



prostor	místnost	okruh	počítačová vzdálenost výstupu	ukládání vzdálenost UT	skupina okruhu potrubí	rozmiar potrubí	střední teplota vody	celkový výkon potrubí	průtok vody potrubím	průtok vody potrubím - rozdávatel	celková tepota střída
			m2	cm		m	°C	W	kg/h	kg/h	kPa
Seznam 1.0.0.0 Společné potrubí teplovodní											
0.0	chodba	5/1	13.00	25	64.00	PE 16 x 2	37.50	788	138		9.5
0.1	chodba	5/2	13.00	25	68.00	PE 16 x 2	37.50	788	138		9.5
0.2	chodba	5/3	13.00	25	72.00	PE 16 x 2	37.50	788	138		9.5
0.3	chodba	5/4	13.00	25	66.00	PE 16 x 2	37.50	788	138		9.5
0.4	chodba	5/5	13.00	25	70.00	PE 16 x 2	37.50	788	138		9.5
0.51	kancelář, čaj.kuch	5/6	13.00	25	54.00	PE 16 x 2	37.50	780	134		8.4
0.51	kancelář, čaj.kuch	5/7	13.00	25	64.00	PE 16 x 2	37.50	780	134		8.4
Seznam 2.0.0.0 Společné potrubí teplovodní											
5.02+0.03	chodba v 2. patře	okružnost 20.0				80.00 PE 16 x 2					
5.04+0.05	hygienická zóna	5/8	12.00	25	80.00	PE 16 x 2	37.50	884	86		5.0
5.06+0.07+5.08	hygienická zóna	okružnost 20.0				80.00 PE 16 x 2					
5.09	hygienická zóna	5/9	15.00	20	106.00	PE 16 x 2	37.50	883	147		13.0
5.10	hygienická zóna	6/10	26.00	26.00	133.00	PE 16 x 2	37.50	238	41		0.7
Seznam 3.0.0.0 Společné potrubí teplovodní											
1.01+1.02+1.10	obytň. pokoj + komora	1/1	15.00	20	81.00	PE 16 x 2	37.50	868	148		9.7
1.03	obytň. pokoj	1/2	12.00	20	100.00	PE 16 x 2	37.50	600	103		6.0
1.03	obytň. pokoj	1/3	12.00	20	97.00	PE 16 x 2	37.50	600	103		6.0
1.04	obytň. pokoj	1/4	4.00	20	28.00	PE 16 x 2	37.50	240	47		1.7
1.05	obytň. pokoj	1/5	3.00	20	28.00	PE 16 x 2	37.50	78	13		0.1
1.06+1.07	obytň. pokoj + komora	1/6	18.00	20.00	100.00	PE 16 x 2	37.50	774	133		9.3
1.08+1.09	obytň. pokoj + komora	1/7	18.10	20.00	86.70	PE 16 x 2	37.50	843	145		10.0
1.04+1.05	okružnost	1/8	26.00	26.00	35.00	PE 16 x 2	37.50	238	41		0.6

[illegible]

1. ELEKTRO KOTEL: 30 kW

2. TEPELNÉ ČERPADLO
TEPELNÉ ČERPADLO ZEMĚ – VODA
AKUMULAČNÍ NADRŽ
OBJEM 500 LITRŮ

4. OHŘÍVÁK TUV:
OBJEM 750 LITRŮ
ZDROJ TEPLA – SAMOSTATNÁ ČÁST PD
SDRUŽENÝ

5. ROZDELOVAČ A
SBĚRAČ NA VÝSTUPU
TEPELNÉHO ČERPADLA
5 OKRUHŮ MODUL 80

6. OKRUH SEKCE
0.00+5.00
PRŮTOK 0,61 m³/hod, TLAKOVÁ ZTRÁTA 20 kPa

7. OKRUH SEKCE 1.00
PRŮTOK 0,365 m³/hod, TLAKOVÁ ZTRÁTA 6 kPa

8. OKRUH SEKCE 2.00
PRŮTOK 0,425 m³/hod, TLAKOVÁ ZTRÁTA 12 kPa

9. OKRUH SEKCE 3.00
PRŮTOK 0,35 m³/hod, TLAKOVÁ ZTRÁTA 10 kPa

11. ROZDELOVAČ
PODLAHOVÉHO
VYTÁPĚNÍ SEKCE
0.00+5.00
PRŮTOK 1,211 m³/hod DN 32 – 10
VÝVOD – NA PODLAŽE

12. ROZDELOVAČ
PODLAHOVÉHO
VYTÁPĚNÍ SEKCE 1.00
PRŮTOK 0,729 m³/hod DN 32 – 8 VÝVOD
– NA PODLAŽE

13. ROZDELOVAČ
PODLAHOVÉHO
VYTÁPĚNÍ SEKCE 2.00
PRŮTOK 0,845 m³/hod DN 32 – 11
VÝVOD – NA PODLAŽE

14. ROZDELOVAČ = PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ
PODLAHOVÉHO PATERNÍ ROZVOJ PRO PODLAŽNÍ
VYTÁPĚNÍ SEKCE TEPLOTE OTOPNÉ TĚLESO
PRŮTOK 0,701 m³/hod VÝVOD
– NA PODLAŽE

15. ROZDELOVAČ
PODLAHOVÉHO

11. ROZDELOVAČ
PODLAHOVÉHO
VYTÁPĚNÍ SEKCE
0.00+5.00
PRŮTOK 1,211 m³/hod DN 32 – 10
VÝVOD – NA PODLAŽE

12. ROZDELOVAČ
PODLAHOVÉHO
VYTÁPĚNÍ SEKCE 1.00
PRŮTOK 0,729 m³/hod DN 32 – 8 VÝVOD
– NA PODLAŽE

13. ROZDELOVAČ
PODLAHOVÉHO
VYTÁPĚNÍ SEKCE 2.00
PRŮTOK 0,845 m³/hod DN 32 – 11
VÝVOD – NA PODLAŽE

14. ROZDELOVAČ
PODLAHOVÉHO
VYTÁPĚNÍ SEKCE 3.00
PRŮTOK 0,701 m³/hod DN 32 – 10
– NA PODLAŽE

15. ROZDELOVAČ
PODLAHOVÉHO
VYTÁPĚNÍ SEKCE 4.00
PRŮTOK 0,701 m³/hod DN 32 – 10
– NA PODLAŽE

PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ
PATERNÍ ROZVOD PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ
TĚLESO
ROZDELOVAČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ

REGULAČNÍ ARMATURA HM.
S TERMOSTATICKOU HLAVICÍ
(ROHOVÉ PŘÍPOJENÍ)

ROHOVÁ GARNITURA
PRO PŘÍPOJENÍ TĚLESA

PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
OD VOD. J. 3
PODLAŽE – IZ.