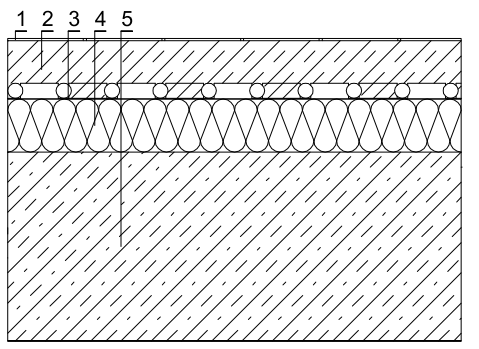


0-A3-BD.Teme M 1:10

1. - Epoxidová stěrka : (3 mm)
2. - Topný samonivelační potěr cementový dilatovaný : (76 mm)
3. - Systémová deska s výstupky h22 : (1 mm)
4. - Kročejová izolace - Elastifikované desky EPS : (70 mm)
5. - Žebrová vložková stropní kce s nabetonávkou : (250 mm)

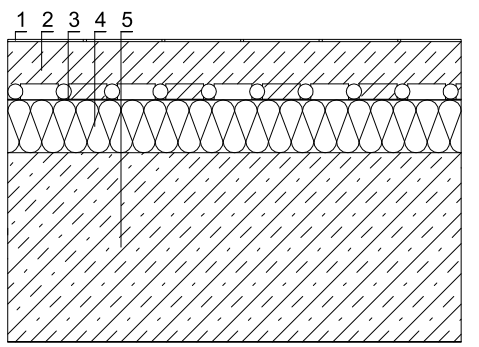
2.01.2 - Koupelna, 2.01.3 - WC, 2.02.2 - Koupelna, 2.02.3 - WC,  
2.03.2 - Koupelna, 2.03.3 - WC, 2.04.2 - Koupelna, 2.04.3 - WC:



0-B2-BD.Teme M 1:10

1. - Vinylové dilce : (3 mm)
2. - Topný samonivelační potěr cementový dilatovaný : (76 mm)
3. - Systémová deska s výstupky h22 : (1 mm)
4. - Kročejová izolace - Elastifikované desky EPS : (70 mm)
5. - Žebrová vložková stropní kce s nabetonávkou : (250 mm)

2.01.4 - Komora, 2.01.5 - Obývací pokoj+KK, 2.02.1 - Chodba,  
2.02.4 - Komora, 2.02.5 - Obývací pokoj+KK, 2.01.1 - Chodba,  
2.03.1 - Chodba, 2.03.4 - Komora, 2.03.5 - Obývací pokoj+KK,  
2.04.1 - Chodba, 2.04.5 - Obývací pokoj+KK, 2.04.4 - Komora,  
3.01.6 - Schodiště s podestou, 3.01.7 - Pokoj, 3.01.8 - Pokoj,  
3.02.7 - Pokoj, 3.02.8 - Pokoj, 3.03.6 - Schodiště s podestou,  
3.03.7 - Pokoj, 3.04.6 - Schodiště s podestou, 3.04.7 - Pokoj,  
3.04.8 - Pokoj, 3.03.8 - Pokoj, 3.02.6 - Schodiště s podestou:



RZ 1 - 3. NP (4) tp=38.0 °C ts=26.7 °C dt=11.3 K (Vytápění) H=955 Pa Qc=1404 W Mh=1.8 l/min dPmax=955 Pa											
Číslo okruhu	Místnost	Zóna (OT)	Plocha okruhu	Výkon okruhu (OT) [W]	Rozteč [mm]	Celková délka potrubí [m]	Teplotný spád [K]	Tlaková ztráta [kPa]	Rychlost w [m/s]	Průtok [l/min]	Nast. ventilu
1	3.01.7 - Pokoj	PZ 1	10.5	297	200	53.7	15.0	0.63	0.06	0.4	0.70
2	3.01.8 - Pokoj	PZ 1	7.3	286	200	63.3	12.5	0.96	0.07	0.5	2.25 Otv.
3	3.01.8 - Pokoj	PZ 1	7.2	296	200	61.3	12.5	0.90	0.07	0.5	1.82
4	3.01.6 - Schodiště s podestou	PZ 1	1.1	92	100	21.4	5.0	0.28 (0.29)	0.06	0.4	0.55

