



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

**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 DÝTKOM:**

**- ZÁKLADNOU ISOLÁCIOU ŽIVÝCH ČÁSTI ( PRÍLOHA "A", čl. A.1 )**

**- ZÁBRANAMI ALEBO KRYTMI ( PRÍLOHA "A", čl. A.2 )**

**OCHRANA PRI POBUČE: OCHRANA PRED NEPRIAMYM DÝTKOM:**

**- 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**

**MALE NAPÄTIE SELV PODĽA STN 33 2000-4-41 ( čl. 414 )**

LEGENDA:

- OBRYSY JASKÝNE
-  GUIDING TOUR (prehliadková trasa  
1820m)
-  Electrical zones  
(elektrická zóna)
-  elektrický rozvádzač R01...R010
-  tlačidlový panel
-  svetidlo CL-LMT, IP67, 1W, 24V
- <sup>1</sup>
- svetidlo CL-LSQ, IP68, 3W, 24V
- RR  Radio receiving unit CL-RR1-01 area  
(prijímací jednotka)

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	<b>PETER JANEK</b> <b>HLAVNÁ 170 POTSURNE</b> <b>PROJEKTOVANIE ELEKTR.</b> <b>ZARIADENIA A EPS</b> <b>044/2222222 0905/155444</b> <b>peter.janek@centrum.sk</b>
P. JANEK	P. JANEK	P. JANEK	
Miesto : Demänovská jaskyňa Mieru			
INVEŠTOR : ŠOP SR, S.S.J., Hodžova 11, 031 01 Liptovský Mikuláš			
STAVBA :	Rekonštrukcia elektroinštalácie v Demänovskej jaskyni mieru		FORMÁT : 8 x A4 DATUM : 01/2017 STUPEŇ : DRS
ČASŤ : ELEKTROINŠTALÁCIA			ZAKÁZKA Č. : 15/01/2017 MERITKO : Č. VÝKRESU :
OBŠAH VÝKRESU : SITUÁCIA-UMELÉ OSVETLENIE			1:1500 E1.01