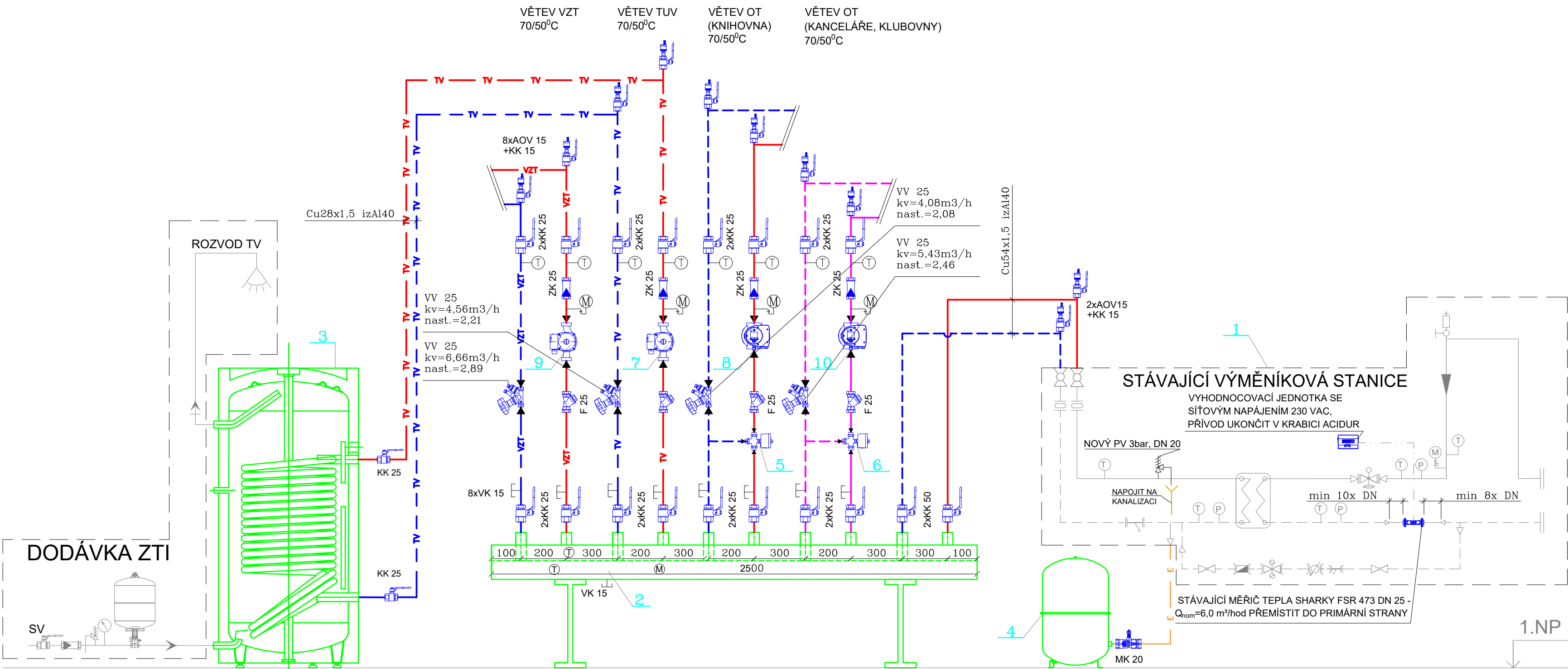




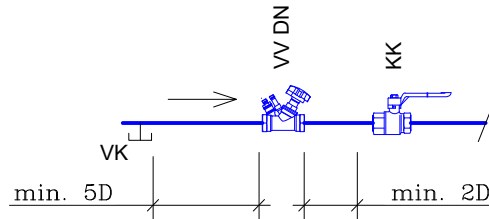
LEGENDA ARMATUR

	KK DN	KULOVÝ KOHOUT
	F DN	FILTR
	ZK DN	ZPĚTNÁ KLAPKA
	VK DN	KOHOUT VYPOUŠTĚCÍ PLNÍCÍ
	AOV DN	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
	MK DN	KULOVÝ KOHOUT SE ZAJIŠTĚNÍM
		TEPLOMĚR
		TLAKOMĚR S TŘÍCESTNÝM KOHOUTEM
		TEPLOVODNÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO ELEKTRONICKÉ
	VV DN	VYVAŽOVACÍ VENTIL
	P.B.	PEVNÝ BOD NA POTRUBÍ

