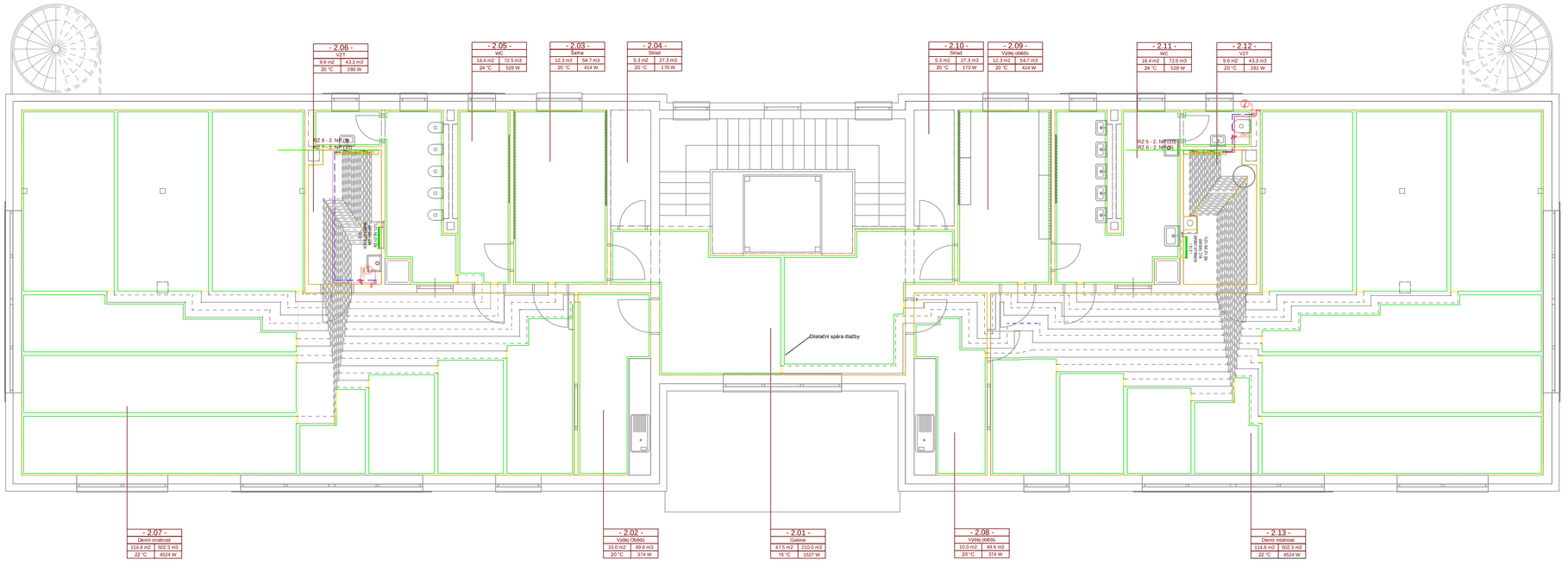

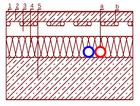

Orientační detail skladby podlahy
1. - Linoleum 4mm : (4 mm)
2. - Cementová mazanina 60mm : (65 mm)
3. - Systémová deska s výstupky R979 T50 h50 : (50 mm)
4. - Polystyrem pěnový EPS 40 40mm : (100 mm)
5. - Železobeton - 2300 : (200 mm)
a. - Potrubí Cu - 35x1,5 (28x1,5)
b. - Potrubí podlahového vytápění - 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	6.05 (6.07)	0.22	1.5	2.60
2	2.07 - Denní místnost	PZ 1	13.0	506	200	82.9	5.5	8.21 (8.21)	0.24	1.6	3.00
3	2.07 - Denní místnost	PZ 1	13.0	506	200	89.9	5.5	10.92 (10.92)	0.26	1.8	6.00 Otv.
4	2.07 - Denní místnost	PZ 1	9.7	376	200	62.1	5.5	2.66 (2.66)	0.17	1.2	1.75
5	2.07 - Denní místnost	PZ 1	12.6	492	200	78.0	5.5	6.34 (6.34)	0.22	1.5	2.60
6	2.07 - Denní místnost	PZ 1	12.6	492	200	81.4	5.5	7.29 (7.29)	0.23	1.6	2.80
7	2.07 - Denní místnost	PZ 1	3.8	147	200	37.8	5.5	0.50 (0.50)	0.07	0.5	0.42
8	2.07 - Denní místnost	PZ 1	5.3	207	200	42.4	5.5	0.87 (0.87)	0.10	0.7	0.72
9	2.07 - Denní místnost	PZ 1	6.1	237	200	49.1	5.5	1.21 (1.21)	0.12	0.8	0.95
10	2.07 - Denní místnost	PZ 1	7.8	305	200	60.8	5.5	2.16 (2.16)	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	3.73 (3.70)	0.19	1.3	2.05
2	2.03 - Šatna	PZ 1	12.3	414	200	85.9	10.5	1.91 (1.91)	0.11	0.8	0.85
3	2.05 - WC	PZ 1	6.7	214	200	53.2	5.0	1.42 (1.42)	0.14	0.9	1.15
4	2.05 - WC	PZ 2	9.6	306	200	67.0	5.0	3.00 (3.00)	0.18	1.2	1.80
5	2.06 - VZT	KORALUX LINEAR CLASSIC KLC-150060-00-30		149		7.1	5.0	0.77	0.06	0.4	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	2.12 - VZT	KORALUX LINEAR CLASSIC KLC-150060-00-30		149		8.2	5.0	0.79	0.06	0.4	0.32
2	2.11 - WC	PZ 1	16.5	528	200	100.6	5.0	13.03 (13.03)	0.27	1.8	3.90
3	2.09 - Výdej obědů	PZ 1	12.2	414	200	84.0	10.5	1.80 (1.80)	0.11	0.7	0.68
4	2.01 - Galerie	PZ 1	12.8	690	250	86.1	7.7	8.64 (8.65)	0.24	1.7	2.90
