

RZ2 1, NP (4) tp=40 °C ts=34 °C th=6.0K (Výpáreň)										
M=15476 Pa, CCo=6333 W m ⁻¹ Ms=15.2 Vmin dPmax=9480 Pa										
Číslo úniku	Materiál	Zona (OT)	Plocha úniku (mm ²)	Výkon úniku (W)	Rýchlosť (mm/s)	Celková účinnosť (%)	Typový úspech (%)	Taková zrada (%)	Rýchlosť (mm/s)	Nastavení prouku
					[mm]	[mm]	[%]	[μPa]		[mm]
1	15b-106b	P23	219	1380	300	95.5	98	6.41 (6.41)	0.22	2.7
2	15b-106b	P24	214	1380	300	90.0	66	8.48 (8.46)	0.39	3.6
3	15b-106b	P22	209	1380	300	90.7	54	9.36 (9.36)	0.38	4.2
4	15b-106b	P21	206	1393	300	88.5	46	9.48 (9.48)	0.39	4.7

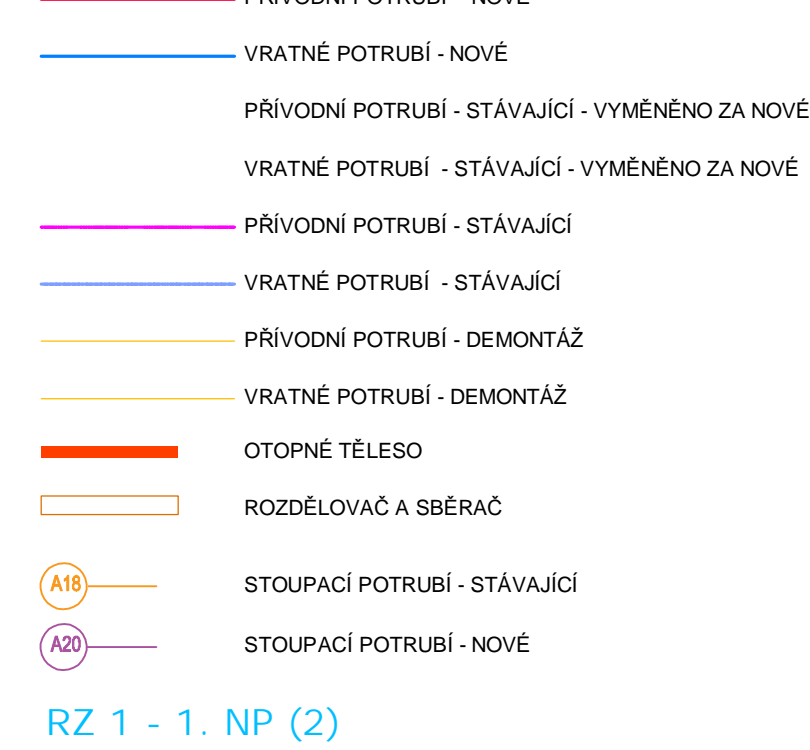
RZ 4.1, NP (4) tp=40.0 °C ts=30.3 °C dP=9.7 K (Výpájeň)										
Hs=822 Pa Qc=5754 W Ms=8.6 l/min d=8.822 Pa										
Císlo okruhu	Manometr	Zóna (okruhu)	Plocha okruhu (m ²)	Výkon okruhu (kW)	Srovnec	Celková zóna (m ²)	Teplota zóny (°C)	Tábová zóna (°C)	Rychlosť (m/s)	Nastavení prouku (mm)
			(m ²)	(kW)		(m ²)	(°C)	(°C)	(m/s)	(mm)
1	1.6a - Veľký set	P2.2	21.2	1230	200	106.9	10.7	5.34 (5.34)	0.19	2.3
2	1.6a - Veľký set	P2.1	22.2	1184	200	114.4	10.0	5.30 (5.30)	0.17	2.0
3	1.6a - Veľký set	P2.1	21.7	1206	200	122.5	10.0	4.70 (4.70)	0.17	2.1
4	1.6a - Veľký set	P2.1	22.2	1240	200	131.2	10.0	5.85 (5.82)	0.18	2.2



