

Symbol PV Obložení R _{lb} [(m²·K)/W]	Q vým [W]	Přeb. Q [W]	Δt [K]	OZ VZ	povrc h [m²]	VA [mm]	tp _p /q [°C]/[W/m²]	Pov. příp. pře.	Q pr. [W]	Počet smyče k	Dél. potrubí celkem spoj.+smyč.	Prūt. [kg/h] [m/s]	Ztráta tl. celkem reg.u. [kPa]	Nast. uzáv.
--	-----------------	-------------------	-----------	----------	--------------------	------------	-----------------------------------	-----------------------	--------------	---------------------	---------------------------------------	--------------------------	--------------------------------------	----------------

Patro: 0; Jednotka budovy: 01

Dvojitý bytový rozdělovač: R1; Napájený z: (virtuální) (t_p = 35,0 °C)

Počet výstupů: 10; Nastavy na: u.p.; G: 757,6 kg/h; Δp_{min} 11,20 kPa; Δp 11,20 kPa

Místnost: 101; t_i = 20 °C; Q vým = 1400 W; Přebytek Q = -1 W; Výsled. Q_{po} = 1399 W;

Počet OP: 3; OP ohříváné přípojkami: 1;

101_b tenké, tvrdé obložení - 0,040	384		7,5	VZ:	7	100	25,2/55				80,0 10,5+69,6	61,3 0,151	2,37 8,68; 0,15	1,00 l/min
101_c tenké, tvrdé obložení - 0,040	441		7,4	VZ:	8	100	25,3/56	0,3	15,1		84,6 8,1+76,5	66,9 0,164	4,63 6,39; 0,18	1,10 l/min
101_d tenké, tvrdé obložení - 0,040	415		7,3	VZ:	7,5	100	25,3/56	0,6	28		73,9 5,1+68,8	60,3 0,148	2,14 8,91; 0,15	1,00 l/min

Místnost: 103; t_i = 20 °C; Q vým = 2500 W; Přebytek Q = -972 W; Výsled. Q_{po} = 1528 W;

Počet OP: 3;

103_a tenké, tvrdé obložení - 0,040	762	-296	7	VZ:	8,2	100	25,4/57				110,3 28,6+81,6	92,1 0,226	10,51 0,34; 0,34	1,50 l/min
103_b tenké, tvrdé obložení - 0,040	824	-320	7	VZ:	9	100	25,4/57	0,7	30,6		104,7 21,8+82,9	87,9 0,216	9,20 1,68; 0,31	1,40 l/min
103_c tenké, tvrdé obložení - 0,040	915	-356	7	VZ:	10,1	100	25,4/57	1,3	57,8		103,3 15,4+87,9	87,2 0,214	8,94 1,95; 0,31	1,40 l/min

Místnost: 107; t_i = 20 °C; Q vým = 50 W; Přebytek Q = + 90 W; Výsled. Q_{po} = 140 W;

Počet OP: 1;

107 tenké, tvrdé obložení - 0,040	50	90	10	VZ:	4,4	250	23,2/32				92,5 74,9+17,6	78,1 0,192	6,67 4,28; 0,25	1,30 l/min
---	----	----	----	-----	-----	-----	---------	--	--	--	-------------------	---------------	--------------------	---------------

Místnost: 114; t_i = 20 °C; Q vým = 80 W; Přebytek Q = + 70 W; Výsled. Q_{po} = 150 W;

Počet OP: 1;

114 tenké, tvrdé obložení - 0,040	80	70	10	VZ:	4,7	250	23,2/32				97,8 78,9+18,9	82,9 0,204	7,83 3,09; 0,28	1,30 l/min
---	----	----	----	-----	-----	-----	---------	--	--	--	-------------------	---------------	--------------------	---------------

Místnost: 115; t_i = 20 °C; Q vým = 100 W; Přebytek Q = + 84 W; Výsled. Q_{po} = 184 W;

Počet OP: 1;

115 tenké, tvrdé obložení - 0,040	100	84	10	VZ:	5,8	250	23,2/32				51,3 28,2+23,1	44,7 0,110	1,14 9,97; 0,08	0,70 l/min
---	-----	----	----	-----	-----	-----	---------	--	--	--	-------------------	---------------	--------------------	---------------

Místnost: 116; t_i = 15 °C; Q vým = 700 W; Přebytek Q = 0 W; Výsled. Q_{po} = 700 W;

Počet OP: 1;

116 tenké, tvrdé obložení - 0,040	700		9,3	VZ:	13,4	250	20,0/52				77,2 23,7+53,5	96,2 0,236	7,99 2,83; 0,37	1,60 l/min
---	-----	--	-----	-----	------	-----	---------	--	--	--	-------------------	---------------	--------------------	---------------

Patro: 0; Jednotka budovy: 01

Povrchy ohříváné přípojkami, připsané ke zdroji: (virtuální)

Místnost: 101; t_i = 20 °C; Q vým = 1400 W; Přebytek Q = -1 W; Výsled. Q_{po} = 1399 W;

Počet OP: 3; v tom od jiných rozdělovačů: 3; OP ohříváné přípojkami: 1;

101_a tenké, tvrdé obložení - 0,040	160	-1			2,9	100		3,5	158,4					
---	-----	----	--	--	-----	-----	--	-----	-------	--	--	--	--	--

Místnost: 105; t_i = 15 °C; Q vým = 170 W; Přebytek Q = + 369 W; Výsled. Q_{po} = 539 W;

Počet OP: 0; v tom od jiných rozdělovačů: 0; OP ohříváné přípojkami: 1;

105 tenké, tvrdé obložení - 0,040	170	369			10,8	100		7,9	539,4					
---	-----	-----	--	--	------	-----	--	-----	-------	--	--	--	--	--

Místnost: 106; t_i = 20 °C; Q vým = 500 W; Přebytek Q = -6 W; Výsled. Q_{po} = 494 W;

Počet OP: 0; v tom od jiných rozdělovačů: 0; OP ohříváné přípojkami: 1;

106 tenké, tvrdé obložení - 0,040	500	-6			16,7	250		16	494,4					
---	-----	----	--	--	------	-----	--	----	-------	--	--	--	--	--

Počet OP: 0; v tom od jiných rozdělovačů: 0; OP ohříváné přípojkami: 1;

Počet OP: 0; v tom od jiných rozdělovačů: 0; OP ohříváné přípojkami: 1;

Počet OP: 0; v tom od jiných rozdělovačů: 0; OP ohřívané přípojkami: 1;

Počet OP: 0; v tom od jiných rozdělovačů: 0; OP ohříváné přípojkami: 1;

Počet OP: 0; v tom od jiných rozdělovačů: 0; OP ohříváné přípojkami: 1;

Počet OP: 0; v tom od jiných rozdělovačů: 0; OP ohříváné přípojkami: 1;

[illegible]