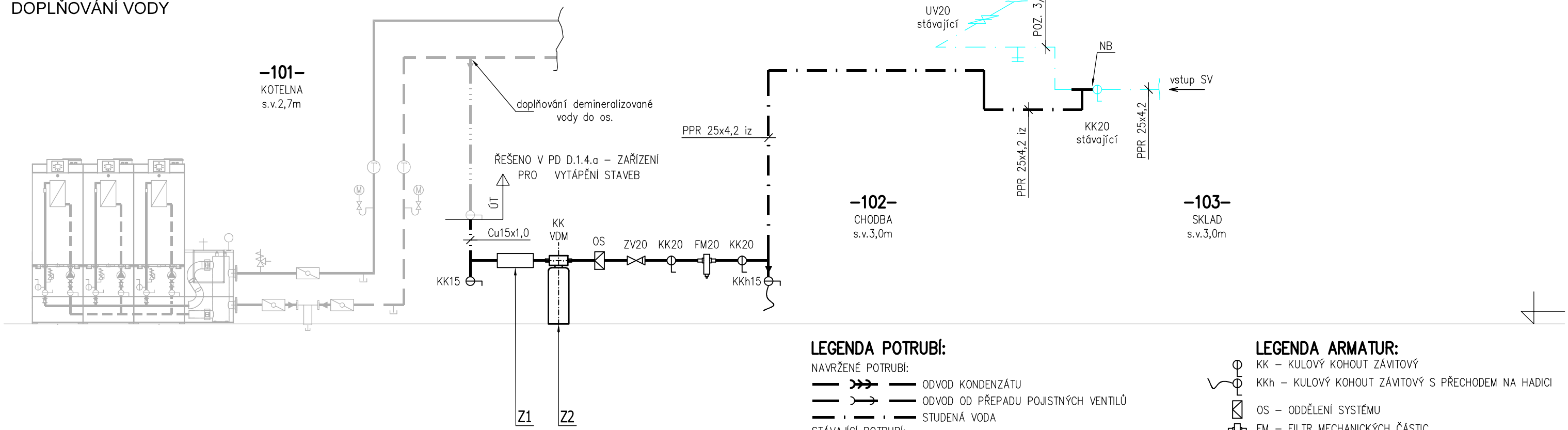
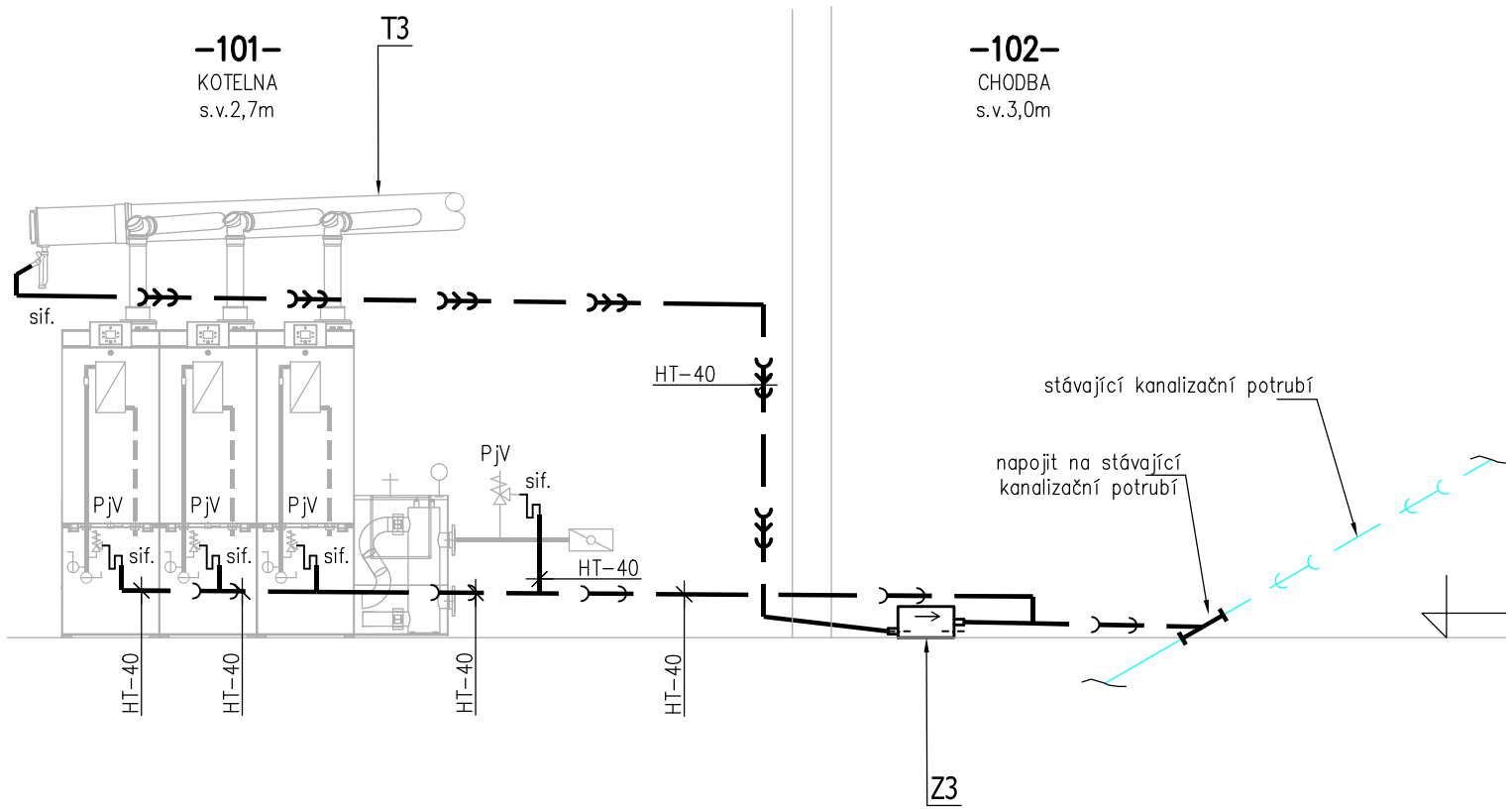
DOPLŇOVÁNÍ VODY



