

Technical drawing of a door with a handle and switch. The door is shown in profile with a handle on the right side. The handle is labeled 'VYPÍNAČ' (Switch) and has a height of 1200 mm from the bottom edge. The switch is a square button. The handle is labeled 'ZÁSUVKA' (Drawer) and has a height of 300 mm from the bottom edge. The handle is a rectangular pull. The distance from the door edge to the center of the switch is 200 mm. The distance from the door edge to the center of the handle is 200 mm.

1. Elektrická inštalácia v rekonštruovanej budove bude napájana z navrhovaného rozvádzača R11.
2. Slaboproudové rozvody budú napájané z dátového rozvádzača RACK.
3. Elektrická inštalácia bude robená bezhľadnými káblami PRAFIA Safe X-J (B2CA- s1,d1,a1) inštalovanými pod omietkou, v strepe a v podlahe.
4. Osvetlenie miestností bude riešené LED svetlidlami, ovládanie osvetlenia je vypínačmi inštalovanými pri vstupných dverách do miestností a pohybovými senzormi.
5. Je inštalovaná podružná svorka spájajúca seba. Z nej sú napojené vodičom mm.H07Z-K 1x6mm (B2CA-s1,d1,a1) všetky kovové neživé časti, veľké kovové predmety a pod. Doplňkové uzemňovanie svorky prepojí s SEBT káblom H07Z-K 1x16mm (B2CA-s1,d1,a1).
6. V celom objekte pre zásuvky použiť stupeň ochrany krytom "IP2XC"
doplňkové písmeno "X" = znamená prídavná ochrana pred vodou a písmeno "C" prídavná ochrana pred dotykom nebezpečných častí; použiť na základe protokolov vonkajších vplyvov - vplyv BA2.

3+PEN AC, ~ 50Hz, 400V/230V /TN-C
3+PEN/N+PE AC, ~ 50Hz, 400V/230V /TN-C-S
3+N+PE AC, ~ 50Hz, 400V/230V /TN-S
1+N+PE AC, ~ 50Hz, 230V /TN-S

- Izolácia živých častí čl.A1
- Zábrany a kryty čl.A2

OCHRANA PRI PORUCHE: STN 33 2000-4-41 čl.411.3

- Ochranné uzemnenie a pospájanie čl.411.3.1

- Samočinné odpojenie napájanie v systéme TN čl.411.3.2

MAJÉ NABATIE SELV © SELV STN 33 2000 4 11 žl 114

DOPIŇKOVÁ OCHRANA: STN 33 2000-4-11 čl. 115

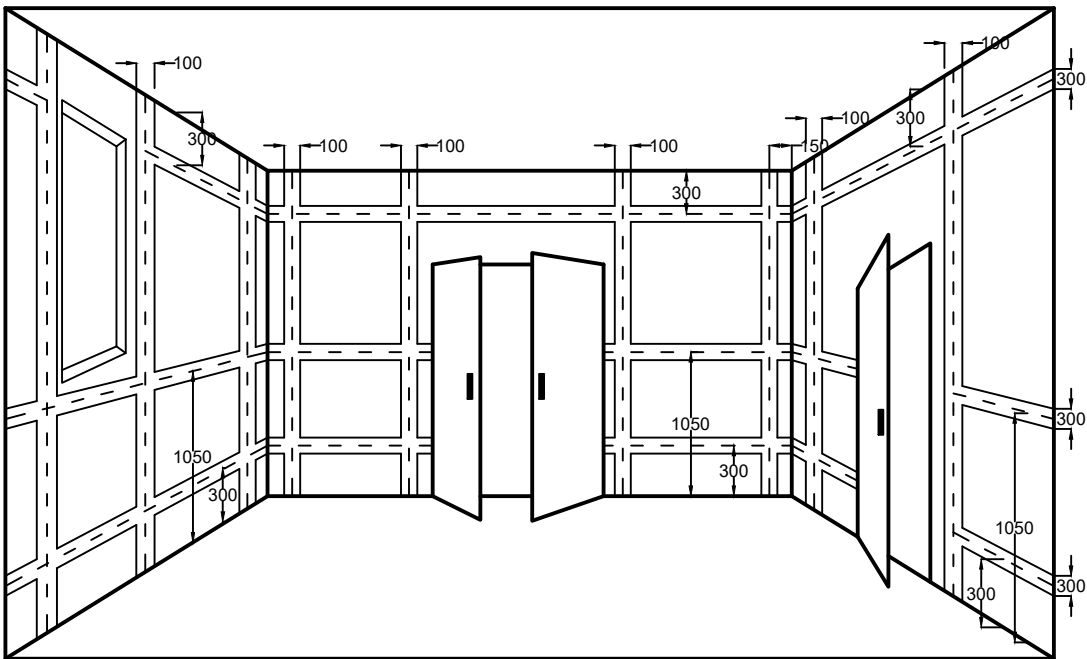
- Doplnková ochrana: prúdové chrániče (RCD) čl.415.1

- **Doplnková ochrana:** doplnkové ochranné pospájanie č

LEGENDA MIESTNOSTI	
OZNAČENIE MIESTNOSTI	NÁZOV MIESTNOSTI
1.01	VEĽKÁ HALA
1.02	SKLAD
1.03	CHODBA
1.04	MAĽÁ HALA
1.05	OVČIARNA MIESTNOSŤ
1.06	CHODBA
1.07	SCHODISKO
1.08	CHODBA
1.09	SKLAD
1.10	KOMORA


