



LEGENDA:

- Zásuvka 230V/16A ABB IP 44
- HUP - hlavná uzemňovacia prípojnica
- Rozvádzač ALTRAX IP44 800x600x250mm
- Zásuvková skriňa SCMAE BLOCK4 (1x 24V/16A, 1x400V/16A, 2x230V/16A)
- Vývod pospojovania CY 4z/ž ak nie je uvedené inak
- BT - Havárijný termostat 0-40st IP20
- CO - Detektor CO - GIC40
- CH - Detektor plynu GC20N
- A - svietidlo stropné TORNADO 2x58W IP44
- N - svietidlo nástenné núdzové OMS 1x8W/1hod IP43
- Vypínač striedavý ABB č.6, IP44
- Zmiešavací ventil
- Snímače teploty
- Čerpadlá Č1/2/ GRUNDFOS
- SZ - Snímač zaplavenia SZ4 - sondy na zem

POZNÁMKY:

Napät'ová sústava:
3+N+PE str. 50Hz 230/400V TN-S
Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom v zmysle STN 33 2000-4-41/2007
411 - samočinným odpojením napájania v stanovenom čase. (230 V – 0,4 s)
412 - dvojité a zosilnená izolácia
413 - elektrické oddelenie
414 - malé napätia SELV a PELV
415.1 - doplnková ochrana prúdovým chráničom
415.2 - doplnkovým pospájaním

Prostredie bolo stanovené podľa STN 33 2000-5-51 - podľa protokolu

- Elektroinštaláciu previesť vodičmi a káblami CYKY, CYA, CYSY, JYTY
- Vypínače umiestniť vo výške 1,2m nad podlahou
- Zásuvky umiestniť vo výške 0,8 : 1,2m nad podlahou (podľa technológie), Rozvody realizovať v pozinkovaných žľaboch a VRM/FXP rúrkach

Časť: ELEKTROINŠTALÁCIA A MAR KOTOLNE		Vyhodenie:	ELEKTROPROJEKCIA Ing. Michal MIKULA AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER 4835*SP*14 Párnica č.424, 026 01 elektrotechnik špecialista osv. č. 0005-IZA/2006 EZ P A E2	
Hlavný projektant:	Ing. Michal MIKULA			
Zodpovedný projektant:	Ing. Michal MIKULA			
Vypracoval:	Ing. Michal MIKULA			
Investor: Obec Zuberec, Hlavná 289, 027 32 Zuberec			Formát:	2xA4
Stavba: Prestavba obecného úradu a KD - Zníženie energetickej náročnosti verejnej budovy č. 289 v Zuberci			Dátum:	10/2016
			Účel:	PpSP+RP
Objekt: Elektroinštalácia a MAR kotolne			Číslo výkresu:	E-01
			Arch. číslo:	265_MAR_2016
Obsah výkresu: situácia svetelných, zásuvkových a technologických/MaR rozvodov			Mierka:	1:50