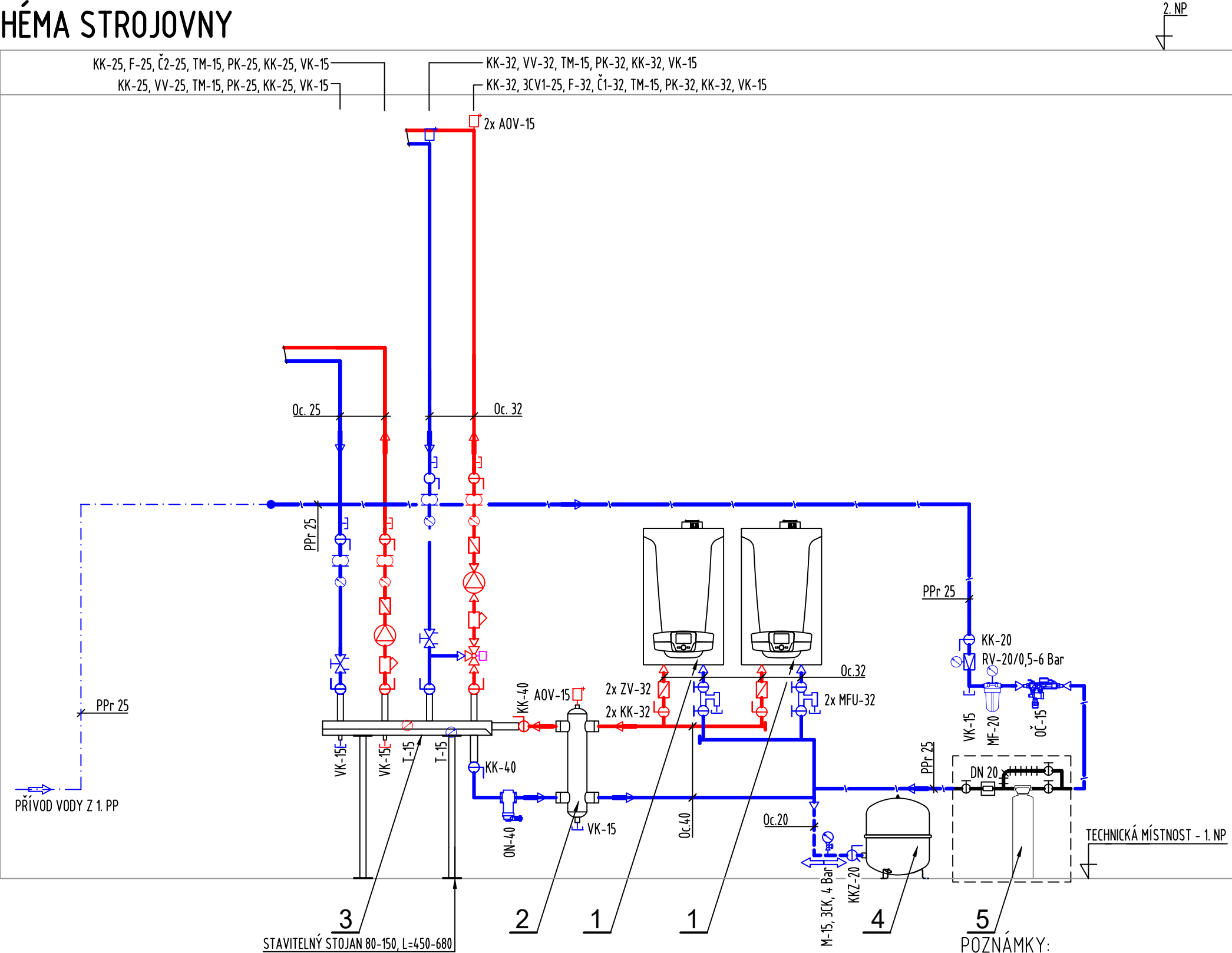


SCHÉMA STROJOVNY



LEGENDA ZAŘÍZENÍ

POZICE	ZAŘÍZENÍ
1	PLYNOVÝ, TEPLOVODNÍ KONDENZAČNÍ KOTEL VČ. ČERPADLA, EXPANZNÍ NÁDOBY A ARMATUR, Q _{max} .=34,8 kW (50/30°C)
2	HYDRAULICKÝ VYROVŇAVAČ DYNAMICKÝCH JIAKŮ DN 100, VÝVODY G 6/4", Q _{max} .=4 m3/hod, VČ. IZOLACE
3	KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVÁČ SE SBĚRAČEM - MODUL 80, L=950 mm, VČ. STAVITELNÝCH STOJANŮ A PUR IZOLACE
4	EXPANZNÍ TLAKOVÁ NÁDOBA - TOPNÁ SOUSTAVA, V=35 L, PN 6
5	PLNITELNÁ DEMINERALIZAČNÍ JEDNOTKA S MĚŘÍCÍM POCÍTÁCEM, Q _{max} .=400 l/hod, DN 20, PN 6
6	ROZVADĚČ ELEKTRO SYSTÉMU MĚŘENÍ A REGULACE

LEGENDA ROZVODŮ

ZNAČENÍ	NÁZEV
	TOPNÁ VODA
	STÁVAJÍCÍ TOPNÁ VODA
	EXPANZNÍ
	DOPLŇOVACÍ
	KANALIZACE - SPALINOVÝ KONDENZÁT
	STÁVAJÍCÍ STUDENÁ VODA
	MÍSTO NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ ROZVOD

LEGENDA ČERPADEL

Č1	OBĚHOVÉ ELEKTRONICKÉ ČERPADLO, Q _{jm} .=2,4 m3/hod, H _{jm} .=5,5 m
Č2	OBĚHOVÉ ELEKTRONICKÉ ČERPADLO, Q _{jm} .=1,4 m3/hod, H _{jm} .=2 m

LEGENDA ARMATUR

KK	KULOVÝ KOHOUT	3CV1	TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL /Kvs=10/
VV	VYVAŽOVACÍ VENTIL	RV	REDUKČNÍ VENTIL S TLAKOMĚREM
MFU	ODKALOVACÍ MAGNETICKÝ FILTR S UZÁVĚŘÍ	M, 3CK	MANOMETR STONKOVÝ, Ø160, TLAKOMĚROVÝ KOHOUT
KKZ	KULOVÝ KOHOUT SE ZAJIŠTĚNÍM	T	TEPLOMĚR AXIÁLNÍ, Ø100, 0-120° C
F	FILTR ŠIKMÝ S NEREZ SÍTEM A MAGNETEM	TM	TERMOMANOMETR AXIÁLNÍ, Ø100, 0-120°C, 6 BAR
ZV	ZPĚTNÝ VENTIL	AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
VK	VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT	MF	FILTR MECHANICKÝCH NEČISTOT
OČ	ODDĚLOVACÍ ČLEN S VODOMĚREM	PK	PRYŽOVÝ KOMPENZÁTOR - TLUMIČ HLUKU A VIBRACÍ
ON	ODLUČOVAČ NEČISTOT S MAGNETEM		

POZNÁMKY:

- Před vyvažovacími ventily (VV) ponechat přímý úsek 5x DN potrubí a za ventily 2x DN potrubí

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL		
JÍŘÍ VĚTROVSKÝ	JÍŘÍ VĚTROVSKÝ	JÍŘÍ VĚTROVSKÝ		
INVESTOR: SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC JIOMORAVSKÉHO KRAJE, P.O., ŽEROTÍNNOVO			ČÍSLO ZAKÁZKY	02302
NÁMĚSTÍ 449/3, 602 00 BRNO		MÍSTO STAVBY: OŘECHOVSKÁ 541/35, 619 00 BRNO	DATUM	05/2023
AKCE: SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC JMK BRNO –MODERNIZACE ZDROJŮ TEPLA V AREÁLU			STUPEŇ	PDPS
			FORMÁT	2 x A4
			MĚŘITKO	1:x
			PROFESE	Č. VÝKRESU
			D.1.4.a	04
OBJEKT: SO 04 – GARÁŽE				
OBSAH: SCHÉMA – STROJOVNA				