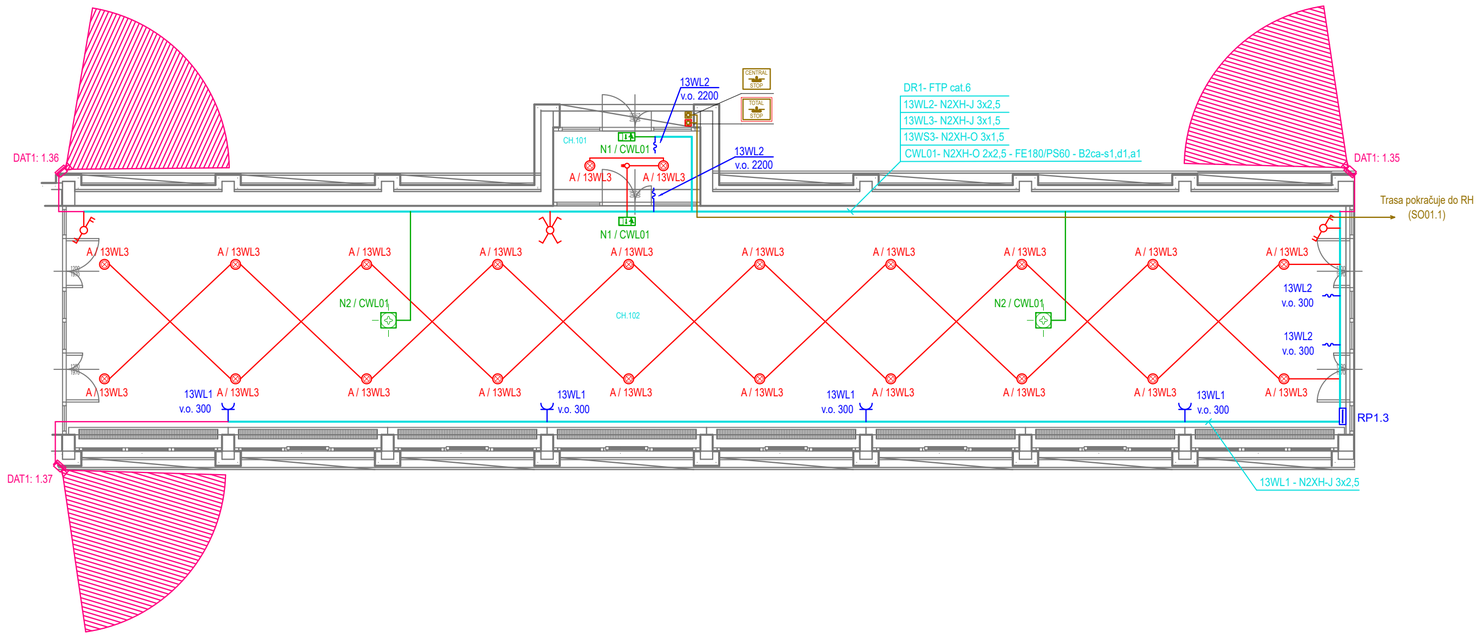

LEGENDA EL. ZNAČIEK:

- RP - Rozvádzač podružný - nový (v interiéri)
- \- Zásuvková el. inštalácia
- \- Združená káblová trasa
- \- Svetelná el. inštalácia - núdzové osv.
- \- Svetelná el. inštalácia
- \- Štrukturovaná kabeláž
- \- Zásuvka polozápustná jednoduchá AC230V, 16A, 2P+PE, IP20, inštalácia do prístroj. krabice (napr. KP67/2)
- \- Vývod pre napojenie automatických dverí
- N1 - Svietidlo núdzové pre netrvalé núdzové osvetlenie, LED, prisadené, 48V, 3 W, IP44, piktogram dole - Ref. typ: ISK8/3W/FZLV2/WT
- N4 - Svietidlo núdzové pre netrvalé núdzové osvetlenie, LED, prisadené, 48V, 2 W, IP20, - Ref. typ: ILV3N/R1/2W
- A - Svietidlo interiérové, LED, stropné, okrúhle, cca Ø 300, teleso: hliník, difúzor: PMMA, AC 230V/50Hz, 24W, 2000 lm, 4000 K, CRI 80+, IP40
- \- Prepínač polozápustný striedavý dvojitý, rad. 6+6 (5B), AC250V, 10A, IP20, inštalácia do prístroj. krabice (napr. KP67/2, ASD)
- \- Prepínač polozápustný krížový, rad. 7, AC250V, 10A, IP20, inštalácia do prístroj. krabice (napr. KP67/2, ASD)
- \- Pohybový senzor stropný, AC 230V/50Hz, max. dosah 12 m, max. detekčný uhol 360°, max. vertikálny uhol 160°, časový interval 6s...12min, regulácia citlivosti 2...2000 lx, max. odporové zaťaženie 1200 W, max. impedančné zaťaženie 400 W, IP20
- \- Dome IP kamera exteriérová, 4 Mpx, Smart, IR, IR LED dosvi 30 m , 1920 x 1080 px, 2,8 objektív, IP 67
- \- Tlačidlo TOTAL STOP (rozpínací kontakt), IP65, UV odolné
- \- Tlačidlo CENTRAL STOP (rozpínací kontakt), IP65, UV odolné

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM podľa STN 33 2000-4-41:

Ochranné opatrenie: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA (podľa kap. 411)

Základná ochrana (pred priamym dotykom), podľa čl. 411.2

- A.1 Základná izolácia živých častí
- A.2 Zábrany alebo kryty

Ochrana pri poruche (pred nepriamym dotykom), podľa čl. 411.3

- 411.3.1 Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie
- 411.3.2 Samočinné odpojenie pri poruche
- 411.3.3 Doplnková ochrana
  - 415.1 Prúdové chrániče (RCD)

ROZVODNÝ SYSTÉM:

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

epMP, s.r.o.
Herlianska 1105/96
09303 Vranov nad Topľou
+421 905 709 375
pacuta@epmp.sk
https://www.epmp.sk/

Zodpovedný projektant :	Ing. Marek PAČUTA
Vypracoval :	Ing. Peter STANISLAVSKÝ
Hlavný inžinier projektu :	OON Design s.r.o., Slovenskej jednoty 48, 040 01 Košice
Investor :	Obchodná akadémia Humenné
Miesto stavby :	kat. úz. Humenné, parc. č. 3352/9, 3352/10
Stavba :	**REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU**
Objekt :	SO 01.3 - REKONŠTRUKCIA SPOJOVACEJ CHODBY
Časť :	ELEKTRICKÁ INŠTALÁCIA A OCHRANA PRED BLESKOM
Obsah :	PÔDORYS

Stupeň :	DRS	Sada :	
Formát :	3 x A4		
Dátum :	12 / 2023		
Číslo zákazky :	2023108		
Mierka :	1:100	Príloha :	02