



Legenda:

- RP1** - Navrhovaný rozvádzač pre kaplnku na 1.PP s podružným meraním 230/400V, TN-S, min. IP44/IP2X, zapustená montáž (pod omietku), Hl. vypínač 40A
umiestnený v prechodovej chodbe medzi kláštorom a kaplnkou na 1.PP
- XS** ● Káblová 4-cestná spojka, krytie IP68, uloženie do zeme
XO ● Káblová odbočná spojka, krytie IP68, uloženie do zeme
- Kábel CYKY-J 5x1,5 uložený v chráničke v stene pod omietkou, v podlahe, vo voľnom teréne a v betóne pod schodiskom
- Kábel, ktorý je súčasťou svetidla
- Kábel H07RN-F 2x1,5 uložený v chráničke v stene pod omietkou, v podlahe, vo voľnom teréne, v betóne pod schodiskom a v konštrukcii zábradlia

Poznámky:

Trasy kabeľáže je pred realizáciou potrebné koordinovať s postupom reštaurátorských prác na objekte. Na uchytenie káblových rozvodov, ktoré budú umiestnené v stenách a podlahe použiť rýchloschnúcu cementovú zmes Fixciment (nie sadru).

Všetky prestupy káblov a vodičov cez obvodové stavebné konštrukcie je nevyhnutné vodotesne utesniť.

Rozvody elektroinštalácie je nutné realizovať v súčinnosti s priebehom reštaurátorských prác a za účasti reštaurátorov.

LEGENDA SVIETIDIEL / EXTERIÉR

- E-01 Zemne zapustné svetidlá Led wall washer DALI 16,5W 697 lm 830 Ø200mm IP 66 IK 10 plus komponenty a doplnky
- E-02 Zemne zapustné svetidlá Led spot 8° DALI 11,9W 416 lm 830 Ø200mm IP 68 IK 10 plus komponenty a doplnky
- E-02a Zemne zapustné svetidlá Led spot 12° DALI 12,1W 798 lm 830 Ø200mm IP 68 IK 10 plus komponenty a doplnky
- E-02b Zemne zapustné svetidlá Led medium 26° DALI 12,1W 1113 lm 830 Ø200mm IP 68 IK 10 plus komponenty a doplnky
- E-03a Lineárne svetidlo integrované v madle LED pás 24V max. 6W/m, dĺžka cca 9m plus komponenty a trafo DALI, umiestnené v rozvádzači RP1
- E-03b Lineárne svetidlo integrované v madle LED pás 24V max. 6W/m, dĺžka cca 2m plus komponenty a trafo DALI, umiestnené v rozvádzači RP1
- E-03c Lineárne svetidlo pod kamenným parapetom LED pás 24V max. 6W/m, dĺžka cca 4m plus komponenty a trafo DALI, umiestnené v rozvádzači RP1

Rozvodná sieť: 3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-S
2 DC 24V SELV
2 DC 48V SELV

Ochranné opatrenie: samočinné odpojenie napájania podľa STN 33 2000-4-41:2007, čl. 411.4
dvojité alebo zosilnená izolácia podľa STN 33 2000-4-41:2007, čl. 412
malé napätie SELV a PELV podľa STN 33 2000-4-41, čl. 414

Doplnková ochrana: prúdové chrániče (RCD) podľa STN 33 2000-4-41:2007, čl. 415.1

Vonkajšie vplyvy: podľa protokolu o určení vonkajších vplyvov.

±0.000 = 563,877 m n.m.

ROZMERY NA STAVBE KONTROLOVAŤ!

PROJEKTANT NEZODPOVEDÁ ZA CHYBY V DODANÝCH PODKLADOCH !

Zodp. projektant:	ING. MIROSLAV KARPINSKY		
Vypracoval:	ING. MIROSLAV KARPINSKY		
Investor:	RÍMSKOKATOLICKÁ CIRKEV, FARNOSŤ SPIŠSKÝ ŠTVRTOK		
Profesia :	E.5. ELEKTROINŠTALÁCIA KAPLNKY 1.PP		
Názov stavby: Kláštor minoritov, obnova stredovekej Kaplnky r.k. Nanebovzatia Panny Márie v Spišskom Štvrtku, ÚZPF č.817/3		Stupeň:	PSP + DRS
		Dátum:	09.2020
		Formát :	6 A4
		Zákazka č.:	-
Obsah: EXTERIÉR - OSVETLENIE		Mierka:	1:40
		Č. výkr.:	9