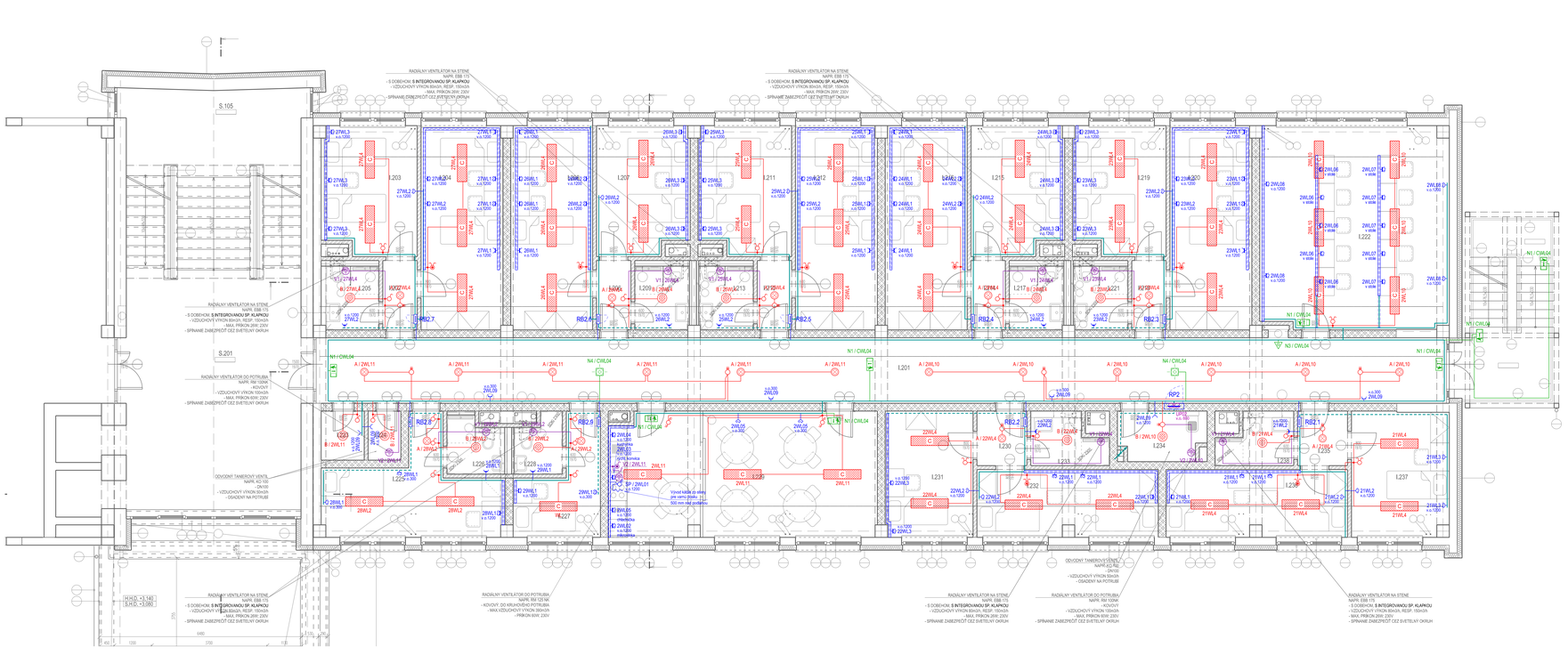

LEGENDA EL. ZNAČIEK:

- Zdrojová káblová trasa vedená v priečkach, stropoch
- Svetelná el. inštalácia vedená v priečkach, stropoch
- Silnoprúdová a zásuvková el. inštalácia vedená po povrchu
- Technologická el. inštalácia vedená po povrchu
- RH - Hlavný rozvádzač
- RP... - Rozvádzač poschodia
- RB... - Rozvádzač ubytovacej bunky
- HLIP... - Uzemňovacia prípojnica poschodia
- Zásuvka polozapustená jednonásobná AC230V, 16A, 2P+PE, IP20, inštalácia do priestrú, krabice
- Zásuvka polozapustená v 2-násobnom rámiku, AC230V, 16A, 2x(2P+PE), IP20
- Zásuvka do podparapetného kanálu, AC230V, 16A, 2P+PE, IP20
- Zásuvka do podparapetného kanálu, AC230V, 16A, 2x(2P+PE), IP20
- Zásuvka nástenná jednoduchá s krytom, AC230V, 16A, 2P+PE, IP44, vrátane prístroj, krabice pre povrchovú montáž
- Zásuvka nástenná jednoduchá s krytom, AC230V, 16A, 2P+PE, IP20, vrátane prístroj, krabice pre povrchovú montáž
- 6405-11 - Zásuvka nástenná priemyselná motorová AC380-415V, 16A, 5h, 3P+N+PE, IP44, inštalácia priamo na stenu
- Krabica nástenná pre povrchovú montáž, s viečkom, IP66
- Spínač polozapustený trojpólový modulárny spojárskova prípojka, nat. 3, AC400V, 25A, IP20
- Vypínač zapustený 80A/3P s povrchovou montážou na stenu, IP65
- Vložkový spínač 3-pólový 16A/3P zapustený IP65
- Spínač polozapustený jednopólový, rad. 1, AC250V, 10A, IP20, inštalácia do prístroj, krabice
- Spínač polozapustený jednopólový, rad. 1, AC250V, 10A, IP20, inštalácia do prístroj, krabice
- Prepínač polozapustený sériový, rad. 5, AC250V, 10A, IP20, inštalácia do prístroj, krabice
- Prepínač polozapustený krížový, rad. 7, AC250V, 10A, IP20, inštalácia do prístroj, krabice
- Prepínač polozapustený strieedový, rad. 6, AC250V, 10A, IP20, inštalácia do prístroj, krabice
- Prepínač polozapustený strieedový dvojpól, rad. 6+6, AC250V, 10A, IP20, inštalácia do prístroj, krabice
- Prepínač sériový polozapustený, rad. 5, AC250V, 10A, IP20, inštalácia do podparapetného kanálu
- Prepínač polozapustený strieedový dvojpól, rad. 6+6, AC250V, 10A, IP20, inštalácia do podparapetného kanálu
- Pohybový senzor stropný, AC 230V/50Hz, max. dosah 12 m, max. detekčný uhol 360°, max. vertikálny uhol 160°, časový interval 8s,..12min, regulácia citlivosti 2...2000 lx, max. odporové zaťaženie 1200 W, max. impedančné zaťaženie 400 W, IP20
- A - Svietidlo interiérové, LED, stropné, okrúhle, cca Ø 300, teleso hliník, difúzor: PMMA, AC 230V/50Hz, 24W, 2000 lm, 4000 K, CRI 80+, IP40
- B - Svietidlo interiérové, LED, stropné, lineárne, cca 1213x313, teleso: hliník, difúzor: opálový, AC 230V/50Hz, 33W, 4000 lm, 4000 K, CRI 80+, IP20
- C - Svietidlo interiérové, LED, lineárne, cca 1257x102, teleso: polykarbonát, difúzor: PMMA, AC 230V/50Hz, 28W, 4000 lm, 4000 K, CRI 80+, IP66
- D - Svietidlo interiérové, LED, stropné, okrúhle, cca Ø 300, teleso: polykarbonát, difúzor: opálový, AC 230V/50Hz, 19W, 2200 lm, 4000 K, CRI 80+, IP65
- N1 - Svietidlo núdzové pre netrvalé núdzové osvetlenie, LED, přisadené, stropné/nástenné, 48V, 3W, IP44
- N2 - Svietidlo núdzové pre netrvalé núdzové osvetlenie, LED, přisadené, stropné, 48V, 2W, IP20
- N3 - Svietidlo núdzové pre netrvalé núdzové osvetlenie, LED, přisadené, nástenné, 48V, 3W, IP44
- N4 - Svietidlo núdzové pre netrvalé núdzové osvetlenie, LED, přisadené, stropné, 48V, 2W, IP20
- N5 - Svietidlo núdzové pre netrvalé núdzové osvetlenie, exteriérové, LED, přisadené, stropné, 48V, 4W, IP65
- V1 - Radiálny ventilátor, AC 230V, 26W (odsávka VZT)
- V2 - Radiálny ventilátor, AC 230V, 60W (odsávka VZT)

