

- 1.1 Čerpadlo s elektron. regulací otáček – Q=42714kg/h, dp=67 kPa, PN10, 1300W, 230V
- 1.2 Čerpadlo s elektrton. regulací otáček – Q=2960kg/h, dp=62 kPa, PN10, 124W, 230V
- 1.4 Čerpadlo s elektron. regulací otáček – Q=44 500kg/h, dp=52 kPa, PN10, 1100W, 3x380–500V
- 1.5 Čerpadlo s elektron. regulací otáček – Q=44 500kg/h, dp=52 kPa, PN10, 1100W, 3x380–500V
- 2.1 Chladicí stroj, 371,7kW, 6/12°C (dodávka součástí VZT)
- 2.2 Chladíč vnitřního okruhu chl. stroje (dodávka součástí VZT)
- 3.1 Rozdělovač chladicí vody, DN200, L=1100mm, PN6 – 6°C
- 3.2 Sběrač chladicí vody, DN200,L=1100mm, PN6 – 12°C
- 4.1 Expanzní nádoba 50l, 6bar
- 4.2 Akumulační nádrž pozinkovaná s parotěsnou izolací, 3000 l, 6bar, ø1330mm, výška 2770mm
- 5 Bloková úprava vody kabinetní

— — — — —	— CHLADÍCÍ VODA 6°C — PŘÍVOD
— — — — —	— CHLADÍCÍ VODA 12°C — ZPÁTEČKA
— — — — —	— CHLADIVO R410a
— E — E —	— EXPANZNÍ POTRUBÍ
— — — — —	— UPRAVENÁ VODA
— — — — —	— VODA Z VODOVODNÍHO ŘÁDU

KUB – KLAPKA UZÁVÍRACÍ MEZIPŘÍRUBOVÁ  
 KK – KULOVÝ KOHOUT  
 GK – GUMOVÝ KOMPENZÁTOR  
 ZK – ZPĚTNÝ VENTIL (KLAPKA)  
 RRV – RUČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL S MOŽNOSTÍ MĚŘENÍ  
 PRŮTOKU, TLAKU, TEPLoty A MOŽNOSTÍ UZAVŘENÍ DN/stupeň regulace  
 F – FILTR  
 VK – VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT ZÁVITOVÝ  
 RV – REGULAČNÍ VENTIL S EL. PŮHONEM

VZDÁLENOSTI ULOŽENÍ /  
/OBJÍMEK POTRUBÍ MAX.

DN20	– 22x1,5	IZOLAČNI	SKRUŽE	TL.	32 mm	2,00 m
DN25	– 28x1,5	IZOLAČNI	SKRUŽE	TL.	33,5 mm	2,25 m
DN32	– 35x1,5	IZOLAČNI	SKRUŽE	TL.	35 mm	2,75 m
DN40	– 42x1,5	IZOLAČNI	SKRUŽE	TL.	36,5 mm	3,00 m
DN50	– 54x1,5	IZOLAČNI	SKRUŽE	TL.	38 mm	3,50 m
DN65	– 76,1x2	IZOLAČNI	SKRUŽE	TL.	40,5 mm	4,25 m
DN80	– 88,9x2	IZOLAČNI	SKRUŽE	TL.	41,5 mm	4,75 m
DN100	– 108x2	IZOLAČNI	SKRUŽE	TL.	42,5 mm	5,00 m



VEŠKERÉ POTRUBÍ BUDE TEPELNĚ IZOLOVÁNO SKRUŽEMI Z ELASTOMERNÍ PĚNY NA BÁZI KAUKČUKU  
S VYSOKÝM ODPOREM PROTI DIFUZI VODNÍ PÁRY,  $\lambda \leq 0.033 \text{ W/mK}$

VEŠKERÉ ARMATURY A ZAŘÍZENÍ MIN. PN6, NENÍ-LI UVEDENO JINAK

ARMATURY S ELEKTRICKÝM POHONEM JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY PROFESE MĚŘENÍ A REGULACE

**D1.01 PAVILON OPERAČNÍCH SÁLŮ A CS**  
**D1.01.4b CHLAZENÍ**

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELY ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU ( DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb. ).

ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI: TECHNICKÁ BUDOV, s.r.o., Křenová 42, 602 00 Brno		 Technická budov, s.r.o. Křenová 42 602 00 BRNO Tel. / Fax: 543 255 094 <a href="http://www.technikabudov.cz">www.technikabudov.cz</a>	
VEDOUcí PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
ING. MAREK ŠULÁK	ING. JAN ŘEZNÍČEK	ING. MAREK ŠULÁK	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava VEDOUcí PROJEKTANT HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, Csc. ING. ALEŠ PRUDKÝ INVESTOR: Krajská zdravotní a.s., Sociální péče 12A, 401 13 Ústí nad Labem			
NÁZEV AKCE:		 Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 312 455	
<b>VÝSTAVBA ČTYŘ OPERAČNÍCH SÁLŮ A STERILIZACE          KRAJSKÉ ZDRAVOTNÍ a.s.          NEMOCNICE TEPLICE o.z.</b>		FORMÁT	4x A4
		DATUM	6 / 2016
		STUPEŇ	DPS
		ZAK. ČÍSLO	A 42–15–P
		MĚŘITKO	Č. VÝKRESU
VÝKRES	SCHEMA STROJOVNY CHLAZENÍ <b>D1.01.4b-08</b>		