RZ 5 - 3. NP (4) tp=38.0 °C ts=25.8 °C dt=12.2 K (Vytápění) H=618 Pa Qc=1200 W Mh=1.4 l/min dPmax=618 Pa											
Číslo okruhu	Místnost	Zóna (OT)	Plocha okruhu	Výkon okruhu (OT) [W]	Rozteč [mm]	Celková délka potrubí [m]	Teplotný spád [K]	Tlaková ztráta [kPa]	Rychlost w [m/s]	Průtok [l/min]	Nast. ventilu
1	3.02.8 - Pokoj	PZ 1	9.9	275	200	50.6	15.0	0.56	0.05	0.4	1.45
2	3.02.7 - Pokoj	PZ 1	7.0	270	200	61.8	15.0	0.62	0.05	0.3	2.25 Otv.
3	3.02.7 - Pokoj	PZ 1	7.0	268	200	59.9	15.0	0.59	0.05	0.3	1.68
4	3.02.6 - Schodiště s podestou	PZ 1	1.1	91	100	21.3	5.0	0.28	0.06	0.4	0.72

RZ 6 - 3. NP (4) tp=38.0 °C ts=25.9 °C dt=12.1 K (Vytápění) H=673 Pa Qc=1222 W Mh=1.5 l/min dPmax=673 Pa											
Číslo okruhu	Místnost	Zóna (OT)	Plocha okruhu	Výkon okruhu (OT) [W]	Rozteč [mm]	Celková délka potrubí [m]	Teplotný spád [K]	Tlaková ztráta [kPa]	Rychlost w [m/s]	Průtok [l/min]	Nast. ventilu
1	3.03.6 - Schodiště s podestou	PZ 1	1.1	92	100	21.4	5.0	0.28	0.06	0.4	0.68
2	3.03.7 - Pokoj	PZ 1	7.0	235	200	66.1	14.7	0.67	0.05	0.3	2.25 Otv.
3	3.03.7 - Pokoj	PZ 1	7.1	280	200	61.6	14.7	0.65	0.05	0.3	1.82
4	3.03.8 - Pokoj	PZ 1	10.0	277	200	50.8	15.0	0.56	0.05	0.4	1.13

RZ 7 - 3. NP (4) tp=38.0 °C ts=27.4 °C dt=10.6 K (Vytápění) H=915 Pa Qc=1414 W Mh=1.9 l/min dPmax=915 Pa											
Číslo okruhu	Místnost	Zóna (OT)	Plocha okruhu	Výkon okruhu (OT) [W]	Rozteč [mm]	Celková délka potrubí [m]	Teplotný spád [K]	Tlaková ztráta [kPa]	Rychlost w [m/s]	Průtok [l/min]	Nast. ventilu
1	3.04.6 - Schodiště s podestou	PZ 1	1.1	91	100	21.3	5.0	0.29	0.06	0.4	0.57
2	3.04.8 - Pokoj	PZ 1	7.2	296	200	49.2	11.1	0.86	0.08	0.6	1.82
3	3.04.8 - Pokoj	PZ 1	7.3	284	200	51.3	11.1	0.91	0.09	0.6	2.25 Otv.
4	3.04.7 - Pokoj	PZ 1	10.5	297	200	53.8	15.0	0.63	0.06	0.4	0.75

