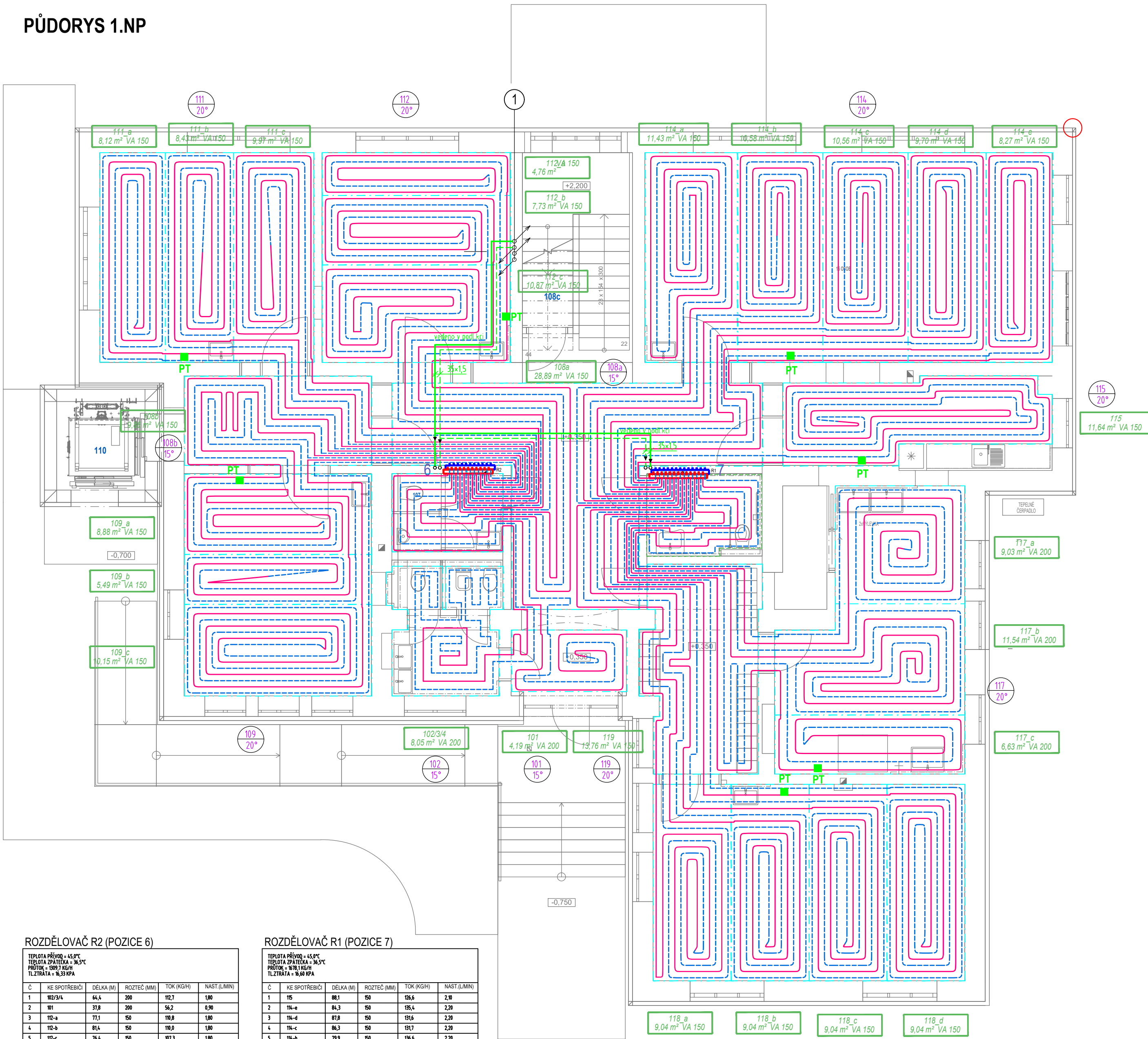


PŮDORYS 1.NP



ROZDĚLOVAČ R2 (POZICE 6)

TEPLOTA PŘÍVODU - 45°C TEPLOTA SPATĚKÁ - 36,5°C PRŮTOK - 190,7 KG/H TLAŽBA - 0,33 KPA					
Č.	KE SPOTŘEBÍČI	DĚLKA (M)	ROZTEČ (MM)	TOK (KG/H)	NAST. (L/MIN)
1	102/3/4	64,4	200	112,7	1,80
2	101	37,8	200	56,2	0,90
3	112-a	77,1	150	110,8	1,80
4	112-b	81,4	150	110,0	1,80
5	112-c	76,4	150	107,3	1,80
6	111-a	84,1	150	135,1	2,20
7	111-b	80,5	150	137,1	2,30
8	111-c	83,3	150	135,0	2,20
9	109-a	80,8	150	137,5	2,30
10	109-b	77,9	150	139,4	2,30
11	109-c	91,2	150	128,5	2,10

ROZDĚLOVAČ R1 (POZICE 7)