5	2.01 - Galerie	PZ 1	14.1	755	250	99.2	7.7	14.19 (14.19)	0.29	1.9	6.00 Otv.
6	2.08 - Výdej obědů	PZ 1	6.1	283	200	56.4	5.6	1.89 (1.90)	0.16	1.1	1.15
7	2.13 - Denní místnost	PZ 2	6.0	231	200	53.0	5.6	1.36 (1.36)	0.13	0.9	0.82
8	2.13 - Denní místnost	PZ 2	5.3	203	200	46.6	5.6	1.02 (1.02)	0.11	0.8	0.68
9	2.13 - Denní místnost	PZ 2	4.5	175	200	40.1	5.6	0.72 (0.72)	0.09	0.6	0.53
10	2.13 - Denní místnost	PZ 2	4.2	161	200	39.4	5.6	0.55 (0.55)	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	501	200	82.7	5.6	6.77 (6.77)	0.22	1.5	2.35
2	2.13 - Denní místnost	PZ 1	12.9	501	200	79.3	5.6	6.06 (6.06)	0.22	1.5	2.20
3	2.13 - Denní místnost	PZ 1	10.1	391	200	63.9	5.6	2.66 (2.66)	0.17	1.2	1.50
4	2.13 - Denní místnost	PZ 1	13.0	503	200	89.9	5.6	9.62 (9.62)	0.25	1.7	2.80
5	2.13 - Denní místnost	PZ 1	13.0	503	200	83.3	5.6	7.47 (7.48)	0.23	1.6	2.50
6	2.13 - Denní místnost	PZ 1	13.0	503	200	76.3	5.6	5.63 (5.63)	0.22	1.5	2.15

PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ
PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST V OBORU POZEMNÍ STAVBY, ENERGETICKÉ AUDITY A POSUDKY,
PŘÍKAZY ESB, ZKRÁCENÉ POSUZOVÁNÍ OCEŇOVÁNÍ NEMOVITOSTÍ
HRADSKÁ 79, 344 01 DOMAŽLICE1 | TEL.: 379 724 196 | E-MAIL: INFO@AWPROJEKT.CZ | WWW.AWPROJEKT.CZ

STUPEŇ DOKUMENTACE	MÍSTO	DATUM	ČÍSLO ZAKÁZKY	ARCHIV. Č.	ELEKTR. PŘÍL.	FORMÁT
DOMAŽLICE	PLZEŇSKÝ	11/2019	20/2019	SCHÉMA	DSP	420 x 1000

DOMAŽLICE
PETROVICKÁ, PARCELNÍ ČÍSLO 5545/1, 5590, 5591, 5595
MATEŘSKÁ ŠKOLA PETROVICKÁ

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO

OBJEDNATEL PROJEKTU
MĚSTO DOMAŽLICE, NÁMĚSTÍ KRÁLŮ 1, 34401 DOMAŽLICE

NÁZEV PROJEKTU
ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ - PŮDORYS 2.NP - rozvody topné vody

PROJEKTANT	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ČÍSLO AUTORIZACE	VA PŘÍLOHY
ING. PAVEL KOVÁŘÍK, MSc.	ING. ZBYNĚK WOLF	0201261	VYT02