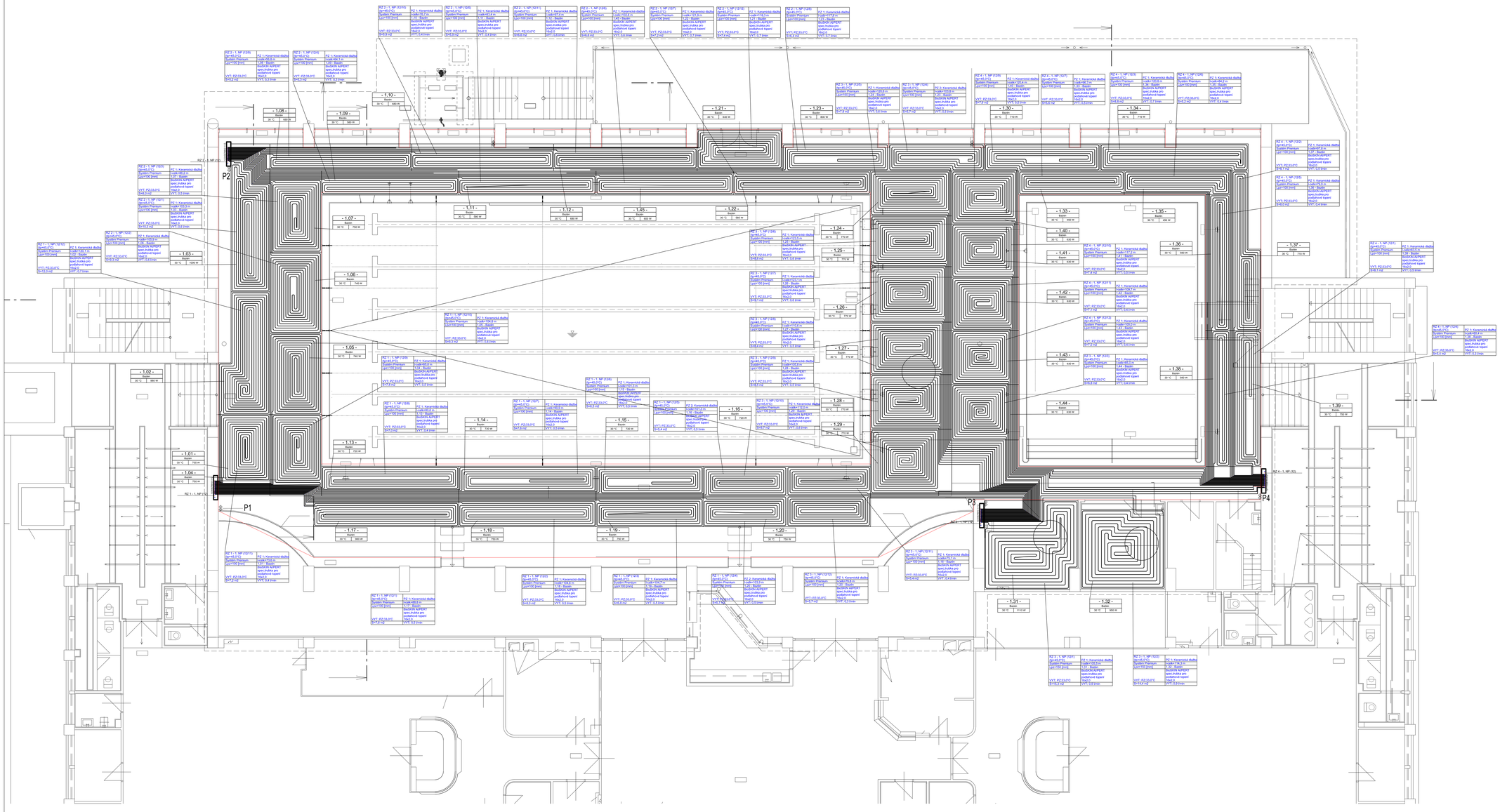

RZ 3 - 1. NP (12) tp=45,0 °C tis=30,6 °C dtr=14,4 K (Výtápění)
H=2615 Pa Qc=6645 W Mh=6,9 l/min dPmax=2615 Pa

