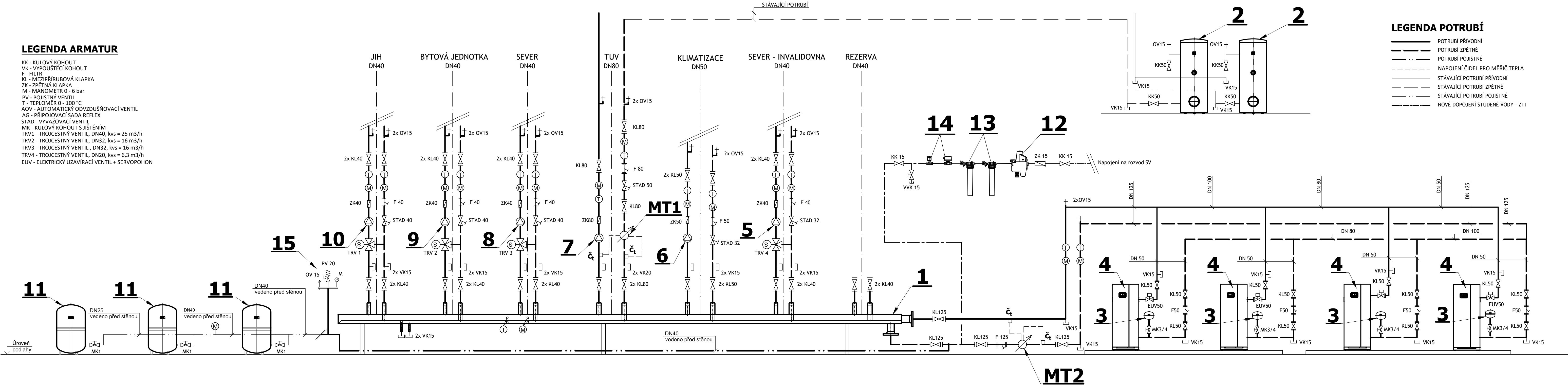


LEGENDA ARMATUR

KK - KULOVÝ KOHOUT
VK - VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
F - FILTR
KL - MEZIPŘÍRUBOVÁ KLAPKA
ZK - ZPĚTNÁ KLAPKA
M - MANOMETR 0 - 6 bar
PV - POJISTNÝ VENTIL
T - TEPLOMĚR 0 - 100 °C
AOV - AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
AG - PŘIPOJOVACÍ SADA REFLEX
STAD - VYVAŽOVACÍ VENTIL
MK - KULOVÝ KOHOUT S JIŠTĚNÍM
TRV1 - TROJCESTNÝ VENTIL, DN40, kvs = 25 m3/h
TRV2 - TROJCESTNÝ VENTIL, DN32, kvs = 16 m3/h
TRV3 - TROJCESTNÝ VENTIL, DN32, kvs = 16 m3/h
TRV4 - TROJCESTNÝ VENTIL, DN20, kvs = 6,3 m3/h
EUV - ELEKTRICKÝ UZAVÍRACÍ VENTIL + SERVOPOHON

LEGENDA POTRUBÍ

POTRUBÍ PŘÍVODNÍ
POTRUBÍ ZPĚTNÉ
POTRUBÍ POJISTNÉ
NAPOJENÍ ČIDEL PRO MĚŘIČ TEPLA
STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ PŘÍVODNÍ
STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ ZPĚTNÉ
STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ POJISTNÉ
NOVÉ DOPOJENÍ STUDENÉ VODY - ZTI



LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- 1** SDRUŽENÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ PRO 7 OTOPNÝCH VĚTVÍ - NOVÝ (MODUL 200, PN 6, Tmax=105°C, l=3800mm, m=214,9kg, Fixní stojan M/DN 65-200, l=600mm, m=2,5kg - 3x, m=4kg - 2x, tepelná PUR izolace M 200, m=1,9 kg)

2 NEPŘÍMOTOPNÝ OHŘÍVAČ VODY STACIONÁRNÍ - STÁVAJÍCÍ (objem 500 l, rozměry 700/1924mm, max. přetlak 10 bar, + Nově osazena topná elektrická vložka - 2,5 kW)

3 TLAKOVÁ MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA - NOVÁ (objem 8l, rozměry: Ø272x236mm, max. přetlak 4 bar, připojení přes kulový kohout s krytkou MK3/4)

4 STACIONÁRNÍ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL - NOVÝ (výkon 97 kW, pojistný ventil 4 bar G3/4, přípojka spalin 100mm přípojka přiváděného vzduchu 150mm)

5 OBĚHOVÉ ČERPADLO GRUNDFOS ALPHA 3 32-80, 180 - STÁVAJÍCÍ

6 OBĚHOVÉ ČERPADLO GRUNDFOS UPS 32-55, 180 - STÁVAJÍCÍ

7 OBĚHOVÉ ČERPADLO GRUNDFOS UPS 32-80, 180 - STÁVAJÍCÍ

8 OBĚHOVÉ ČERPADLO GRUNDFOS UPS 32-80, 180 - STÁVAJÍCÍ

9 OBĚHOVÉ ČERPADLO GRUNDFOS UPS 32-80, 180 - STÁVAJÍCÍ

10 OBĚHOVÉ ČERPADLO GRUNDFOS UPS 32-80, 180 - STÁVAJÍCÍ

11 TLAKOVÁ MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA - STÁVAJÍCÍ (objem 500l, rozměry: Ø740x1321mm, max. přetlak 6 bar, připojení přes kulový kohout s krytkou MK1)

12 ZAŘÍZENÍ PRO AUTOMATICKÉ DOPLŇOVÁNÍ VODY (hodnota průtoku kvs 0,4 m3/h)


13 PATRONA PRO ZMĚKČENÍ TOPNÉ VODY (+ Směšovací zařízení pro změkčování vody)

14 ZAŘÍZENÍ PRO INDIKACI STAVU DEMINERALIZAČNÍ PATRONY (+ Tlakový senzor)

15 POJISTNÁ SESTAVA (Odvzdušňovací ventil DN 15, manometr, pojišťovací ventil DN 20)

MT1 MĚŘIČ TEPLA (jmenovitý průtok 3,5 m3/h, DN32, závitové připojení, 2x teplotní čidla, 2x jímka čidla, 2x závitová přípojka, M-Bus MODUL)

MT2 MĚŘIČ TEPLA (jmenovitý průtok 15 m3/h, DN50, přírubové připojení, 2x teplotní čidla, 2x jímka čidla, 2x závitová přípojka, M-Bus MODUL)

VED. PROJEKTANT		VYPRACOVAL		<div><p>Sokolovská 1753/2a Hradec Králové 500 02 IČO: 13564692</p></div>
Ing. J. FABIÁN		T. ZAAL		
INVESTOR : Domov bez bariér Hořice, Hořice v Podkrkonoší, Strozziho 1333, 50801				
MÍSTO STAVBY: Č.p. 1576, Hořice v Podkrkonoší, Strozziho 1333, 50801				
AKCE : REKONSTRUKCE KOTELNY				
VYTÁPĚNÍ				
NÁZEV VÝKRESU : SCHÉMA ZAPOJENÍ KOTELNY				ZAK. ČÍSLO : 1566/F/2 024
				DATUM : ČERVEN 2024
				STUPEŇ : DPS
				MĚŘÍTKO : 1:50
				Č. VÝKRESU: D.1.4.1.3