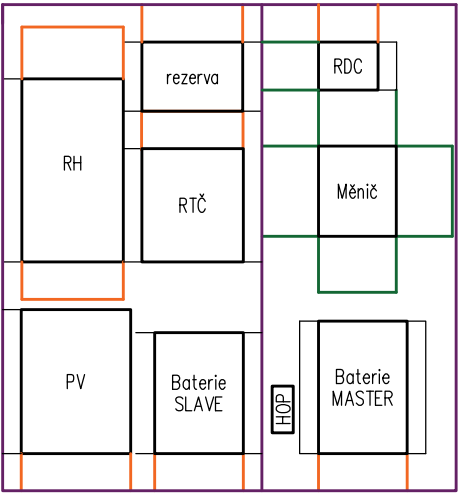


Soupis a návrh rozmístění použité technologie:

Měníč: (482x 417x181 mm)  
Baterie (M&S): (474x 708x193 mm) & (474x647x193 mm)  
RTČ: (542x 605x196 mm)  
RH: (704x905x156 mm)  
RDC: (319x 256x144 mm)  
PV: (685x 770x 90 mm)



— Rozestup min. 100mm  
— Rozestup min. 200mm  
— Rozestup min. 300mm

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	ÚČEL	PLOCHA [m²]	S.V. [mm]
10.1	VSTUPNÍ CHODBA	2,9	2600
10.2	CHODBA	5,4	2600
10.3	CHODBA	12,3	2600
10.4	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	2,1	2600
10.5	WC PERSONÁL	1,8	2600
10.6	PRACOVNA PEČOVATELE	3,7	2600
10.7	SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST	20	2600
10.8	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,2	3200–3600

UBYTOVACÍ JEDNOTKA 1 – celková plocha 26,1 m2

11.1	PŘEDSÍŇ	2	2600
11.2	KOUPELNA S WC	3,7	2600
11.3	POKOJ	20,4	2500–2700

UBYTOVACÍ JEDNOTKA 2 – celková plocha 17,1 m2

12.1	PŘEDSÍŇ	1,8	2600
12.2	KOUPELNA S WC	3,3	2600
12.3	POKOJ	12	

UBYTOVACÍ JEDNOTKA 3 – celková plocha 17,1 m2

13.1	PŘEDSÍŇ	1,8	
13.2	KOUPELNA S WC	3,3	
13.3	POKOJ	12	

UBYTOVACÍ JEDNOTKA 4 – celková plocha 17,6 m2

14.1	PŘEDSÍŇ	1,8	
14.2	KOUPELNA S WC	3,6	
14.3	POKOJ	12,4	

LEGENDA SVĚTLA NÁSTĚNNÁ

- F** Prachotěsné polykarbonátové svítidlo 5k0 840 PP (5000 lm; 31,4 W)  
**R** Interiérové svítidlo 3k3 840; Interier luminaire (2835 lm; 21,0 W)  
**S** Interiérové svítidlo 4k7 840; Interier luminaire (4097 lm; 31,0 W)  
**T** Interiérové nouzové svítidlo (0 lm; 0,0 W; Nouzové osvětlení: 237 lm, 3,4 W)  
**U** Interiérové nouzové svítidlo (0 lm; 0,0 W; Nouzové osvětlení: 226 lm, 3,4 W)

LEGENDA SVĚTLA ZAPUŠTĚNÁ

- A** Interiérové zapuštěné svítidlo, 1x LED (4071 lm; 23,6 W)  
**B** Interiérové zapuštěné svítidlo, 1x LED (2893 lm; 17,6 W)  
**C** Zapuštěné interiérové svítidlo downlight (1605 lm; 13,1 W)  
**G** Interiérové zapuštěné svítidlo, 1x LED (4883 lm; 28,3 W)  
**H** Zapuštěné interiérové svítidlo downlight (1783 lm; 14,2 W)  
 Interiérové nouzové svítidlo s piktogramem, nouzové svítidlo přisazeno na zed, 3W, 1 hod

LEGENDA ELEKTRO

- RH** Hlavní rozvaděč objektu  
**RTČ** Rozvaděč tepelného čerpadla  
**RP** Podružný rozvaděč objektu  
**MET** Hlavní ochranná přípojnice  
 Kabelová trasa ve žlabu  
 Světelný obvod  
 Zásuvkový obvod  
 Doplňující pospojování H07V–U 4 žl/z  
 Zásuvka jednonásobná 250V, 16A  
 Zásuvka jednonásobná 250V, 16A, s přepěťovou ochranou  
 Spínač jednopólový 250V, 10A  
 Spínač jednopólový 250V, 10A  
 Přepínač střídavý 250V, 10A  
 Přepínač střídavý dvojtyp 250V, 10A  
 Přepínač křížový 250V, 10A  
 Pohybový spínač 360°

Přívod do objektu: 3/PEN AC 400/230V 50Hz / TN–C  
Elektroinstalace v objektu: 3/N/PE AC 400/230V 50Hz / TN–C–S  
1/N/PE AC 230V 50Hz / TN–C–S

Ochrana před dotykem než. částí : automatickým odpojením od zdroje jističi, proudovými chrániči a doplňujícím pospojováním  
Ochrana před dotykem živých částí : izolací a kryty

”Všechna práva vyhrazena” ( KIP Brno, spol. s r. o. ), 2025

ZODP. PROJEKTANT Ing. T. Partl	VYPRACOVAL Ing. M. Kadlec, Ph.D.	KONTROLOVAL Ing. M. Kadlec, Ph.D.	KIP Brno, spol. s r.o. Mojmírovo nám. 14b 612 00 Brno TEL: +420 602 438 776
Název akce: NOVOSTAVBA BUDOVY DOMOVA SENIORŮ			FORMÁT 8 A4 KOPIE
Investor: LUMINA o.s., KŘTINY 20, 679 05 KŘTINY, IČO: 69707294			DATUM 05/2025
Část dokumentace:			STUPEŇ DPS
D.1.2.5 – TPS – Silnoproud			ZAK.ČÍS. 25025
			MÉR. 1:50
NÁZEV VÝKRESU: Silnoproudá elektroinstalace 1.NP			ČÍS. VÝKR. D.1.2.5.2–02 LIST 1/1