

## LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- C1 STÁVAJÍCÍ CHLADÍCÍ STROJ KOMPRESOROVÝ VZDUCHEM CHLAZENÝ AERMEC NRB 1400X-L  
Q=382kW, P=138kW, 3N-400V, 50Hz, chladivo R410A, akustický výkon 85,6 dB(A)
- C2 OBĚHOVÉ ČERPADLO CHLADICÍHO STROJE GRUNDFOS TPE3 80-210 S  
Q=65,5m<sup>3</sup>/h, H=12m, P=3kW, 50Hz, 3N-400V
- C3a,b STÁVAJÍCÍ AKUMULAČNÍ NÁDOBA
- C4 TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA REFLEX NG 250/6  
OBJEM 250 LITRŮ, PN6 , TLAK VZDUCHU NASTAVIT NA 0,8bar
- C5 STÁVAJÍCÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO DISTRIBUČNÍ WILO YONOS MAXO 65/0,5-16  
P=0,6kW, 50Hz, 1N-230V
- C6 STÁVAJÍCÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO DISTRIBUČNÍ WILO
- C7 STÁVAJÍCÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO DISTRIBUČNÍ WILO YONOS MAXO 65/0,5-16  
P=0,6kW, 50Hz, 1N-230V
- C8 CHLADÍCÍ STROJ KOMPRESOROVÝ VZDUCHEM CHLAZENÝ DAIKIN EWAT430B-SRC2  
Q=382kW, P=153kW, 3N-400V, 50Hz, chladivo R32, Lp v 1m=69,9 dB(A)
- C9 OBĚHOVÉ ČERPADLO CHLADICÍHO STROJE GRUNDFOS TPE3 80-250  
Q=69,8m<sup>3</sup>/h, H=16m, P=4kW, 50Hz, 3x400 V, regulace konst. delta p
- C10 ROZDĚLOVAČ CHLADÍCÍ VODY 12°C – DN 300, DÉLKA 1150mm
- C11 JEDNODUCHÝ, AUTOMATICKÝ ZMĚKČOVACÍ FILTR WG 1650F, kapacita 60 max. 2m<sup>3</sup>/h, P=50W, 1x230V, 50Hz
- C12 DÁVKOVACÍ STANICE PROTIKOROZNÍCH CHEMIKÁLÍ  
P=100W, 1x230V, 50Hz
- C13 SEKUNDÁRNÍ ROZDĚLOVAČ CHLADÍCÍ VODY 6°C – DN 200, DÉLKA –mm
- C14 SEKUNDÁRNÍ SBĚRAČ CHLADÍCÍ VODY 12°C – DN 200, DÉLKA –mm
- C15 OBĚHOVÉ ČERPADLO CHLADICÍHO STROJE GRUNDFOS TPE3 50-200 S  
Q=30,9m<sup>3</sup>/h, H=13m, P=1,5kW, 50Hz, 1x230 V, regulace konst. delta p

## POZN.:

NAPOJENÍ ZAŘÍZENÍ JE ZNÁZORNĚNO SCHÉMATICKY, NAPOJENÍ DLE ZNAČENÍ NA ZAŘÍZENÍ  
UKLIDŇUJÍCÍ DÉLKY PŘED BV 5D A ZA 2D VENTILEM.  
UMÍSTĚNÍ VYPOUŠTĚCÍCH VENTILŮ V NEJNIŽŠÍM MÍSTĚ, AUTOMATICKÝCH ODVZDUŠŇOVACÍCH VENTILŮ V NEJVYŠŠÍM MÍSTĚ

