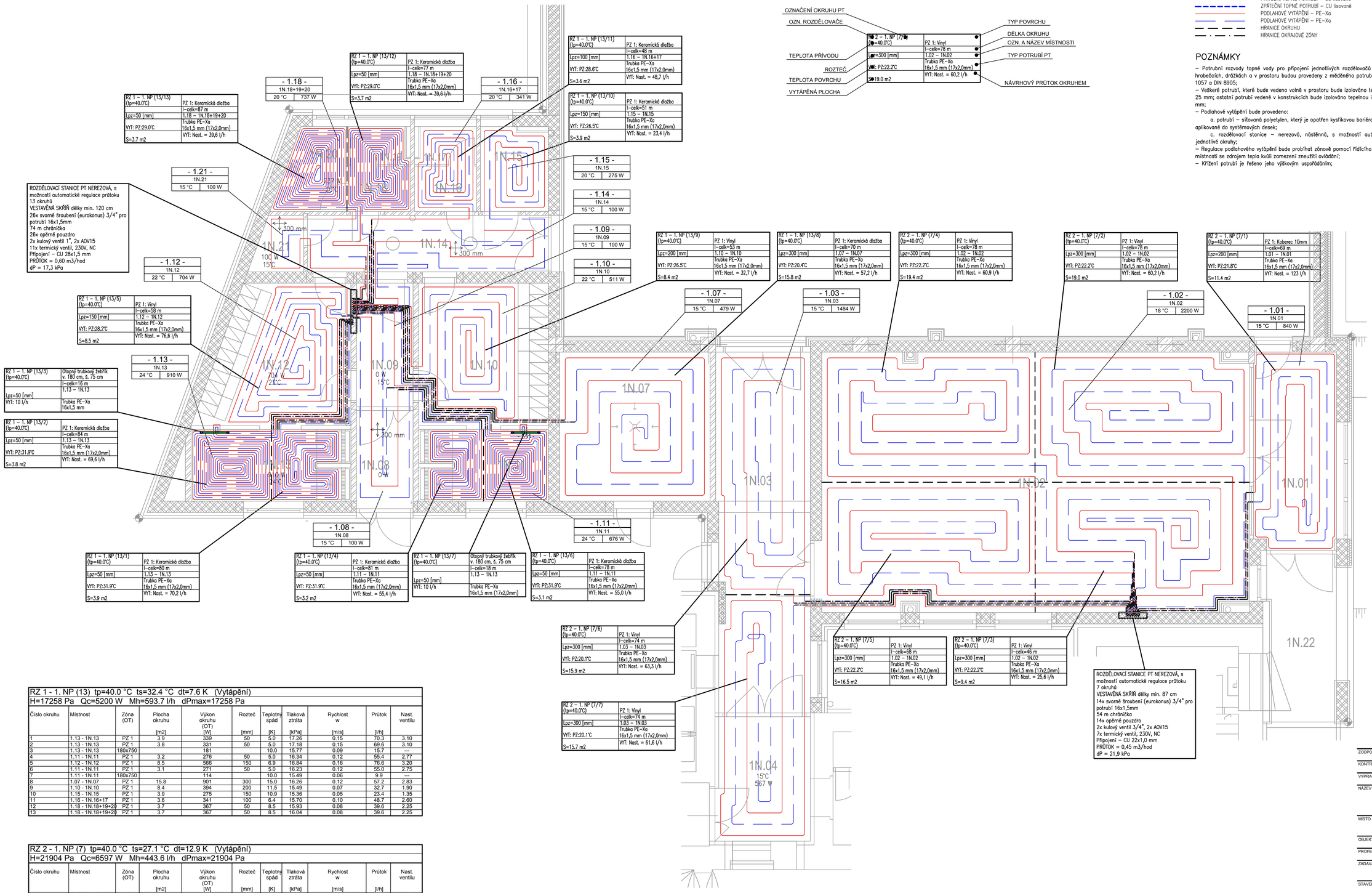

RZ 1 - 1. NP (13) tp=40.0 °C ts=32.4 °C dt=7.6 K (Vytápění)
H=17258 Pa Qc=5200 W Mh=593.7 l/h dPmax=17258 Pa