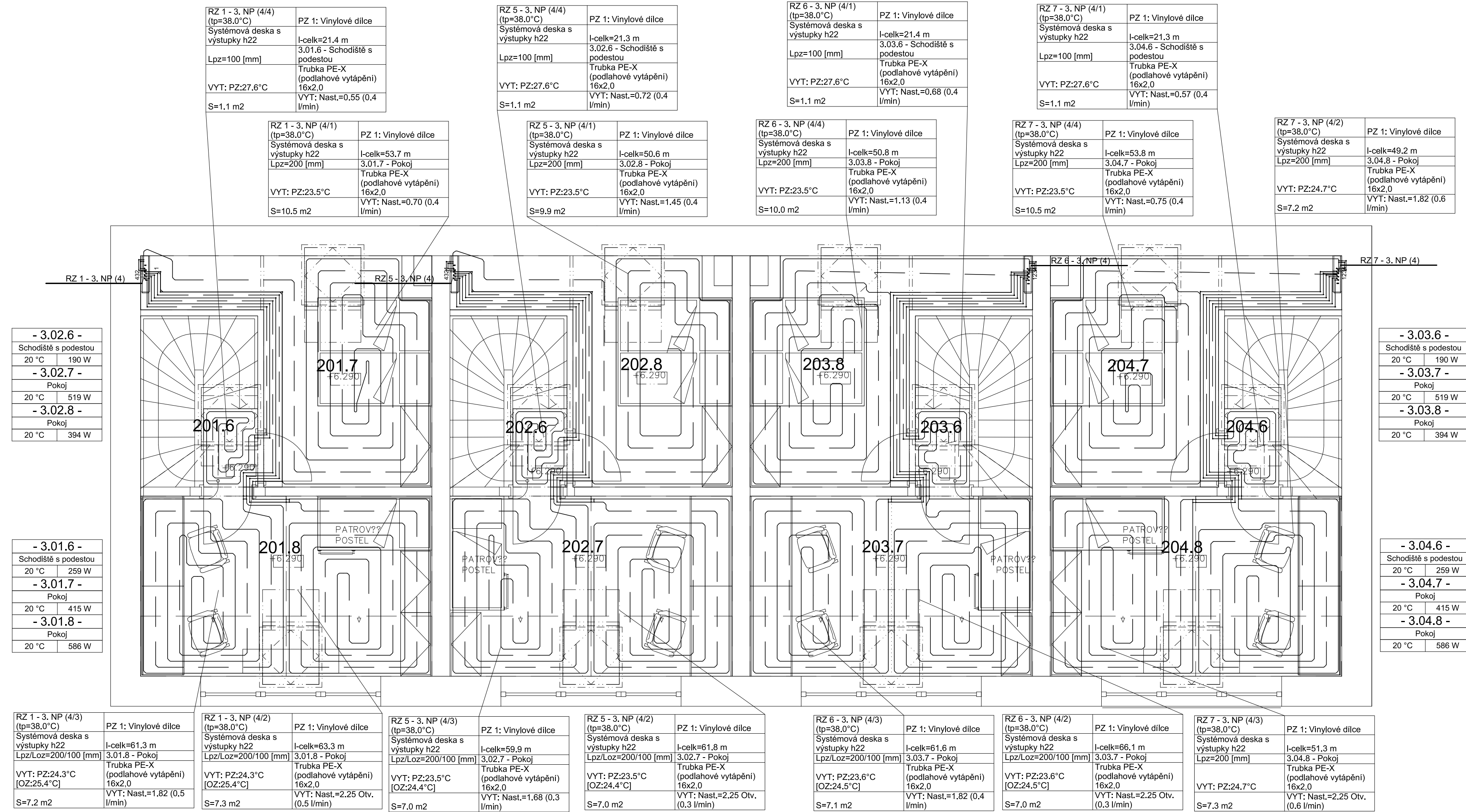
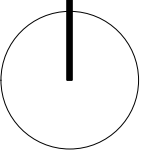
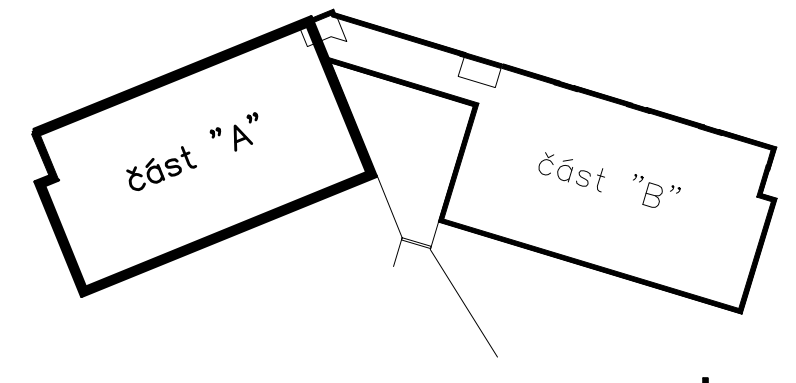
RZ 1 - 3. NP (4) H=955 Pa Mh=1.8 l/min dPmax=955 Pa (Vytápění)				
Okruh	4	3	2	1
Přívod: Nast.	0.55	1.82	2.25 Otv.	0.70
Přívod: kv	0.288	0.749	0.890	0.372
Přívod: V [l/min]	0.4	0.5	0.5	0.4
Přívod: DPv [Pa]	727	156	116	380
Přívod: DPš [Pa]	650	46	0	314
Zpátečka: Nast.	---	---	---	---
Zpátečka: kv	0.000	0.000	0.000	0.000
Zpátečka: V [l/min]	0.4	0.5	0.5	0.4
Zpátečka: DPv [Pa]	0	0	0	0
Zpátečka: DPš [Pa]	0	0	0	0

