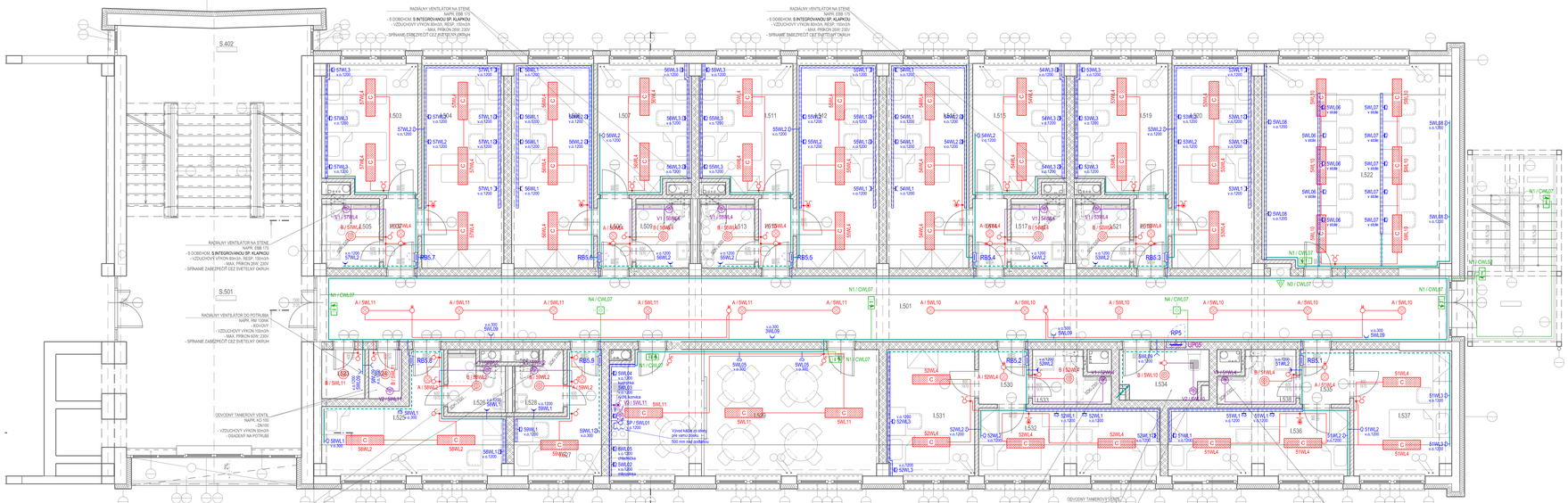

LEGENDA EL. ZNAČIEK:

- Združená káblová trasa vedená v priečkach, stropoch
- Združená káblová trasa vedená po povrchu
- Svetelná el. inštalácia vedená v priečkach, stropoch
- Svetelná 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 zbytovej budovy

HLP - Izolačná prípojnica poschodia

- Zásuvka polozapustená jednonásobná AC230V, 16A, 2P+PE, IP20, inštalácia do priestorov, 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, vnútrne pristrej, krabice pre povrchovú montáž
- Zásuvka nástenná jednoduchá s krytom, AC230V, 16A, 2P+PE, IP20, vnútrne pristrej, krabice pre povrchovú montáž
- Zásuvka nástenná priemyselná motorová AC380-415V, 16A, 4h, 3P+N+PE, IP44, inštalácia priamo na stenu

6455-11 - Krabica rozvodná pre povrchovú montáž, s viečkom, IP66

- Spínač polozapustený trojpólový modulárny sporákový prípojka, nat. 3, AC400V, 25A, IP20
- Vypínač zapustený 80A/3P s povrchovou montážou na stenu, IP65
- Vačkový spínač 3-pólový 16A/3P zapustený IP65
- Spínač polozapustený jednopólový, nat. 1, AC250V, 10A, IP20, inštalácia do priestorov, krabice
- Spínač polozapustený jednopólový, nat. 1, AC250V, 10A, IP20, inštalácia do priestorov, krabice
- Prepínač polozapustený sériový, nat. 5, AC250V, 10A, IP20, inštalácia do priestorov, krabice
- Prepínač polozapustený krížový, nat. 7, AC250V, 10A, IP20, inštalácia do priestorov, krabice
- Prepínač polozapustený stredový, nat. 6, AC250V, 10A, IP20, inštalácia do priestorov, krabice
- Prepínač polozapustený stredový dvojitý, nat. 6+6, AC250V, 10A, IP20, inštalácia do priestorov, krabice
- Prepínač polozapustený stredový dvojitý, nat. 6+6, AC250V, 10A, IP20, inštalácia do priestorov, krabice
- Prepínač sériový polozapustený, nat. 5, AC250V, 10A, IP20, inštalácia do podparapetného kanálu
- Prepínač polozapustený stredový dvojitý, nat. 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 180°, 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 nehnuté núdzové osvetlenie, LED, přisadené, stropné/nástenné, 48V, 3W, IP44

N2 - Svietidlo núdzové pre nehnuté núdzové osvetlenie, LED, přisadené, stropné, 48V, 2W, IP20

N3 - Svietidlo núdzové pre nehnuté núdzové osvetlenie, LED, přisadené, nástenné, 48V, 3W, IP44

N4 - Svietidlo núdzové pre nehnuté núdzové osvetlenie, LED, přisadené, stropné, 48V, 2W, IP20

N5 - Svietidlo núdzové pre nehnuté núdzové osvetlenie, exteriérové, LED, přisadené, stropné, 48V, 4W, IP65

