



LIGHT-AND-MUSIC
SHOW
AREA

NAPĚŤOVÁ SÚSTAVA : 3/PEN, ~ 50Hz, 400/230V, SIEŤ: 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)
- NAPĚŤOVÁ SÚSTAVA : 2 DC 24V SELV
MALÉ NAPĚTIE SELV PODĽA STN 33 2000-4-41 (čl. 414)

LEGENDA:

- OBRYSY JASKYNE
--- OBRYSY JASKYNE druhá úroveň
--- INÉ 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
(múziká a svetelná show-plocha)
- elektrický rozvádzač R01...R05
- MICRO STEP
- elektrická zásuvka 230V
- kamera
- TYPOVÁ ZÁSUVKOVÁ ROZVODNICA
- ZS ZÁKLADŇOVÁ STANICA (FTP)
- R1... REPEATER-OPAKOVAČ, 230V
- MC Multimedia Unit CL-MMC2-01
(multimediálna jednotka)
- SPK Loudspeaker unit CL-SPK-01 or CL-SPK-02
(reproduktorová jednotka)

ZODP.: PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	PETER JANEK
P. JANEK	P. JANEK	P. JANEK	HLAVNÁ 170 PODTUBEN
MIESTO: Demänovská ľadová jaskyňa			PROJEKTOVANIE ELEKT.
INVESTOR: ŠOP SR, SSJ, Hodžova 11, 031 01 Liptovský Mikuláš			ZARIADENÍ A EPS
STAVBA :			044/6522863 0905/652499
Rekonštrukcia elektroinštalácie			peter.janek@centrum.sk
v Demänovskej ľadovej jaskyni			FORMÁT : B x A4
ČASŤ : ELEKTROINŠTALÁCIA			DÁTUM : 01/2017
OBSAH VÝKRESU : SITUÁCIA-ROZMIESTNENIE EL-PREDMETOV			STUPEN: DRS
			ZAKAZKA Č. : 14/01/2017
			MERITKO : Č. VÝKRESU:
			1:500 E1.02