TEPLOTA PŘÍVODU - 45°C TEPLOTA SPATĚKÁ - 36,5°C PRŮTOK - 178,1 KG/H TLAŽBA - 0,40 KPA					
Č.	KE SPOTŘEBÍČI	DĚLKA (M)	ROZTEČ (MM)	TOK (KG/H)	NAST. (L/MIN)
1	115	88,1	150	126,6	2,10
2	114-a	84,3	150	135,4	2,20
3	114-b	87,8	150	131,6	2,20
4	114-c	86,3	150	131,7	2,20
5	114-d	79,9	150	136,6	2,20
6	114-e	86,7	150	134,2	2,20
7	118-a	78,9	150	139,6	2,30
8	118-b	84,4	150	134,8	2,20
9	118-c	89,2	150	127,6	2,10
10	118-d	93,4	150	126,5	2,10
11	117-c	74,7	200	116,8	1,90
12	117-b	73,0	200	115,0	1,9
13	117-a	76,1	200	121,5	2,00

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

POS.	POPIS ZAŘÍZENÍ
1	KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ SE SBĚRAČEM HV 80/125 - PRO TŘI OKRUHY, MAX. PRŮTOK 7M3/H, VČETNĚ IZOLACE
2	ČERPADLOVÁ SKUPINA SE SMĚŠOVAČEM- VĚTVĚ ÚT-1S, DN25, KVS 6,3 M3/H, S POHONEM, Q=0,9 M3/H, H= 40 KPA
3	ČERPADLOVÁ SKUPINA SE SMĚŠOVAČEM- VĚTVĚ ÚT-1S, DN25, KVS 6,3 M3/H, S POHONEM, Q=2,6 M3/H, H= 45 KPA
4	ČERPADLOVÁ SKUPINA SE SMĚŠOVAČEM- VĚTVĚ ÚT-1S, DN25, KVS 6,3 M3/H, S POHONEM, Q=2,6 M3/H, H= 45 KPA
5	HYDRAULICKÝ VYROVŇAVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ, PRŮTOK DO 7 M3/H
6	MODULÁRNÍ PLASTOVÝ ROZDĚLOVAČ, S PRŮTOKOMĚRY, TERMOPOHONY, ŘÍDÍCÍ JEDNOTKOU 11 OKRUHŮ, SKŘÍN POD OMÍTKU 850x760x110, BÍLÁ
7	MODULÁRNÍ PLASTOVÝ ROZDĚLOVAČ, S PRŮTOKOMĚRY, TERMOPOHONY, ŘÍDÍCÍ JEDNOTKOU 13 OKRUHŮ, SKŘÍN POD OMÍTKU 1000x760x110, BÍLÁ
8	MODULÁRNÍ PLASTOVÝ ROZDĚLOVAČ, S PRŮTOKOMĚRY, TERMOPOHONY, ŘÍDÍCÍ JEDNOTKOU 9 OKRUHŮ, SKŘÍN POD OMÍTKU 850x760x110, BÍLÁ
9	MODULÁRNÍ PLASTOVÝ ROZDĚLOVAČ, S PRŮTOKOMĚRY, TERMOPOHONY, ŘÍDÍCÍ JEDNOTKOU 8 OKRUHŮ, SKŘÍN POD OMÍTKU 700x760x110, BÍLÁ

LEGENDA ARMATUR

POS.	TYP
KK	KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ
VK	VYPOUŠTĚČÍ KULOVÝ KOHOUT
ADV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
T	TEPLOMĚR 0-120°C, D63
PAR	RADIÁTOROVÁ PŘIPOJOVACÍ ARMATURA ROHOVÁ DN15
TH	TERMOSTATICKÁ HLAVICE
PT	PROSTOROVÝ DIGITÁLNÍ TERMOSTAT T-146 BUS

LEGENDA POTRUBÍ

ZNAČENÍ	MEDIUM
—	TOPNÁ VODA - 55°C - PRIMÁRNÍ OKRUH+1S
---	VRATNÁ VODA - 45°C-PRIMÁRNÍ OKRUH+1S
---	TOPNÁ VODA-45°C-K ROZDĚLOVAČŮ PV
---	VRATNÁ VODA-36°C-OD ROZDĚL. PODLVYT.
---	PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ - PŘÍVOD - 45°C
---	PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ - VRAT - 36,5°C

HIP	VYPRACOVAL	AUTORIZACE
Ing. arch. Rastislav TESÁŘÍK	Ing. Miroslav BŘEZINA	Ing. Miroslav BŘEZINA
STAVEBNÍK	Mendelova universita v Brně, Zemědělská 1665/1, Černá Pole, Brno	
LOKALITA	Valtická 334, 691 44 Lednice	
AKCE	Stavební úpravy a přístavba objektu Mendealeum Zahradnická fakulta v Lednici za účelem jeho zpřístupnění a adaptace pro studenty se specifickými potřebami	
OBSAH	PŮDORYS 1NP	

Č. ZAKÁZKY	2023-033	PARÉ
DATUM	01/2024	
STUPEŇ PD	DPS	
FORMÁT	4xA4	
MĚŘÍTKO	1:75	
D.1.4.1 Zařízení pro vytápění stavby		ČÍSLO VÝKRESU ÚT-02