

PŘÍLOHA VII: NAVRHOVANÉ VÝKONY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ

Okruh	A_i [m ²]	Q_H [W]	q_{des} [W/m ²]	σ [K]	RA [mm]	m_H [kg/h]	L_R [m]	i [-]	Δp_R [mbar]	VE_R [-]
101c / A	3,0	299	99,7	5	75	56,56	53	1	23,9	0,25
102c / A	3,0	269	89,7	4,1	75	62,05	58	1	31,9	0,25
103c / A	3,0	269	89,7	4,1	75	62,05	62	1	34,1	0,25
104c / A	4,6	346	75,2	8,6	75	38,05	70	2	17,4	0,25
105c / A	4,8	352	73,3	3,4	150	97,92	51	2	61,2	1
106c / A	4,3	313	72,8	3,6	150	82,23	50	3	42,5	0,5
107c / A	3,0	252	84,0	5,8	75	41,09	57	3	14,3	0,25
108 / A	9,0	1407	55,5	4,1	75	80,46	96	3	79,2	2,5
108 / B	6,0		55,5	4,1	75	76,01	96	3	72,0	1
108 / C	6,0		55,5	4,1	75	76,01	96	3	72,0	1
201c / A	3,0	247	82,3	6,4	75	36,50	56	1	14,0	0,25
202c / A	3,0	217	72,3	3,8	150	54,01	41	1	14,4	0,25
203c / A	3,0	217	72,3	3,8	150	54,01	45	1	15,8	0,25
204c / A	3,0	230	76,7	8,1	75	26,85	51	2	10,2	0,25
205c / A	3,0	225	75,0	8,6	75	24,74	59	2	11,8	0,25
206c / A	3,0	216	72,0	3,9	150	52,38	42	2	14,7	0,25
207c / A	3,0	216	72,0	3,9	150	52,38	44	3	15,4	0,25
208c / A	3,0	216	72,0	3,9	150	52,38	40	3	14,0	0,25
209c / A	3,0	216	72,0	3,9	150	52,38	37	3	12,9	0,25
210c / A	3,0	216	72,0	3,9	150	52,38	34	4	11,9	0,25
211c / A	3,0	216	72,0	3,9	150	52,38	31	4	10,9	0,25
212c / A	3,0	216	72,0	3,9	150	52,38	34	4	11,9	0,25

Okruh	A_i [m ²]	Q_H [W]	q_{des} [W/m ²]	σ [K]	RA [mm]	m_H [kg/h]	L_R [m]	i [-]	Δp_R [mbar]	VE_R [-]
301c / A	3,0	243	81,0	6,8	75	33,79	59	1	11,8	0,25
302c / A	3,0	243	81,0	6,8	75	33,79	64	1	12,8	0,25
303c / A	3,0	241	80,3	7,0	75	32,56	54	2	13,4	0,25
304c / A	3,0	228	76,0	8,3	75	25,98	62	2	12,6	0,25
305c / A	3,0	228	76,0	8,3	75	25,98	65	2	13,0	0,25
306c / A	3,0	228	76,0	8,3	75	25,98	67	3	13,4	0,25
307c / A	3,0	228	76,0	8,3	75	25,98	63	3	12,6	0,25
308c / A	3,0	228	76,0	8,3	75	25,98	60	3	12,0	0,25
309c / A	3,0	228	76,0	8,3	75	25,98	57	4	11,4	0,25
310c / A	3,0	228	76,0	8,3	75	25,98	54	4	10,8	0,25
311c / A	3,0	228	76,0	8,3	75	25,98	57	4	11,4	0,25

A_i otopná plocha [m²]

m_Hhmotnostní průtok [kg/h]

Q_H tepelný výkon [W]

L_Rdélka potrubí [m]

q_{des} hustota tepelného toku [W/m²]

ičíslo rozdělovače [-]

σ teplotní rozdíl média [K]

Δp_Rtlaková ztráta okruhu [mbar]

VA rozteč trubek [mm]

VE_Rpřednastavení regul. vložek [-]