

LEGENDA ELEKTRICKÝCH ZNAČIEK:

- Zásuvková el. inštalácia
- R5/2 - Napájací rozvádzač
- XC1 - Zásuvka nástenná jednoduchá s krytom, AC230V, 16A, 2P+PE, IP20, vrátane prístroj. krabice pre povrchovú montáž

POZNÁMKY:

- Kábel v jednotlivých priestoroch viesť na omietke v lište rozmeru 20x20mm
- Kábel viesť pod stropom miestností tak aby nekolidovala bola dodržaná vzdialenosť súběhu so slaboprúdovou el. inštaláciou
- Prestup kábla cez stenu viesť v ochrannej rúrke príslušného prierezu
- Všetky el. inštalácie v kúpeľniach a v umývacích priestoroch realizovať v zmysle podmienok uvedených v protokole o určení vonkajších vplyvov

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM:

Ochranné opatrenie: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA (podľa kap. 411)

Základná ochrana (pred priamym dotykom), podľa čl. 411.2

- A.1 Základná izolácia živých častí
- A.2 Zábrany alebo kryty

Ochrana pri poruche (pred nepriamym dotykom), podľa čl. 411.3


- 411.3.1 Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie
- 411.3.2 Samočinné odpojenie pri poruche
- 411.3.3 Doplnková ochrana
- 415.1 Prúdové chrániče (RCD)

OZNAČOVANIE EL. ZARIADENÍ:

- XC1/ R5/2 WL01
- Označenie obvodu, poradové číslo
- Označenie napájacieho rozvádzača
- Označenie zariadenia (viď Legenda elektrických značiek)

ROZVODNÝ SYSTÉM:

1 / N / PE AC 230V 50Hz, TN-S

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU : Ing. Pavol FEDORČÁK, PhD		VYPRACOVAL : Ing. Ľubomír OROSI		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT : Ing. Anton ILLÉŠ		<div>ETES</div> <div>ODBOBNÁ ČINNOSŤ V ELEKTROTECHNIKE</div>			
INVESTOR : ZÁKLADNÁ ŠKOLA LÚČNA						B. Nemcovej 1, Vranov nad Topľou, 093 01			
MIESTO : NÁMESTIE JÁNA PAVLA II., 827/26, 093 01 VRANOV NAD TOPĽOU						Ing. Marek PAČUTA +421 905 709375 pacuta@etes.sk		Ing. Anton ILLÉŠ +421 905 186947 illes@etes.sk	
STAVBA : REKONŠTRUKCIA KOTOLNE ZŠ LÚČNA						STUPEŇ : DRS		SADA :	
						FORMÁT : 3 x A4			
						DÁTUM : 10 / 2018			
						ARCHÍVNE ČÍSLO : 18121RS-E204			
OBJEKT : ZDRAVOTECHNIKA						MIERKA : 1:50		LIST : 1 / 1	
ČASŤ : ELEKTROINŠTALÁCIA						ČÍSLO : E204			
OBSAH : PÔDORYS 2. NP, ČASŤ "E"									