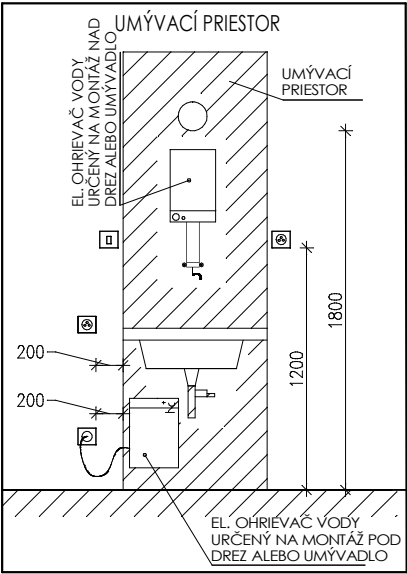




KÚPEĽŇOVÉ ZÓNY PODĽA
STN 33 2000-7-701



Ochranné opatrenie: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA

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

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

Ochranné opatrenie: DVOJITÁ ALEBO ZOSILNENÁ ISOLÁCIA


Základná ochrana je zabezpečená: základnou izoláciou

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

Ochranné opatrenie: MALÉ NAPÄTIE SELV A PELV
DOPLNKOVÁ OCHRANA : prúdové chrániče RCD

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

- Dokumentácia rieši elektrické rozvody, iba výmenu sietídiel
- Všetky prúdové obvody budú istené v rozvádzači RS..., respektíve v podružných rozvádzačoch zmysle STN 33 2000-5-523
- Osvetlenie priestorov je navrhnuté zmysle STN 36 0074 (EN 12464-1) a STN 36 0450
- Typy svietidiel sú popísané v legende svietidiel, tak aby spĺňali požiadavky osvetlenosti podľa STN. Ovládanie je ručne vypínačmi z miesta, prípadne pohybovými snímačmi. Všetky svetelné obvody sú napojené cez prúdový chránič. Design svietidiel určí architekt.
- Vypínače sú inštalované vo výške 1500mm nad podlahou. Káble sa v odbočovacích krab. pospájajú pomocou WAGO svoriek.
- 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.

Stavebník:	Bilingválne gymnázium Milana Hodžu, Komenského 215, 038 52 Sučany	 Projekty pozemných stavieb, výstavba rodinných domov J.M. Hurbana 348/4, 010 01 Žilina, 0918 030 674 kontakt@headstudio.sk DIČ: 2120353708 IČO: 50 474 251			
Autor projektu:	Ing. Vladimír Gašpierik				
Vypracoval:	Ing. Lukáš Belko				
Zodp. projektant:	Ing. Lukáš Belko				
Miesto stavby:	Okres Martin, k.ú. Sučany, č.p. 1676, 1677, 1678	Profesia:		E ELEKTROINŠTALÁCIA	
Stavebný objekt:	SO 01 - BILINGVÁLNE GYMNÁZIUM	Dátum:	02/2018	Stupeň:	PSP
Projekt:	ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY, BILINGVÁLNE GYMNÁZIUM MILANA HODŽU SUČANY	Počet A4:	Č. výkresu:	Mierka:	Sada:
Názov výkresu:	PÔDORYS 2. NP	2xA4	03	-	