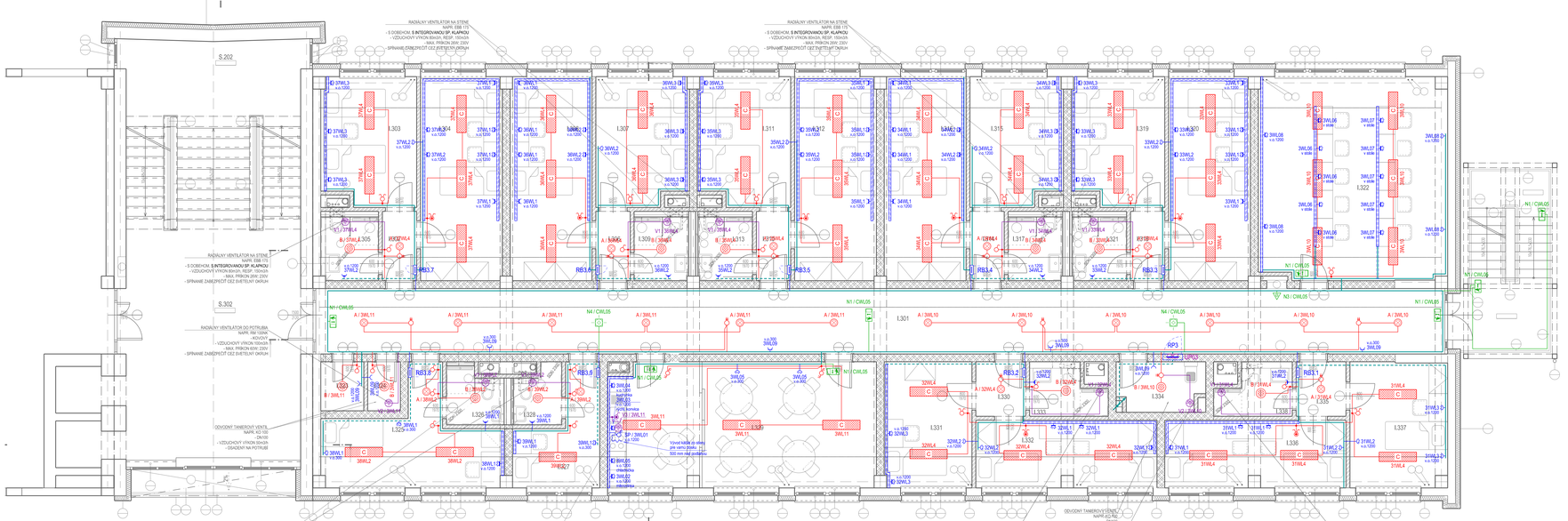

LEGENDA EL. ZNAČIEK:

- Zdrojová káblová trasa vedená v priečkach, stropoch
- Zdrojová káblová trasa vedená po povrchu
- Sveteľná el. inštalácia vedená v priečkach, stropoch
- Sveteľná el. inštalácia vedená po povrchu
- Silnoprúdová a zásuvková el. inštalácia vedená po povrchu
- Silnoprúdová a zásuvková el. inštalácia vedená v priečkach, stropoch
- Technologická el. inštalácia vedená po povrchu
- Technologická el. inštalácia vedená v priečkach, stropoch

RH - Hlavný rozvádzač; RP... - Rozvádzač poschodia; RB... - Rozvádzač ubytovacej bunky

HLP... - Uzemňovacia prípojnica poschodia

- Zásuvka pokoľpoistná jednonásobná AC230V, 16A, 2P+PE, IP20, inštalácia do priestrú, krabice
- Zásuvka pokoľpoistná 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
- Zásuvka nástenná priemyselná motorová AC380-415V, 16A, 5h, 3P+N+PE, IP44, inštalácia priamo na stenu

