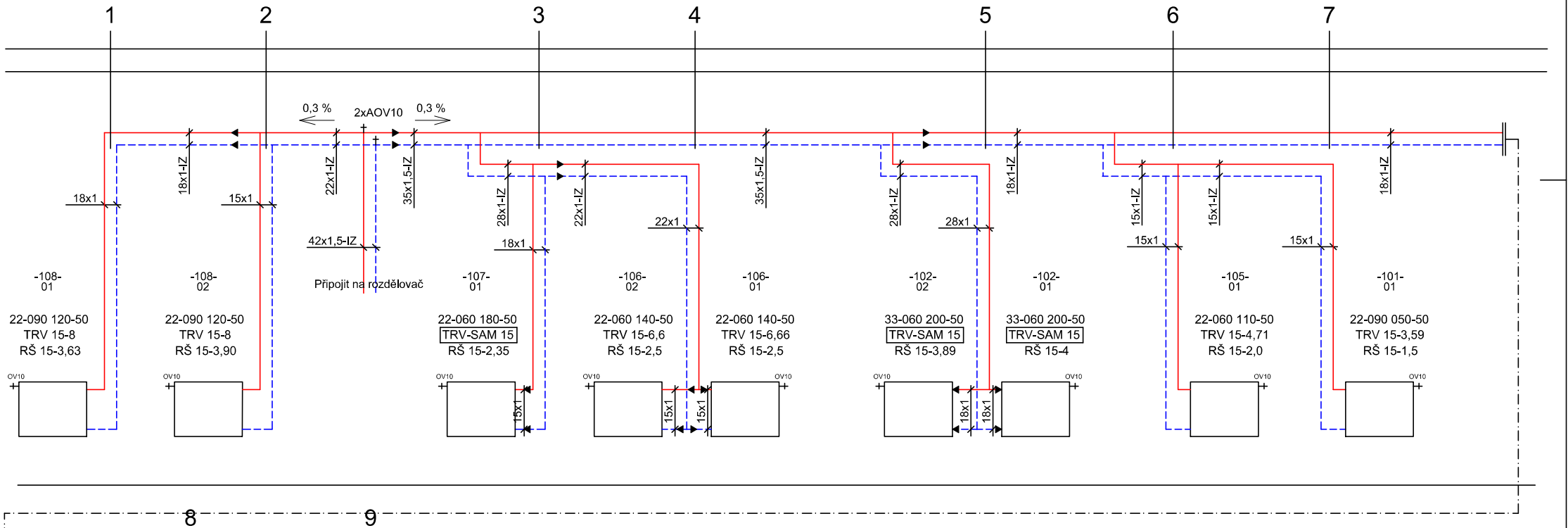
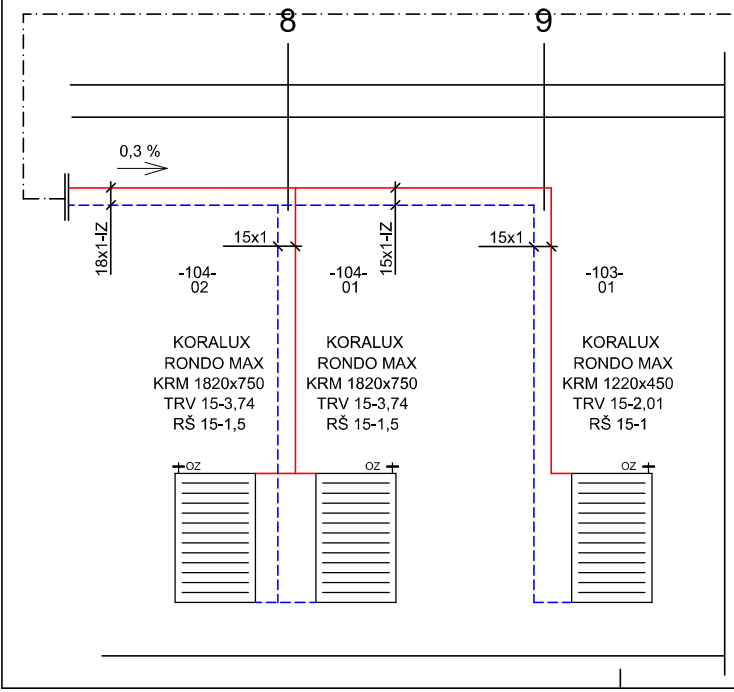
SCHÉMA VYTÁPĚNÍ - VĚTEV 1





