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 ubytovacej bunky

HUP.. - Uzemňovacia prípojnica poschodia

- Zásuvka polozápustná jednonásobná AC230V, 16A, 2P+PE, IP20, inštalácia do prístroj. krabice
- 2x Zásuvka polozápustná v 2-násobnom rámiku, AC230V, 16A, 2x(2P+PE), IP20
- Zásuvka do podparapetného kanálu, AC230V, 16A, 2P+PE, IP20
- 2x 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 motorická AC380-415V, 16A, 6h, 3P+N+PE, IP44, inštalácia priamo na stenu

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

- Spínač polozápustný trojpólový modulárny sporáková prípojka, rad. 3, AC400V, 25A, IP20
- Vypínač zapuzdrený 80A/3P s povrchovou montážou na stenu, IP65
- Vačkový spínač 3-pólový 16A/3P zapuzdrený IP65
- Spínač polozápustný jednopólový, rad. 1, AC250V, 10A, IP20, inštalácia do prístroj. krabice
- Spínač polozápustný jednopólový, rad. 1, AC250V, 10A, IP20, inštalácia do prístroj. krabice
- Prepínač polozápustný sériový, rad. 5, AC250V, 10A, IP20, inštalácia do prístroj. krabice
- Prepínač polozápustný krížový, rad. 7, AC250V, 10A, IP20, inštalácia do prístroj. krabice
- Prepínač polozápustný striedavý, rad. 6, AC250V, 10A, IP20, inštalácia do prístroj. krabice
- Prepínač polozápustný striedavý dvojitý, rad. 6+6, AC250V, 10A, IP20, inštalácia do prístroj. krabice
- Prepínač polozápustný striedavý dvojitý, rad. 6+6, AC250V, 10A, IP20, inštalácia do prístroj. krabice
- Prepínač sériový polozápustný, rad. 5, AC250V, 10A, IP20, inštalácia do podparapetného kanálu
- Prepínač polozápustný striedavý 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 6s...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 (dodávka VZT)
V2 - Radiálny ventilátor, AC 230V, 60W (dodávka VZT)

LEGENDA MIESTNOSTÍ 6.NP - INTERNÁT

OZN.	POPIS MIESTNOSTÍ	PLOCHA m2	POVRCHY PODLAHY		STENY	STROPY	POZNÁMKY
I.601	CHODBA	76.25	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA	OMIETKA	-
I.602	ZÁDVERIE IZBY	2.45	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA	OMIETKA	
I.603	IZBA	12.30	VINYL	P6	OMIETKA	OMIETKA	
I.604	IZBA	17.15	VINYL	P6	OMIETKA	OMIETKA	
I.605	HYGIENA	3.76	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD	SDKi	
I.606	ZÁDVERIE IZBY	2.45	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA	OMIETKA	
I.607	IZBA	12.08	VINYL	P6	OMIETKA	OMIETKA	
I.608	IZBA	17.15	VINYL	P6	OMIETKA	OMIETKA	
I.609	HYGIENA	3.57	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD	SDKi	
I.610	ZÁDVERIE IZBY	2.45	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA	OMIETKA	
I.611	IZBA	12.06	VINYL	P6	OMIETKA	OMIETKA	
I.612	IZBA	17.15	VINYL	P6	OMIETKA	OMIETKA	
I.613	HYGIENA	3.57	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD	SDKi	
I.614	ZÁDVERIE IZBY	2.45	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA	OMIETKA	
I.615	IZBA	12.08	VINYL	P6	OMIETKA	OMIETKA	
I.616	IZBA	17.15	VINYL	P6	OMIETKA	OMIETKA	
I.617	HYGIENA	3.57	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD	SDKi	
I.618	ZÁDVERIE IZBY	2.45	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA	OMIETKA	
I.619	IZBA	12.06	VINYL	P6	OMIETKA	OMIETKA	
I.620	IZBA	17.15	VINYL	P6	OMIETKA	OMIETKA	
I.621	HYGIENA	3.57	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD	SDKi	
I.622	ŠTUDOVŇA	39.22	VINYL	P6	OMIETKA	OMIETKA	
I.623	SKLAD	2.17	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA	OMIETKA	
I.624	SKLAD	1.65	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA	OMIETKA	
I.625	IZOLAČKA	14.37	VINYL	P6	OMIETKA	OMIETKA	
I.626	HYGIENA	3.13	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD	SDKi	
I.627	IZBA - VYCHOVÁVATEĽ	7.67	VINYL	P6	OMIETKA	OMIETKA	
I.628	HYGIENA	2.67	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD	SDKi	
I.629	KUCHYNKA - SPOLČENSKÁ MIESTNOSŤ	34.35	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA	OMIETKA	
I.630	ZÁDVERIE IZBY	2.80	VINYL	P6	OMIETKA	OMIETKA	
I.631	IZBA	11.37	VINYL	P6	OMIETKA	OMIETKA	
I.632	IZBA	12.48	VINYL	P6	OMIETKA	OMIETKA	
I.633	HYGIENA	3.65	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD	SDKi	
I.634	UPRATOVACIA KOMORA	4.45	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA	OMIETKA	
I.635	ZÁDVERIE IZBY	2.80	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA	OMIETKA	
I.636	IZBA	12.48	VINYL	P6	OMIETKA	OMIETKA	
I.637	IZBA	12.48	VINYL	P6	OMIETKA	OMIETKA	
I.638	HYGIENA	3.66	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD	SDKi	
	SPOLU	424.29					

VYSVETLIVKY: TEXT

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 — 411.3.3 Doplnková ochrana

411.3.2 Samočinné odpojenie pri poruche — 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. 3352/3		
Stavba :	REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU	Stupeň : DRS	Sada :
		Formát : 10x A4	
		Dátum : 12 / 2023	
Objekt :	SO 01.1 REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU	Číslo zákazky :	2023108
Časť :	ELEKTRICKÁ INŠTALÁCIA A OCHRANA PRED BLESKOM	Mierka :	Príloha :
Obsah :	PÔDORYS 6. NP - SILNOPRÚDOVÁ INŠTALÁCIA	1:50	06