6435-11 - Krabica rozvodná pre povrchovú montáž, s viečkom, IP66

- Spínač pokoľpoistný 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 pokoľpoistný jednopólový, rad. 1, AC250V, 10A, IP20, inštalácia do priestrú, krabice
- Spínač pokoľpoistný jednopólový, rad. 1, AC250V, 10A, IP20, inštalácia do priestrú, krabice
- Prepínač pokoľpoistný sériový, rad. 5, AC250V, 10A, IP20, inštalácia do priestrú, krabice
- Prepínač pokoľpoistný krížový, rad. 7, AC250V, 10A, IP20, inštalácia do priestrú, krabice
- Prepínač pokoľpoistný strieda, rad. 6, AC250V, 10A, IP20, inštalácia do priestrú, krabice
- Prepínač pokoľpoistný strieda dvojitý, rad. 6+6, AC250V, 10A, IP20, inštalácia do priestrú, krabice
- Prepínač pokoľpoistný strieda dvojitý, rad. 6+6, AC250V, 10A, IP20, inštalácia do priestrú, krabice
- Prepínač sériový pokoľpoistný, rad. 5, AC250V, 10A, IP20, inštalácia do podparapetného kanálu
- Prepínač pokoľpoistný strieda dvojitý, 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, prisadené, stropné/nástenné, 48V, 3W, IP44
- N2 - Svietidlo núdzové pre netrvalé núdzové osvetlenie, LED, prisadené, stropné, 48V, 2W, IP20
- N3 - Svietidlo núdzové pre netrvalé núdzové osvetlenie, LED, prisadené, nástenné, 48V, 3W, IP44
- N4 - Svietidlo núdzové pre netrvalé núdzové osvetlenie, LED, prisadené, stropné, 48V, 2W, IP20
- N5 - Svietidlo núdzové pre netrvalé núdzové osvetlenie, exteriérové, LED, prisadené, stropné, 48V, 4W, IP65
- V1 - Radiálny ventilátor, AC 230V, 26W (odsávka VZT)
- V2 - Radiálny ventilátor, AC 230V, 60W (odsávka VZT)

LEGENDA MIESTNOSTÍ 3.NP - INTERNÁT

OZN.	POPIS MIESTNOSTI	PLOCHA	POVRCHY					POZNÁMKY
		m2	PODLAHY		STENY		STROPY	
I.301	CHODBA	76.25	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	-
I.302	ZÁDVERIE IZBY	2.45	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.303	IZBA	12.30	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.304	IZBA	17.15	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.305	HYGIENA	3.76	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDK0	
I.306	ZÁDVERIE IZBY	2.45	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.307	IZBA	12.08	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.308	IZBA	17.15	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.309	HYGIENA	3.07	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDK0	
I.310	ZÁDVERIE IZBY	2.45	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.311	IZBA	12.08	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.312	IZBA	17.15	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.313	HYGIENA	3.07	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDK0	
I.314	ZÁDVERIE IZBY	2.45	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.315	IZBA	12.08	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.316	IZBA	17.15	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.317	HYGIENA	3.07	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDK0	
I.318	ZÁDVERIE IZBY	2.45	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.319	IZBA	12.08	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.320	IZBA	17.15	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.321	HYGIENA	3.07	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDK0	
I.322	ŠTÚDIO/ÚA	39.22	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.323	SKLAD	2.17	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.324	SKLAD	1.65	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.325	IZOLÁCIA	14.37	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.326	HYGIENA	3.13	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDK0	
I.327	IZBA - VYCHOVÁVATEĽ	7.67	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.328	HYGIENA	3.68	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDK0	
I.329	KUCHYŇKA - SPOLOČENSKÁ MIESTNOSŤ	34.35	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.330	ZÁDVERIE IZBY	2.80	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.331	IZBA	11.37	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.332	IZBA	12.48	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.333	HYGIENA	3.65	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDK0	
I.334	UPRATOVACIA KOMORA	4.45	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.335	ZÁDVERIE IZBY	2.80	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA	
I.336	IZBA	12.48	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.337	IZBA	12.48	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA	
I.338	HYGIENA	3.66	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDK0	
	SPOLU	424.28						

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

A1 Základná izolácia živých častí 412 Zábrany alebo kryty

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

411.3.1 Ochranné uzemnenie a ochranné pospojenie 411.3.3 Doplnková ochrana

411.3.2 Samočinné odpojenie prívodu 418.1 Prúdové chrániče (RCD)

ROZVODNÝ SYSTÉM:

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

epMP, s.r.o.
Hečkova 1705/9A
93101 Hrnčiarovce nad Topľou
+421 905 709 375
pavol.ellapumpa.sk
https://www.epmp.sk/

Zodpovedný projektant: Ing. Marek PAČUTA
Vypracoval: Ing. Peter ŠTANISLAVSKÝ
Hlavný inžinier projektu: ODIN Design s.r.o., Slovenskej jednoty 49, 040 01 Košice

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

Stavba:

REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU

Stupeň: DRS Sada:
Formát: 10x A4
Dátum: 12 / 2023
Číslo zákazky: 2023136

Objekt: SO 01.1 REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU
Časť: ELEKTRICKÁ INŠTALÁCIA A OCHRANA PRED BLESKOM
Obsah: PODORYS 3. NP - SILNOPRÚDOVÁ INŠTALÁCIA

Mierka: 1:50
Príloha: 03