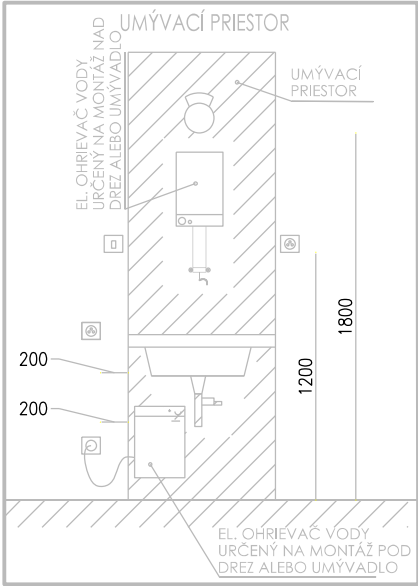


LEGENDA MIESTNOSTÍ (BLOK "B"- HP)

Číslo miestnosti	Názov miestnosti	Plocha m2	Podlaha
B1.01	Vstup do exteriéru	9,64	KER. DLAŽBA
B1.02	Letné WC detí	4,00	KER. DLAŽBA
B1.03	Miestnosť pre hlavný rozvážač	6,25	CEM. POTER
B1.04	Sklad záhradného náradia	6,78	CEM. POTER
B1.05	Univerzálna sála	71,95	PVC
B1.06	Jedáleň MŠ	71,95	PVC
B1.07	Vstup zamestnancov kuchyne	2,38	PVC
B1.08	Šatňa zamestnancov kuchyne	6,96	PVC
B1.09	Umývareň a sprcha zamestnancov	3,05	KER. DLAŽBA
B1.10	miestnosť zrušená	-	-
B1.11	Upratovačka	1,06	KER. DLAŽBA
B1.12	Kuchňa	33,66	KER. DLAŽBA
B1.13	Umývanie stolového riadu	6,63	KER. DLAŽBA
B1.14	Sklad potravín	8,42	KER. DLAŽBA
B1.15	Manipulačný priestor	12,17	TER. DLAŽBA
B1.16	Kancelária	10,52	PVC
B1.17	Hrubá príprava zeleniny	6,29	KER. DLAŽBA
B1.18	miestnosť zrušená	-	-
B1.19	Umývareň + WC detí	17,15	KER. DLAŽBA
B1.20	Sklad	4,10	PVC
B1.21	Denná miestnosť personálu	34,95	PVC
B1.22	Trieda MŠ	109,12	PVC
B1.23	miestnosť zrušená	-	-
B1.24	miestnosť zrušená	-	-
B1.25	miestnosť zrušená	-	-
B1.26	miestnosť zrušená	-	-
B1.27	miestnosť zrušená	-	-
B1.28	miestnosť zrušená	-	-
B1.29	miestnosť zrušená	-	-
B1.30	Dopravná chodba	8,33	PVC
B1.31	Sklad	3,40	PVC
B1.32	Sklad DKP	16,79	PVC
B1.33	miestnosť zrušená	-	-
B1.34	miestnosť zrušená	-	-
B1.35	miestnosť zrušená	-	-
B1.36	miestnosť zrušená	-	-
B1.37	miestnosť zrušená	-	-
B1.38	Sklad odpadkov	1,00	CEM. POTER
B1.39	Hospodársky dvor	55,60	LIATY ASFALT
B1.40	Vonkajší sklad	7,98	CEM. POTER
B1.41	Sklad obalov	-	LIATY ASFALT
B1.42	Rampa	10,63	TER. DLAŽBA
B1.43	Predložené stupne	2,04	TER. DLAŽBA
B1.44	Predložené stupne	2,55	TER. DLAŽBA
B1.45	Predložené stupne	2,04	TER. DLAŽBA



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

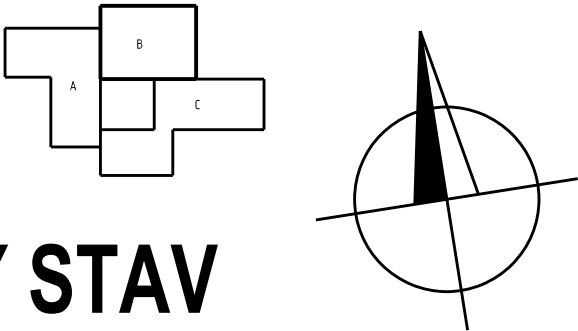
Základná ochrana je zabezpečená: základnou izoláciou

