



LEGENDA ELEKTRICKÝCH ZNAČIEK:

- Spoločná káblová trasa
- Svetelná el. inštalácia
- RP2 - Navrhovaný podružný NN rozvádzač
- AV - Malý axiálny ventilátor DECOR 100 CRZ a časovým dobehom AC230V/ 50Hz, P=13W
- A1 - Svetidlo ineriérové stropné okrúhle, prisadené, LED, 230V/50Hz, 24W, 2280 lm, 4000K, Ra80, IP20
- A2 - Svetidlo ineriérové stropné okrúhle, prisadené, LED, 230V/50Hz, 36W, 3600 lm, 4000K, Ra80, IP20
- B1 - Svetidlo ineriérové stropné lineárne, LED, 230V/50Hz, 34W, 5500 lm, 4000K, Ra80, IP20
- C1 - Svetidlo ineriérové stropné lineárne, LED, 230V/50Hz, 36W, 3600 lm, 4000K, Ra80, IP20
- H - Svetidlo nástenné interiérové, s vlastným vypínačom LED, AC 230V/50Hz, 10W, min. 500lm, 4000K, IP20
- N1 - Svetidlo núdzové pre netrválne núdzové osvetlenie, LED, autonómnosť 1 h, prisadené, obdĺžnikové, polykarbonátové teleso, priehľadný polykarbonátový kryt, manuálny test, AC 240V, 3 W, min. IP20, piktogram
- NA2 - Svetidlo núdzové, LED, prisadené, štvorcové, teleso, difúzor: polykarbonát, optika: symetrická, AC/DC 250V, 6 VA / 5W, 238 lm, IP42
- ♂ - Spínač položápučný jednopólový, rad. 1, AC250V, 10A, IP20, inštalácia do prístroj. krabice (napr. KP67/2, ASA)
- ⚡ - Prepínač položápučný sériový, rad. 5, AC250V, 10A, IP20, inštalácia do prístroj. krabice (napr. KP67/2, ASA)
- 🔦 - Pohybový snímač alebo čidlo pre ovládanie osvetlenia 230V/Hz, 10A, IP20

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM:

- Ochranné opatrenie: 411 - Samočinné odpojenie napájania (viď Technická správa) Vhodné na všeobecné použitie vrátane laikov
- Ochranné opatrenie: 412 - Dvojité alebo zosilnená izolácia (viď Technická správa)
- 415.1 - Prúdové chrániče RCD (viď Technická správa) Doplnkové ochranné opatrenia
- 415.2 - Doplnkové ochranné pospájanie (viď Technická správa)

LEGENDA MIESTNOSTÍ 1.NP - ZÁPADNÉ KRÍDLO - NAVRHOVANÝ STAV			
Č.	NÁZOV MIESTNOSTI	Č.	NÁZOV MIESTNOSTI
1.26	ZÁDVERIE	1.32	LABORATÓRIUM
1.27	KANCELÁRIA	1.33	SKLAD
1.28	CHODBA + KUCHYNKA	1.34a	WC - PREDSEIŇ
1.29	KANCELÁRIA	1.34b	WC
1.30	KANCELÁRIA	1.35	KÚPEĽŇA
1.31	KANCELÁRIA		

POZNÁMKY:

- Káble budú vedené pod omietkou, prípadne v miestnostiach kde je podhľad tak nad podhľadom na strope na káblových príchytkách
- Prestupy káblov cez stenu viesť v ochranných rúrkach príslušného prierezu
- Výška osadenia zásuviek nad podlahou je uvedená v popise zásuvky
- Káble spájať v krabiciach pre povrchovú montáž (pre listový rozvod)
- Všetky el. inštalácie v kúpeľniach, umývacích priestoroch a kanceláriách vybavených umývadlom realizovať v zmysle podmienok uvedených v protokole o určení vonkajších vplyvov
- Pred rozvádzačom musí ostať po celú dobu prevádzky min. obslužný priestor do vzdialenosti 800mm
- Spínače osadiť vo výške 1200mm nad podlahou
- Núdzové svetidlá osadiť na stenách vo výške 2250mm nad podlahou, resp. na strope

ROZVODNÝ SYSTÉM:

3 / N / PE AC 400/230V 50Hz, TN-S

Návrh je duševným vlastníctvom autorov a podlieha autorskému zákonu.

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU : Ing.arch. Mária Regec	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT : Ing. Anton ILLÉŠ	VYPRACOVAL : Ing. Matúš ROSTECKÝ	 Herľianska 1019, 093 03 Vranov nad Topľou +421905186947 anton.illes@gmail.com
INVESTOR : Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky Příbinaova č. 2, 812 72 Bratislava	MIESTO : Nám. Andreja Hlinku 1875; 034 01 Ružomberok p.č. 1108; 1109, k.ú. Ružomberok	STAVBA : RUŽOMBEROK OO PZ, ZATEPLENIE OBJEKTU	
OBJEKT : SO 01 - ADMINISTRATÍVNE PRIESTORY OO PZ	ČASŤ : ELEKTROINŠTALÁCIA A OCHRANA PRED BLESKOM	STUPEŇ : DRS	SADA :
OBSAH : PÔDORYS 1. NP - Z KRÍDLO - SVETELNÁ EL. INŠTALÁCIA	MIERKA : 1:50	FORMÁT : 3 x A4	ČÍSLO : D.1.4.08
		ARCHIVNE ČÍSLO : 22187RS-	12 / 2022