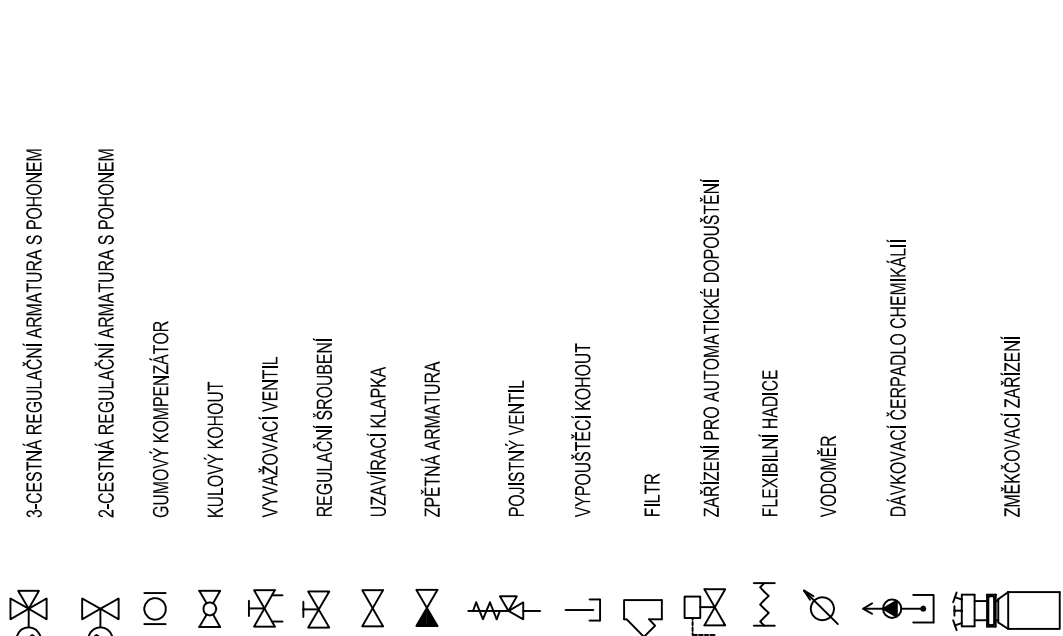
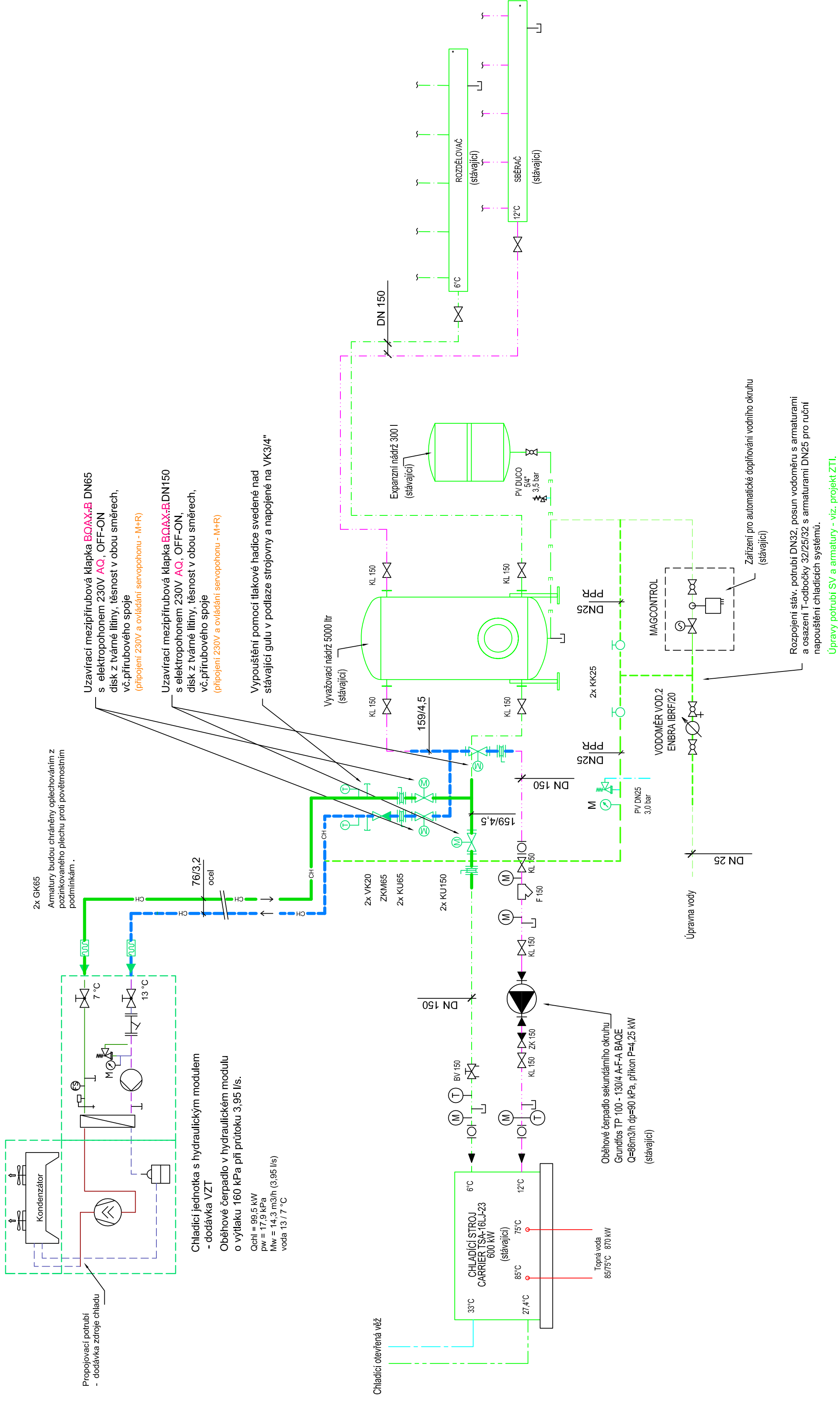
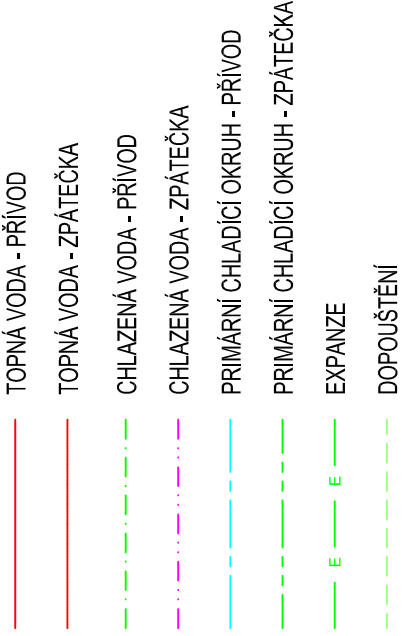


