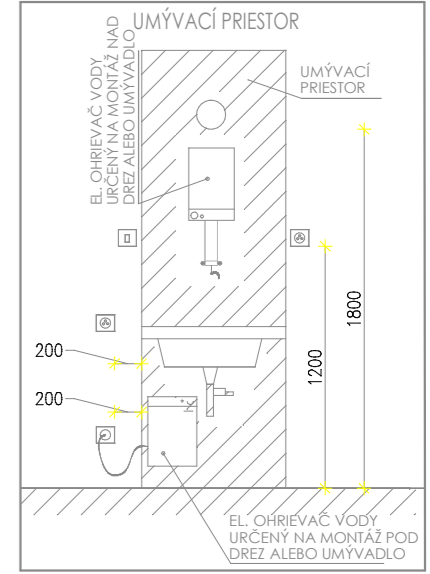


Poznámky:

- Dokumentácia rieši rozvody elektroinštalácie, iba výmenu sietidiel
- Všetky prúdové obvody budú istené v rozvádzači RS... v zmysle STN 33 2000-5-523
- Osvetlenie priestorov je navrhnuté z mysle STN 36 0074 (EN 12464-1) a STN 36 0450
- Typy sietidiel sú popísané v legende sietidiel, tak aby spĺňali požiadavky osvetlenosti podľa STN. Ovládanie je ručne vypínačmi z miesta, prípadne pohybovými snímačmi. Svetelné obvody sú vyhotovené káblami CYKY-J 3x1,5mm<sup>2</sup>, istené ističom B10/1. Všetky svetelné obvody sú napojené cez prúdový chránič. Design sietidiel určí architekt.
- Vypínače sú inštalované vo výške 1500mm nad podlahou. Káble sa v odbočovacích krab. pospájajú pomocou WAGO svoriek.
- Zásuvkové obvody sú urobené káblami CYKY-J 3x2,5mm<sup>2</sup>, napojené cez prúdový chránič, inštalované vo výške 1500mm nad podlahou, v kabinetoch a zborovni vo výške 1500mm a 300mm prípadne podľa potreby, opatrené zátkou.
- V budove bude urobené hlavné pospájanie vodivých častí. K ekvipotenciálnej svorkovnici EPP sa pripojí uzemňovacia sústava bleskozvodu vodičom FeZn Ø 10mm, PE zbernica rozvádzača RS..., RH, plynové potrubie, vodovodné potrubie a všetky kovové časti konštrukcie ako aj kovové časti kuchynských spotrebičov, vydávacie pultu a iných súčastí pomocou Bernard svoriek.



**LEGENDA - SVETELNÉ ZDROJE**

OZN.	DRUH SVETELNEHO ZDROJA V SVIETIDLE	PRÍKON SVIETIDLA [ W ]	POZNÁMKA
LED-A	LED SVIETIDLO	57W	
LED	LED SVIETIDLO	42W	
K	LED SVIETIDLO	23W	

Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom podľa do 1000V STN EN 61140:2016-10:

Ochranné opatrenie: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA

Základná ochrana ( ochrana pred priamym dotykom ) zabezpečení: základnou izoláciou živých častí, alebo zábrannami, krytmi alebo polohou

Ochrana pri poruche ( ochrana pred nepriamym dotykom ) je zabezpečení: ochranným pospájaním a samočinným odpojením napájania pri poruche

Ochranné opatrenie: DVOJITÁ ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA

Základná ochrana je zabezpečení: základnou izoláciou

Základná ochrana a ochrana pri poruche je zabezpečení: prídavnou izoláciou alebo zosilnenou izoláciou medzi živými časťami a prístupnými časťami

Ochranné opatrenie: MALÉ NAPÄTIE SELV A PELV

DOPLNKOVÁ OCHRANA : prúdové chrániče RCD

NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA : 3 + PE+N AC 50Hz, 230/400V, TN-S

POZNÁMKY:

- Dokumentácia je spracovaná na základe normotvornej legislatívy a požiadaviek investora
- Všetky nejasnosti, ktoré nie sú zhotoviteľovi stavby zrozumiteľné z dokumentácie, treba konzultovať s projektantom, prípadne investorom
- Upozorňujeme dodávateľa na včasné preštudovanie dokumentácie

Investor:	<b>Obec Lietava</b> Lietava 146, 013 18 Lietava, SR		<b>Ing. Michal Jandzík</b> Adresa: Veľké Rovné 507 IČO: 50871595	
Hlavný inžinier projektu:	Ing. Michal Jandzík		Profesia:	
Autor projektu:	Bc. J.Hosnedl, Bc.M.Hlasica, Ing. V.Gašpierik		<b>E</b> ELEKTROINŠTALÁCIA	
Vypracoval:	Bc. Michaela Ďurinová, Daniel Holota		Dátum: 06/2017	
Zodp. projektant:	Ing. Lukáš Belko		Stupeň: PSP	
Miesto stavby:	OBEC LIETAVA, BUDOVA ZÁKLADNEJ ŠKOLY SO SUP.Č. 216		Počet A4: 3x A4	
Objekt:	<b>SO 01 ZÁKLADNÁ ŠKOLA</b>		Mierka: Sada:	
Stavba:	ZNIŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI VEREJNEJ BUDOVY - ZÁKLADNÁ ŠKOLA SO SUP. Č. 216		Č.výkresu: 02	
Názov výkresu:	PŌDORYS 1. NP			