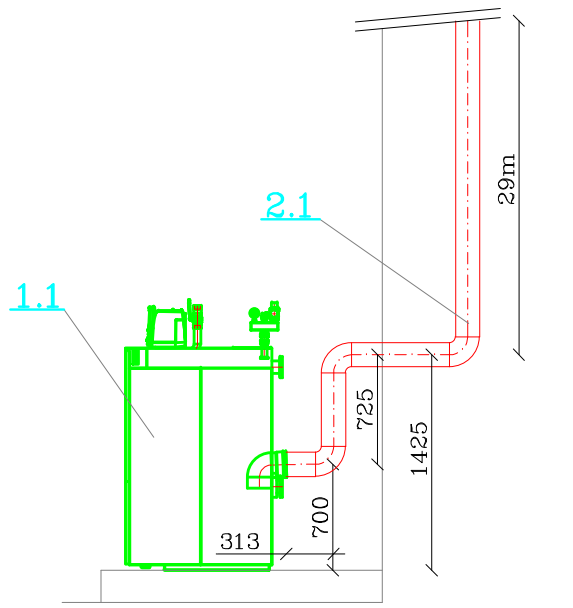
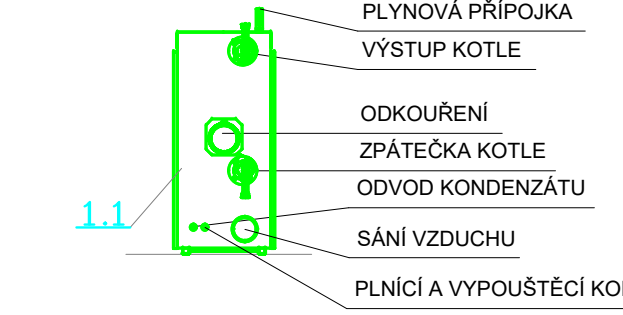


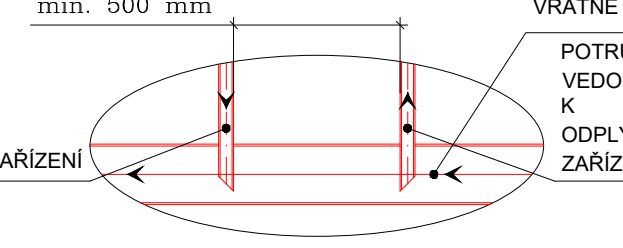
ŘEZ ODKOUŘENÍ KOTLE



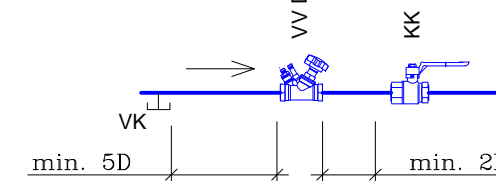
DETAIL NAPOJENÍ KOTLE



DETAIL PROPOJENÍ POTRUBÍ PRO ODPLYŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ



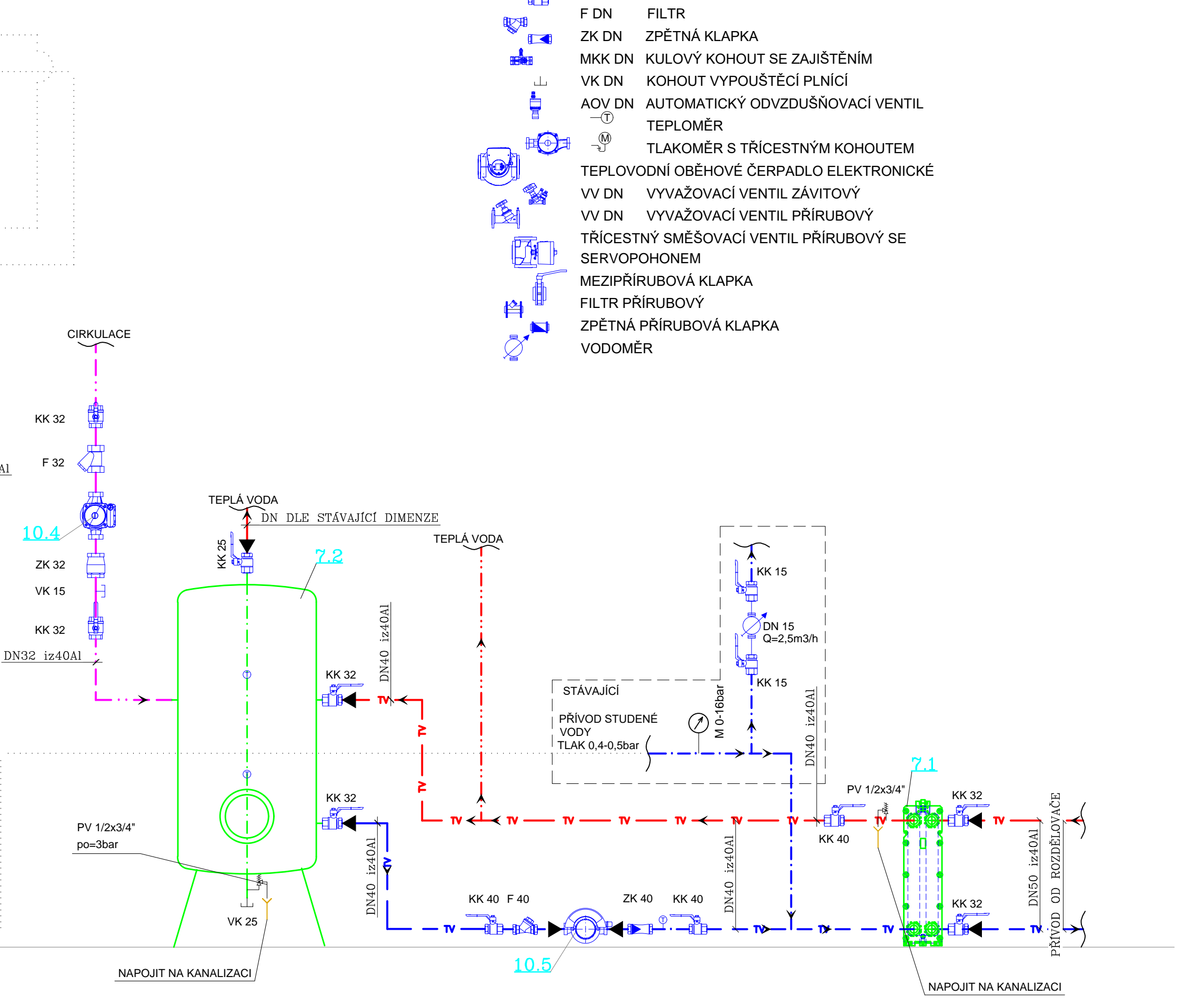
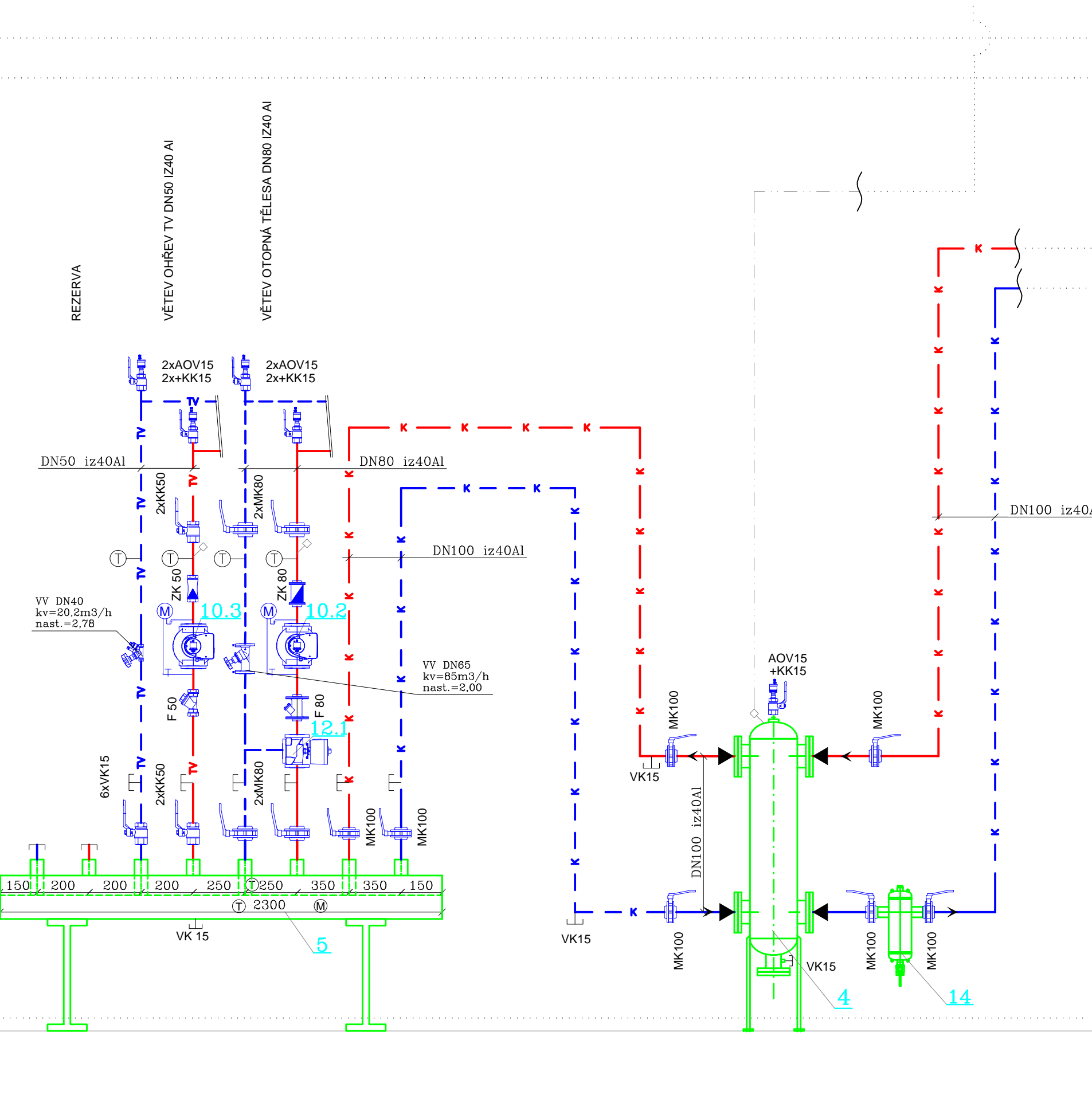
