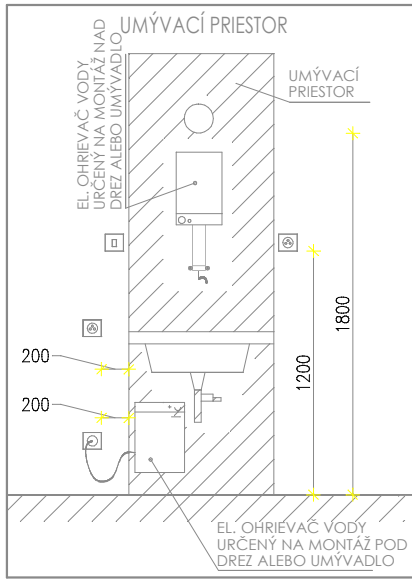


KÚPEĽNĽOVÉ ZÓNY PODĽA STN 33 2000-7-701



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 zábrannými, krytmi alebo pološkou

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 NAPÁTIE SELV A PELV

DOPLNKOVÁ OCHRANA : prídové chrániče RCD

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

Legenda svetidiel a prístrojov

- E1 - SVIETIDLO S LINEÁRNymi ŽIARIVKAMI 3x28W, 230V
- E2 - SVIETIDLO S LINEÁRNymi ŽIARIVKAMI 2x28W, 230V
- E3 - LED SVIETIDLO 1x24W, 230V
- E4 - LED SVIETIDLO 1x13W, 230V

Poznámky:

- Dokumentácia nerieši 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 zmysle STN 36 0074 (EN 12464-1) a STN 36 0450
- Typy svetidiel sú popísané v legende svetidiel, tak aby spĺňali požiadavky osvetlenosti podľa STN. Ovládanie je ručné vypínačmi z miesta, prípadne pohybovými snímačmi. Svetelné obvody sú vyhotovené káblami CYKY-J 3x1,5mm², istené ističom B10/1. Všetky svetelné obvody sú napojené cez prúdový chránič. Design svetidiel 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 3x2,5mm², napojené cez prúdový chránič, inštalované vo výške 1500mm nad podlahou, v kabinetoch a zborovni vo výške 1500mm a 300mm prípadne podľa potreby, opatrené záklopkou.
- V budove bude urobené hlavné pospájanie vodičových 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 MIESTNOSTÍ:


??SLO MIESTN.	NZOV MIESTNOST?	PLOCHA [m ²]	PODLAHA
1.01	PRACOVŇA	56,15	PVC
1.02	SPÁĽŇA	44,16	PVC
1.03	HERŇA	54,72	PVC
1.04	IZOLAČKA	8,66	PVC
1.05	PREDSEŇ	2,37	PVC
1.06	VÝŤAH	1,08	CEM. POTER
1.07	SKLAD UČEB. POM.	6,60	PVC
1.08	CHODBA	9,46	PVC
1.09	VSTUP	1,54	KER. DLAŽBA
1.10	WC	0,83	KER. DLAŽBA
1.11	SCHODISKO	3,96	LIATE TERACO
1.12	UPRATOVAČKA	6,02	KER. DLAŽBA
1.13	HRAČKA	3,11	PVC
1.14	ŠATŇA	20,81	PVC
1.15	UMYVÁREŇ+ WC	14,14	KER. DLAŽBA
1.16	WC+ UMYV. PERS.	7,97	KER. DLAŽBA
1.17	ZÁHR. WC	4,20	KER. DLAŽBA
1.18	SKLAD ZÁHR. HRAČ.	4,99	KER. DLAŽBA
1.19	VSTUP	16,99	KER. DLAŽBA
1.20	VÝDAJ JEDLA	17,10	PVC
1.21	KUCHYŇA	36,19	KER. DLAŽBA
1.22	UMÝV. RIADU	7,11	KER. DLAŽBA
1.23	STROJOVŇA	4,50	CEM. POTER
1.24	HRUBÁ PRÍPRAVA	9,95	KER. DLAŽBA

1.25	ODPADKY	1,63	KER. DLAŽBA
1.26	ZELENINA- ZEMIAKY	8,76	KER. DLAŽBA
1.27	CHODBA	9,57	PVC
1.28	PRÍJEM	19,81	KER. DLAŽBA
1.29	PREDSEŇ	1,61	KER. DLAŽBA
1.30	WC	1,35	KER. DLAŽBA
1.31	SKLAD CO	5,36	KER. DLAŽBA
1.32	UPRATOVAČKA	2,94	KER. DLAŽBA
1.33	CHODBA	15,12	PVC
1.34	PRÍJEM	4,44	PVC
1.35	ELEKTRO	3,95	CEM. POTER
1.36	PRÁČOVŇA	15,20	KER. DLAŽBA
1.37	SUŠIAREŇ	19,69	KER. DLAŽBA
1.38	ČISTÉ PRÁDLO	9,95	PVC
1.39	DENNÝ SKLAD	12,97	PVC
1.40	CHOD. SKLAD	13,97	PVC
1.41	OBALY	5,25	PVC
1.42	KANCELÁRIA	6,46	PVC
1.43	ZÁDVERIE	4,50	PVC
1.44	ŠATŇA	8,54	PVC
1.45	UMYVÁREŇ	4,18	KER. DLAŽBA

ÚŽITKOVÁ PLOCHA: 517,86

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 prešľudovanie dokumentácie

VYPRACOVAL		ZODP. PROJ.	HIP		 <div>Elektroprojekty a inžiniering Adresa: L. Svobodu 33, 979 01 Rimavská Sobota Kontakt: 0907 757 482 Mail: kontakt@bssenergy.sk</div>		
ING.BELKO Lukáš		ING.BELKO Lukáš	BARANYAI CSABA				
KRAJ: BRATISLAVSKÝ		MIESTO: PETROVA VES; č.par.: 330/5					
OKRES: BRATISLAVA V		INVESTOR: OBEC PETROVA VES			FORMÁT	6 A4	
ZATEPLENIE MATERSKEJ ŠKOLY v obci PETROVA VES					DÁTUM	02.2017	
					STUPEŇ	OHL. DR. ST.	
					Č. ZÁK.	17-03-17	
STAV.OBJEKT:					ARCH. Č.	2017-017	
PROFESIA: PROJEKT VÝMENY OSVETLENIA							
PÔDORYS 1.NP					MIERKA	Č. PRÍL.	SADA
					1:100	E- 04	