LEGENDA ČAR

	PŘÍVODNÍ POTRUBÍ OTOPNÉ VODY - Cu
	VRATNÉ POTRUBÍ OTOPNÉ VODY - Cu
	PŘÍVODNÍ POTRUBÍ OTOPNÉ VODY VZT Cu
	VRATNÉ POTRUBÍ OTOPNÉ VODY VZT Cu
	PŘÍVODNÍ POTRUBÍ OTOPNÉ VODY - Cu
	VRATNÉ POTRUBÍ OTOPNÉ VODY - Cu
	POTRUBÍ EXPANZNÍ - Cu
	POTRUBÍ STUDENÉ VODY -PPR
	POTRUBÍ TEPLÉ VODY
	POTRUBÍ CÍRKULACE TV
	ELEKTROINSTALACE+MaR
	PROTIPOŽÁRNÍ PROSTUP

VYVAŽOVACÍCH ARMATUR



LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ HORKOVODNÍ STANICE, jmenovitý výkon 140 kW při 90 /70°C
- SDRUŽENÝ ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ MODUL 120, DELKA 2500mm, 2x STAVITELNÁ PODPĚRA, včetně izolace
- NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ - OBJEM 125 (Teplosměnná plocha výměníku 1,45 m²)
- TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA NA OTOPNOU VODU 35l/6bar + UZÁVĚR SE ZAJIŠTĚNÍM DN 20
- TŘÍCESTNÁ SMĚŠOVACÍ KLAPKA DN 20 - $k_{VS}=4,0$ m³/hod, VČETNĚ SERVOPOHONU 24V, OVLADANI 0(2)-10v - DODÁVKA UT
- TŘÍCESTNÁ SMĚŠOVACÍ KLAPKA DN 20 - $k_{VS}=4,0$ m³/hod, VČETNĚ SERVOPOHONU 24V, OVLADANI 0(2)-10v - DODÁVKA UT
- ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO (DN25, $Q_{min}=0,74$ m³/hod, $H_{min}=3,72$ m, $P_{min./max.}=3/50$ W, 230V, 50Hz)
- ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO (DN 25, $Q_{min}=0,62$ m³/hod, $H_{min}=4,03$ m, $P_{min./max.}=9/84$ W, 230V, 50Hz)
- ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO (DN 25, $Q_{min}=1,15$ m³/hod, $H_{min}=4,2$ m, $P_{min./max.}=3/50$ W, 230V, 50Hz)
- ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO (DN 25, $Q_{min}=0,84$ m³/hod, $H_{min}=4,77$ m, $P_{min./max.}=9/116$ W, 230V, 50Hz)
- VZT JEDNOTKA TEPOVODNÍ VÝMĚNÍK 70/ 50°C 11,27 kW - DODÁVKA VZT
- VZT JEDNOTKA TEPOVODNÍ VÝMĚNÍK 70/ 50°C 14,85 kW - DODÁVKA VZT

POZNÁMKA: TEPLOTNÍ SPÁD VYTÁPĚNÍ JE NAVRŽEN 70/50 °C

0,000 = 226,880 m n.m. B.p.v

generální projektant

projektant části

číslo pare

A99 Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
612 00 Brno

CM projekt, s.r.o.
Bratislavská 866/5, 693 01 Hustopeče
Sladkého 13, 617 00 Brno
www.cmprojekt.cz

architekt Ing. arch. Jiří Beřlach

vypracoval Ihor Kovalchuk

HIP Ing. Tomáš Pulkrábek

kontroloval Marek Cabal

ved. projektant Ing. Tomáš Pulkrábek

zodp. projektant Marek Cabal

stavebník Statutární město Brno, městská část Brno-Žabovřesky

Rekonstrukce budovy Mozolky 52, Brno Žabovřesky

název stavby

SO 01 Hlavní objekt

objekt

D.1.4a VÝTAPĚNÍ

část

Schéma zapojení zdroje

název dokumentu

zakázka A-19-26

datum 11/2020

stupeň DPS

měřítka

číslo přílohy **D.1.4a 104**