

Poznámky:

- Elektrická inštalácia v rekonštruovanej budove bude napájana z navrhovaného rozvádzača R11.
- Slaboprúdové rozvody budú napájané z dátového rozvádzača RACK.
- Elektrická inštalácia bude robená bezhalogénovými káblami PRAFlaSafe X-J (B2CA-s1,d1,a1) inštalovanými pod omietkou, v strope a v podlahe.
- Osvetlenie miestností bude riešené LED svietidlami, ovládanie osvetlenia je vypínačmi inštalovanými pri vstupných dverách do miestností a pohybovými senzormi.
- Je inštalovaná podružná svorka pospájania SEBT. Z nej sú napojené vodičom min.H07Z-K 1x6mm (B2CA-s1,d1,a1) všetky kovové neživé časti, veľké kovové predmety a pod. Doplnkové uzemňovacie svorky pripojiť s SEBT káblom H07Z-K 1x16mm (B2CA-s1,d1,a1).
- V celom objekte pre zásuvky použiť stupeň ochrany krytom "IP2XC" doplnkové písmeno "X" - znamená prídavná ochrana pred vodou a písmeno "C" prídavná ochrana pred dotykom nebezpečných častí; použiť na základe protokolu vonkajších vplyvov - vplyv BA2.

UMÝVAREŇ, WC, HYGIENICKÉ ZÁZEMIE, UPRAŤOVAČKA

EL. ZARIADENIA UMIESŤNIŤ V SÚLADE
S NORMOU STN 33 2000-7-701

ROZVODNÁ SIET' A OCHRANNÉ OPATRENIA:

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

ZÁKLADNÁ OCHRANA: STN 33 2000-4-41 čl.411.2

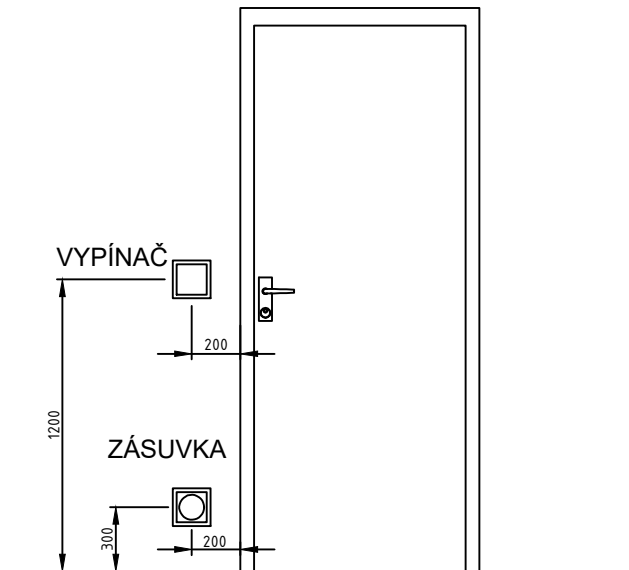
- Izolácia živých častí čl.A1
- Zábrany a kryty čl.A2
- OCHRANA PRI PORUČHE: STN 33 2000-4-41 čl.411.3
 - Ochranné uzemnenie a pospájanie čl.411.3.1
 - Samočinné odpojenie napájanie v systéme TN čl.411.3.2
 - Doplnková ochrana prúdovými chráničmi čl.411.3.3

MALE NAPATIE SELV a PELV STN 33 2000-4-41 čl.414

DOPLNKOVÁ OCHRANA: STN 33 2000-4-41 čl.415

- Doplnková ochrana: prúdové chrániče (RCD) čl.415.1
- Doplnková ochrana: doplnkové ochranné pospájanie čl.415.2

