



RZ 2 - 3 - NP (5) tp=40.0 °C ts=25.0 °C dt=15.0 °C (Vytápění)											
Mh=16268 Pa Qc=2625 W Mh=151.7 l/h dPMax=16268 Pa											
Číslo okruhu	Místnost	Zóna (T)	Plocha okruhu (m ²)	Výkon okruhu (W)	Rozměry (mm)	Číselná délka potrubí (m)	Teplota potrubí (°C)	Tlaková ztráta (kPa)	Rychlost vzduchu (m/s)	Průtok (l/h)	Nast. ventil
1	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
2	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
3	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
4	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
5	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
6	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
7	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
8	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
9	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
10	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
11	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
12	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
13	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
14	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
15	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
16	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
17	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
18	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
19	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
20	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
21	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
22	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
23	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
24	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
25	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
26	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
27	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
28	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
29	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
30	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
31	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
32	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
33	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
34	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
35	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
36	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
37	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
38	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
39	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
40	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
41	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
42	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
43	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
44	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
45	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
46	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
47	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
48	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
49	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
50	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
51	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
52	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
53	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
54	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
55	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
56	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
57	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
58	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
59	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
60	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
61	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
62	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
63	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
64	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
65	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
66	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
67	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
68	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
69	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
70	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
71	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
72	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
73	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
74	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
75	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
76	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
77	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
78	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
79	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
80	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
81	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
82	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
83	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
84	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
85	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
86	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
87	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
88	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
89	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
90	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
91	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
92	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
93	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
94	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
95	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
96	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
97	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
98	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
99	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
100	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
101	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
102	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
103	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
104	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
105	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
106	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
107	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
108	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
109	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
110	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
111	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
112	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
113	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
114	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5	189	255	16.3	15.7	16.27	0.11	2.70	
115	320 - Kuchyně	PZ 1	15.5								

	5	4	3	2	1
Okruž:					
Průměr: Nasl:	1	1	2,05	2,25	2,70
Průměr: kv:	0,009	0,009	0,092	0,103	0,125
Průměr: V (lt)	13,8	9,9	35,8	39,9	52,2
Průměr: DPV (Pa)	1618	1615	1569	1550	1500
Průměr: DPV (Pa)	1158	1155	865	507	0
Způsobek: Nasl:	---	---	---	---	---
Způsobek: kv:	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Způsobek: V (lt)	13,8	9,9	35,8	39,9	52,2
Způsobek: DPV (Pa)	0	0	0	0	0
Způsobek: DPV (Pa)	0	0	0	0	0



REVIZE:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:

VÝŠKOVÝ SYSTÉM B_pv ±0,000 = 388,670m n. m.

AKCE:	SOS112 - SPOLEČNÉ OPERAČNÍ STŘEDISKO IZS KARLOVARSKÉHO KRAJE		STUPĚN PD:	DPS - DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
INVESTOR A OBJEDNATEL:	Karlovarský kraj, IČO 70891168 Závodní 353/88, 360 06 Karlovy Vary - Dvory		OBJEKT:	SO-101 - BUDOVA SOS 112	
MÍSTO STAVBY:	Závodní, 360 06, Karlovy Vary pozemek parc. č. 527/163, k.ú. Karlovy Vary		ČÁST DOKUMENTACE:	D.1.4.02.1-UT-CHL	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	 INTAR a.s. Bezučova 611/7a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:	30080151-4	AUTORIZACE:
VEDOUČÍ PROJEKTU:	ING. MARTIN STRNAD, mstrnad@intar.cz		DATUM:	07/2024	111
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. MARTIN STRNAD		FORMÁT:	8 × A4	
ZHOTOVITEL ČÁSTI:	KTS-CZ, s.r.o. Kancelář technických specializací Závodní Míru 578/5, 360 17 K Vary tel.: +420 353 855 000 www.kts-cz.cz, kts-cz@kts-cz.cz č.č.: 2201005.3		KOPIE:		
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. PAVEL VDOVEC, vdvovec@kts-cz.cz		MĚŘÍTKO:	1:100	
VYPRACOVAL:	ING. PAVEL VDOVEC, vdvovec@kts-cz.cz PETR ŠYKORA, sykora@kts-cz.cz		VÝKRES:	PŮDORYS 3.NP-PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	
			EVIDENČNÍ ČÍSLO:	ČÍSLO VÝKRESU:	REVIZE:
			30080151-3/SO-101/D.1.4.02.1		