

Příloha č.1 Rekapitulace tepelných ztrát.

REKAPITULACE MÍSTNOSTÍ 1.NP

Místnost číslo	název	t_i [°C]	n/h [l/h]	Plocha [m ²]	Objem [m ³]	$\Phi_{T,i}$ [W]	$\Phi_{V,i}$ [W]	Φ_Z [W]	Φ_i [W]
101	CHODBA	15.0	0.50	6	28	62	336	0	398
102	DILNA	20.0	0.50	80	348	6057	2840	0	8897
103	MISTRI	20.0	0.50	21	92	869	490	0	1359
104	SKLAD POM	18.0	0.50	34	146	641	728	0	1369
105	WC CHL	15.0	1.50	7	32	-24	432	0	408
106	WC DIVKY	15.0	1.50	5	22	5	297	0	302
Celkem				154	668	7609	5123	0	12732

REKAPITULACE MÍSTNOSTÍ 2.NP

Místnost číslo	název	t_i [°C]	n/h [l/h]	Plocha [m ²]	Objem [m ³]	$\Phi_{T,i}$ [W]	$\Phi_{V,i}$ [W]	Φ_Z [W]	Φ_i [W]
201+09	CHODBA+SCH.	15.0	0.50	34	112	44	498	0	543
202	WC DIVKY	15.0	1.50	3	10	34	132	0	166
203	WC CHL.	15.0	1.50	6	19	62	252	0	315
204	UKLID	15.0	0.50	1	4	28	16	0	44
205	UCEBNA	20.0	2.00	116	381	1985	8008	0	9993
206	KABINET	20.0	0.50	19	63	531	332	0	863
207	WC UCITELE	15.0	0.50	3	10	0	46	0	46
208	SATNA	15.0	1.00	8	28	-83	246	0	163
Celkem				190	627	2602	9530	0	12131

REKAPITULACE MÍSTNOSTÍ 3.NP

Místnost číslo	název	t_i [°C]	n/h [l/h]	Plocha [m ²]	Objem [m ³]	$\Phi_{T,i}$ [W]	$\Phi_{V,i}$ [W]	Φ_Z [W]	Φ_i [W]
301+09	CHODBA+SCH.	15.0	0.50	34	112	215	498	0	713
302	WC DIVKY	15.0	1.50	3	10	73	132	0	205
303	WC CHL.	15.0	1.50	6	19	137	252	0	390
304	UKLID	15.0	0.50	1	4	42	16	0	58
305	UCEBNA	20.0	2.00	116	381	4083	8008	0	12091
306	KABINET	20.0	0.50	19	63	877	332	0	1209
307	WC UCITELE	15.0	0.50	3	10	16	46	0	62
308	SATNA	15.0	1.00	8	28	34	246	0	280
Celkem				190	627	5479	9530	0	15008

REKAPITULACE ZTRÁT OBJEKTU

Označení podlaží	Název podlaží	$\Phi_{T,i}$ [kW]	$\Phi_{V,i}$ [kW]	$\Phi_{Z,i}$ [kW]	Φ_i [kW]
1.NP	UCEBNY	7.61	5.12	0.00	12.73
2.NP	UCEBNY	2.60	9.53	0.00	12.13
3.NP	UCEBNY	5.48	9.53	0.00	15.01
Celkem		15.69	24.18	0.00	39.87

Ing. Stálek