

LEGENDA 1.NP

1.01	spoločenská miestnosť	10.17 m²
1.02	chodba s kuchynským kútom	11.75 m²
1.03	pracovno-rehabilitačná miestnosť	13.68 m²
1.04	wc	3.70 m²
1.05	sprcha	3.70 m²
1.06	sauna	3.74 m²
1.07	relaxačná miestnosť	10.36 m²
1.09	technická miestnosť	5.16 m²
		62.26 m²

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 križovaní.

POZNÁMKA:

MATERIÁLY A PRVKY S UVEDENÝM OBCHODNÝ NÁZVOM SÚ REFERENČNÉ A JE MOŽNÉ POUŽIŤ EKVIVALENT S ROVNAKÝMI ALEBO LEPŠÍMI TECHNICKÝMI A KVALITATÍVNymi PARAMETRAMI

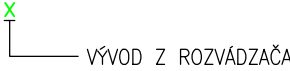
LEGENDA ROZVODOV A ZARIADENÍ

ZNAČKA	NÁZOV PRÍSTROJA	KRYTIE
Ⓐ	Svietidlo LED 30W 3400lm 4000K 80Ra visiace	IP 20
Ⓑ	Svietidlo LED 22W 2400lm 4000K 80Ra podhlad	IP 44
Ⓒ	Svietidlo LED 13W 1359lm 4000K 80Ra v=2m	IP 44
Ⓓ	Svietidlo LED 20W 1600lm 4000K CRI70 + PIR	IP 54
♂	Termostat	IP 20
♂	Vypínač, radenie 1, 230V	IP 20
♂	Vypínač, radenie 6, 230V	IP 20
♂	Vypínač, radenie 7, 230V	IP 20
♂	Trojpólový sporákový spínač 16A, 400V	IP 55
Y	Zásuvka, 16A/230V	IP 20
Y	Zásuvka, 16A/230V	IP 44
Y	Zásuvka 3F, 32A/400V	IP 44
	Dátový rozvádzač 19" RACK 6U	IP 20
	Zásuvka dátová 2x RJ45	IP 20
	Nástenné anténa s integrovaným WiFi	IP 20
	inštaláčna krabica	
	3–fázový vývod, 400V	
	1–fázový vývod, 230V	
	Ochranné pospájanie – vodič CYA6 zž	
	HR – rozvádzač motorický, zásuvkový, svetelný	IP 20
	HUS hlavná uzemňovacia svorkovnica	
	Vedenie uložené v elektroinštalačnej trubke	
	Elektrické káblové vedenie	
	Hlavný prívod	

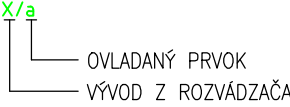
POZNÁMKY

- NAPAŤOVÁ SÚSTAVA 3/PE/N AC 400/230V, 50Hz, TN–C–S  
OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM V ZMSLE STN 33 2000–4–41: 2019  
OPATRENIA NA ZÁKLADNÚ OCHRANU:  
–Základná izolácia živých častí  
–Ochrana zábranami alebo krytmi  
OPATRENIA PRI PORUCHE:  
–Samočinné odpojenie v sieťach TN  
DOPLNKOVÁ OCHRANA:  
–Doplňkové ochranné pospojovanie  
–Doplňková ochrana prúdovými chráničmi  
Vonkajšie vplyvy sú určené v zmysle STN 33 2000–5–51, viď protokol
- Elektroinštaláciu urobiť káblami CYKY.
  - Káble budú uložené v trubkách.
  - Vypínače a termostaty umiestniť vo výške 1,2m, inštalovať na nehorlavé podložky 5mm.
  - Zásuvky umiestniť vo výške 0,4m, inštalovať na nehorlavé podložky 5mm.
  - Svetidlá a typ svetidiel inštalovať na strop a na stenu na nehorlavé podložky 5mm.
  - Od termostatov k podlahe uložiť chráničku pre zatiahnutie podlahového čidla.
  - Elektrické prístroje a vývody montovať po odsúhlasení investora.
  - Používať materiály, ktoré sú vhodné na horlavý podklad!
- Sieťové napojenie RACKU previesť mikrotrubičkou 7/4mm od siete providera.
  - Slaboprúdové rozvody previesť káblami FTP 4x2x24 AWG cat.6.
  - Káble budú uložené v trubkách.
  - Zásuvky 2xRJ45 umiestniť vo výške 0,4m v rámečkoch so zásuvkami.
  - Ku každej zásuvke 2xRJ45 priviesť 2x kábel FTP 4x2x24 AWG cat.6 z RACKu.
  - Ku každej nástennej WiFi anténe priviesť kábel FTP 4x2x24 AWG cat.6. z RACKu.
  - Všetky rozvody musia byť zrealizované v zmysle noriem a právnych predpisov.

