

LEGENDA ROZVODOV A ZARIADENÍ

ZNAČKA	NÁZOV PRÍSTROJA	KRYTIE
	Svietidlo LED 16W 1800lm 4000K 80Ra stropné / nástenné	IP44
	Svietidlo LED 20,5W 2600lm 4000K prisadené na strop	IP66
	PIR snímač pohybu, stropný, 360st/10m, 230V	IP65
	Ventilátor prírubový s dobehom 14W/230V	
	Vypínač, radenie 1, 230V, pod omietku, biely	IP20
	Vypínač, radenie 6, 230V, pod omietku, biely	IP20
	Vypínač, radenie 7, 230V, pod omietku, biely	IP20
	Elektrický rozvádzač, (motorický, zásuvkový, svetelný)	IP30
	Vedenie uložené pod omietkou	
	Kábové elektrické vedenie	

PICTOGRAM PRISADENÝ: 230V LED 3W, 1.hod.

	PRISADENÉ – UNIK K DVERAM – SMER VLAVO
	PRISADENÉ – UNIK K DVERAM – SMER VPRAVO
	PRISADENÉ – UNIK K DVERAM – SMER PRIAMO
	PRISADENÉ – NAD DVERE – KLUCKA VPRAVO
	PRISADENÉ – NAD DVERE – KLUCKA VLAVO
	PRISADENÉ – ORIENTAČNÉ OSVETLENIE
	PRISADENÉ – EXIT – POSLEDNE DVERE, CEZ KTORE JE UNIK NA VOLNE PRIESTRANSTVO

PICTOGRAM ZÁVESNÝ: 230V LED 3W, 1.hod.

	ZAVESNE – UNIK K DVERAM – SMER VLAVO
	ZAVESNE – UNIK K DVERAM – SMER VPRAVO
	ZAVESNE – UNIK K DVERAM – SMER PRIAMO
	ZAVESNE – NAD DVERE – KLUCKA VPRAVO
	ZAVESNE – NAD DVERE – KLUCKA VLAVO
	ZAVESNE – EXIT – POSLEDNE DVERE, CEZ KTORE JE UNIK NA VOLNE PRIESTRANSTVO

SÚBEHY SLABOPRÚDOVÝCH A SILNOPRÚDOVÝCH ROZVODOV:

Na nevyhnutnom súbehu slaboprúdových a silnoprúdových rozvodov musia byť obidva rozvody v zmysle STN 33 2000–5–52 od seba vzdialené aspoň 3cm pri súbehu do 5m, aspoň 10cm pri súbehu nad 5m a aspoň 1cm pri ich vzájomnom krížení.

POZNÁMKA:

CENTRAL STOP – slúži na vypnutie elektrickej energie pre všetky elektrické zariadenia v stavbe alebo jej časti (zóne)

POZNÁMKA:

Materiály a prvky s uvedeným obchodným názvom sú referenčné a je možné použiť ekvivalent s rovnakými alebo lepšími technickými a kvalitatívnymi parametrami

OZNAČOVANIE SVETELNÉ ROZVODY

X/a  
OVLADANÝ PRVOK  
VÝVOD Z ROZVADZAČA

OZN.	ÚČEL MIESTNOSTI
1.01	ZÁDVERIE
1.02	VSTUPNÁ HALA
1.03	RECEPCIA
1.04	SCHODISKO
1.05	VÝŤAH
1.06	WC ŽENY
1.07	WC MUŽI
1.08	ÚDRŽBA
1.09	TECH. MIESTNOSŤ
1.10	DIELŇA
1.11	WC
1.12	VSTUP S RAMPOU

POZNÁMKY

NAPÁTOVÁ SÚSTAVA 3/PE/N AC 400/230V 50Hz, TN–C–S  
OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM V ZMISLE STN 33 2000–4–41: 2019

OPATRENIA NA ZÁKLADNÚ OCHRANU:

- Základná izolácia živých častí
- Ochrana zábranami alebo krytmi

OPATRENIA PRI PORUČE:

- Samočinné odpojenie v sieťach TN

DOPLNKOVÁ OCHRANA:

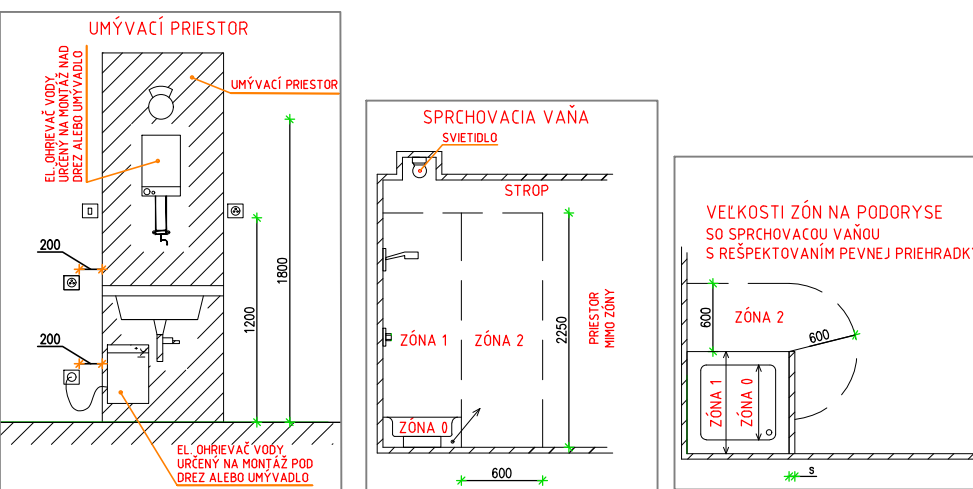
- Doplnkové ochranné pospojovanie
- Doplnková ochrana prúdovými chráničmi

Vonkajšie vplyvy sú určené v zmysle STN 33 2000–5–51, vid protokol

- Elektroinštaláciu silnoprúdu urobiť káblami CYKY–J, CHKE–R, CHKE–V (CENTRAL STOP).
- Káble budú uložené pod omietkou s hrúbkou krytia najmenej 10mm.
- Vypínače a kartové spínače, umiestniť vo výške 1,2m / podľa investora.
- Zásuvky umiestniť vo výške 0,4m / podľa investora.
- Elektrické prístroje a vývody montovať po odsúhlasení investora.
- Svetlá montovať na strop a na stenu / podľa investora.
- Všetky rozvody musia byť realizované v zmysle noriem a právnych predpisov.

- Sieťové napojenie RACK previesť mikrotubičkou 7/4mm od siete providera.
- Slaboprúdové rozvody previesť káblami FTP LSOH 4x2x24 AWG cat.6.
- Káble budú uložené pod omietkou a v trubkách s hrúbkou krytia najmenej 10mm.
- Zásuvky 2xRJ45 umiestniť v rámečkoch so 16A zásuvkami.
- Všetky rozvody musia byť realizované v zmysle noriem a právnych predpisov.
- Ku každej zásuvke 2xRJ45 priviesť 2x kábel FTP LSOH 4x2x24 AWG cat.6. z RACKu.
- Ku každej nástennej WiFi anténe priviesť kábel FTP LSOH 4x2x24 AWG cat.6. z RACKu.

KÚPEĽNÉ ZÓNY PODLA STN 33 2000–7–701



STUPEŇ PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE	HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	ING. LUKÁŠ SUMILAS	KONTAKT	
	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. RÓBERT TIFFINGER		
	VYPRACOVAL	ING. MARTIN SIČÁR		
INVESTOR	Bytová agentúra rezortu ministerstva obrany, Pri Šajbách 12, 831 06 Bratislava		Ing. MARTIN SIČÁR GENERÁLA ŠTEFÁNKA 1585/5 060 01 KEŽMAROK m.sicar@sicar.sk +421 911 309 642	
MIESTO STAVBY	č.p.: KN–C 4863/4, 4863/11, 4863/734, 4863/735, 4863/736, 4863/758 Katastrálne územie Rača,obec Bratislava–Rača			
NÁZOV STAVBY	STAVEBNÉ ÚPRAVY BUFETU, VSTUPNÝCH PRIESTOROV A RECEPCIE NA SKLADOVÉ PRIESTORY NA UBYTOVNI V BRATISLAVE – Aktualizácia PD		DÁTUM	03/2021
ČASŤ	ELEKTROINŠTALÁCIA		FORMÁT	4x44
			ZÁKAZK. ČÍSLO	–
NÁZOV VÝKRESU	PÔDORYS 1.NP – SVETELNÉ ROZVODY		MIERKA	ČÍSLO VÝKRESU
			1:100	ELI–02