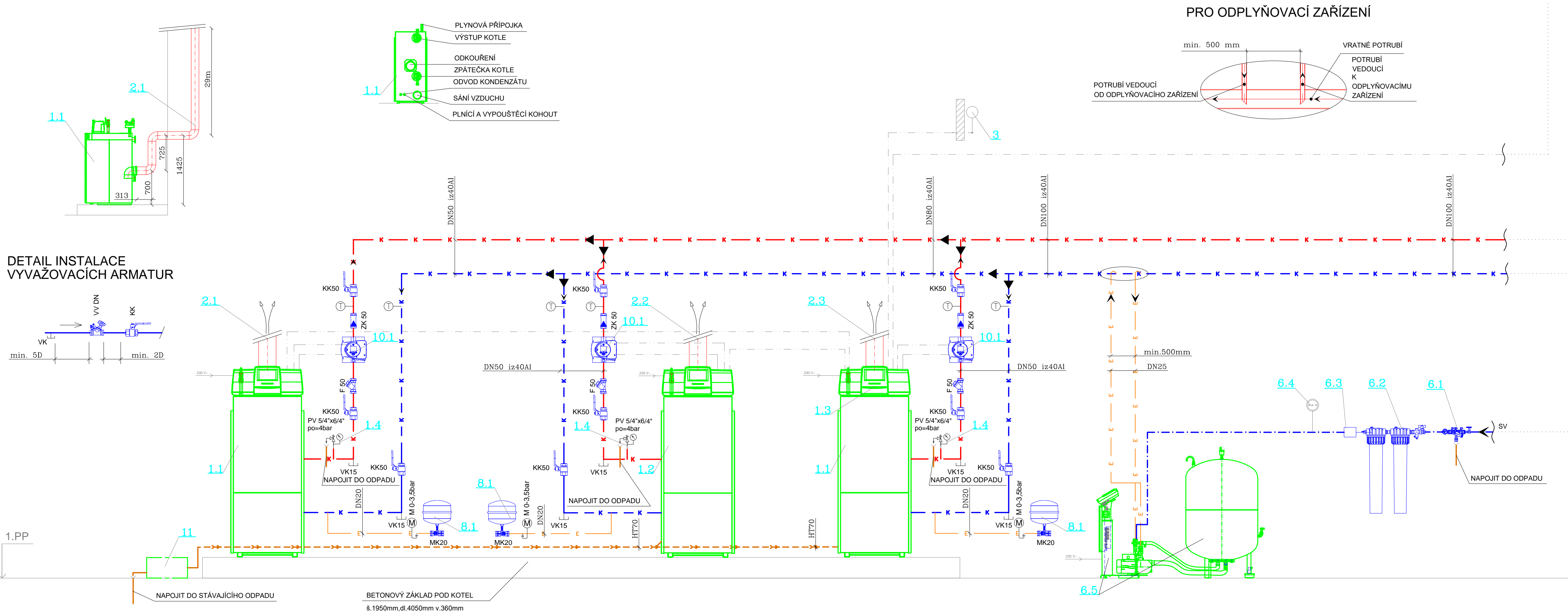
DETAIL INSTALACE VYVAŽOVACÍCH ARMATUR