RZ 5 - 3. NP (4) H=618 Pa Mh=1.4 l/min dPmax=618 Pa (Vytápění)				
Okruh	4	3	2	1
Přívod: Nast.	0.72	1.68	2.25 Otv.	1.45
Přívod: kv	0.386	0.689	0.890	0.626
Přívod: V [l/min]	0.4	0.3	0.3	0.4
Přívod: DPv [Pa]	391	81	51	119
Přívod: DPš [Pa]	317	32	0	60
Zpátečka: Nast.	---	---	---	---
Zpátečka: kv	0.000	0.000	0.000	0.000
Zpátečka: V [l/min]	0.4	0.3	0.3	0.4
Zpátečka: DPv [Pa]	0	0	0	0
Zpátečka: DPš [Pa]	0	0	0	0

RZ 6 - 3. NP (4) H=673 Pa Mh=1.5 l/min dPmax=673 Pa (Vytápění)				
Okruh	4	3	2	1
Přívod: Nast.	1.13	1.82	2.25 Otv.	0.68
Přívod: kv	0.530	0.749	0.890	0.358
Přívod: V [l/min]	0.4	0.4	0.3	0.4
Přívod: DPv [Pa]	167	80	54	453
Přívod: DPš [Pa]	108	23	0	379
Zpátečka: Nast.	---	---	---	---
Zpátečka: kv	0.000	0.000	0.000	0.000
Zpátečka: V [l/min]	0.4	0.4	0.3	0.4
Zpátečka: DPv [Pa]	0	0	0	0
Zpátečka: DPš [Pa]	0	0	0	0

RZ 7 - 3. NP (4) H=915 Pa Mh=1.9 l/min dPmax=915 Pa (Vytápění)				
Okruh	4	3	2	1
Přívod: Nast.	0.75	2.25 Otv.	1.82	0.57
Přívod: kv	0.400	0.890	0.749	0.302
Přívod: V [l/min]	0.4	0.6	0.6	0.4
Přívod: DPv [Pa]	328	152	203	666
Přívod: DPš [Pa]	262	0	59	589
Zpátečka: Nast.	---	---	---	---
Zpátečka: kv	0.000	0.000	0.000	0.000
Zpátečka: V [l/min]	0.4	0.6	0.6	0.4
Zpátečka: DPv [Pa]	0	0	0	0
Zpátečka: DPš [Pa]	0	0	0	0

přehledové schéma



- 3.02.6 - Schodiště s podestou	
20 °C	190 W
- 3.02.7 - Pokoj	
20 °C	519 W
- 3.02.8 - Pokoj	
20 °C	394 W

