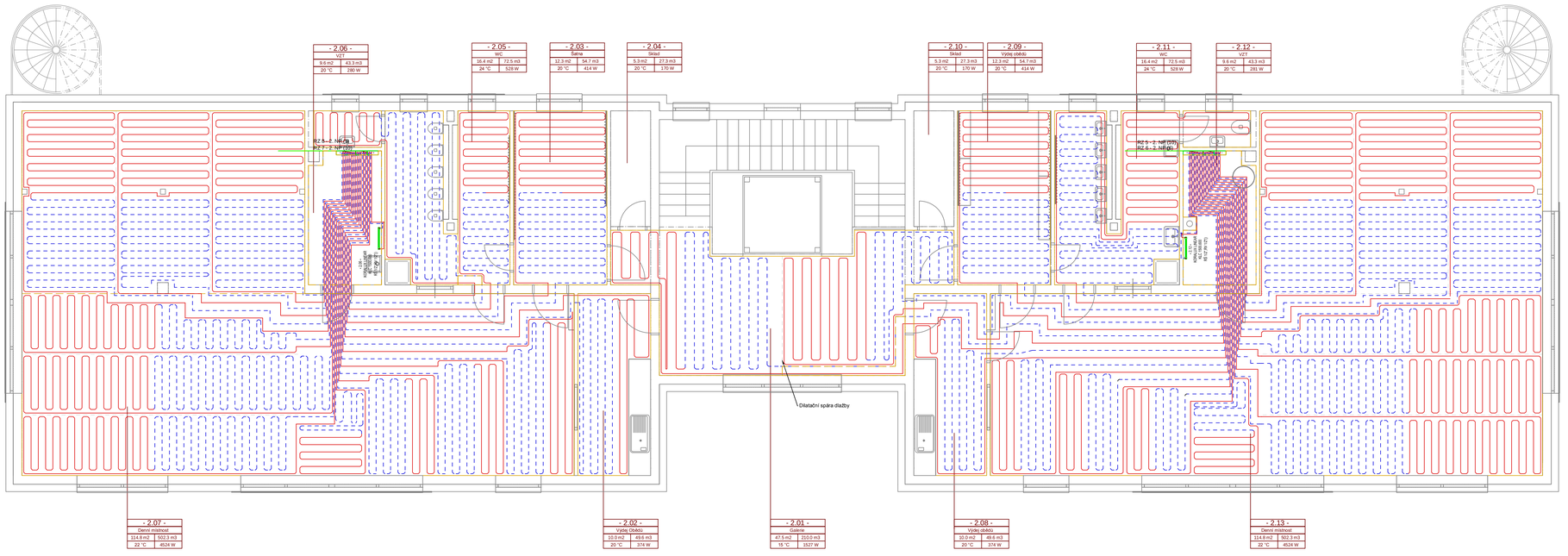

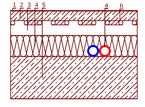

Orientační detail skladby podlahy

1. - Linoleum 4mm : (4 mm)
2. - Cementová mazanina 65mm : (65 mm)
3. - Systémová deska s výstupky R979 T50 h50 : (50 mm)
4. - Polystyren pěnový EPS 40 40mm : (100 mm)
5. - Železobeton : 2300 : (200 mm)
a. - Potrubí Cu - 35x1,5 (35x1,5)
b. - Potrubí podlahového vytápění - 16x2,0

Číslo okruhu	Místnost	Zóna (OT)	Plocha okruhu [m2]	Výkon okruhu (OT) [W]	Rozteč [mm]	Celková délka potrubí [m]	Teplotní spád [K]	Tlaková ztráta [kPa]	Rychlost w [m/s]	Průtok [l/min]	Nast. ventilu
1	2.07 - Denní místnost	PZ 1	13.0	506	200	76.2	5.5	5.95 (5.96)	0.22	1.5	2.60
2	2.07 - Denní místnost	PZ 1	13.0	506	200	82.9	5.5	8.07 (8.08)	0.24	1.6	3.00
3	2.07 - Denní místnost	PZ 1	13.0	506	200	89.9	5.5	10.81 (10.82)	0.26	1.8	6.00 Otv.
4	2.07 - Denní místnost	PZ 1	9.7	376	200	62.1	5.5	2.60 (2.60)	0.17	1.2	1.75
5	2.07 - Denní místnost	PZ 1	12.6	492	200	78.0	5.5	6.22 (6.23)	0.22	1.5	2.60
6	2.07 - Denní místnost	PZ 1	12.6	492	200	81.4	5.5	7.16 (7.17)	0.23	1.6	2.80
7	2.07 - Denní místnost	PZ 1	3.8	147	200	37.8	5.5	0.48 (0.48)	0.07	0.5	0.42
8	2.07 - Denní místnost	PZ 1	5.3	207	200	42.4	5.5	0.85 (0.85)	0.10	0.7	0.70
9	2.07 - Denní místnost	PZ 1	6.1	237	200	49.1	5.5	1.19 (1.19)	0.12	0.8	0.93
10	2.07 - Denní místnost	PZ 1	7.8	305	200	60.8	5.5	2.11 (2.11)	0.16	1.1	1.60

