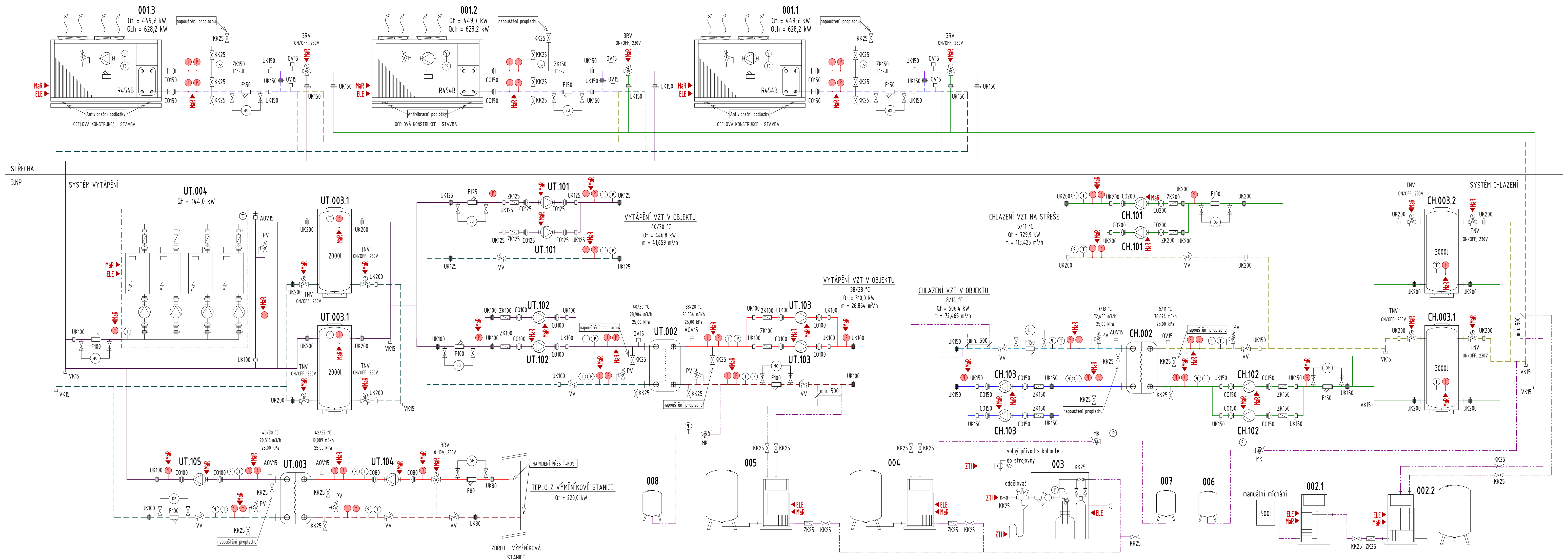
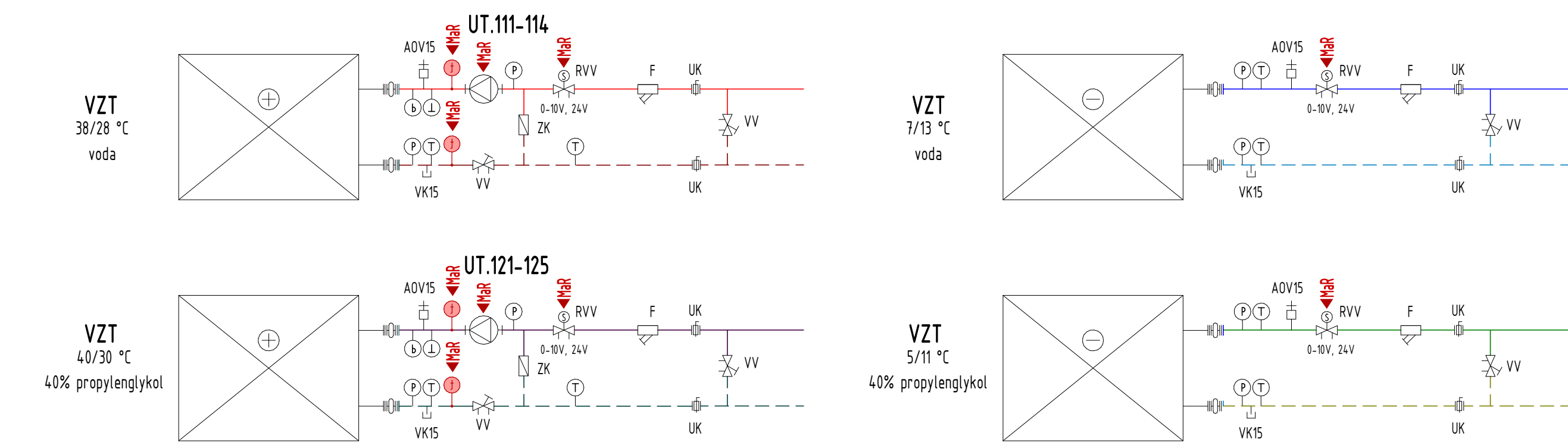


