

Zásuvky a spínače v zmysle STN 332000-7-701 min. 600mm od sprchy a vane všetkými smermi! Hore uvedené 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.

- MET - hlavná uzemňovacia svorka
- miestne doplnkové ochranné pospájanie H07Z-K 6mm ž/z (B2CA-s1,d1,a1)

Poznámky:

- Elektrická inštalácia je urobená bezhalogénovými káblami N2XH-J (B2ca- s1,d1,a1) inštalovanými pod omietkou, v podlahe, nad podhladom a v pohľade.
- Osvetlenie miestností je typovými svietidlami s úspornými zdrojmi, ovládanie osvetlenia spínačmi inštalovanými pri vstupných dverách do miestností a pohybovými senzormi.
- Je inštalovaná hlavná uzemňovacia svorka MET. Z nej sú napojené vodičom min.H07Z-K 6mm ž/z (B2CA-s1,d1,a1) všetky kovové neživé časti, veľké kovové predmety a pod.
- Dezinfektory vzduchu budú ovládané pomocou časového relé v rozvádzači RP. Pričom časový rozsah bude určený pri realizácii.
- Svetelný okruh ES9 a ES10 budú ovládané pomocou astrosnímača a okruh ES9 následne pohybovými senzormi.
- Pred začatím realizácie je preveriť skutkový stav elektroinštalácie. Následne je potrebné zdemontovať jestvujúce svietidlá, nepotrebné istenia v existujúcom rozvádzači a následne neživé elektrické okruhy.

NAPAŤOVÁ SÚSTAVA:

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 PORUCHE: STN 33 2000-4-41 čl.411.3

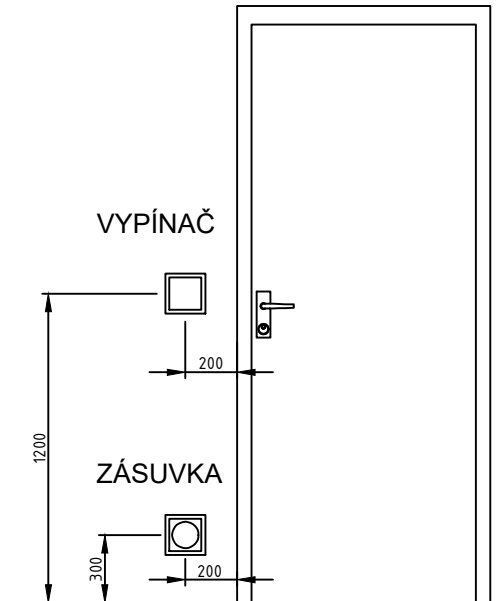
- Ochranné uzemnenie a pospájanie čl.411.3.1
- Samočinné odpojenie napájanie v systéme TN čl.411.3.2
- Doplnková ochrana prúdovými chráničmi čl.411.3.3

MALÉ 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

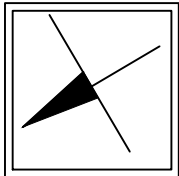
UMIESTNENIE ZÁSUVIEK A VYPÍNAČOV



LEGENDA



- VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, RADENIE 1, 10A, IP20
- PREPÍNAČ SERIOVÝ, RADENIE 5, 10A, IP20
- PREPÍNAČ STRIEDAVÝ, RADENIE 6, 10A, IP20
- DVOJITÝ PREPÍNAČ STRIEDAVÝ, RADENIE 6+6, 10A, IP20
- PREPÍNAČ KRÍŽOVÝ, RADENIE 7, 10A, IP20
- ZÁSUVKA 230V, IP20
- MIESTNE DOPLNKOVÉ POSPÁJANIE
- EV, ELEKTRICKÝ VÝVOD VŠEOBECNÝ
- 1.RÁMIK, IP20
- 2.RÁMIK, IP20
- SENZOROVÝ SPÍNAČ, STROPNÝ, 230V, 10A, IP 20
- SENZOROVÝ SPÍNAČ, NÁSTENNÝ, 230V, 10A, IP 44
- MET, HLAVNÁ UZEMŇOVACIA SVORKA
- RP, PODRUŽNÝ ROZVÁDZAČ

