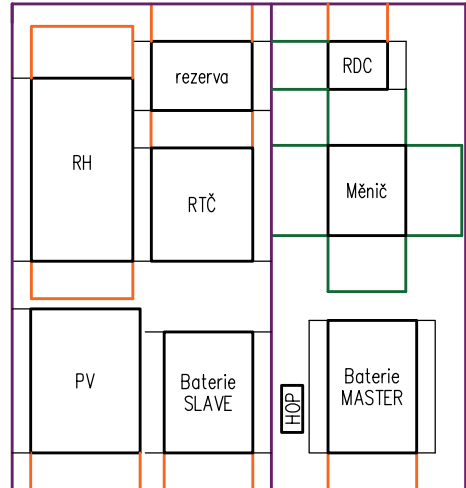


Soupis a návrh rozmístění použité technologie:

Měníč:	(482x 417x181 mm)
Baterie (M&S):	(474x 708x193 mm) & (474x647x193 mm)
RTČ:	(542x 605x156 mm)
RH:	(704x905x156 mm)
RDC:	(319x 256x144 mm)
PV:	(685x 770x 90 mm)



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 ELEKTRO

RH		Hlavní rozvaděč objektu
RTČ		Rozvaděč tepelného čerpadla
RP		Podružný rozvaděč objektu
RVZT		Rozvodnice VZT
		Napájecí kabely VZT jednotek
		Kabelová trasa ve žlabu
		Doplňující pospojování H07V–U 4 2l/z
		Propojení termostátů a rozdělovače ÚT
		Obvod předokenních žaluzií
		Napájení a ovládání regulátorů 24VDC
		Propoj VZT jednotky a požárních klapek
		Propoj VZT jednotky a VZT ovladače
		Tlačítko pro ovl. ventilátorů 250V, 10, IP44 + doběhové relé
		Větrání – regulátor průtoku (dodávka VZT)
		Spínač žaluziový jednopólový, 16A
		Vývod pro rozdělovač ÚT, 230V, 50Hz
		Termostat vytápění (dodávka ÚT)
		Předokenní rolety / žaluzie (dod. stavby)
		Relé v instalační krabici pro dálkové ovládání žaluzií (relé dod. stavby)
		Požární klapka (dodávka VZT)
		Snímač CO2 pro ovládání VZT
		BOOST tlačítko rychlého odvětrání

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: Technologická elektroinstalace 1.NP			ČÍS. VÝKR. D.1.2.5.2–03
			LIST 1/1