LEGENDA

ARMATURY

KK-DN	Kulový kohout závitový
VK-DN	Vypouštěcí kohout závitový
ON-DN	Odvzdušňovací nádobka
OV-DN	Odvzdušňovací ventil
AOV-DN	Automatický odvzdušňovací ventil
ZK-DN	Zpětná klapka závitová mosazná
PV-DN	Pojistný ventil P10 237 606
F-DN	Filtr sítový závitový mosazný
OŠ	Orientační štítek
ADA	Automatická dopouštěcí armatura RL374-REVEL
(P)	Tlakoměr 53 312,0-400kPa, 0-600kPa, 0-1000 Pa, včetně tlakoměr. ventilu
(DP)	Diferenční tlakoměr 53 312,0-400kPa, 0-600kPa, 0-1000 Pa, včetně tlakoměr. ventilů
(T)	Teploměr DTR, 0-120 °C
TRV-DN	Radiátorový ventil rohový V-exakt II H.., kvs-0,73 s termostatickou hlavicí
TRV-SAM-DN	Radiátorový ventil Samotíž H.., kvs-2,5 s termostatickou hlavicí
RŠ-DN	Dvojregulační radiátorové rohové šroubení , kvs-1,31 Regulux H..
RTR-DN	Regulátor tlakového rozdílu(dif.tlaku) Hydrolux-H..

ROZVODY

- Topná voda vytápění, 80°C (ÚT)
- Zpětná voda vytápění, 65°C (ÚT)
- Doplňovací voda (D)

Rozvody jsou uloženy dle ON 13 01 24

KOMPENZACE viz. výkres půdorys a řez.

Rozvody v podlahách jsou z PEX-AL

Rozvody v technické místnosti a na povrchu jsou z Cu

VZDÁLENOSTI ULOŽENÍ MĚDĚNÝCH ROZVODŮ

DN 15x1	1,2 m
DN 18x1	1,3 m
DN 22x1	1,5 m
DN 28x1	1,7 m
DN 35x1,5	2 m
DN 42x1,5	2,2 m

TOPNÁ TĚLESA

- Trubková otopná tělesa desková RK
- Trubkové otopné těleso KRM s slektrickým topným tělesem

REGULACE TOPNÝCH ŽEBŘÍKŮ

PTŽ Prostorový termostat el.topného tělesa topných žebříků pro letní provoz

Teplotní spád 80/65°C
Přenášený výkon 34.469 W
Tlaková ztráta 21.282 Pa
Hmotnostní průtok 1974,1 kg/hod.
Objem 195,7 dm3

t_e=-15°C
B=10 Pa ^{0,67}

Zodpovědný projektant:	Kreslil:	Kontroloval:	
Petr TAFLÍŘ	Petr TAFLÍŘ	Petr TAFLÍŘ	
Investor: Městys Višňové			
Paré:	Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY HASIČSKÉ ZBROJNICE Višňové 213	Datum:	02/2016
		Formát:	6A4
		Stupeň:	Prováděcí projekt
	D.1.4.1-ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ	Zakázkové číslo:	16-03
		Archivní soubor:	16-03-SCHÉMA
Výkres:	SCHÉMA VYTÁPĚNÍ - VĚTEV 1	Měřítko: 1:50	Číslo výkresu: 5

PETR TAFLÍŘ
Projektová kancelář
Greifové Mýto 79, 671 56
Dobrohl 127, Moravské Budějovice, 676 02
tel.: 603 521 641, 515 258 342
petr@taflir.cz, www.taflir.cz
skype: petrtaflir, icq: 264-427-841

Tento výkres je duševním vlastnictvím firmy Petr Taflíř-projektová kancelář a nesmí být reprodukován nebo používán bez jejího předchozího souhlasu.