LEGENDA MIESTNOSTÍ 2.NP - INTERNÁT

OZN.	POPIS MIESTNOSTI	PLOCHA	POVRCHY					POZNÁMKY
		m2	PODLAHY		STENY		STROPY	
I.201	CHODBA	76.25	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	-
I.202	ZÁUVEROVÉ IZBY	2.45	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.203	IZBA	12.33	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.204	IZBA	17.15	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.205	HYGIENA	3.76	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKI	
I.206	ZÁUVEROVÉ IZBY	2.45	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.207	IZBA	12.08	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.208	IZBA	17.15	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.209	HYGIENA	3.57	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKI	
I.210	ZÁUVEROVÉ IZBY	2.45	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.211	IZBA	12.08	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.212	IZBA	17.15	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.213	HYGIENA	3.57	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKI	
I.214	ZÁUVEROVÉ IZBY	2.45	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.215	IZBA	12.08	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.216	IZBA	17.15	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.217	HYGIENA	3.57	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKI	
I.218	ZÁUVEROVÉ IZBY	2.45	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.219	IZBA	12.08	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.220	IZBA	17.15	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.221	HYGIENA	3.57	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKI	
I.222	ŠTÚDIO/ŇA	39.22	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.223	SKLAD	2.17	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.224	SKLAD	1.65	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.225	ZÁDLOŽKA	14.37	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.226	HYGIENA	3.13	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKI	
I.227	IZBA - VYCHOVÁVATEĽ	7.67	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.228	HYGIENA	3.69	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKI	
I.229	KÚPEŇ/HYGIENA - SPOLOČENSKÁ MIESTNOSŤ	34.35	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.230	ZÁUVEROVÉ IZBY	2.80	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.231	IZBA	11.37	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.232	IZBA	12.48	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.233	HYGIENA	3.65	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKI	
I.234	ÚPRAVOVŇA/KOMORA	4.29	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.235	ZÁUVEROVÉ IZBY	2.80	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.236	IZBA	12.48	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.237	IZBA	12.48	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.238	HYGIENA	3.66	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKI	
	SPOLU	424.23						

pokračovanie textu

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 ß. 411.2

- A1 - Základná izolácia živých častí
- 412 - Zábrany alebo kryty

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

- 418.3.1 - Ochranné uzemnenie a ochranné pospojenie
- 418.3.3 - Doplnková ochrana
- 418.3.7 - Samočinné odpojenie prípravkom
- 418.1 - Prúdové chrániče (RCD)

ROZVODNÝ SYSTÉM:

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

epMP, s.r.o.
Hečkova 1705/36
93101 Štúrovo nad Ipľom
+421 905 709 375
pavol.ep@epmp.sk
https://www.epmp.sk/

Zodpovedný projektant: Ing. Marek PAČUTA
Vypracoval: Ing. Peter ŠTANISLAVSKÝ
Hlavný inžinier projektu: ODIN Design s.r.o., Slovenskej jednoty 48, 040 01 Košice

Investor: Obchodná akadémia Humenné
Miesto stavby: kat. územie Humenné, parc. č. 3352/3

Stavba:

REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU

Objekt: SO 01.1 REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU

Časť: ELEKTRICKÁ INŠTALÁCIA A OCHRANA PRED BLESKOM

Obsah: PODORYS 2. NP - SILNOPRÚDOVÁ INŠTALÁCIA

Stupeň:	DRS
Formát:	10x A4
Dátum:	12 / 2023
Číslo zákazky:	2023106
Mierka:	1:50
Príloha:	02
Strana:	1
Počet strán:	1