka)

LIGHT-AND-MUSIC SHOW AREA

ZODP.: PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	PETER JANEK
P. JANEK	P. JANEK	P. JANEK	HLAVNÁ 170 PODTUPEN
Miesto: Demänovská ľadová jaskyňa			PROJEKTOVANIE ELEKT. ZARIADENÍ A EPS
INVESTOR: ŠOP SR, SSJ, Hodžova 11, 031 01 Liptovský Mikuláš			044/5222863 0905/552499
STAVBA :			peter.janek@centrum.sk
Rekonštrukcia elektroinštalácie v Demänovskej ľadovej jaskyni			FORMÁT : B x A4
ČASŤ : ELEKTROINŠTALÁCIA			DÁTUM : 01/2017
OBSAH VÝKRESU : SITUÁCIA-UMELE OSVETLENIE			STUPEN: DRS
			ZAKAZKA Č. : 14/01/2017
			MERITKO : Č. VÝKRESU: 1:500
			E1.01