V1 - Radiálny ventilátor, AC 230V, 26W (dodávka VZT)

V2 - Radiálny ventilátor, AC 230V, 60W (dodávka VZT)

LEGENDA MIESTNOSTÍ 5.NP - INTERNÁT

OZN.	POPIS MIESTNOSTI	PLOCHA m2	POVRCHY					POZNÁMKY
			POD.LAHY	STENY		STROPY		
I.501	CHODBA	76.25	KERAMICKÁ	P5	OMÍETKA		OMÍETKA	-
I.502	ZÁDVERIE IZBY	2.45	KERAMICKÁ	P5	OMÍETKA		OMÍETKA	
I.503	IZBA	12.30	VINYL	P6	OMÍETKA		OMÍETKA	
I.504	IZBA	17.15	VINYL	P6	OMÍETKA		OMÍETKA	
I.505	HYGIENA	3.76	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKI	
I.506	ZÁDVERIE IZBY	2.45	KERAMICKÁ	P5	OMÍETKA		OMÍETKA	
I.507	IZBA	12.08	VINYL	P6	OMÍETKA		OMÍETKA	
I.508	IZBA	17.15	VINYL	P6	OMÍETKA		OMÍETKA	
I.509	HYGIENA	3.07	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKI	
I.510	ZÁDVERIE IZBY	2.45	KERAMICKÁ	P5	OMÍETKA		OMÍETKA	
I.511	IZBA	12.06	VINYL	P6	OMÍETKA		OMÍETKA	
I.512	IZBA	17.15	VINYL	P6	OMÍETKA		OMÍETKA	
I.513	HYGIENA	3.07	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKI	
I.514	ZÁDVERIE IZBY	2.45	KERAMICKÁ	P5	OMÍETKA		OMÍETKA	
I.515	IZBA	12.08	VINYL	P6	OMÍETKA		OMÍETKA	
I.516	IZBA	17.15	VINYL	P6	OMÍETKA		OMÍETKA	
I.517	HYGIENA	3.07	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKI	
I.518	ZÁDVERIE IZBY	2.45	KERAMICKÁ	P5	OMÍETKA		OMÍETKA	
I.519	IZBA	12.06	VINYL	P6	OMÍETKA		OMÍETKA	
I.520	IZBA	17.15	VINYL	P6	OMÍETKA		OMÍETKA	
I.521	HYGIENA	3.07	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKI	
I.522	ŠTÚDOVŇA	39.22	VINYL	P6	OMÍETKA		OMÍETKA	
I.523	SKLAD	2.17	KERAMICKÁ	P5	OMÍETKA		OMÍETKA	
I.524	SKLAD	1.65	KERAMICKÁ	P5	OMÍETKA		OMÍETKA	
I.525	IZOLÁCIA	14.37	VINYL	P6	OMÍETKA		OMÍETKA	
I.526	HYGIENA	3.13	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKI	
I.527	IZBA - VÝCHOVNÁ TEC	7.67	VINYL	P6	OMÍETKA		OMÍETKA	
I.528	HYGIENA	2.67	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKI	
I.529	KUCHYŇA - SPOLOČENSKÁ MIESTNOSŤ	34.34	KERAMICKÁ	P5	OMÍETKA		OMÍETKA	
I.530	ZÁDVERIE IZBY	2.80	VINYL	P6	OMÍETKA		OMÍETKA	
I.531	IZBA	11.37	VINYL	P6	OMÍETKA		OMÍETKA	
I.532	IZBA	12.48	VINYL	P6	OMÍETKA		OMÍETKA	
I.533	HYGIENA	3.65	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKI	
I.534	ÚPRATOVŇA/KOMORA	4.45	KERAMICKÁ	P5	OMÍETKA		OMÍETKA	
I.535	ZÁDVERIE IZBY	2.80	KERAMICKÁ	P5	OMÍETKA		OMÍETKA	
I.536	IZBA	12.48	VINYL	P6	OMÍETKA		OMÍETKA	
I.537	IZBA	12.48	VINYL	P6	OMÍETKA		OMÍETKA	
I.538	HYGIENA	3.65	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKI	
SPOLU		424.29						

prepočítané - NAT

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 pospojenie 411.3.3 Doplnková ochrana

411.3.2 Samočinné odpojenie prívodu 411.5.1 Prúdové chrániče (RCD)

ROZVODNÝ SYSTÉM:

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

epMP, s.r.o. Hankovce 1100,96 952 03 Ivanka nad Nitrou	+421 905 709 375 pur.co@epmp.sk https://www.epmp.sk/		
Zodpovedný projektant : Ing. Marek PAČUTA			
Vypracował : Ing. Peter ŠTANDELAJOVIČ			
Hlavný inžinier projektu : ODIN Design s.r.o., Slovenskej jednoty 48, 040 01 Košice			
Investor : Cirkevná akadémia Hurbanovo			
Miesto stavby : kat. úz. Hurbanovo, parc. č. 330/23			
Stavba : **REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU**		Stupeň : DRS	Séria :
		Formát : 10x A4	
		Dátum : 12 / 2023	
Objekt : SO 01.1 REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU		Číslo zákazky : 2023136	
Časť : ELEKTRICKÁ INŠTALÁCIA A OCHRANA PRED BLESKOM		Mierka : 1:50	Príloha : 05
Obsah : PÔDORYS 5. NP - SILNOPRÚDOVÁ INŠTALÁCIA			