LEGENDA EL. ZNAČIEK:

- Združená 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
- Združená káblová trasa vedená po povrchu
- Svetelná el. inštalácia vedená po povrchu
- Silnoprúdová a zásuvková el. inštalácia vedená v priečkach, stropoch
- 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 4.NP - INTERNÁT

OZN.	POPIS MIESTNOSTÍ	PLOCHA m2	POVRCHY PODLAHY		STENY		STROPY		POZNÁMKY
I.401	CHODBA	76.25	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA		-
I.402	ZÁDVERIE IZBY	2.45	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA		
I.403	IZBA	12.30	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA		
I.404	IZBA	17.15	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA		
I.405	HYGIENA	3.76	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi		
I.406	ZÁDVERIE IZBY	2.45	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA		
I.407	IZBA	12.08	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA		
I.408	IZBA	17.15	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA		
I.409	HYGIENA	3.57	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi		
I.410	ZÁDVERIE IZBY	2.45	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA		
I.411	IZBA	12.06	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA		
I.412	IZBA	17.15	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA		
I.413	HYGIENA	3.57	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi		
I.414	ZÁDVERIE IZBY	2.45	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA		
I.415	IZBA	12.08	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA		
I.416	IZBA	17.15	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA		
I.417	HYGIENA	3.57	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi		
I.418	ZÁDVERIE IZBY	2.45	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA		
I.419	IZBA	12.06	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA		
I.420	IZBA	17.15	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA		
I.421	HYGIENA	3.57	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi		
I.422	ŠTUDOVŇA	39.22	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA		
I.423	SKLAD	2.17	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA		
I.424	SKLAD	1.65	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA		
I.425	IZOLAČKA	14.37	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA		
I.426	HYGIENA	3.13	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi		
I.427	IZBA - VYCHOVÁVATEĽ	7.67	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA		
I.428	HYGIENA	2.67	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi		
I.429	KUCHYNKA - SPOLČENSKÁ MIESTNOSŤ	34.35	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA		
I.430	ZÁDVERIE IZBY	2.80	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA		
I.431	IZBA	11.37	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA		
I.432	IZBA	12.48	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA		
I.433	HYGIENA	3.65	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD		SDKi		
I.434	UPRATOVACIA KOMORA	4.45	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA		
I.435	ZÁDVERIE IZBY	2.80	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA		OMIETKA		
I.436	IZBA	12.48	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA		
I.437	IZBA	12.48	VINYL	P6	OMIETKA		OMIETKA		
I.438	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**
Objekt : SO 01.1 REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU
Časť : ELEKTRICKÁ INŠTALÁCIA A OCHRANA PRED BLESKOM
Obsah : PÔDORYS 4. NP - SILNOPRÚDOVÁ INŠTALÁCIA

Stupeň :	DRS
Formát :	10x A4
Dátum :	12 / 2023
Číslo zákazky :	2023108
Mierka :	1:50
Príloha :	04
Sada :	