

ZÁKLADNÍ PARAMETRY TECHNOLOGIE

výkon zdroje chlazení 66 kW
 teplotní spád chlazení 6/12 °C
 provozní tlak chlazení 250 kPa

TABULKY TEPELNÝCH IZOLACÍ CHLAZENÍ

POTRUBÍ	IZOLACE
PVC-U, PN 16	uzavřený syntetický kaučuk
Ø25x1,9	Ø28x13
Ø32x2,4	Ø35x13
Ø40x3,0	Ø42x19
Ø50x3,7	Ø54x19
Ø63x4,7	Ø64x19
Ø75x5,6	Ø76x25

TABULKA VZDÁLENOSTI PODPĚR

- vzdálenost podpór při teplotě vody 20°C

POTRUBÍ	VZDÁLENOST
PVC-U (PN 16)	mm
Ø25x1,9	950
Ø32x2,4	1050
Ø40x3,0	1200
Ø50x3,7	1400
Ø63x4,7	1500
Ø75x5,6	1650

POZNÁMKY

- všechna potrubí rozvodů chlazení budou izolována trubicemi AF/Armaflex
- potrubí před uvedením do provozu řádně propláchnout

LEGENDA

- zařízení - nové
- chladicí voda - stávající (glycol)
- chladicí vratná voda - stávající (glycol)
- voda chladicí (glycol)
- voda chladicí vratná (glycol)
- expanzní a pojistné potrubí

POUŽITÉ ZNAČKY

- MK - mezipřírubová klapka
- KK - kulový kohout
- VK - vypouštěcí a napouštěcí kohout
- ZK - zpětná klapka
- F - filtr
- KO - gumový kompenzátor
- 25x1,9 u i - potrubí z neměkčeného PVC-U, PN 16; izolované
- TI - indikační teploměr
- TC - řídicí termostat
- PI - indikační tlakoměr

SEZNAM ZAŘÍZENÍ - CHLAZENÍ

POZICE	NÁZEV ZAŘÍZENÍ	KS	DODAVATEL
21A,B	Chiller Carrier 30RBS-030 (33,3 kW)	2	
22	Akumulační nádrž 700 litrů - nerez	1	
23	Rozdělovač Ø90x6,7 u - 3 vývody	1	
24	Sběrač Ø90x6,7 u - 3 vývody	1	
25	Čerpadlo Grundfos TP32-80/2	1	Grundfos s.r.o., Olomouc
26	Čerpadlo Grundfos TP25-80/2	1	Grundfos s.r.o., Olomouc
27	Čerpadlo Grundfos TP25-50/2	1	Grundfos s.r.o., Olomouc
28	Expanzomat 35 litrů	1	

Generální projektant	FaBa engineering, s.r.o., Lidická 75, Břeclav
Odpovědný projektant	Ing. Jiří Fabikovič
Vypracoval	Ing. Jiří Fabikovič
Kontroloval	
Místo	Trnava (SK)

FaBa FaBa engineering, s.r.o.
 690 03 Břeclav, Lidická 75
 tel.: 519 325 297
 e-mail: fabae@fabae.cz
 www.fabae.cz

Investor	VÍNO MRVA & STANKO a.s. OREŠIANSKÁ CESTA 7/A, TRNAVA	Kopie	Aut.
Akce	REKONSTRUKCE CHLAZENÍ A TOPENÍ VÝROBNÍCH A SKLADOVACÍCH PROSTOR VÍNO MRVA & STANKO a.s. OREŠIANSKÁ CESTA 7/A, TRNAVA	Archivní č.	Z18-063-01
SO/PS		Výkres č.	2-TP18-063-01-2250
Svazek	Chlazení a vytápění 2	Datum	Březen 2022
Název výkresu	SCHÉMA STROJOVNY - CHL	Revize	00
		Stupeň	TP
		Formát	4A4
		Měřítko	-
		Číslo výkresu	CHL-2-2