UMIESTNENIE ZÁSUVIEK
A VYPÍNAČOV



LEGENDA MIESTNOSTÍ	
OZNAČENIE MIESTNOSTI	NÁZOV MIESTNOSTI
2.01	CHODBA
2.02	SKLAD
2.03	SKLAD
2.04	CHODBA
2.05	CHODBA
2.06	PREDSIEN
2.07	WC DEVIČIATA
2.08	SKLAD
2.09	WC CHLAPCI
2.10	PREDSIEN
2.11	KABINET
2.12	UMÝVAREŇ
2.13	BEZBARIÉROVÉ WC
2.14	KABINET
2.15	ŠATŇA
2.16	SPRCHY
2.17	SPRCHY
2.18	ŠATŇA
2.19	KANCELARIA
2.20	KANCELARIA
2.21	CHODBA
2.22	SPRCHY
2.23	WC
SUMA PLOCH - ČASŤ B	

LEGENDA

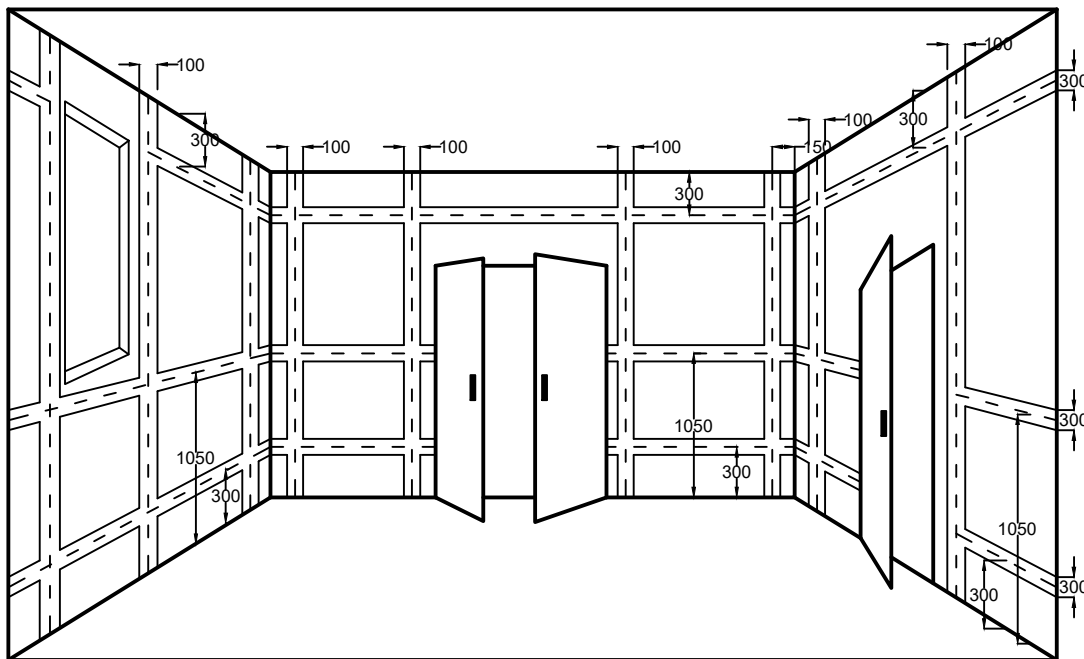
- VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, RADENIE 1, 10A, IP20
- PREPÍNAČ STRIEDAVÝ, RADENIE 6, 10A, IP20
- PREPÍNAČ SERIOVÝ, RADENIE 5, 10A, IP20
- MIESTNE DOPLNKOVÉ POSPÁJANIE
- EV, ELEKTRICKÝ VÝVOD VŠEOBECNÝ
- DÁTOVÝ VÝVOD, FTP cat.6a
- DÁTOVÁ ZÁSUVKA, 2xRJ45, DVOJITÁ
- SENZOROVÝ SPÍNAČ, STROPNÝ PRISADENÝ, RÁDIUS Ø8m, 230V, 10A, IP 20, GRAD 360°
- SENZOROVÝ SPÍNAČ, STROPNÝ PRISADENÝ, RÁDIUS Ø4m, 230V, 10A, IP 54, GRAD 360°
- SENZOROVÝ SPÍNAČ, STROPNÝ PRISADENÝ, RÁDIUS 12x6m, 230V, 10A, IP 20, GRAD 360°
- ZÁSUVKA 230V, IP2XC
- ZÁSUVKA S PREPÁŤOVOU OCHRANOU, 230V, IP2XC
- 1-RÁMIK, IP20
- 2-RÁMIK, IP20
- 3 RÁMIK, IP20

