



ZONES - POWER CABINETS

RO1:	ZONE 01	ZONE 02
RO2:	ZONE 03	ZONE 04
RO3:	ZONE 05	
RO4:	ZONE 06	ZONE 07
RO5:	ZONE 08	ZONE 01
RO6:	ZONE 09	ZONE 10
RO7:	ZONE 11	
RO8:	ZONE 12	
RO9:	ZONE 13	
RO10:	ZONE 14	ZONE 15

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 ISOLÁCIOU ŽIVÝCH ČASŤÍ (PRÍLOHA "A", čl. A.1)
- ZÁBRANAMI ALEBO KRYTMI (PRÍLOHA "A", čl. A.2)
OCHRANA PRI PORUČHE, 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
 - ▶▶ GUIDING TOUR (prehliadková trasa) 1820m
 - Electrical zones (elektrická zóna)
 - elektrický rozvádzač R01...R010
 - MICRO STEP
 - elektrická zásuvka 230V
 - kamera
 - ZS ZÁKLADNOVÁ STANICA (FTP)
 - R1.... REPEATER-OPAKOVAČ, 230V

ZODP. PROJEKTANT	VÝPRACOVAL	KRESLIL	PETER JANEK HLAVNÁ 170 PODTÚREŇ PROJEKTOVANIE ELEKT. ZARIADENÍ A EPS 044/55228000 0905/555499 peterjanek@centrum.sk
P. JANEK	P. JANEK	P. JANEK	
MIESTO: Demänovská jaskyňa			
INVESTOR: ŠOP SR, SSJ, Hodžova 11, 031 01 Liptovský Mikuláš			
STAVBA :	Rekonštrukcia elektroinštalácie v Demänovskej jaskyni mieru		FORMÁT : 8 x A4
			DÁTUM : 01/2017
			STUPEŇ: DRS
ČASŤ : ELEKTROINŠTALÁCIA			ZÁKAZKA Č. : 15/01/2017
OBSAH VÝKRESU : SITUÁCIA-ROZMIESTNENIE EL.PREDMETOV			MERITKO : Č. VÝKRESU: 1:1500 E1.02