SCHEMA ZDROJE TEPLA A CHLADU



SCHEMA PŘIPOJENÍ VÝMĚNÍKŮ VZT



LEGENDA PRVKŮ A POTRUBÍ

	KK	KULOVÝ KOHOUT		VK	VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
	UK	UZAVÍRACÍ KLAČKA		PK	NAPOUŠTĚCÍ A VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
	F	FILTR		CP	PŘÍVZOVÝ KOMPENZÁTOR
	ZK	ZPĚTNÁ KLAČKA		X	OHUBNÁ HADICE
	VV	VYVÁŽOVACÍ VENTIL		T	TEPLOMĚR
	ZRV	DVOUCESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL		P	TLAKOMĚR
	3RV	TŘÍCESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL		V	VODOMĚR
	RVV	TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ REGULAČNÍ A VYVÁŽOVACÍ VENTIL		MT	MĚŘIČ TEPLA
	RTD	REGULÁTOR TLAKOVÉ DIFFERENCE		Č	ČERPADLO
	AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL		PV	POJISTNÝ VENTIL
	OV	RUČNÍ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL		T	TEPLOVNÍ JÍMKA PRO ČÍSTO MAR
	exvald	ODVZDUŠŇOVAČ		P	TEPLOVNÍ JÍMKA PRO ČÍSTO MAR
	exdrt	ODLUČOVAČ NEČISTOT			
		TOPNÁ VODA - PŘÍVOD			SPOLEČNÉ POTRUBÍ TOPNÉ A CHLADICÍ VODY - PŘÍVOD
		TOPNÁ VODA - ZPÁTEČKA			SPOLEČNÉ POTRUBÍ TOPNÉ A CHLADICÍ VODY - ZPÁTEČKA
		CHLADICÍ VODA - PŘÍVOD			TOPNÁ VODA + GLYKOL - PŘÍVOD
		CHLADICÍ VODA - ZPÁTEČKA			TOPNÁ VODA + GLYKOL - ZPÁTEČKA
		EXPANZNÍ A DOPLNĚKOVÉ POTRUBÍ			CHLADICÍ VODA + GLYKOL - PŘÍVOD
					CHLADICÍ VODA + GLYKOL - ZPÁTEČKA

POZNÁMKY

- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE TVOŘÍ JEDEN CELEK A JE NUTNO, ZVLÁŠTĚ PŘI STANOVENÍ CENY, SE S NÍ KOMPLEXNĚ SEZNÁMÍT.  
- PŘED ZAŘÍZENÍM DODÁVEK A MONTÁŽÍ JE NUTNO PROVÉST KONTROLU, ZDA STAV NA STAVBĚ ODPOVÍDÁ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI. BEZ TĚTO KONTROLY NEJÍ MOŽNO BRÁT ZÁRUKY ZA ŠKODY VZNIKLE VÝNECHÁNÍM TĚTO KONTROLY.  
- TATO DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE DODAVATELSKOU DOKUMENTACI. PROJEKTANT PŘEDPOKLÁDÁ, ŽE DODAVATELSKÁ FIRMA JE DOBOŘNĚ ZPŮSOBLÁ, S PLNOU ZODPOVĚDNOSTÍ ZA PROVEDENÍ KOMPLEXNÍHO FUNKČNÍHO DÍLA PODLE VLASTNÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE.  
- VÝKRES JE POUZE IDEOVÝ NÁVRH PROJEKTANTA A NEMUSÍ ODPOVÍDAT SKUTEČNÝM POŽADAVKŮM VÝROBCE NA INSTALACI DANÉHO PRVKU. VŠE MUSÍ BÝT INSTALOVÁNO DLE MANUÁLU VYBRANÉHO VÝROBCE.  
- SCHÉMA JE POUZE SCHÉMATICKÝ NÁVRH PROJEKTANTA A NEMUSÍ ODPOVÍDAT SKUTEČNÝM POŽADAVKŮM VÝROBCE NA INSTALACI DANÉHO PRVKU. VŠE MUSÍ BÝT INSTALOVÁNO DLE MANUÁLU VYBRANÉHO VÝROBCE.

ZPRACOVAL	Ing. Marek Lenhart	ZPRACOVAL	Ing. Marek Lenhart	GENERÁLNÍ PROJEKTANT	EP ROŽNOV, a.s.
KONTROLOVAL	Ing. Pavel Krauter				Božany Němcové 1720
SCHVÁLIL (HIP)	Ing. Tibor Stroh				CZ 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
INVESTOR	MASARYKOVA UNIVERZITA				Tel: 571 664111, Fax: 571 664400
MÍSTO STAVBY	BRNO				E-mail: ep@eproznov.cz
STAVBA	ÚPRAVY PAVILONU C03 V UNIVERZITNÍM KAMPUSU BOHUNICE				
OBJEKT	D.1.1 NÁRODNÍ PLÁN OBNOVY (NPO) D.1.2 OPERAČNÍ PROGRAM JAN ÁMOS KOMENSKÝ (OP JAK)				
STAVBYNÍ/INŽENÝRSKÝ OBJEKT	D.1.1.4.3 VYTÁPĚNÍ D.1.1.4.4 CHLAZENÍ				
NÁZEV VÝKRESU	SCHÉMA VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ	DATUM	09/20/23	MĚŘÍTKO	KOPIE
		POČET A4	8		
		STUPEŇ	DSP	OZNAČENÍ VÝKRESU	151