Číslo okruhu	Místnost	Zóna (OT)	Plocha okruhu [m2]	Výkon okruhu (OT) [W]	Rozteč [mm]	Délková délka potrubí [m]	Teplotní spád [K]	Tlaková ztráta [kPa]	Rychlost v [m/s]	Nastavení průtoku [l/min]
1	1.31 - Sociál	PZ 1	14,4	644	100	114,8	14,4	2,57	0,08	0,4
2	1.32 - Sociál	PZ 1	14,4	644	100	114,8	14,4	2,57	0,08	0,4
3	1.44 - Sociál	PZ 1	6,8	358	100	88,5	14,7	0,87	0,06	0,4
4	1.43 - Sociál	PZ 1	6,8	358	100	88,5	14,7	0,87	0,06	0,4
5	1.38 - Sociál	PZ 1	7,4	411	100	103,9	14,7	1,10	0,07	0,4
6	1.39 - Sociál	PZ 1	6,6	401	100	123,5	14,8	1,66	0,08	0,5
7	1.36 - Sociál	PZ 1	5,4	422	100	152,1	14,9	2,51	0,09	0,5
8	1.37 - Sociál	PZ 1	5,4	422	100	152,1	14,9	2,51	0,09	0,5
9	1.35 - Sociál	PZ 1	6,5	444	100	108,8	14,7	1,40	0,08	0,5
10	1.34 - Sociál	PZ 1	6,5	444	100	108,8	14,7	1,40	0,08	0,5
11	1.30 - Sociál	PZ 1	5,4	388	100	78,3	14,8	0,87	0,06	0,4
12	1.29 - Sociál	PZ 1	5,4	388	100	78,3	14,8	0,87	0,06	0,4

RZ 4 - 1. NP (12) tp=45,0 °C tis=30,3 °C dtr=14,7 K (Výtápění)
H=2036 Pa Qc=5694 W Mh=5,6 l/min dPmax=2036 Pa

Číslo okruhu	Místnost	Zóna (OT)	Plocha okruhu [m2]	Výkon okruhu (OT) [W]	Rozteč [mm]	Délková délka potrubí [m]	Teplotní spád [K]	Tlaková ztráta [kPa]	Rychlost v [m/s]	Nastavení průtoku [l/min]
1	1.33 - Sociál	PZ 1	6,1	447	100	97,8	14,8	1,36	0,07	0,5
2	1.40 - Sociál	PZ 1	6,1	447	100	97,8	14,8	1,36	0,07	0,5
3	1.41 - Sociál	PZ 1	5,4	394	100	80,8	14,8	1,05	0,06	0,4
4	1.42 - Sociál	PZ 1	5,4	394	100	80,8	14,8	1,05	0,06	0,4
5	1.43 - Sociál	PZ 1	5,5	517	100	75,9	14,7	0,81	0,06	0,4
6	1.44 - Sociál	PZ 1	5,5	517	100	75,9	14,7	0,81	0,06	0,4
7	1.38 - Sociál	PZ 1	6,5	291	100	86,2	14,8	1,11	0,07	0,5
8	1.39 - Sociál	PZ 1	6,5	291	100	86,2	14,8	1,11	0,07	0,5
9	1.36 - Sociál	PZ 1	6,9	361	100	122,5	14,7	1,82	0,08	0,5
10	1.37 - Sociál	PZ 1	6,9	361	100	122,5	14,7	1,82	0,08	0,5
11	1.34 - Sociál	PZ 1	7,1	387	100	109,7	14,7	1,58	0,08	0,4
12	1.35 - Sociál	PZ 1	7,1	387	100	109,7	14,7	1,58	0,08	0,4

RZ 2 - 1. NP (12) tp=45,0 °C tis=30,3 °C dtr=14,7 K (Výtápění)
H=0 Pa Qc=6459 W Mh=6,3 l/min dPmax=2210 Pa