Číslo okruhu	Místnost	Zóna (OT)	Plocha okruhu [m2]	Výkon okruhu (OT) [W]	Rozteč [mm]	Celková délka potrubí [m]	Teplotní spád [K]	Tlaková ztráta [kPa]	Rychlost w [m/s]	Průtok [l/min]	Nast. ventilu
1	2.02 - Výdej Obědů	PZ 1	8.1	374	200	67.3	5.7	3.66 (3.66)	0.19	1.3	6.00 Otv.
2	2.03 - Šatna	PZ 1	12.3	414	200	85.9	10.5	1.89 (1.89)	0.11	0.8	2.30
3	2.05 - WC	PZ 1	6.7	214	200	53.2	5.0	1.30 (1.30)	0.13	0.9	2.25
4	2.05 - WC	PZ 1	9.6	309	200	67.0	5.0	2.57 (2.58)	0.17	1.1	3.20
5	2.06 - VZT	KORALUX LINEAR CLASSIC KLC-150060-00-30		149		7.1	5.0	0.77	0.06	0.4	0.97

Číslo okruhu	Místnost	Zóna (OT)	Plocha okruhu [m2]	Výkon okruhu (OT) [W]	Rozteč [mm]	Celková délka potrubí [m]	Teplotní spád [K]	Tlaková ztráta [kPa]	Rychlost w [m/s]	Průtok [l/min]	Nast. ventilu
1	2.12 - VZT	KORALUX LINEAR CLASSIC KLC-150060-00-30		149		8.2	5.0	0.79	0.06	0.4	0.35
2	2.11 - WC	PZ 1	16.5	528	200	100.6	5.0	12.90 (12.91)	0.27	1.8	4.20
3	2.09 - Výdej obědů	PZ 1	12.2	414	200	84.5	10.5	1.79 (1.79)	0.11	0.7	0.66
4	2.01 - Galerie	PZ 1	12.8	690	250	86.1	7.7	8.09 (8.09)	0.24	1.6	2.60
5	2.01 - Galerie	PZ 1	14.1	755	250	99.2	7.7	13.98 (13.98)	0.26	1.9	6.00 Otv.
6	2.08 - Výdej obědů	PZ 1	6.1	283	200	56.4	5.6	1.07 (1.67)	0.15	1.0	1.05
7	2.13 - Denní místnost	PZ 2	6.0	231	200	53.0	5.6	1.34 (1.35)	0.13	0.9	0.82
8	2.13 - Denní místnost	PZ 2	5.3	203	200	46.6	5.6	1.01 (1.01)	0.11	0.7	0.68
9	2.13 - Denní místnost	PZ 2	4.5	175	200	40.1	5.6	0.71 (0.71)	0.09	0.6	0.53
10	2.13 - Denní místnost	PZ 2	4.2	161	200	39.4	5.6	0.54 (0.54)	0.07	0.5	0.40

Číslo okruhu	Místnost	Zóna (OT)	Plocha okruhu [m2]	Výkon okruhu (OT) [W]	Rozteč [mm]	Celková délka potrubí [m]	Teplotní spád [K]	Tlaková ztráta [kPa]	Rychlost w [m/s]	Průtok [l/min]	Nast. ventilu
1	2.13 - Denní místnost	PZ 1	12.9	503	200	82.7	5.6	6.67 (6.68)	0.22	1.5	2.90
2	2.13 - Denní místnost	PZ 1	12.9	501	200	79.3	5.6	5.97 (5.98)	0.22	1.5	2.75
3	2.13 - Denní místnost	PZ 1	10.1	393	200	63.9	5.6	2.61 (2.62)	0.17	1.2	1.90
4	2.13 - Denní místnost	PZ 1	13.0	503	200	86.9	5.6	9.50 (9.50)	0.25	1.7	6.00 Otv.
5	2.13 - Denní místnost	PZ 1	13.0	503	200	83.3	5.6	7.37 (7.38)	0.23	1.6	3.35
6	2.13 - Denní místnost	PZ 1	13.0	503	200	76.3	5.6	5.55 (5.55)	0.21	1.5	2.65

PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ

PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST V OBORU POZEMNÍ STAVBY, ENERGETICKÉ AUDITY A POSUDKY,
PRŮKAZY ENB, ZNALECKÉ POSUDKY A OCEŇOVÁNÍ NEMOVITOSTÍ
HRADSKÁ 79, 344 01 DOMAŽLICE | TEL.: 379 724 590 | E-MAIL: INFO@AMPROJEKT.CZ | WWW.AMPROJEKT.CZ

STUPEŇ DOKUMENTACE: DOMAŽLICE	VYPRACOVAL: PLZEŇSKÝ	DATUM: 11/2019	ZAK. ČÍSLO: 20/2019	ARCHIV: SCHÉMA	FORMÁT: DSP	FORMÁT: 420 x 1000

DOMAŽLICE

PETROVICKÁ, PARCELNÍ ČÍSLO 5545/1, 5590, 5591, 5595

MATEŘSKÁ ŠKOLA PETROVICKÁ

OBJEDNAVATEL/OBJEDNATEL: MĚSTO DOMAŽLICE, NÁMĚSTÍ AMÍRU 1, 344 01 DOMAŽLICE

AUTORIZACE/RAZÍTKO:

OBSAH PŘÍLOHY: ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ - PŮDORYS 2.NP - podlahové vytápění

PROJEKTANT:	STAVEBNÍ PROFESE:	DNE:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
ING. PAVEL KOVAŘÍK, MSc.	ING. ZBYNĚK WOLF	02/2021	VYT05