



LEGENDA POTRUBÍ:

- POTRUBÍ CHLAZENÉ VODY-PŘÍVOD
- POTRUBÍ CHLAZENÉ VODY-VRAT
- POTRUBÍ CHLADICÍ VĚŽE-VSTUP
- POTRUBÍ CHLADICÍ VĚŽE-VÝSTUP

LEGENDA ARMATUR

- TLAKOMĚŘ 0-0,6 MPa
- TEPLOMĚŘ PŘÍMÝ (-30až+50°C),(0-120°C)
- AOV AUTOMATICKÝ ODVZDUŠNOVACÍ VENTIL
- ZK ZPĚTNÁ KLAPKA S PRUŽINOU
- KK UZAVÍRACÍ KULOVÝ KOHOUT
- MK MEZIPŘÍRUBOVÁ KLAPKA
- VK VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT
- F FILTR
- ČERPADLO
- VA VYVAŽOVACÍ VENTIL
- DVOUCESTNÝ VENTIL/KLAPKA S POHONEM
- KAPILÁRA
- KALORIMETR
- POJISTNÝ VENTIL

POZNÁMKA

Potrubí bude izolováno parotěsnou izolací. Ve venkovním vedení oplechováno. Potrubí chlazení bude uchyceno přes tepelnou izolaci nebo objímkami určenými pro potrubí chlazení. Teploty místností a tepelné zátěže jsou součástí PD vzduchotechniky.

Maximální tlaková ztráta výměníků VZT jednotek bude 20-25 kPa.

Maximální tlaková ztráta výměníků fancoilů bude 15 kPa.

ROZHRANÍ DODÁVEK větve FCU a TECHNOLOGIE:

- Regulační ventil s přednastavením - dodávka CHL; pohon - dodávka MaR
- 3cestný regulační ventil - dodávka CHL; pohon - dodávka MaR

Ostatní ventily na ostatních větvích jsou doučkou MaR včetně pohonu.

± 0.0 = 235,000

D1.01 CENTRÁLNÍ URGENTNÍ PŘÍJEM
D1.01.4b3 PŘEDÁVACÍ STANICE CHLADU - STAVBA

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

ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI: FourClima s.r.o., Trmkova 3070/150a, 628 00 Brno-Líšeň		
VEDOUČÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING. JAKUB ŠVERÁK <i>Šverák</i>	ING. LUKÁŠ KLUS <i>Klus</i>	ING. JIŘÍ HÁJEK <i>Hájek</i>
GENERALNÍ PROJEKTANT: ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava		
VEDOUČÍ PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. VIKTOR ŠLAPAL	
INVESTOR: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice		
NÁZEV AKCE:		
NPK a.s., PARDUBICKÁ NEMOCNICE VÝSTAVBA PAVILONU CUP S CENTRALIZACÍ AKUTNÍCH PROVOZŮ		
VÝKRES ŘEZY PŘEDÁVACÍ STANICÍ CHLADU – FÁZE I.		

ČÍSLO PARÉ

FourClima

Tmkova 3070/150a
Bm - Líšeň 628 00
FourClima s.r.o.

penta

Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava
tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 3124 55

FORMÁT	4x A4
DATUM	8 / 2020
STUPEŇ	DPS
ZAK. ČÍSLO	A 06-18-P
MĚŘITKO	Č. VÝKRESU D1.01.4b3-08/1

LEGENDA dodávek instalace:

- D1.01.4b3 Předávací stanice chladu - stavba - fáze I
- D1.01.4b2 Předávací stanice chladu - EOP - fáze I
- D1.11 Chladicí věž a podzemní chodba