1. PP

NAPOJIT DO STÁVAJÍCÍHO ODPADU

BETONOVÝ ZÁKLAD POD KOTEL
š 1950mm, dl 4050mm v 360mm



LEGENDA ARMATUR

- KK DN KULOVÝ KOHOUT
- F DN FILTR
- ZK DN ZPĚTNÁ KLAPKA
- MKK DN KULOVÝ KOHOUT SE ZAJIŠTĚNÍM
- VK DN KOHOUT VYPOUŠTĚCÍ PLNÍČI
- AOV DN AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- TEPLOMĚR
- TLAKOMĚR S TRÍCESTNÝM KOHOUTEM
- TEPLOVODNÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO ELEKTRONICKÉ
- VV DN VYVAŽOVACÍ VENTIL ZÁVITOVÝ
- VV DN VYVAŽOVACÍ VENTIL PŘÍRUBOVÝ
- TRÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL PŘÍRUBOVÝ SE SERVOPOHONEM
- MEZIPŘÍRUBOVÁ KLAPKA
- FILTR PŘÍRUBOVÝ
- ZPĚTNÁ PŘÍRUBOVÁ KLAPKA
- VODOMĚR


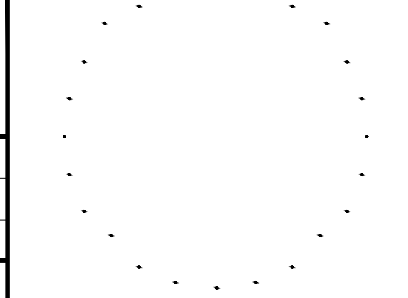
LEGENDA ČAR

- K — NOVÉ PŘÍVODNÍ POTRUBÍ OTOPNÉ VODY KOTLOVÝ OKRUH - OCEL, SPOJOVÁNO SVAŘ.
- K — NOVÉ VRATNÉ POTRUBÍ OTOPNÉ VODY - KOTLOVÝ OKRUH - OCEL, SPOJOVÁNO SVAŘ.
- K — NOVÉ PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TEPLÉ VODY - OCEL, SPOJOVÁNO SVAŘ.
- K — NOVÉ VRATNÉ POTRUBÍ TEPLÉ VODY - KOTLOVÝ OKRUH - OCEL, SPOJOVÁNO SVAŘ.
- K — STÁVAJÍCÍ PŘÍVODNÍ POTRUBÍ OTOPNÉ VODY - VYTÁPĚNÍ
- K — STÁVAJÍCÍ VRATNÉ POTRUBÍ OTOPNÉ VODY - VYTÁPĚNÍ
- K — NOVÉ PŘÍVODNÍ POTRUBÍ OTOPNÉ VODY - VYTÁPĚNÍ - OCEL, SPOJOVÁNO SVAŘ.
- K — NOVÉ VRATNÉ POTRUBÍ OTOPNÉ VODY - VYTÁPĚNÍ - OCEL, SPOJOVÁNO SVAŘ.
- K — NOVÉ POTRUBÍ EXPAZNÍ - OCEL, SPOJOVÁNO SVAŘ.
- K — NOVÉ POTRUBÍ STUDENÉ VODY - PPR
- K — STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ STUDENÉ VODY
- K — POTRUBÍ TEPLÉ VODY
- K — POTRUBÍ CIRKULACE TV
- K — NOVÉ ODPADNÍ POTRUBÍ HT-PLASTOVÉ
- K — STÁVAJÍCÍ ODPADNÍ POTRUBÍ
- K — PROTIPOŽÁRNÍ TMEL/UCPÁVKA

