

č.m.	účel miestnosti	$\theta_{int,i}$ [°C]	A_i [m ²]	V_i [m ³]	$\Phi_{V,i}$ [W]	$\Phi_{T,i}$ [W]	$\Phi_{RH,i}$ [W]	$\Phi_{HL,i}$ [W]
1.1	Predajňa	20.0	110.96	418.31	2205	3877	777	6858
1.2	Chodba	14.6	7.50	28.28	123	-123	0	0
1.3	Šatňa zamestnanci	15.0	4.55	17.15	76	37	59	172
1.4	Hygiena zamestnanci	13.4	1.89	7.13	30	-30	0	0
1.5	Upratovačka	13.5	1.4	3.92	16	-16	0	0
1.6	Sklad	15.0	11.42	43.05	190	327	148	666
1.7	Sklad	15.0	5.50	20.73	92	199	71	362
1.8	WC - imobilné	13.1	3.40	12.82	53	-53	0	0
1.9	Predsieň - ženy	15.0	4.86	18.32	81	119	34	234
1.10	WC - ženy	15.0	1.80	6.79	30	69	13	112
1.11	Predsieň - muži	15.0	8.34	31.44	139	265	58	462
1.12	WC - muži	13.3	1.35	5.9	21	-21	0	0
1.13	WC - muži	12.4	1.35	5.9	20	-20	0	0
1.14	Kancelária	20.0	5.75	21.68	114	439	75	628
1.15	Technická miestnosť	15.0	14.38	54.19	240	278	187	704
1.16	Automatická autoumývadľa	-8.4	51.51	194.19	1036	-1035	0	1

Φ_T Súčet tepelných strát prechodom tepla všetkých vykurovaných priestorov (okrem tepla šíriaceho sa vnútri budovy - napr. tepelné straty medzi jednotlivými bytmi) $\Phi_T = 4312 \text{ W}$

Φ_V Tepelné straty vetraním všetkých vykurovaných priestorov ($\sum V_i = 0.5 \cdot \sum V_{inf,i} + \sum V_{su,i} \cdot f_{v,i} + \sum V_{su,sm} \cdot f_{v,sm} + \sum V_{mech,inf,i}$) $\Phi_V = 4464 \text{ W}$

Φ_{RH} Súčet tepelných príkonov na zakúrenie všetkých vykurovaných priestorov potrebný na vyrovnanie vplyvu prerušovaného vykurovania $\Phi_{RH} = 1422 \text{ W}$

Φ_{HL} *Projektovaný tepelný príkon pre celú budovu* $\Phi_{HL} = 10199 \text{ W}$