- 3.01.6 - Schodiště s podestou	
20 °C	259 W
- 3.01.7 - Pokoj	
20 °C	415 W
- 3.01.8 - Pokoj	
20 °C	586 W

RZ 1 - 3. NP (4/3) (tp=38.0°C) Systémová deska s výstupky h22 Lpz/Loz=200/100 [mm] VYT: PZ:24.3°C [OZ:25.4°C] S=7.2 m2	PZ 1: Vinylové dilce I-celk=61.3 m 3.01.8 - Pokoj Trubka PE-X (podlahové vytápění) 16x2.0 VYT: Nast.=1.82 (0.5 l/min)
RZ 1 - 3. NP (4/2) (tp=38.0°C) Systémová deska s výstupky h22 Lpz/Loz=200/100 [mm] VYT: PZ:24.3°C [OZ:25.4°C] S=7.3 m2	PZ 1: Vinylové dilce I-celk=63.3 m 3.02.7 - Pokoj Trubka PE-X (podlahové vytápění) 16x2.0 VYT: Nast.=2.25 Otv. (0.5 l/min)
RZ 5 - 3. NP (4/3) (tp=38.0°C) Systémová deska s výstupky h22 Lpz/Loz=200/100 [mm] VYT: PZ:23.5°C [OZ:24.4°C] S=7.0 m2	PZ 1: Vinylové dilce I-celk=59.9 m 3.02.7 - Pokoj Trubka PE-X (podlahové vytápění) 16x2.0 VYT: Nast.=1.68 (0.3 l/min)

RZ 5 - 3. NP (4/2) (tp=38.0°C) Systémová deska s výstupky h22 Lpz/Loz=200/100 [mm] VYT: PZ:23.5°C [OZ:24.4°C] S=7.0 m2	PZ 1: Vinylové dilce I-celk=61.8 m 3.02.7 - Pokoj Trubka PE-X (podlahové vytápění) 16x2.0 VYT: Nast.=2.25 Otv. (0.3 l/min)
RZ 6 - 3. NP (4/3) (tp=38.0°C) Systémová deska s výstupky h22 Lpz/Loz=200/100 [mm] VYT: PZ:23.6°C [OZ:24.5°C] S=7.1 m2	PZ 1: Vinylové dilce I-celk=61.6 m 3.02.7 - Pokoj Trubka PE-X (podlahové vytápění) 16x2.0 VYT: Nast.=1.82 (0.4 l/min)
RZ 6 - 3. NP (4/2) (tp=38.0°C) Systémová deska s výstupky h22 Lpz/Loz=200/100 [mm] VYT: PZ:23.6°C [OZ:24.5°C] S=7.0 m2	PZ 1: Vinylové dilce I-celk=66.1 m 3.04.8 - Pokoj Trubka PE-X (podlahové vytápění) 16x2.0 VYT: Nast.=2.25 Otv. (0.3 l/min)

RZ 7 - 3. NP (4/3) (tp=38.0°C) Systémová deska s výstupky h22 Lpz=200 [mm] VYT: PZ:24.7°C S=7.3 m2	PZ 1: Vinylové dilce I-celk=51.3 m 3.04.8 - Pokoj Trubka PE-X (podlahové vytápění) 16x2.0 VYT: Nast.=2.25 Otv. (0.6 l/min)
--	---

- 3.03.6 - Schodiště s podestou	
20 °C	190 W
- 3.03.7 - Pokoj	
20 °C	519 W
- 3.03.8 - Pokoj	
20 °C	394 W

- 3.04.6 - Schodiště s podestou	
20 °C	259 W
- 3.04.7 - Pokoj	
20 °C	415 W
- 3.04.8 - Pokoj	
20 °C	586 W