

OZNAČENÍ	DATUM ZMĚNY	POPIS ZMĚN	PROVEDL
R0	12/2023	PRVNÍ VYDÁNÍ, VÝCHOZÍ STAV	Ing. Jakub Horváth

HLAVNÍ ING PROJEKTU	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	
Ing. Miloslav Čech	Ing. Miloslav Čech	Ing. Jakub Horváth	
OBJEDNATEL CENTRUM SLUŽEB PRO SENIORY STRÁŽOVSKÁ 1095/1, 697 01 KYJOV		PROFESE	ELEKTRO - SILNOPROUD
		STUPEŇ	DPS
		DATUM	12/2023
		Č. ZAKÁZKY	008
INVESTOR CENTRUM SLUŽEB PRO SENIORY STRÁŽOVSKÁ 1095/1, 697 01 KYJOV		MĚŘÍTKO	---
		FORMÁT	A4
		ŘAZENÍ 499/2006	D.1.4.
		DCC KÓD	& EEC
ZAKÁZKA STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY		FUNKČNÍ ASPEKT	= W 1.2
		UMÍSTĚNÍ	++
		DALŠÍ ASPEKTY	#
OBSAH VÝKRESU CELKOVÁ BILANCE ENERGIÍ		ČÍSLO VÝKRESU	240008.2

Název akce: **Stavební úpravy budovy**
Místo: Strážovská 1095/1, 697 01 Kyjov
Název: Celková bilance energií

pořadové č.	Typ spotřeby	Rozváděč	Pi (kW)	Napájecí napětí (V)	soudobost β (-)	Ps (kW)	Účinník (-)	Proud (A)	Předjistištění
1	Stávající elektroinstalace objektu ¹	+RH	65,0	400	0,6	40,3	0,9	64,6	3x125A char. B
2	Venkovní VZT jednotka č.1	+RH	14,5	400	0,8	11,6	0,9	18,6	3x40A char. C
3	Venkovní VZT jednotka č.2	+RH	14,5	400	0,8	11,6	0,9	18,6	3x40A char. C
4	Infrazářiče 6x1500W	+RH	9,0	230	0,6	5,4	1	7,8	1x16A char.B
5	Myčka podložních mís (doplnit specifikaci)	+RH	3,0	230	1,0	3	0,9	13,0	1x16A char.B
6	Ostatní	+RH	5,0	400	0,8	4	0,9	6,4	

¹ Dle dokumentu *SB elektro revize*. Revizní zpráva z roku 2018. Vzhledem k tomu, že rekonstrukce stávajících prostor nijak nemění charakter dotčených prostor a nejsou instalovány další nová zařízení či technologie (vyjma těch uvedených v bilanci) v těchto prostorech, je s touto hodnotou uvažováno při kontrolování dostatečné dimenze HDV a předjistištění pro potřeby instalace a napájení nových

² Soudobost stávajícího objektu - Odhad vzhledem k charakteru budovy a instalovaným spotřebičům, nutno ověřit.

Výpočtové soudobé zatížení HDV (kW)	75,9
Výpočtový soudobý proud dle ČSN 33 2130 ed. 3, čl. A.2 (A)	121,72
Stávající dimenze HDV (-)	1-AYKY-J 4x70
Maximální zatížení HDV dle typu a způsobu uložení	Na stěně, pod stropem, délka 20 m141A

