

RZ 1 - 1.NP (6) tp=45,0 °C ts=32,8 °C dt=12,2 K (Vytápění)  
H=4033 Pa Qc=5906 W Mh=7,0 l/min dPmax=4033 Pa

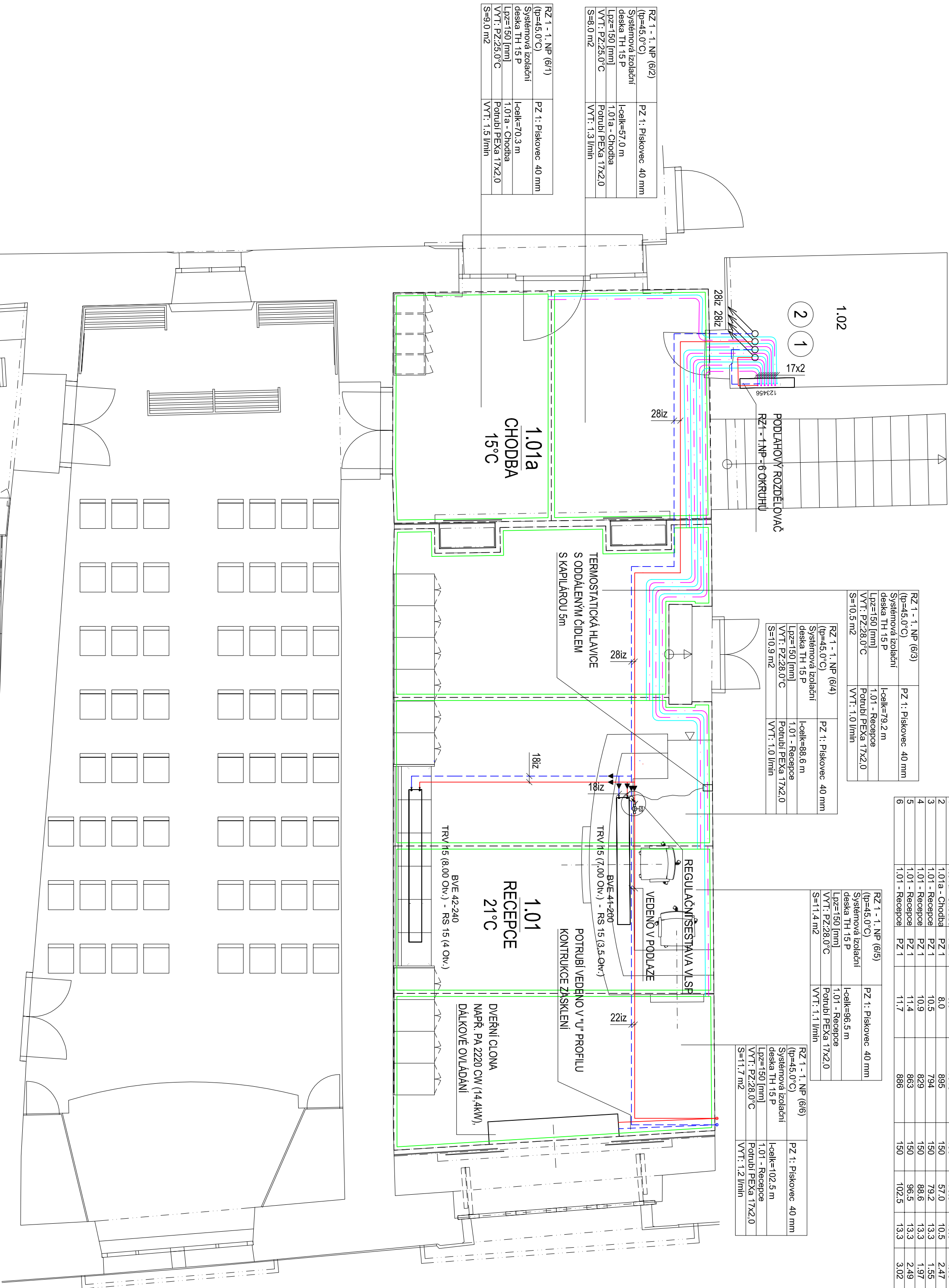
Číslo okruhu	Mistnost	Zóna (OT)	Plocha okruhu	Výkon okruhu	Rozteč	Čelková délka potrubí	Teploty spád	Tlaková ztráta	Rychlost w	Nastavení průtoků
			[m <sup>2</sup> ]	[kW]	[mm]	[m]	[K]	[kPa]	[mm/s]	[l/min]
1	1.01a - Chodba	P2 1	9,0	1015	150	70,3	10,5	4,03	0,18	1,5
2	1.01a - Chodba	P2 1	8,0	895	150	57,0	10,5	2,47	0,18	1,3
3	1.01 - Recepce	P2 1	10,9	794	150	79,2	13,3	1,55	0,12	1,0
4	1.01 - Recepce	P2 1	10,5	829	150	88,6	13,3	1,97	0,13	1,0
5	1.01 - Recepce	P2 1	11,4	863	150	96,5	13,3	2,49	0,14	1,1
	1.01 - Recepce	P2 1	11,7	886	150	102,5	13,3	3,02	0,14	1,2

