



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 doudávkou MaR včetně pohonu.

± 0.0 = 235,000

D1.01 CENTRÁLNÍ URGENTNÍ PŘÍJEM  
D1.01.4b2 PŘEDÁVACÍ STANICE CHLADU - EOP

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., Tmkova 3070/150a, 628 00 Brno-Líšeň          |                                |                                 |
| VEDOUČÍ PROJEKTANT  | VYPRACOVAL                     | KONTROLOVAL                     |
| ING. JAKUB ŠVERÁK<br><i>Savický</i>   | ING. LUKÁŠ KLUS<br><i>KLUS</i> | ING. JIŘÍ HÁJEK<br><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: Elektrárny Opatovice, a.s., Opatovice nad Labem, 532 13 Pardubice 2           |                                |                                 |
| NÁZEV AKCE:   |                                |                                 |
| NPK a.s., PARDUBICKÁ NEMOCNICE<br>VÝSTAVBA PAVILONU CUP S CENTRALIZACÍ AKUTNÍCH PROVOZŮ |                                |                                 |
| VÝKRES<br>ŘEZY PŘEDÁVACÍ STANICÍ CHLADU – FÁZE I.                                       |                                |                                 |

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| ČÍSLO PARÉ  |                                    |
| FourClima<br>Tmkova 3070/150a<br>Brno - Líšeň 628 00<br>FourClima s.r.o.                  |                                    |
| penta<br>Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava<br>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                          |
| MĚŘÍTKO   | Č. VÝKRESU<br>1:100 D1.01.4b2-08/1 |

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