- L01 - SVIETIDLO L01 PODĽA MINIMÁLNYCH TECHNICKÝCH ŠTANDARDOV
- L02 - SVIETIDLO L02 PODĽA MINIMÁLNYCH TECHNICKÝCH ŠTANDARDOV
- L03 - SVIETIDLO L03 PODĽA MINIMÁLNYCH TECHNICKÝCH ŠTANDARDOV
- L04 - SVIETIDLO L04 PODĽA MINIMÁLNYCH TECHNICKÝCH ŠTANDARDOV
- L05 - SVIETIDLO L05 PODĽA MINIMÁLNYCH TECHNICKÝCH ŠTANDARDOV
- L06 - SVIETIDLO L06 PODĽA MINIMÁLNYCH TECHNICKÝCH ŠTANDARDOV
- L07 - SVIETIDLO L07 PODĽA MINIMÁLNYCH TECHNICKÝCH ŠTANDARDOV
- L08 - SVIETIDLO L08 PODĽA MINIMÁLNYCH TECHNICKÝCH ŠTANDARDOV
- G1 - DEZINFEKTOR VZDUCHU STROPNÝ
- G2 - DEZINFEKTOR VZDUCHU NÁSTENNÝ
- EXIT - SVIETIDLO NÚDZOVÉ S PIKTOGRAMOM, STROPNÉ/NÁSTENNÉ
- SVIETIDLO NÚDZOVÉ S PIKTOGRAMOM, STROPNÉ/NÁSTENNÉ
- SVIETIDLO NÚDZOVÉ S PIKTOGRAMOM, STROPNÉ/NÁSTENNÉ
- SVIETIDLO NÚDZOVÉ S PIKTOGRAMOM, STROPNÉ/NÁSTENNÉ
- SVIETIDLO NÚDZOVÉ S PIKTOGRAMOM, STROPNÉ/NÁSTENNÉ
- SVIETIDLO NÚDZOVÉ S PIKTOGRAMOM, STROPNÉ/NÁSTENNÉ
- SVIETIDLO NÚDZOVÉ ESCAPE ROUTE CORRIDOR, STROPNÉ-PRISADENÉ
- SVIETIDLO NÚDZOVÉ ANTIPANIC OPEN SPACE, STROPNÉ-PRISADENÉ
- SVIETIDLO NÚDZOVÉ ANTIPANIC OPEN AREA EXTERIER



±0,000 = úroveň podlahy na 1.NP

©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. A JEHO REPRODUKCIA A POUŽITIE JE MOŽNÉ IBA SO SÚHLASOM DRŽITEĽA LICENCIE

STUPEŇ PD: PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE				02		INVESTOR:	
 BYVAPRO ByvaPro s.r.o. Mlynské Nivy 58, 821 05 Bratislava	HLAVNÝ PROJEKTANT:		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:		VYPRACOVAL:		MESTO TREŇČIANSKE TEPLICE so sídlom: GEN. M.R.Štefánika č. 613/4 914 51 Trenčianske Teplice
	Ing. Ladislav Balog		Ing. Jozef Januška		Martin Brežánsky		
		NÁZOV A MIESTO STAVBY: Zníženie energetickej náročnosti budovy technických služieb v Trenčianskych Tepliciach Štvrť SNP 154/71, 914 51 Trenčianske Teplice parc.č.: 2016/3, 2016/4				ZÁK. ČÍSLO:	21-2010
						FORMÁT:	550x297
						MIERKA:	1:75
						DÁTUM:	10/2021
SPRACOVATEĽ ČASTI:		STAVEBNÝ OBJEKT: Administratívna budova				STAVEBNÝ OBJEKT: SO 01	
 JANELE ELEKTROENGINEERING JANELE Spol. s.r.o. Pochabany 104 956 38 Pochabany		NÁZOV VÝKRESU: Silnoprúdové obvody a umelé osvetlenie 2.NP				ČÍSLO VÝKRESU: E2	REVÍZIA: 00
		PROFESIE: Elektroinštalácia				ČASŤ: E.1.1.5	