RZ 1.- 1. NP (6/3)	PZ 1.: Pískovec 40 mm
(Ip=45,0°C)	
Systémová izolácií	
deska TH 15 P	l=celk.=79,2 m
LpZ=150 [mm]	1.01 - Recepcie
VYT.: PZ:28,0°C	Potrubi PE-Xa 17x2,0
S=10,5 m <sup>2</sup>	VYT.: 1,0 l/min

RZ 1 - 1, NP (6/4) (tp=45,0°C)	PZ 1; Piskovec 40 mm
Systémová izolanti deska TH 15 P	
Lpz=150 [mm]	Isolk=88,6 m
VT1: PZ,28,0°C	1,01 - Recepce
S=10,9 m <sup>2</sup>	Potrubi PEKa 17x2,0
	VT1: 1,0 l/min

<p>RZ 1 - 1. NP (6/5) (<math>t_p=45,0^{\circ}\text{C}</math>) Systémová izolaci deska TH 15 P</p>	<p>PZ 1: Pískovce 40 mm  I-cek=96,5 m 1,01 - Recepc Potrubí PEXa 17x2,0 VÝř: 1,1 l/min</p>
<p><math>L_{pZ}=150</math> [mm] VÝř: PZ:28,0<math>^{\circ}\text{C}</math>  <math>\Sigma=11,4</math> m<math>^2</math></p>	

RZ 1 - 1 NP (6/6) (tp=45,0°C)	PZ 1: Pískovec 40 mm
Systémová izolační deska TH 15 P	I-celk=102,5 m
LpZ=150 [lm/m]	1.01 - Receptce
VYT: PZ: 278,0°C	Potrubí PEXA 17x2,0
S=11,7 m2	VYT: 1,2 [lm/m]



RZ 1 - 1. NP (6/2) (tp=45,0°C)	PZ 1: Pískovec 40 mm
Systémová Izolační deska TH 15 P	I-celk=57,0 m
VP1: 150 [mm]	1,0 t/a - Chodba
VY1: PZ,25,0 °C	Podtubi PEXa 17x2,0
S=6,0 m2	VYT: 1,3 l/min

RZ 1 - 1, NP (6/1)	PZ 1, Piskovce 40 mm
Systémová Izolační deska TH 15 P	
Lp=150 [mm]	l=celk.=70,3 m
VT: PZ:25,0°C	1,01a - Chodba
S=9,0 m2	Potrubi PEXA 17x2,0
	VT: 1,5 l/min

LEGENDA POTRUBÍ:

—	PŘÍVODNÍ POTRUBÍ ÚT
—	ZPĚTNÉ POTRUBÍ ÚT
—	PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ PŘÍVOD
—	PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ ZPĚT
—	DILATAČNÍ SPÁRA

Oblasťní muzeum Praha - východ Masarykovo náměstí 97/3, Brandýs nad Labem-Stará Boleslav				SOLTEP - Jan Bauer projekčnická činnost Sokolská 319, Červený Újezd 777 588 107, jan.bauer@soltep.cz			
PROJEKTANT ČÁST/DOK.		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		HLAVNÍ NÁZ. PROJEKTU		AUTOR PROJEKTU	
Jan Bauer		Josef Bauer				Jan Bauer	
INVESTOR		Oblasťní muzeum Praha - východ					
STAVBA		D3 - VYTÁPĚNÍ					
VÝKRES		PŮDORYS 1.NP - RECEPCE, DENNÍ MÍSTNOST				ČÁST	
		MĚŘÍTKO 1:50		POČ.FORM. 6/2024		DATUM 6/2024	
		STUPĚŇ DPS		ČÍSLO VÝK.		ČÍS. PANE	
		02					