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- 1.1 STACIONÁRNÍ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL S VÝMĚNÍKEM ZE SLITINY HLINÍKU, PRAVÉ PŘÍRUBOVÉ PŘÍSTROJ (NUTNO OBJEDNAT S KOTLEM), VČETNĚ SADY PRO SÁNÍ SPALOVACÍHO VZDUCHU Z EXTERIÉRU DN110 (NUTNO OBJEDNAT S KOTLEM)
- 1.2 STACIONÁRNÍ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL S VÝMĚNÍKEM ZE SLITINY HLINÍKU, LEVÉ PŘÍRUBOVÉ PŘÍSTROJ (NUTNO OBJEDNAT S KOTLEM), VČETNĚ SADY PRO SÁNÍ SPALOVACÍHO VZDUCHU Z EXTERIÉRU DN110 (NUTNO OBJEDNAT S KOTLEM)
- 1.3 MODUL PRO OVLÁDÁNÍ KASKÁDY KOTLŮ (NUTNO OBJEDNAT S KOTLEM), NAPOJEN NA NADŘÁZENOU MaR
- 1.4 POJISTNÁ SKUPINA KOTLE - POJIST. VENTIL PŘÍRUBOVÝ, OTEVÍRACÍ PŘETLAK 4bar, DN5/4"x6/4", MANOMETR, ODVZDUŠNĚNÍ (dodávka od výrobce kotle)
- 2.1 SYSTÉMOVÉ PLASTOVÉ ODKOUŘENÍ KOTLE DN 160, 1xKOLENO 87°, 1xREVIZNÍ KOLENO 87°, PATEČNÍ KOLENO, MĚŘICÍ KUS, REVIZNÍ T-KUS, KOMINOVÁ HLAVICE, CELKOVÁ DÉLKA ODKOUŘENÍ 31,5m
- 2.2 SYSTÉMOVÉ PLASTOVÉ ODKOUŘENÍ KOTLE DN 160, 1xKOLENO 87°, 2xREVIZNÍ KOLENO 87°, PATEČNÍ KOLENO, MĚŘICÍ KUS, REVIZNÍ T-KUS, KOMINOVÁ HLAVICE, CELKOVÁ DÉLKA ODKOUŘENÍ 32,5m
- 2.3 SYSTÉMOVÉ PLASTOVÉ ODKOUŘENÍ KOTLE DN 160, 1xKOLENO 87°, 1xREVIZNÍ KOLENO 87°, PATEČNÍ KOLENO, MĚŘICÍ KUS, REVIZNÍ T-KUS, KOMINOVÁ HLAVICE, CELKOVÁ DÉLKA ODKOUŘENÍ 33m
- 3 VENKOVNÍ ČIDLO TEPLOTY - dodávka MaR
- 4 HYDRAULICKÝ VYROVŇOVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ-HVDT, DN250, včetně izolace PUR s Al úpravou
- 5 SDRUŽENÉ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ, MODUL 120, DÉLKA 2850 mm, 2x STAVITELNÁ PODPORA, VČ. IZOLACE
- 6.1 ODEDOVACÍ ČLEN PITNÉ VODY PRO PŘÍMÉ DOPLŇOVÁNÍ Z ROZVODU PITNÉ VODY, PŘÍPOJENÍ DN15
- 6.2 DEMINERALIZAČNÍ ARMATURA, VČETNĚ PATRONY PRO NAPOUŠTĚNÍ A DOPLŇOVÁNÍ, kapacita = 1800 - 3000 l/dh
- 6.3 ELEKTRONICKÝ VODOMĚR-KONTROLA ZBÝVAJÍCÍ KAPACITY DEMINERALIZAČNÍ PATRONY A DOPLŇOVANÉHO MNOŽSTVÍ
- 6.4 EXTERNÍ TLAKOVÉ ČIDLO

POZNÁMKA : TEPLOTNÍ SPÁD VYTÁPĚNÍ 70/ 50°C.

CM projekt, s.r.o. Bratislavská 866/5 693 01, Hustopeče IČ:269 19 451 www.cmprojekt.cz			 projekt, s.r.o.		Autorizační razítko 	
Autorizovaná osoba		Zodpovědný projektant		Vypracoval		
MAREK CABAL		Marek Cabal		Ing.Patrik Chmelleček		
ČKAIT-1004032						
Objednatel : Domov Božice, p.o., Božice 188, 671 64 Božice						
Akce		: Rekonstrukce kotelny hlavní budovy				
Formát 8x44						
Měřítko -						
Datum 04/2020						
Stupeň DPS						
Část		: D.1.4.1 VYTÁPĚNÍ				
Obsah		: SCHÉMA ZAPOJENÍ				
		Archivní číslo 024/03/20		Číslo výkresu 024/03/20		
		D.1.4.1.03		Číslo paré		