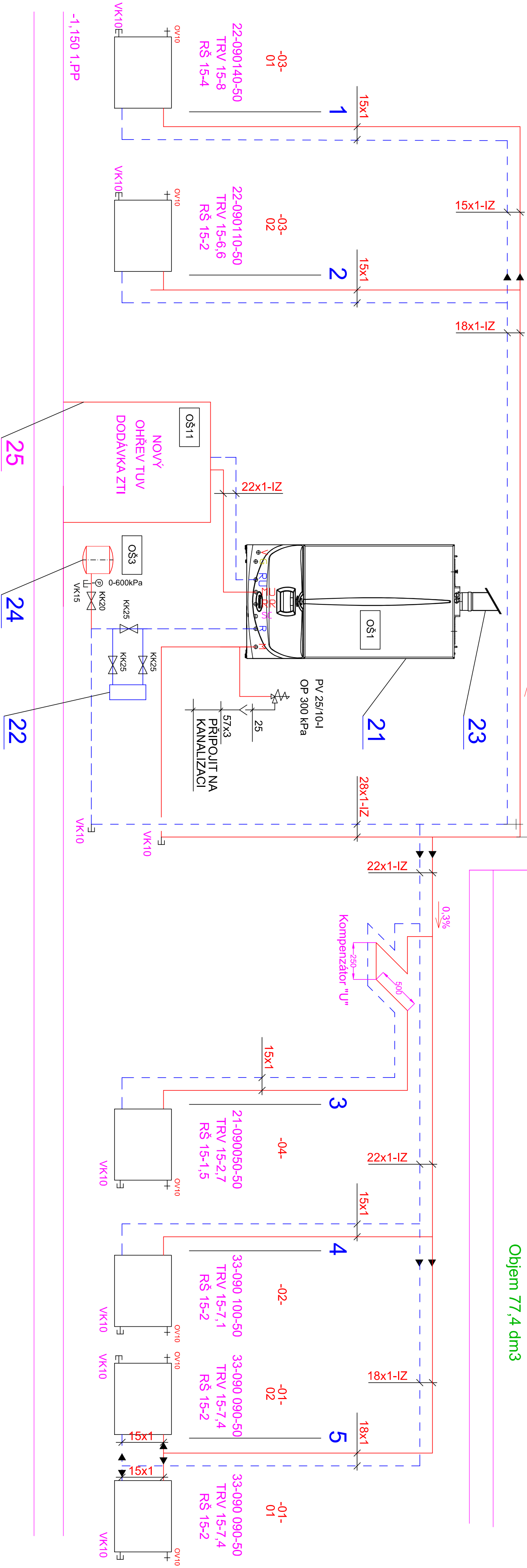


Teplotní spád 75/60°C
Přenášený výkon 14.232 W
Hmotnostní průtok 815,9 kg/hod.
Tlaková ztráta 16.967 Pa
Objem 77,4 dm3



LEGENDA

ZAŘÍZENÍ ZDROJE TEPLA

- 21 - Kondenzační kotél š-440, h-350, v-835, hm.-45,7 kg, 2 ERP, závěsný, výkon 4-32 kW, účinnost při 40/30°C-107,7%, účinnost při 50/30°C-106,5%, při 75/60°C-98,1% max. provozní přetlak 3 bar, max. prov. teplota 90°C expanzní nádoba 10 l / 1bar sada rozšíření pro provoz ohřevu TUV řídicí jednotka Super CAR kotlové čerpadlo
- 22 - Magnetický závitový filtr kovových nečistot a kalů MCP-2 G1", průtok 3 m3/hod, včetně ventilů
- 23 - Sestava odkoušení DN 80/125 (příruba DN80/125 pro kotél 1-ks, odvod kondenzátu, revizní koleno 90° DN 80/125 - 1kpl revizní kus přímý DN 80/125 - 1kpl prodloužení DN80/125/1000mm - 5ks prodloužení DN80/125/500mm - 1ks koleno 90° DN80/125 - 1ks průchodka střechou DN125-šikmá, černá-1ks, komín DN80/125 vč. hlavice, svíslý, černý, plast-1kpl,
- 24 - Expanzní nádoba s membránou, pro topný systém,35 l / 6 bar,
- 25 - Nepřímotopný ohřevák vody - dodávka ZTI

TOPNÁ TĚLESA

- Deskové těleso KLASIK (22/700/100) typ výška/délka

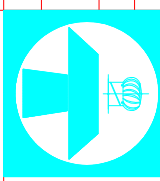
ARMATURY

- F-DN Filtrovací síťový závitový mosazný, PN10
- KK-DN Kulový kohout závitový plnopřítokový, PN10
- ON-Odvzdušňovací nádobka, PN 16
- VK-DN Vypouštěcí kulový kohout závitový, PN10
- P-Tlakoměr deformací 0-600kPa, 0-1000kPa
- DP-Diferenční tlakoměr 0-600kPa, 0-1000kPa
- T-Teploměr DTR 0-120°C, 0-450°C
- ZK-DN Zpětná klapka závitová mosazná, PN10
- AOV-DN Automatický odvzdušňovací ventil mosazný, PN10
- OŠ Ořezávací špičkový
- PS-DN/PN-1 Přírubový spoj
- PZ-DN/PN-1 Záslepovací příruba
- R-DN/DN Redukce
- PV-DN/PN10-1 Pojistný ventil závitový, alfa w min. 0,52
- RŠ-DN Radiátorové uzavírací šroubení, kvs-1,31
- OV-DN Ruční odvzdušňovací ventil mosazný, PN10

ROZVODY

- 75°C - Topná voda vytápění, z kotle 75°C
- 60°C - Zpětná voda vytápění, do kotle 60°C
- E - Expanze
- SUV - Studená užitková voda 10°C
- TUV - Teplá užitková voda 55°C
- D - Doplnění vody
- K - Kondenzát ze spalín
- O - Odpady

Rozvody jsou uloženy dle ON 13 01 24
KOMPENZACE viz. výkres půdorys a řez.

Vypracoval:	Zodpovědný projektant:			PETR TAFLÍŘ Projektová kancelář Glasova ulice 28, 671 99 Dyjsko, tel.: 603 521 141 petr@taflir.cz, www.taflir.cz	
Petr TAFLÍŘ	Petr TAFLÍŘ				
Investor:	Město Věmyslice, IČO 00293788, Věmyslice s.p. 31, 671 42	Datum:		07/2020	
Stavba:	SOKOLOVNA ve Věmyslicích	Formát:		6A4	
Místo stavby:	Stavební úpravy + nové dispoziční řešení	Stupeň:		Prováděcí projekt	
Věmyslice č.p. 208, 671 42	Věmyslice	Zákazkové číslo:		20-08	
na pozemku parc.č. st. 331 v k.ú. Věmyslice		Účel:			
D.1.4.1 VYTÁPĚNÍ					
Výkres:		Měřítko:		Číslo výkresu:	
SCHÉMA ZDROJE TEPLA A VYTÁPĚNÍ 1.PP		1:50		4	

Projektová dokumentace je chráněna autorským zákonem. Kopírování a veřejné šíření je možné jen se souhlasem autora.

