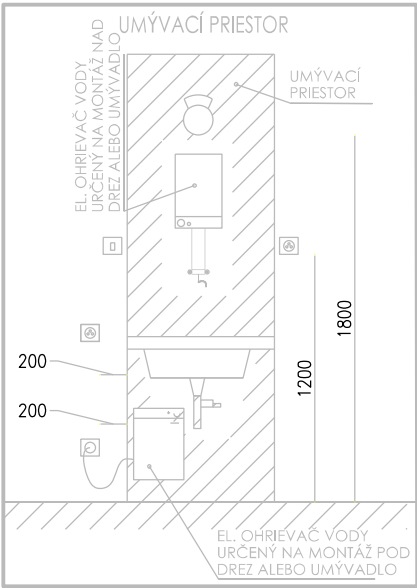


LEGENDA MIESTNOSTÍ (BLOK "C"-DJ 55)

Číslo miestnosti	Názov miestnosti	Plocha m2	Podlaha
C1.01	Vstupná hala - kočíky	56,00	PVC
C1.02	Umývareň + WC detí	11,61	KER. DLAŽBA
C1.03	Umývareň + WC detí	10,71	KER. DLAŽBA
C1.04	Trieda MŠ	90,38	PVC
C1.05	Miestnosť zrušená	-	PVC
C1.06	Sklad	6,3	KER. DLAŽBA
C1.07	Sklad	9,04	PVC
C1.08	Sklad	7,44	PVC
C1.09	Sklad	5,83	PVC
C1.10	miestnosť zrušená	-	-
C1.11	miestnosť zrušená	-	-
C1.12	miestnosť zrušená	-	-
C1.13	Chodba	11,56	KER. DLAŽBA
C1.14	Sklad	2,76	PVC
C1.15	Sklad	7,94	PVC
C1.16	Dopravná chodba	54,9	PVC
C1.17	Umývareň	2,21	KER. DLAŽBA
C1.18	WC personál	1,18	KER. DLAŽBA
C1.19	Sklad	10,21	KER. DLAŽBA
C1.20	Terasa	70,5	TER. DLAŽBA
C1.21	Krytý vstup - rampa	6,2	TER. DLAŽBA
C1.22	Vstupná hala - kočíky	17,31	PVC
C1.23	Kancelária	14,29	PVC
C1.24	Umývareň + WC detí	12,51	PVC
C1.25	Umývareň + WC detí	14,51	KER. DLAŽBA
C1.26	Chodba	4,58	PVC
C1.27	Sklad	4,94	PVC
C1.28	Denná miestnosť - herňa	58,79	PVC
C1.29	Spálňa detí	56,97	PVC
C1.30	Sklad	12,93	KER. DLAŽBA
C1.31	Terasa	58,96	TER. DLAŽBA
C1.32	Krytý vstup - rampa	17,51	TER. DLAŽBA
C1.33	miestnosť zrušená	-	-
C1.34	miestnosť zrušená	-	-
C1.35	Trieda MŠ	103,35	PVC
C1.36	miestnosť zrušená	-	PVC
C1.37	miestnosť zrušená	-	-
C1.38	miestnosť zrušená	-	-
C1.39	miestnosť zrušená	-	-
C1.40	Predložené stupne	2,25	TER. DLAŽBA
C1.41	Terasa	8,28	TER. DLAŽBA

KÚPEĽŇOVÉ 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 ) 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 IZOLÁCIA

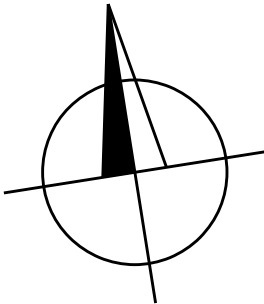
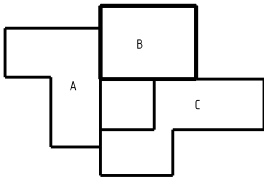
Základná ochrana je zabezpečená: základnou izoláciou  
Základná ochrana a ochrana pri poruche je zabezpečená: prídavnou izoláciou alebo zosilnenou izoláciou medzi živými časťami a prístupnými časťami

Ochranné opatrenie: MALÉ NAPÄTIE SELV A PELV

DOPLNKOVÁ OCHRANA : prúdové chrániče RCD

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

Predložené stupne



# NAVRHOVANÝ STAV

SADA ČÍSLO:

PEČIATKA:

ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Lukáš Belko	<div>Ing.arch. Marián Mikuš - ATELIER M</div> <div>Myslína 159, 066 01 Humenné</div> <div>IČO: 32 373 945, registračné č.: 0482 AA</div> <div>marianmikus@orangemail.sk, +421 905 626 671</div>	
AUTOR NÁVRHU:	Ing.arch. Marián MIKUŠ		
KRESLIL:	Ing. Lukáš Belko		
INVESTOR: Stredisko služieb školám a školským zariadeniam Petržalka, Bohrova 1, 851 01 Bratislava. IČO: 31 811 485			
NÁZOV STAVBY:	MŠ PIFFLOVA - rekonštrukcia kuchyne ŠJ a prestavba časti HP a školského bytu na triedy MŠ	FORMÁT	3 x A4
		DÁTUM	07 / 2020
		STUPEŇ	PROJEKT - RDS 5
		DIEL	ELEKTRO
		STAVEBNÝ OBJEKT	SO 01
MIESTO: PIFFLOVA 1240/10, 851 01 Petržalka, p.č. 4525, 4526 a 4559/1, k.ú. Petržalka			
OBSAH VÝKRESU:	Blok "C" - DJ 55 PÔDORYS 1.NP	MIERKA:	ČÍSLO VÝKRESU:
		M 1:100	2.



#### Legenda svietidiel a prístrojov

- E1 - LED SVIETIDLO 1x41W, 230V, STROPNÉ/ PRISADENÉ IP44/65  
E2 - LED SVIETIDLO 1x24W, 230V, STROPNÉ/ NÁSTENNÉ IP44/65  
E3 - LED SVIETIDLO 1x45W, 230V, STROPNÉ, PRISADENÉ  
E4 - NÚDZOVÉ LED OSVETLENIE, 230V  
1x8W / 1hod, S PIKTOGRAMOM

- |  |                       |  |  |
|--|-----------------------|--|--|
|  | VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ   |  | ZÁSUVKA 230V, 16A, SO ZÁKLPOUKOU             |
|  | PREPÍNAČ SÉRIOVÝ      |  | ZÁSUVKA VIACNÁSOBNÁ 230V, 16A, SO ZÁKLPOUKOU |
|  | PREPÍNAČ STRIEDAVÝ    |  | NÚDZOVÉ OSVETLENIE                           |
|  | PREPÍNAČ KRÍŽOVÝ      |  | ROZVÁDZAČ NN                                 |
|  | OCHRANNÉ POSPOJOVANIE |  |  |

#### Poznámky:

- Elektroinštalácia bude urobená pod omietkou, prípadne v podhlade, vedená v podlahe
- Všetky prúdové obvody budú istené v rozvážači RS... v zmysle STN 33 2000-5-523
- Osvetlenie priestorov je navrhnuté z zmyslu 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.
- Svetelné obvody sú vyhotovené káblami CXKE-R 3x1,5mm<sup>2</sup>, istené ističom B10/1.
- Všetky svetelné obvody sú napojené cez prúdový chránič. Design svietidiel určí architekt.
- Vypínače sú inštalované vo výške 1200mm nad podlahou. Káble sa v odbočovacích krab. pospájajú pomocou WAGO svoriek.
- Zásuvkové obvody sú urobené káblami CXKE-R 3x2,5mm<sup>2</sup>, napojené cez prúdový chránič, inštalované vo výške 1200mm nad podlahou prípadne podľa potreby, opatrené záklopkami
- V budove bude urobené hlavné pospájanie vodivých častí. K ekvipotenciálnej svorkovnici EPP sa pripojí uzemňovacia sústava bleskozvodu vodičom FeZn Ø 10mm, PE zberníca rozvážača 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.
- Inštalácia v kúpeľni podľa STN 33 2000-7-701:2007-10
- V zóne 0 sa nesmú inštalovať žiadne spínače ani zásuvky.
- V zóne 1 môžu byť inštalované spínače SELV
- V zóne 2 môžu byť inštalované zásuvky a spínače SELV.
- V zóne 3 môžu byť inštalované aj sieťové zásuvky, ak je napájanie cez: ochranný transformátor obvodu SELV
- prúd. chr. s rozd. vyp. prúdom 30 mA