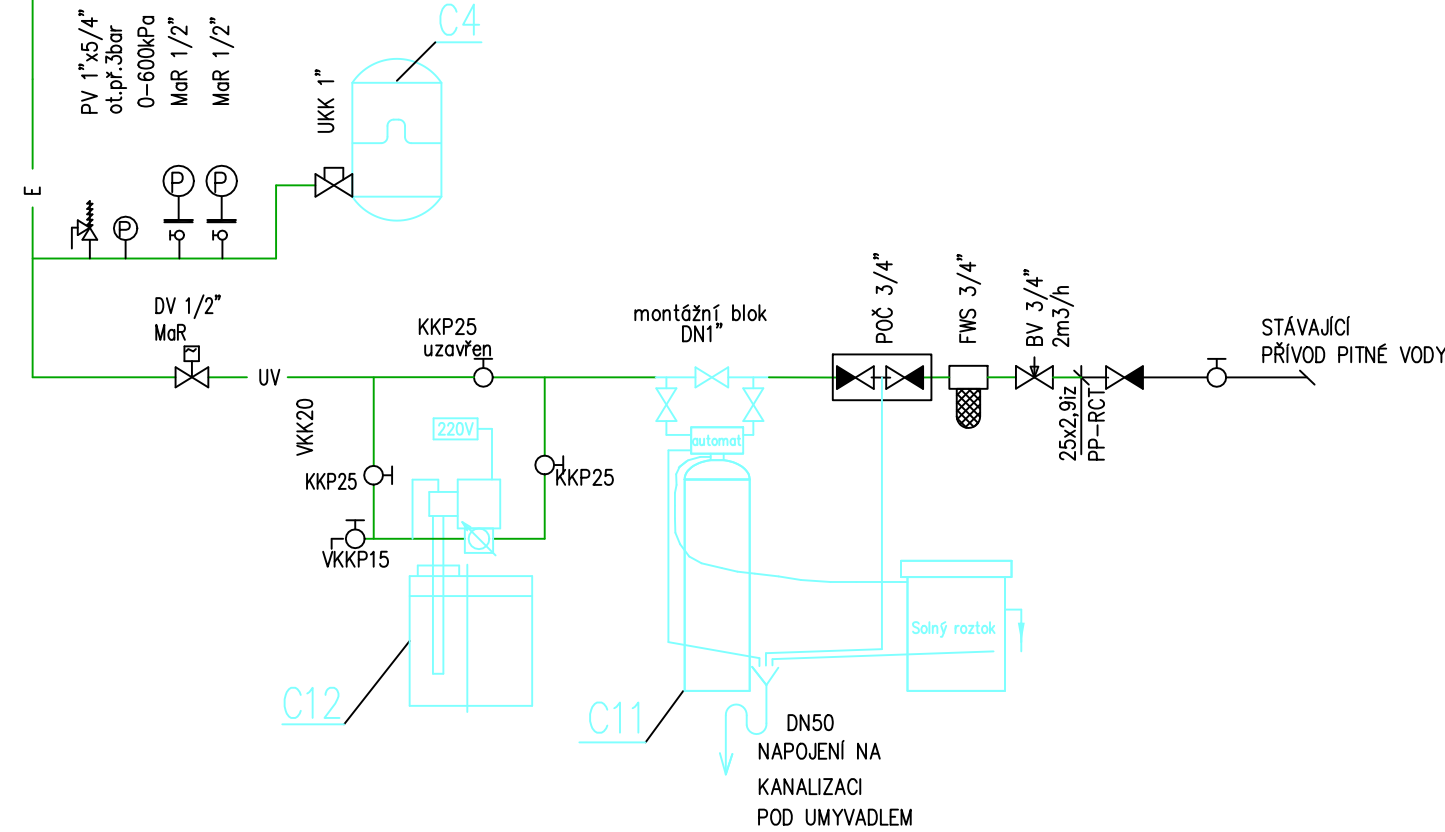
## LEGENDA POTRUBÍ

- 6 CHLADÍCÍ VODA 6°C – PŘÍVOD
- 12(11) CHLADÍCÍ VODA 12(11)°C – VRAT
- E EXPANZNÍ POTRUBÍ
- UV UPRAVENÁ VODA
- HRANICE DODÁVKY

STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ KRESLENA TENCE

## LEGENDA ARMATUR

- BK BEZPŘÍRUBOVÁ KLAPKA
- KK KULOVÝ KOHOUT
- SV SMĚŠOVACÍ VENTIL
- VKK VYPOŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT
- BZK BEZPŘÍRUBOVÁ ZPĚTNÁ KLAPKA
- AOV AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- F FILTR
- VF VLOŽKOVÝ FILTR
- BV VYVAŽOVACÍ VENTIL
- T TEPLOMĚR
- P MANOMETR
- DM DIFERENČNÍ MANOMETR
- ŠR ŠROUBENÍ
- PS PŘÍRUBOVÝ SPOJ
- ZK ZPĚTNÝ VENTIL
- MaR MĚŘENÍ A REGULACE
- UKK UZAMYKATELNÝ KULOVÝ KOHOUT
- KKH VÝTOKOVÝ VENTIL NA HADICI



VZTBOS s.r.o., Francouzská 6016/67, Ostrava, Poruba, 708 00				
ZODP. PROJEKTANT:	ING.SVATOPLUK PEŠEK			
VYPRACOVAL:	ING.SVATOPLUK PEŠEK			
KONTROLOVAL:	ING.JAN BOSÁK			
Investor: Nemocnice ve Frýdku-Místku, příspěvková organizace, El. Krásnohorské 321, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek. IČ 00534188			FORMÁT:	6x A4
Projekt: POSÍLENÍ ZDROJE CHLADU Nemocnice ve Frýdku-Místku, El. Krásnohorské 321, 73801 Frýdek-Místek			DATUM:	07/2025
			STUPEŇ:	VD
			Č. ZAKÁZKY:	250507
Profese: CHLAZENÍ			Č. PARÉ:	
Obsah: SCHÉMA ZDROJE CHLADU			MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
			-	06/A