Číslo okruhu	Místnost	Zóna (OT)	Plocha okruhu [m2]	Výkon okruhu (OT) [W]	Rozteč [mm]	Délková délka potrubí [m]	Teplotní spád [K]	Tlaková ztráta [kPa]	Rychlost v [m/s]	Nastavení průtoku [l/min]
1	1.45 - Sociál	PZ 1	6,3	489	100	108,3	14,7	1,53	0,08	0,5
2	1.44 - Sociál	PZ 1	6,3	489	100	108,3	14,7	1,53	0,08	0,5
3	1.39 - Sociál	PZ 1	5,5	277	100	84,1	14,8	0,98	0,06	0,4
4	1.38 - Sociál	PZ 1	5,5	277	100	84,1	14,8	0,98	0,06	0,4
5	1.41 - Sociál	PZ 1	6,6	384	100	153,8	14,8	2,44	0,09	0,5
6	1.40 - Sociál	PZ 1	6,6	384	100	153,8	14,8	2,44	0,09	0,5
7	1.42 - Sociál	PZ 1	7,2	379	100	171,5	14,8	2,00	0,10	0,5
8	1.43 - Sociál	PZ 1	7,2	379	100	171,5	14,8	2,00	0,10	0,5
9	1.36 - Sociál	PZ 1	5,9	508	100	76,9	14,6	0,83	0,06	0,4
10	1.37 - Sociál	PZ 1	5,9	508	100	76,9	14,6	0,83	0,06	0,4
11	1.34 - Sociál	PZ 1	7,4	386	100	118,6	14,8	1,47	0,08	0,5
12	1.35 - Sociál	PZ 1	7,4	386	100	118,6	14,8	1,47	0,08	0,5

RZ 1 - 1. NP (12) tp=45,0 °C tis=30,3 °C dtr=14,7 K (Výtápění)
H=0 Pa Qc=6240 W Mh=6,1 l/min dPmax=2261 Pa

Číslo okruhu	Místnost	Zóna (OT)	Plocha okruhu [m2]	Výkon okruhu (OT) [W]	Rozteč [mm]	Délková délka potrubí [m]	Teplotní spád [K]	Tlaková ztráta [kPa]	Rychlost v [m/s]	Nastavení průtoku [l/min]
1	1.17 - Sociál	PZ 1	7,6	408	100	99,8	14,8	1,19	0,07	0,5
2	1.18 - Sociál	PZ 1	7,6	408	100	99,8	14,8	1,19	0,07	0,5
3	1.19 - Sociál	PZ 1	5,3	277	100	76,6	14,8	0,81	0,06	0,4
4	1.20 - Sociál	PZ 1	5,3	277	100	76,6	14,8	0,81	0,06	0,4
5	1.14 - Sociál	PZ 1	6,7	258	100	123,5	14,9	1,40	0,08	0,5
6	1.15 - Sociál	PZ 1	6,7	258	100	123,5	14,9	1,40	0,08	0,5
7	1.16 - Sociál	PZ 1	7,6	400	100	99,4	14,7	1,27	0,07	0,5
8	1.13 - Sociál	PZ 1	7,6	400	100	99,4	14,7	1,27	0,07	0,5
9	1.28 - Sociál	PZ 1	7,6	407	100	95,8	14,8	0,97	0,07	0,5
10	1.29 - Sociál	PZ 1	7,6	407	100	95,8	14,8	0,97	0,07	0,5
11	1.30 - Sociál	PZ 1	7,7	191	100	73,9	14,9	0,76	0,05	0,4
12	1.31 - Sociál	PZ 1	7,7	191	100	73,9	14,9	0,76	0,05	0,4
13	1.32 - Sociál	PZ 1	13,0	608	100	100,1	14,7	2,28	0,10	0,7

±0 ⏏ podlaha v m.č. 104

OZN.	ZMĚNA	DATUM	PROVEDL	KONTROLA

VYPRACOVAL	ZDENĚK BURDA
PROJEKTANT	ZDENĚK BURDA
SCHVALIL	ING. JIŘÍ STÁŠEK
KONTROLOVAL	ING. JIŘÍ STÁŠEK
INVESTOR	Statutární město Jihlava
MÍSTO STAVBY	Rodinného 2664/6, 586 01 Jihlava
STAVBA	BAZÉN E-ROŠÍCKÉHO JIHLAVA REKONSTRUKCE BAZÉNOVÝCH VAN V OBJEKTU
	SO01 KRYTÝ BAZÉN **VYTÁPĚNÍ** **PŮDORYS 1.NP**

HUTNÍ PROJEKT PŘÍBRAM s.r.o.
HUTNÍ PROJEKT PŘÍBRAM s.r.o.
HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s.

DATUM	04/2024
ÚČEL	PROVÁDĚNÍ
Č. ZAK.	1134S-003-000
ARCHIVNÍ ČÍSLO	**HP4-0-25177**
LIST	1
POČET A4	31
MĚŘÍTKO	1:50
POŘADOVÉ Č.	**03**