RZ 6-1, NP (4) tp=40.0 °C ts=31.1 °C dt=8.9 K (Výpočet)										
M=6495 Pa, Q=5901 W Mh=6.9 l/min dPmax=6495 Pa										
Císlo chladu	Místnost	Zdroj chladu	Objem (m3)	Objem vody (l)	Rozetec	Coliková část ponoru	Teplota spaz	Taková zrada	Rychlost v	Nastavení prouku
						[mm]	[K]	[K]	[m/s]	[l/min]
1	1.66-Velky sP2	P2.1	21.8	227	200	138.4	10.0	6.00 (6.48)	0.19	2.3
2	1.66-Velky sP2	P2.4	21.8	227	200	129.5	9.7	6.15 (6.13)	0.19	2.3
3	1.66-Velky sP2	P2.2	21.8	227	200	121.5	8.2	6.11 (6.11)	0.20	2.4
4	1.66-Velky sP2	P2.3	21.8	227	160	64.2	7.1	6.00 (6.00)	0.22	2.2

RZ 2 - R1, 5p (Sp) t ₂ =40 °C t ₃ =33 °C d ₁ =6,7 K (vrátane vrstvy)												
RZ 6 - R7, 5p Q ₂ =7691 W t ₂ =16,6 min d ₁ =0,01 (vrátane vrstvy)												
Číslo okruhu	Miesto	Zona (OT)	Plocha okruhu [m ²]	Výkon okruhu [kW]	Rozetel	Celková celková		Tepelná ztrata [kW]	Tlaková ztrata [kPa]	Rýchlosť v [m/s]	Nastavenie príkonu	
						[kW]	[kW]					
1	1.15a - Chodba	RZ 4	1,64	1,227	250	70,2	5,2	8,26 (8,26)	0,31	3,7		
2	1.15a - Chodba	RZ 2	14,3	1,085	250	63,4	4,6	7,85 (7,85)	0,32	3,6		
3	1.15a - Chodba	RZ 3	15,2	1,12	250	74,1	5,3	8,21 (8,21)	0,30	3,6		
4	1.15a - Chodba	RZ 1	24,0	1,580	250	113,9	10,0	17,68 (17,68)	0,22	2,6		

RZ 10 - 1. NP (6) tp=40.0 °C ts=0.0 °C dt=40.0 K (Vytápění)											
H=0 Pa Qc=0 W Mh=0.0 l/min dPmax=0 Pa											
Číslo okruhu	Místnost	Plocha (OT)	Plocha okruhu (OT)	Výkon okruhu (OT)	Rozteč	Čelová síla potrubí	Teplota spád	Tisková ztráta	Rychlost v	Průtok	Návrh ventil
[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[kW]	[K]	[Pa]	[K]	[Pa]	[m/s]	[l/s]	

RZ 12 - 12 (NP) $T_{\text{in}}=40.0^{\circ}\text{C}$ $T_{\text{out}}=33.0^{\circ}\text{C}$ $\Delta T=7.0^{\circ}\text{C}$ (Výstupní)										
H=8399 Pa Q=8841 W M=18.4 l/min dPmax=8399 Pa										
Číslo okruhu	Místnost	Zson (T _z)	Plocha okruhu	Výkon okruhu	Rozložení	Čerpalná data	Teploty	Tlaková ztráta	Výkonost	Název projektu
			[m ²]	[kW]	[mm]	[m]	[K]	[kPa]		[mm]
1	1.15°C - Okruhy	P22	148	869	200	59.9	5.3	840.80	0.31	2.4
2	1.15°C - Okruhy	P23	125	669	200	59.9	5.3	840.80	0.31	2.4
3	1.15°C - Okruhy	P24	130	766	200	63.7	5.6	799.79	0.28	2.2
4	1.15°C - Okruhy	P25	142	869	200	71.5	6.4	145.18	0.18	1.9
5	1.15°C - Okruhy	P26	142	869	200	94.5	9.9	7.62	0.25	2.0
6	1.15°C - Okruhy	P27	142	869	200	107.7	11.0	0.91	0.34	1.9
7	1.15°C - Okruhy	P28	153	766	200	95.3	8.5	10.10	0.23	1.8
8	1.15°C - Okruhy	P29	157	761	200	120.0	9.2	5.84	0.22	1.8
9	1.15°C - Okruhy	P30	168	761	200	120.0	9.2	6.86	0.22	1.7



	TLAKOVÉ NEZÁVISLÝ REGULAČNÍ VENTIL OTEVŘENO/ZAVŘENO
	REGULÁTOR TLAKOVÉ DIFFERENCE

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury