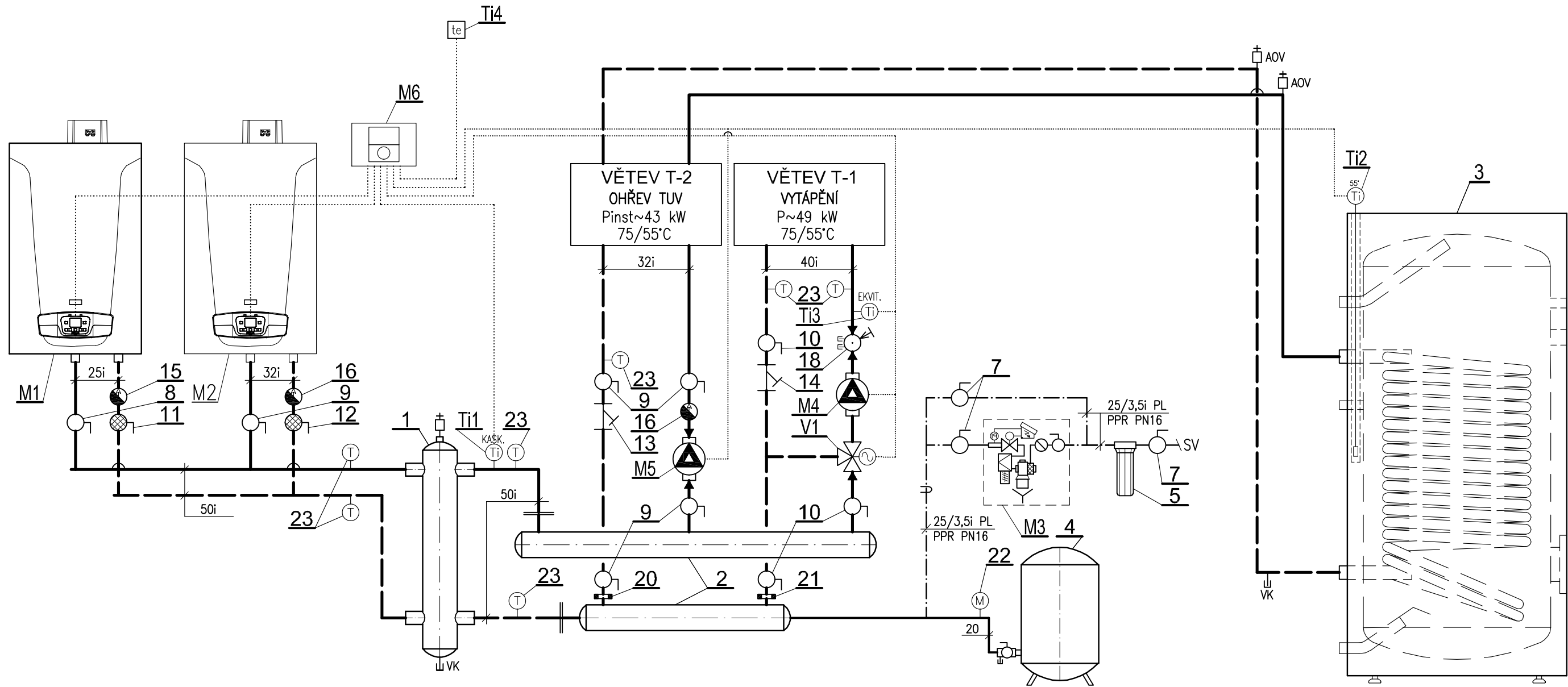


LEGENDA POTRUBÍ :

- TOPNÁ VODA PŘÍVOD 75°C
- TOPNÁ VODA VRATNÁ 55°C
- STUDENÁ SUROVÁ VODA
- UPRAVENÁ VODA
- OSTATNÍ POTRUBÍ



LEGENDA ZAŘÍZENÍ

POZ.	N Á Z E V	ks	pozn.
M1	Plynový závěsný kondenzační kotel, P=3,4–34 kW (80/60°C), 0,4–3,7 m3 ZP/h, vč. pojistného ventilu 4 bary a oběhového čerpadla, 230 V, 100 W, 0,80 A	1	
M2	Plynový závěsný kondenzační kotel IMMERGAS VICTRIX 50, P=10–49,5 kW (80/60°C), stávající 1,2–5,4 m3 ZP/h, vč. pojistného ventilu 4 bary a oběhového čerpadla, 230 V, 180 W, 0,85 A	1	STÁV.
M3	Doplňovací a oddělovací souprava, zásuvka 230 V, 10 A	1	
M4	Oběhové samoregulační čerpadlo 25–60, 230 V, 92 W, 0,74 A, 3 m3/h, 47 kPa	1	
M5	Oběhové samoregulační čerpadlo 25–60, 230 V, 34 W, 0,32 A, 2 m3/h, 30 kPa	1	
M6	Regulátor kaskády a zón THETA, 230 V, vč. teplotních čidel: 2x příložné, 1x jímkové, 1x venkovní	1	
V1	3–cestný el. regulační ventil, DN 25, kv=10, PN 16, vč. el. servopohonu	1	
Ti1-3	Teplotní odběr M+R, příložné čidlo, jímkové čidlo (návarek 1/2")	3	
Ti4	Teplotní odběr M+R, čidlo venkovní teploty	1	
1	Nuloid (hydraulická výhybka, oddělovač) HVDI I, DN 100, hrdla DN 50, Qn=4 m3/h	1	
2	Rozdělovač a sběrač topné vody, DN 80, PN 6, ocel	1	
3	Zásobníkový ohříváč TUV HR 500, V=500 l, vložka 4 m2, PN 10, Ptop=43 kW při Tp=70°C, m=1000 l/h, Ttuv=45°C	1	
4	Membránová expanzní nádoba, 140 l, PN 6 bar, vč. servisního kohoutu	1	
5	Změkčovací filtr, bez regenerace, výměnné náplně	1	
7	Kulový kohout DN 20, PN 25	3	
8	Kulový kohout DN 25, PN 25	1	
9	Kulový kohout DN 32, PN 25	5	
10	Kulový kohout DN 40, PN 25	3	
11	Kulový kohout s filtrem, DN 25, PN 16	1	
12	Kulový kohout s filtrem, DN 32, PN 16	1	
13	Filtr závitový, DN 32, PN 6	1	
14	Filtr závitový, DN 40, PN 6	1	
15	Zpětný ventil závitový DN 25, PN 10	1	
16	Zpětný ventil závitový DN 32, PN 10	2	
18	Vyvažovací ventil závitový, DN 32, PN 16, kvs=14,2, vč. tlak. odběrů a vypouštění	1	
20	Šroubení radiátorové standardní, DN 32, přímé	1	
21	Šroubení radiátorové standardní, DN 40, přímé	1	
22	Tlakoměr typ 313, Ø160 mm, 0–400 kPa, vč. man. smyčky zahnuté a 3–cest. kohoutu	1	
23	Teploměr kruhový přímý, Ø63 mm, 0–120°C, stonek 100 mm, vč. jímky	7	

±0,00 = 427,35 m n.m.

B.p.v. | JTSK

ZPRACOVATEL PROFESE Ing. Miroslav Chum Projekční kancelář V Olšinách 75, 100 00 Praha 10 tel./fax: 281 002 933 e-mail: chum@volny.cz			
VEDOUcí ZAKÁZKY Ing. MIROSLAV CHUM	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. MIROSLAV CHUM	VYPRACOVAL Ing. MIROSLAV CHUM	

VEDOUcí ZAKÁZKY Ing.arch. MICHAL HLAVÁČEK	HLAVNÍ ARCHITEKT Ing.arch. MICHAL HLAVÁČEK	VYPRACOVAL Ing. DITTA JOHANOVSKÁ	HLAVÁČEK ARCHITEKTI
HIP Ing. DITTA JOHANOVSKÁ	HLAVNÍ PROJEKTANTI Ing. DITTA JOHANOVSKÁ	SCHVÁLIL Ing.arch. MICHAL HLAVÁČEK	

Vítězné náměstí 2/577, 160 00 Praha 6
Tel.: +420 222 744 300
e-mail: kristina.hlavackova@hlavacek-architekti.cz
www.hlavacek-architekti.cz
IČO: 259 26 497

INVESTOR STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC nám. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1	DATUM DUBEN 2018	ZAKÁZKOVÉ Č. HA. 17.03.789	ČÍSLO PARÉ:
AKCE AZYLOVÝ DŮM PRO ŽENY A RODINY S DĚTI - - PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA Věkova 318/14, 460 14 LIBEREC XIV – Ruprechtice Katastrální území: Ruprechtice 682 144 Číslo parcel: 1242/1, 1242/2, 1243/5	STUPEŇ DPS ČÁST DOKUMENTACE D.6-UT	NAHRAZUJE Č. FORMÁT 3 x A4	
OBSAH SCHÉMA ZDROJE TEPLA	OBJEKT	ČÍSLO VÝKRESU	5