RACK, DÁTOVÝ ROZVÁDZAČ 600x600

R13, EXISTUJÚCI PODRUŽNÝ ROZVÁDZAČ

LEGENDA SVIETIDIEL A NÚDZOVEHO OSVETLENIA

- SVIETIDLO 1 - PODĽA MINIMÁLNYCH TECHNICKÝCH ŠTANDARDOV
 - SVIETIDLO 2 - PODĽA MINIMÁLNYCH TECHNICKÝCH ŠTANDARDOV
 - SVIETIDLO 3 - PODĽA MINIMÁLNYCH TECHNICKÝCH ŠTANDARDOV
- SV. NÚDZOVÉ S PIKTOGRAMOM, STROPNÉ
 - SV. NÚDZOVÉ ESCAPE ROUTE CORRIDOR, STROPNÉ-PRISADENÉ
 - SV. NÚDZOVÉ ANTIPANIC SCHODISKOVÁ OPTIKA

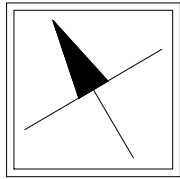


Zásuvky a spínače v exteriéri musia byť umiestnené do výšky 1300mm! Zásuvky a spínače v zmysle STN 332000-7-701 min. 600mm od sprchy a vane všetkými smermi! Horeuvedené detto platí aj pre elektrické zariadenia. Zásuvky a spínače v zmysle STN 332000-7-701 min. 200mm od umývadla a dresu. Ak sú vo výške aspoň 1,2 m nad podlahou, môžu sa umiestniť tesne pri hranici umývacieho 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., POCHABANY 104, IČO: 47568658, DIČ: 2024008228 TENTO DOKUMENT AKO AJ DIELO NÍM VYJADRENÉ JE CHRÁNENÉ AUTORSKÝM ZÁKONOM 185/2015 Z. z. Z.Z. A JEHO REPRODUKCIA A POUŽITIE JE MOŽNÉ IBA SO SÚHLASOM DRŽITEĽA LICENCIE
TÁTO DOKUMENTÁCIA JE DUŠEVNÝM MAJETKOM AUTOROV A JEJ POUŽITIE PODĽEHA AUTORSKÉMU ZÁKONU.
ROZMERY NA STAVBE PREVERIŤ.



±0,000 = ÚROVEŇ PODLAHY NA 1.NP

STUPEŇ PD: Projekt pre stavebné povolenie a realizáciu stavby				02		INVESTOR:	
GENERÁLNY ZHOTOVITEĽ PD:				HLAVNÝ PROJEKTANT:		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	
 BEELI s.r.o., Ing. Ladislav Balog Bojná 329 956 01 BOJNÁ				Ing. Ladislav Balog Ing. Peter Strapko		Ing. Jozef Januška Tomáš Gabriel Ležák	
				NÁZOV A MIESTO STAVBY: Zníženie energetickej náročnosti budovy telocvične ZŠ a MŠ Pod Papierňou, Bardejov Pod papierňou 1555, 085 01 Bardejov, k.u. Bardejov, parc. č. 6546/1		ZÁK. ČÍSLO: 23-7006.4 (24-022)	
SPRACOVATEĽ ČASTI:				STAVEBNÝ OBJEKT: Telocvična		FORMÁT: 590x420	
				NÁZOV VÝKRESU: Silnoprúdové, slaboprúdové obvody a umelé osvetlenie 2.NP		MIERKA: 1:100	
 JANELE Spol. s r.o. Pochabany 104 956 38 Pochabany				PROFESIE: Elektroinštalácie		DÁTUM: 03/2024	
						STAVEBNÝ OBJEKT: SO 01	
						ČÍSLO VÝKRESU: E2	
						REVÍZIA: 00	
						ČASŤ: C.1.1.3	