- VYPINAČ JEDNOPÓLOVÝ, RADENIE 1, 10A, IP20
- PREPINAČ STRIEDAVÝ, RADENIE 6, 10A, IP20
- PREPINAČ SERIOVÝ, RADENIE 5, 10A, IP20
- DVOJITÝ PREPINAČ STRIEDAVÝ, RADENIE 6+6, 10A, IP20
- VYPINAČ JEDNOPÓLOVÝ, RADENIE 1, 10A, IP44
- SEBT, PODRUŽNÁ UZEMŇOVACIA SVORKA
- MIESTNE DOPLNKOVÉ POSPÁJANIE
- EV, ELEKTRICKÝ VÝVOD VŠEOBECNÝ
- DATOVÝ VÝVOD, FTP cat.6a
- SENZOROVÝ SPINAČ, STROPNÝ PRISADENÝ, RÁDIUS Ø8m, 230V, 10A, IP 54, GRAD 360°
- SENZOROVÝ SPINAČ, STROPNÝ PRISADENÝ, RÁDIUS Ø4m, 230V, 10A, IP 54, GRAD 360°
- SENZOROVÝ SPINAČ, STROPNÝ PRISADENÝ, RÁDIUS 12x6m, 230V, 10A, IP 20, GRAD 360°
- SVIETIDLO SO SENZOROVÝM SPINAČOM, 230V, 10A, IP 44, 18,6W GRAD 180°
- ZÁSUVKA 230V, IP44C
- ZÁSUVKA 230V, IP2XC
- 1-RÁMIK, IP20
- 2-RÁMIK, IP20
- 3 RÁMIK, IP20
- R11, PODRUŽNÝ ROZVÁDZAČ
- 1-RÁMIK, IP44, VODOROVNÝ

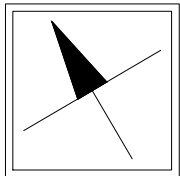
- - SVIETIDLO 1 - PODĽA MINIMÁLNYCH TECHNICKÝCH ŠTANDARDOV
- 4 - SVIETIDLO 4 - PODĽA MINIMÁLNYCH TECHNICKÝCH ŠTANDARDOV
- - SVIETIDLO 5 - PODĽA MINIMÁLNYCH TECHNICKÝCH ŠTANDARDOV
- ☺ - SVIETIDLO NÚDZOVÉ S PIKTOGRAMOM, STROPNÉ
- ☑ - SV. NÚDZOVÉ ESCAPE ROUTE CORRIDOR, STROPNÉ-PRISADENÉ



Zásuvky a spínače v exteriéri musia byť umiestnené do výšky 1300mm! Zásuvky a spínače v zmysle STN 332000-7-701 min. 600mm od sprchy a vane všetkými smermi! Horeuvedené detto platí aj pre elektrické zariadenia. Zásuvky a spínače v zmysle STN 332000-7-701 min. 200mm od umývadla a dreasu. Ak sú vo výške aspoň 1,2 m nad podlahou, môžu sa umiestniť tesne pri hranici umývadla a priestoru.

 SEBT11 - podružná uzemňovacia svorka



 - miestne doplnkové ochranné pospájanie H07Z-K 1x6 mm² z.ž



©JANELE. WWW.JANELE.SK; JOZEF.JANUSKA@JANELE.SK; JANELE spol. s r.o., POČOABANY 104, IČO: 47568658, DIČ: 2024008228 TENTO DOKUMENT AJKO AJ DIELO NIM VYJADRENÉ JE CHRÁNENÉ AUTORSKÝM ZÁKONOM 185/2015 Z. z. Z.Z. A JEHO REPRODUKČIA A POUŽITIE JE DOUŠNÉ IBA SO SUHLASOM DRŽITEĽA LICENCIE TÁTO DOKUMENTÁCIA JE DOUŠNÝM MAJETKOM AUTORA A JEJ POUŽITIE PODLEHA AUTORSKÉMU ZÁKONU. ROZMERY NA STAVBE PVERIŤ.

ROZMERY NA STAVBE PREVERIŤ.

±0.000 = ÚROVEŇ PODLAHY NA 1.NF

STUPEŇ PD:		Projekt pre stavebné povolenie a realizáciu stavby		02		INVESTOR:	
GENERÁLNY ZHOTOVITEĽ PD:		HLAVNÝ PROJEKTANT:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:		VYPRACOVÁL:		
		Ing. Ladislav Balog Ing. Peter Strapko	Ing. Jozef Januška Tomáš Gabriel Ležák				
 BEELI s.r.o., Ing. Ladislav BALOG Bojná 329 956 01 BOJNÁ		NÁZOV A MIESTO STAVBY:				ZÁK. ČÍSLO:	
		Zníženie energetickej náročnosti budovy telocvične ZŠ a MŠ Pod Papierňou, Bardejov				23-7006.4 (24-022)	
		Pod papierňou 1555, 085 01 Bardejov, k.u. Bardejov, parc. č. 6546/1				FORMÁT:	
						620x420	
SPRACOVATEĽ ČASTI:		STAVEBNÝ OBJEKT: Telocvičňa		NÁZOV VÝKRESU: Silnoprúdové, slaboprúdové obvody a umelé osvetlenie 1.NP		MIERKA:	
						1:100	
						DÁTUM:	
						03/2024	
 JANELE Spol. s.r.o. Pochabany 104 956 38 Pochabany		STAVEBNÝ OBJEKT: SO 01		ČÍSLO VÝKRESU:		REVÍZIA:	
				E1		00	
				ČASŤ:		C.1.1.3	
		PROFESIE:					
		Elektroinštalácie					