OZNAČOVANIE ZÁSUVKOVÉ ROZVODY



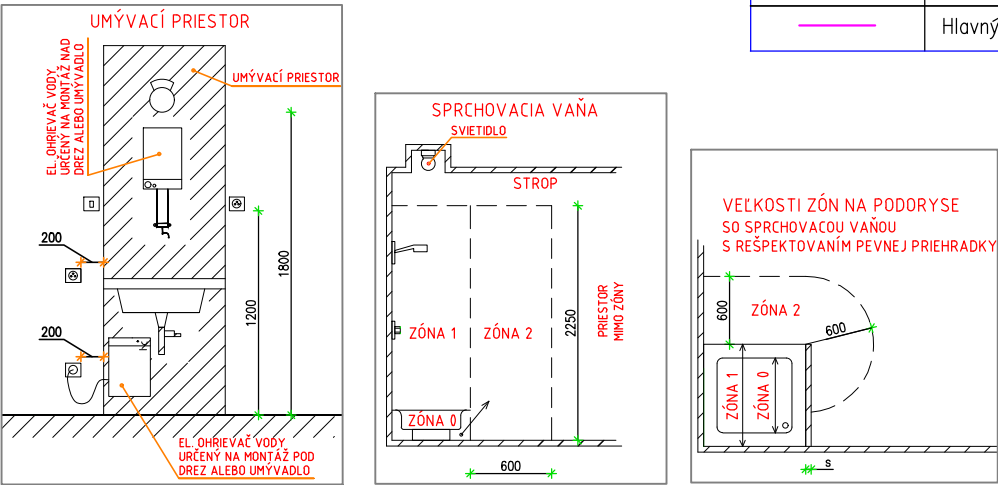
OZNAČOVANIE SVETELNÉ ROZVODY



OZNAČOVANIE TERMOSTAT



KÚPEĽŇOVÉ ZÓNY PODĽA STN 33 2000–7–701



STUPEŇ PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE	HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	–		KONTAKT  Ing. MARTIN SIČÁR GENERÁLA ŠTEFÁNKA 1585/5 060 01 KEŽMAROK m.sicar@sicar.sk +421 911 309 642	
	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. MARTIN SIČÁR			
	VYPRACOVAL	Ing. MARTIN SIČÁR			
INVESTOR					
Mind&Body n.o. IČO: 54737575, Pod lesom 267/84, 059 04 Matiašovce					
MIESTO STAVBY					
parc. č. KN–C 156/9, k. ú. Matiašovce, okres Kežmarok					
NÁZOV STAVBY	SOCIÁLNO–KOMUNITNÉ CENTRUM			DÁTUM	07/2022
CHARAKTER STAVBY	NOVOSTAVBA			FORMÁT	2xA4
				ZÁKAZK. ČÍSLO	–
ČASŤ	ELEKTROINŠTALÁCIA			MIERKA	ČÍSLO VÝKRESU
NÁZOV VÝKRESU	PÔDORYS 1.NP – SVETELNÉ ROZVODY			1:100	ELI–02