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

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

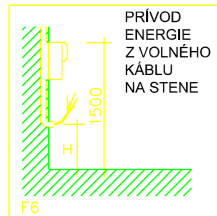


NAVRHOVANÝ STAV

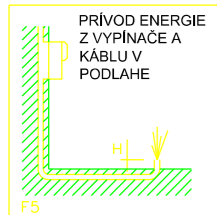
SADA ČÍSLO:

PEČIATKA:

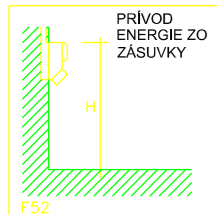
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Lukáš Belko	Ing.arch. Marián Mikuš - ATELIÉR M Myslína 159, 066 01 Humenné IČO: 32 373 945, registračné č.: 0482 AA mariánmikuš@orangemail.sk, +421 905 626 671	
AUTOR NÁVRHU:	Ing.arch. Marián MIKUŠ		
KRESLIL:	Ing. Lukáš Belko		
INVESTOR: Stredisko služieb školám a školským zariadeniam Petržalka, Bohrova 1, 851 01 Bratislava. IČO: 31 811 485			
NÁZOV STAVBY:	MŠ PIFFLOVA - rekonštrukcia kuchyne ŠJ a prestavba časti HP a školskeho 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 "B" - HP PÔDORYS 1.NP		MIERKA:	ČÍSLO VÝKRESU:
		M 1:100	1.



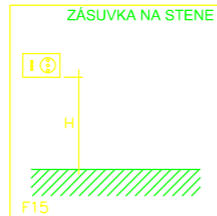
POS. SP11., SP15., SP16



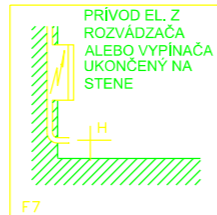
POS. SP7. - SP9.



POS. SP6.



POS. Z1 - Z3



POS. SP4.

Legenda svetidiel a prístrojov

- E1 - LED SVETIDLO 1x41W, 230V, STROPNÉ/ PRISADENÉ IP44/65
E2 - LED SVETIDLO 1x24W, 230V, STROPNÉ/ NÁSTENNÉ IP44/65
E3 - LED SVETIDLO 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 |
| | VYPÍNAČ ŠPORÁKOVÝ | | ELEKTRO PRÍVOD TNS - PÁŤILOVÁ SUSTAVA, TYP KÁBLA CYSY Z PODLAHY ALEBO STENY V DĹŽKE 2,5 M V ANTIKOROZIVNEJ CHRÁNICKE |
| | OCHRANNÉ POSPOJOVANIE | | |

Poznámky:

- Elektroinštalácia bude urobená pod omietkou, prípadne v podhlade, vedená v podlahe
- Všetky prúdové obvody budú istené v rozvádzači RK... v zmysle STN 33 2000-5-523
Osvetlenie priestorov je navrhnuté z zmyslu 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.
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 1200mm 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 1200mm nad podlahou prípadne podľa potreby.
- V budove bude urobené hlavné pospájanie vodičových častí. K ekvipotenciálnej svorkovnici EPP sa pripojí uzemňovacia sústava bleskozvodu vodičom FeZn Ø 10mm, PE zbernica rozvádzača RK..., RH, plynové potrubie, vodovodné potrubie a všetky kovové časti konštrukcie ako aj kovové časti kuchynských spotrebičov, vydávacie pultu a iných súčastí pomocou Bernard svoriek.
Pri každom zariadení musí byť vyvedená zvýšená ochrana pospojovaním vo výške 70 mm nad podlahou.
- Hl.vypínače treba umiestniť na ľahko dostupnom mieste mimo priestor nad varným zariadením.
- Všetky el. prívoody, káble vyúsťujúce z podlahy, podstavca, steny musia vyčnievať v dĺžke 2m a musia byť opatrené hadicou s nekorozívnou ochranou, vyhotovené káblami CYSY.
- Pri zariadeniach umiestnených na stole s odberom 400 V vyviesť v spodnej úrovni prisluchajúce zásuvky.
- Všetky el. prívoody priamo zapojené do zariadení musia byť prerušené hlavným vypínačom umiestneným v blízkosti zariadenia, umiestnenie všetkých prvkov elektroinštalácie je nutné koordinovať s projektom technológie kuchyne, kde sú označené pozície.
- 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

