

RZ 1 - 1. NP (7) tp=40.0 °C ts=36.2 °C dt=3.8 K (Vytápění)											
H=15915 Pa Qc=3534 W Mh=13.4 l/min dPmax=15915 Pa											
Číslo okruhu	Místnost	Zóna (OT)	Plocha okruhu [m2]	Výkon okruhu [W]	Rozteč [mm]	Číselná délka potrubí [m]	Teplotný spád [K]	Tlaková ztráta [kPa]	Rychlost w [m/s]	Přítok [l/min]	Nást. ventilu
1	1.112 - Kuchyně	PZ 1	9.5	556	100	102.6	3.8	15.92	0.30	2.4	2.25 Otv.
2	1.112 - Kuchyně	PZ 4	7.7	448	100	81.8	3.8	9.07	0.25	2.0	0.78
3	1.112 - Kuchyně	PZ 5	6.1	368	100	65.9	3.8	6.86	0.21	1.7	0.60
4	1.112 - Kuchyně	PZ 3	5.1	298	100	54.1	3.8	3.83	0.17	1.4	0.45
5	1.112 - Kuchyně	PZ 1	6.7	389	100	80.8	3.8	6.91	0.21	1.7	0.60
6	1.112 - Kuchyně	PZ 2	6.4	373	100	82.0	3.8	6.98	0.21	1.7	0.60
7	1.112 - Kuchyně	PZ 5	5.7	350	100	65.0	3.8	6.57	0.24	1.9	0.75

RZ 2 - 1. NP (9) tp=35.0 °C ts=28.9 °C dt=6.1 K (Vytápění)											
H=1498 Pa Qc=3132 W Mh=7.4 l/min dPmax=1498 Pa											
Číslo okruhu	Místnost	Zóna (OT)	Plocha okruhu [m2]	Výkon okruhu [W]	Rozteč [mm]	Číselná délka potrubí [m]	Teplotný spád [K]	Tlaková ztráta [kPa]	Rychlost w [m/s]	Přítok [l/min]	Nást. ventilu
1	1.110 - Závěreč	PZ 1	3.5	228	150	28.1	5.0	0.65	0.09	0.8	0.85
2	1.103 - Sklad M	PZ 1	3.5	228	150	28.1	5.0	0.65	0.09	0.8	0.85
3	1.103 - Sklad M	PZ 1	3.5	228	150	28.1	5.0	0.65	0.09	0.8	0.85
4	1.102 - Sálava	PZ 1	4.4	224	100	51.1	5.0	1.03	0.10	0.8	1.18
5	1.105 - Kancelář	PZ 1	3.5	143	200	28.4	5.0	0.45	0.07	0.6	0.60
6	1.111 - Chodba	PZ 1	5.5	352	200	33.4	5.0	1.50	0.15	1.2	2.25 Otv.
7	1.107 - Sklad Z	PZ 1	3.5	228	150	28.1	5.0	0.65	0.09	0.7	2.15
8	1.109 - Sklad Potraviny	PZ 1	8.9	574	200	60.3	10.5	1.46	0.11	0.9	2.05

RZ 3 - 1. NP (9) tp=35.0 °C ts=29.6 °C dt=5.4 K (Vytápění)											
H=11470 Pa Qc=5264 W Mh=14.0 l/min dPmax=11470 Pa											
Číslo okruhu	Místnost	Zóna (OT)	Plocha okruhu [m2]	Výkon okruhu (OT)	Rozteč [mm]	Číselná délka potrubí [m]	Teplotní spád [K]	Tlaková ztráta [kPa]	Rychlost w [m/s]	Přítok [l/min]	Nást. ventilu
1	1.113 - Restaurace	PZ 1	13.3	638	200	85.6	5.0	8.17	0.23	2.3	1.18
2	1.113 - Restaurace	PZ 1	13.3	638	200	85.6	5.0	8.17	0.27	2.2	2.25 Otv
3	1.117 - WC M	PZ 1	3.8	433	100	94.8	4.9	5.24	0.19	1.5	0.63
4	1.118 - WC NV	PZ 1	2.6	146	100	32.5	3.5	0.59	0.08	0.7	0.25
5	1.119 - WC Z	PZ 1	7.6	398	100	60.6	4.9	3.50	0.16	1.3	0.50
6	1.120 - Zdraví	PZ 1	10.3	458	150	73.9	5.9	7.63	0.16	1.3	0.63
7	1.113 - Restaurace	PZ 1	13.3	638	200	85.6	5.0	8.17	0.23	2.3	1.18
8	1.114 - Sklad	PZ 1	17.2	812	200	105.0	9.0	16.50	0.20	1.8	0.72
9	1.113 - Restaurace	PZ 1	13.9	576	200	76.9	5.0	8.36	0.24	1.9	1.10

RZ 4 - 1. NP (4) tp=35.0 °C ts=30.0 °C dt=5.0 K (Vytápění)											
H=14692 Pa Qc=2977 W Mh=8.6 l/min dPmax=14693 Pa											
Číslo okruhu	Místnost	Zóna (OT)	Plocha okruhu	Výkon okruhu (OT)	Rozteč [mm]	Číselná délka potrubí	Teplotní spád	Tlaková ztráta [kPa]	Rychlost w	Přítok [l/min]	Nást. ventilu
1	1.121 - Sál	PZ 1	10.2	654	150	92.2	5.0	11.08	0.26	2.0	1.10
2	1.121 - Sál	PZ 1	14.4	887	150	105.9	5.0	14.83	0.28	2.2	2.20
3	1.121 - Sál	PZ 1	14.4	887	150	107.1	5.0	14.89	0.28	2.2	2.25 Otv.
4	1.121 - Sál	PZ 1	14.0	846	150	95.5	5.0	12.07	0.26	2.1	1.33

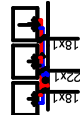
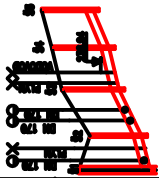
DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ NENAHRAZUJE PROVÁDĚCÍ PROJEKT!

Investor		Obec Sukorady, Sukorady č.p.87, 294 06 Březno	
----------	--	---	--

ATELIER		dílčí část PD	
Ing. Miroslav Balda tel: 737 242 322 email: balda@seznam.cz		ONDŘEJ HYHLÍK Autorizovaný technik ČKA/IT 0012992 IČO: 074 44 513	

stavba:		Stavební úpravy a přístavba domu č.p. 46, Sukorady na parcele č. 34/1, k.ú. Sukorady [759350]	
objekt:		S001_ Stravovací provoz	
část:		D1.4.2 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ PŮDORYS 1NP - SCHÉMA PODLAHOVÉHO UT	

datum:		06/2022	
stupeň PD:		DSP	
číslo zakázky:		15/2022	
měřítko:		1:75	
číslo výkresu:		výřez číslo:	
		D1.4.2.02	



ONDŘEJ HYHLÍK  
PROJEKTANT TZB  
VZT, VYT, ZTI (plyn, vodovod, kanalizace)  
Dolní Krupá 123, 295 01 Dolní Krupá  
tel: 776 841 891  
E-mail: ondrej.hyhlik@seznam.cz