ODVODNĚNÍ



TRUBNÍ ROZVOD:

- NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY STUDENÉ VODY BUDE ZHOTOVENO Z POLYETHYLENOVÝCH TRUBEK SPOJOVANÝCH SVAŘOVÁNÍM
- ODVOD KONDENZÁTU OD ZDROJŮ TEPLA A ODVODNĚNÍ ODKOUŘENÍ BUDE PROVEDEN Z POTRUBNÍHO SYSTÉMU HT
- VEŠKERÉ ROZVODNÉ POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO DLE ZÁSAD UVEDENÝCH VE VYHLÁŠCE MPO 193/2007

LEGENDA POTRUBÍ:

NAVRŽENÉ POTRUBÍ:
- ODVOD KONDENZÁTU
- ODVOD OD PŘEPADU POJISTNÝCH VENTILŮ
- STUDENÁ VODA

STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ:
- JEDNOTNÁ KANALIZACE
- STUDENÁ VODA

LEGENDA ARMATUR:

- KK – KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ
- KKh – KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ S PŘECHODEM NA HADICI
- OS – ODDĚLENÍ SYSTÉMU
- FM – FILTR MECHANICKÝCH ČÁSTIC
- ZV – ZPĚTNÝ VENTIL
- VDM – VODOMĚR

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

T3 - SADA ODKOUŘENÍ KASKÁDY PLYNOVÝCH KOTLŮ Z PLASTU
- ZÁKLADNÍ SADA ODKOUŘENÍ PRO 3 KOTLE
- PŘIPOJOVACÍ PTORUBÍ KOTLŮ S REV. OTVOREM PP DN110
- SVISLÉ VEDENÍ V KOMÍNOVÉ ŠECHTĚ PP DN250
- VYVEDENO NAD STŘECHU OBJEKTU A ZAKONČENO KOMÍNOVOU HLAVICÍ

Z1 - DOPOUŠTĚCÍ STANICE PRO AUTOMATICKÉ PLNĚNÍ A DOPLNĚNÍ UZAVŘENÝCH TOPNÝCH SOUSTAV
- MAX. VSTUPNÍ TLAK 10 bar, VÝSTUPNÍ TLAK 1,5–4,0 bar

Z2 - DEMINERALIZAČNÍ PATRONA: SADA OBSAHUJÍCÍ PATRONU S KAPACITOU 16000 l x °dH
- PŘIPOJOVACÍ SESTAVA S UZÁVĚREM, DIGITÁLNÍM MĚŘIČEM VODIVOSTI A EL. VODOMĚREM
- NÁHRADNÍ NÁPLŇ 14 l
- VÝDRŽ NÁPLNĚ PŘI 20°dH VSTUPNÍ VODY: 800 l

(SOUSTAVA BUDE NAPUŠTĚNA PATRONOU S KAPACITOU 90000 l x °dH)

Z3 - NEUTRALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ: PLASTOVÁ NÁDOBA S NEUTRALIZAČNÍM ODDÍLEM VČ. GRANULÁTU
- DO 800kW, ROZMĚRY: (ŠxVxH):(300x400x220)mm.
- PŘIPOJENÍ PŘES VÝSTUPNÍ FLEXIHADICE

Jiří VIK Tepelná technika Hradec Králové
Kubelíkova 467, 500 03 Hradec Králové
Tel.fax. 495 407 311–2
jiri.vik@vik.cz
ICO 11016019
obch. rejstřík Krajský soud HK
oddíl A, vložka 348

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: JIŘÍ VIK
VYPRACOVAL: JAKUB BITVAR
INVESTOR: SPŠ, OŠ a ZŠ, NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ

AKCE:
REKONSTRUKCE KOTELNY NA SPŠ
UMÍSTĚNÍ: ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 376, 549 01 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ

ČÁST: D.1.4.e - ZDRAVOTNĚ - TECHNICKÉ INSTALACE
VÝKRES: SCHEMA ZAPOJENÍ

STUPEŇ:	DPS
DATUM:	06/2023
Č. ZAKÁZKY:	-
MĚŘÍTKO:	SCHEMA
Č. VÝKRESU:	D.1.4.e-03

PARÉ: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10