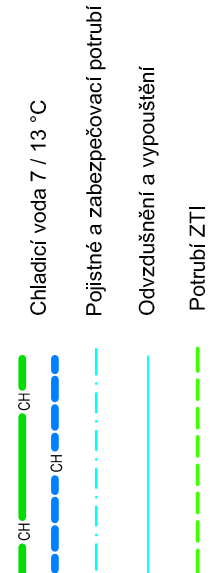
LEGENDA ARMATUR - STÁVAJÍCÍ:



LEGENDA POTRUBÍ - STÁVAJÍCÍ :



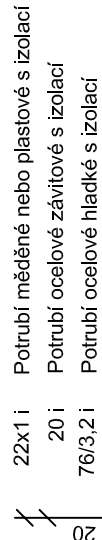
LEGENDA POTRUBÍ - NOVÉ :



- Armatury : KK ..... kulový kohout s nerez.koulí  
KU ..... klapka uzavírací mezipřírubová  
ZK ..... zpětná klapka závitová  
ZKM ..... zpětná klapka mezipřírubová  
F ..... filtr závitový s nerez.sítlem  
FP ..... filtr přírubový s nerez.sítlem  
VK ..... vypouštěcí kulový kohout  
T ..... teplotní přímý / rohový rozsah 0 - 130 °C; PN 0,6 MPa  
VP ..... ventil přírubový  
V ..... ventil uzavírací závitové Ve 3001  
AOV ..... automatický odvzdušňovací ventil  
ONHOV ..... odvzdušňovací nádobka s ručním odvzduš. ventilem  
RRV ..... ruční regulační ventil  
KH ..... odváděč kondenzátu plovákový přírubový  
ZV ..... zpětný ventil přírubový  
GK ..... gumový kompenzátor

Nápojení elektropohonů 230 V a řídicí systém - specifikace a dodávka M+R.

ZNAČENÍ POTRUBÍ :



POZNÁMKA :

Potrubi rozvody budou instalovány dle předpisů pro instalaci a montáž uvedených druhů potrubí v topných a chladicích systémech. Potrubí ve výkresové části je zprůměrováno pouze trasové schématicky. Přesné rozmístění pevných, vodících a kluzných úhýbů a kompenzáci je větší montážní firmě při realizaci dle situace a podmínek na stavbě.  
V rovných úsech budou do potrubí vloženy osově nebo "U" kompenzátory a potrubí uchyceno do obvodové zdi nebo stropu typovými závěsy s pevnými body a osovým vedením dle montážních podmínek pro měděné, plastové nebo ocelové potrubí v topných systémech.  
Potrubí je uchyceno na typových konzolách do stěn a stropních závěsích cca po 2,5 m dle dodavatele a situace na místě při realizaci.  
V nejnižších místech bude potrubí odvodněno a v nejvyšších místech bude potrubí odvzdušněno.  
Před montáží rozvodů ÚT a RTCH nutno trasy a výškové uspořádání koordinovat s profesími VZT, ZI a EL I  
Dodavatel před zahájením prací ověří na místě stavební rozměry s ohledem na instalovanou zařízení.  
Zapojení potrubí, osazení armatur, čerpadel, regulačních a monitorovacích prvků, odvzdušnění a vypouštění systému a pod. bude upřesněno dodavatelem dle situace na místě tak, aby bylo zachováno funkční schéma zapojení dle P.D.  
Regulační systém a kabelové propojení se servopohony uzavíracích ventilů pro síťový provoz zdrojů chladu s řízením z centrálního velína, vč. el.nápojení servopohonů 230 V - viz. projekt MaR.  
Potrubí chladicí vody, armatury, čerpadla, tělesa budou opatřeny kvalitní izolací proti kondenzaci.

POZOR :

- Chladicí systém dodatečného zdroje chladu bude v zimním období vypuštěn.
- Před zahájením chladicího provozu bude systém opětovně naplněn upravenou studenou vodou ze stávající úpravy vody, odvzdušněn a přikontrolována je funkčnost.
- Provozní souběh základního a dodatečného zdroje chladu se nepředpokládá.

Chladicí voda : 7 / 13 °C

<div><div><div>MVPP s.r.o.</div><div>PROJEKTOVÁ A INŽENYRSKÁ ČINNOST</div><div>BARRANDOVA 28</div><div>326 00 PLZEN</div></div></div> <div><div>tel.: 739 350 049</div><div>e-mail: mvprojekce@gmail.com</div><div>IČO: 070 23 553</div></div>	ZAKÁZKA:		formát:		4 A4		poř. číslo:	
	Dodatečná instalace kompresorového chladicího stroje pro chlazení objektu FDULS		střípek:		DPS		B2	
	ČÁST:		datum:		01/2024			
	D.1.4.3 ROZVODY CHLADU		vypracoval:		Ing. Chmelíř			
	SCHEMA ÚPRAV VE STROJOVNĚ		vedl. zakázky:		Ing. Vaško			
OBJEDNATEL: Západočeská univerzita v Plzni			MĚŘITKO:		REV: -			
				ARCH. ČÍSLO:		2023/049		