Číslo okruhu	Místnost	Zóna (OT)	Plocha okruhu [m2]	Výkon okruhu (OT) [W]	Rozteč [mm]	Teplotní spád [K]	Tlaková ztráta [kPa]	Rychlost w [m/s]	Průtok [l/h]	Nast. ventilu
1	1.13 - 1N.13	PZ 1	3.9	339	50	5.0	17.26	0.15	70.3	3.10
2	1.13 - 1N.13	PZ 1	3.8	331	50	5.0	17.18	0.15	69.6	3.10
3	1.13 - 1N.13	180x750		181		10.0	15.77	0.09	15.7	---
4	1.11 - 1N.11	PZ 1	3.2	276	50	5.0	16.34	0.12	55.4	2.77
5	1.12 - 1N.12	PZ 1	8.5	566	150	6.9	16.84	0.16	76.6	3.20
6	1.11 - 1N.11	PZ 1	3.1	271	50	5.0	16.23	0.12	55.0	2.75
7	1.11 - 1N.11	180x750		114		10.0	15.49	0.06	9.9	---
8	1.07 - 1N.07	PZ 1	15.8	901	300	15.0	16.26	0.12	57.2	2.83
9	1.10 - 1N.10	PZ 1	8.4	394	200	11.5	15.49	0.07	32.7	1.90
10	1.15 - 1N.15	PZ 1	3.9	275	150	10.9	15.36	0.05	23.4	1.35
11	1.16 - 1N.16+17	PZ 1	3.6	341	100	6.4	15.70	0.10	48.7	2.60
12	1.18 - 1N.18+19+20	PZ 1	3.7	367	50	8.5	15.93	0.08	39.6	2.25
13	1.18 - 1N.18+19+20	PZ 1	3.7	367	50	8.5	16.04	0.08	39.6	2.25

RZ 2 - 1. NP (7) tp=40.0 °C ts=27.1 °C dt=12.9 K (Vytápění)
H=21904 Pa Qc=6597 W Mh=443.6 l/h dPmax=21904 Pa

Číslo okruhu	Místnost	Zóna (OT)	Plocha okruhu [m2]	Výkon okruhu (OT) [W]	Rozteč [mm]	Teplotní spád [K]	Tlaková ztráta [kPa]	Rychlost w [m/s]	Průtok [l/h]	Nast. ventilu
1	1.01 - 1N.01	PZ 1	11.4	840	200	7.4	21.90	0.26	122.8	4.10
2	1.02 - 1N.02	PZ 1	19.0	815	300	15.0	16.45	0.13	60.1	2.90
3	1.02 - 1N.02	PZ 1	9.4	404	300	15.0	15.26	0.05	25.6	1.55
4	1.02 - 1N.02	PZ 1	19.4	833	300	15.0	16.50	0.13	60.9	2.90
5	1.02 - 1N.02	PZ 1	16.5	711	300	15.0	15.97	0.10	49.1	2.63
6	1.03 - 1N.03	PZ 1	15.9	852	300	15.0	16.46	0.13	63.3	2.98
7	1.03 - 1N.03	PZ 1	15.7	841	300	15.0	16.38	0.13	61.6	2.92

JAKUB VRBA
ČKAIT 1007209
Horní Lhota 146, 678 01 Blansko
IČ: 078 89 909
jakub.vrba@protonmail.com +420 607 734 943

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	JAKUB VRBA (ČKAIT 1007209)
KONTROLOVAL:	JAKUB VRBA
VYPRACOVAL:	JAKUB VRBA
NÁZEV AKCE:	ZŠ Požární, přístavba tělocvičny
MÍSTO STAVBY:	Požární 32, 620 00 Brno-Tuřany
OBJEKT:	SO 01
PROFESE:	ÚT
ZADAVATEL PD:	Projekční kancelář atelier DWG s.r.o. Jana Babáka 11, 612 00 Brno-Královo Pole
STAVEBNÍK:	Statutární město Brno, městská část Brno-Tuřany
NÁZEV VÝKRESU:	PŮDORYS 1.NP PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ
PARÉ	
DATUM: 9/2023	MĚŘÍTKO 1:50
ČÁST D.1.4.2.	ČÍSLO VÝKRESU 02
FORMÁT: A1	
STUPEŇ: DPS	