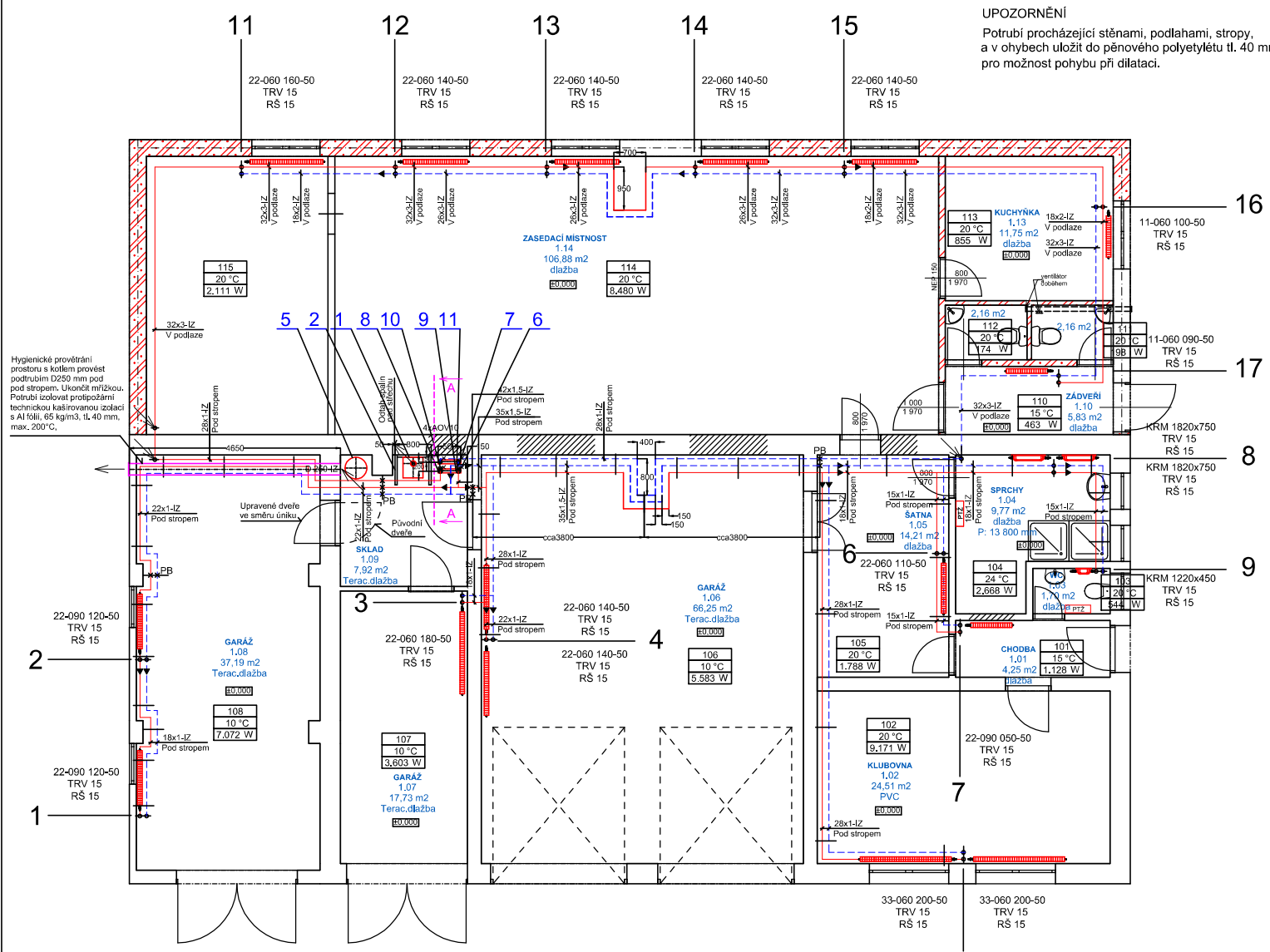


## LEGENDA

### ZAŘÍZENÍ

1 - Plynový teplovodní kondenzační kotel VICTRIX PRO 55 2ErP, 5 - 49,9 kW, 80/60°C

2 - Rám pro instalaci samostatného kotle 5 - 49,9 kW

3 - Bezpečnostní sada pro samostatný kotel 5 - 49,9 kW (jímky, teploměry, tlakoměry, termostaty, poj. ventil, armatury)

4 - Hydraulický vyrovnávač diferenčních tlaků pro samostatný kotel 5-49,9 kW, ležatý, umístěný pod kotlem

5 - Expanzomat topného systému,NG 50 l/6 bar,

6 - Rozdělovač topné vody DN 80/6, L-500 mmm, 2 topné větve

7 - Sběrač zpětné vody DN 80/6, L-500 mmm, 2 topné větve

8 - Oběhové čerpadlo MAGNA 3 25-60 ,s frekv. měničem, 230 V, Q-1,2 m3/hod, h-4,0m, G 1 1/2", PN10 (Přístavba)

9 - Oběhové čerpadlo MAGNA 3 25-80 ,s frekv. měničem, 230 V, Q-2,7 m3/hod, h-4,0m, G 1 1/2", PN10 (Garáže)

10 - Třícestný směšovací ventil VXG45.20-6,3, DN 20, kv-6,3 dp-2,1 kPa, pohon 230V,3 bodový, 150 s., viz. MaR.(Přístavba)

11 - Třícestný směšovací ventil VXG45.32-16, DN 32, kv-16 dp-1,7 kPa, pohon 230V,3 bodový, 150 s., viz. MaR.(Garáže)

### 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 Samotlž 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

ÚT — Topná voda vytápění, 80°C

ÚT — Zpětná voda vytápění, 65°C

D — Doplňovací voda

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 elektrickým topným tělesem

REGULACE TOPNÝCH ŽEBŘÍKŮ

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

t1=-15°C
B=10 Pa

| | | | |
|---|---|---|---|
| Zodpovědný projektant: Petr TAFLÍŘ | Kreslil: Petr TAFLÍŘ | Kontroloval: Petr TAFLÍŘ | PETR TAFLÍŘ Projektová kancelář |
| Investor: Městys Višňové | | | |
| Park: | 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-PŮDORYS |
| Výkres: | PŮDORYS 1.NP VYTÁPĚNÍ | Měřítko: 1:50 | Číslo výkresu: 1 |

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