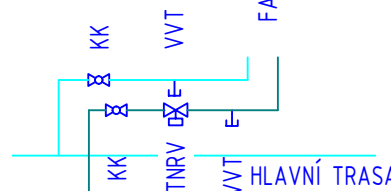


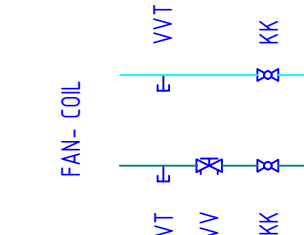
SESTAVA ARMATUR

DETAIL A

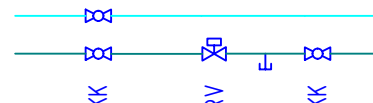


DMENZE DLE PRVOK DLE POTRUBÍ, PŘÍPADNĚ DLE POPISU NA VÝKRESE

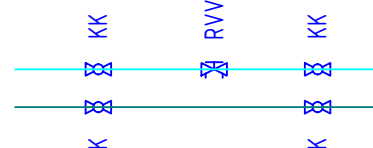
DETAIL C



DETAIL B



DETAIL D



LEGENDA ZNAČEK

- ČÍSLO MÍSTNOSTI / TEPLOTA V MÍSTNOSTI VE °C PRO LETNÍ OBDOBÍ
- VNITŘNÍ KAZETOVÁ JEDNOTKA S KROKOVÝM VÝBĚHEM SYSTÉMU FAN CHLAZENÍ OVLÁDANA VNITŘNÍM DALŠÍM OVLÁDÁNÍM
- VNITŘNÍ JEDNOTKA MULTISPLIT - NÁSTĚNNÁ OVLÁDANA VNITŘNÍM DALŠÍM OVLÁDÁNÍM DRCS3B
- STUPAČNÍ/KESAČNÍ POTRUBÍ PŘES PODLAŽÍ
- REFNET, SPOJOVACÍ/ROZDĚLOVACÍ TVAROVKA - PRO PŘÍVODNÍ POTRUBÍ - KAPALINA - PRO ZPĚTNÉ POTRUBÍ - PLYN - PRO CHLAZENÍ KAPALNÉ - IZOLACE
- DMENZE POTRUBÍ 95 - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ CHLAZENÍ 95 - ZPĚTNÉ POTRUBÍ (P. V. V. - IZ. - TEPELNÁ IZOLACE DLE TAB.
- POŽÁRNÍ UCÁPKA
- VENKOVNÍ JEDNOTKA MULTISPLIT PRO CHLAZENÍ SEVER-MÍSTNOSTI PRO TAP-2-UP - NOVĚ INSTALOVÁNO
- CAUF02
- ODZNAČENÍ UPEVŇOVACÍHO ZÁVĚSU

POZNÁMKA PROFES - CHLAZENÍ:

POTRUBÍ SYSTÉMU BUDE OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ Z KAUKUKU A 0,04 PRÍSLUŠNÝCH MM. TLOUŠTĚK DLE TABULKY A TO V ČELE DĚLE VĚTNĚ VŠECH PRÍPOJNÝCH POTRUBÍ, VČETNĚ TVAROVK. TOTTO PLATÍ I PRO POTRUBÍ, KTERÉ JE VYVEDENO V POSLOŽE NEBO VE STROPNÍCH PODKLADĚCH. PŘI INSTALACI NUTNO DOZORUJET POKYNY VÝROBCE. MATERIÁL POTRUBÍ SYSTÉMU CHLAZENÍ BUDE Z KÉLOVÝCH TRUBEK.

VNITŘNÍ JEDNOTKY BUDOU OSAZENY V KONSTRUKCI PODHLAVY KOTVENY SYSTÉMEM VÝROBCE DO STROPNÍ KONSTRUKCE. DODÁVKA R. FAN JEDNOTKÁMI.

REGULACE CHLAZENÍ V MÍSTNOSTECH BUDE POMOCÍ VNITŘNÍHO PANELU OVLÁDÁNÍ V MÍSTNOSTI. HLAVNÍ OVLÁDAČÍ PANEL VŠECH SYSTÉMU CHLAZENÍ BUDE UMÍSTĚN DLE POŽÁDÁVKY INVESTORA. PŘED REALIZACÍ MUSÍ BÝT VYHOTOVĚNA DÍLEŽNÁ DOKUMENTACE II.

CELKOVÉ POTRUBÍ													
POTRUBÍ	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100			
TLOUŠTKA IZOLACE	mm	18	18	22	22	22	22	21	29	29	29	29	29
MĚŘENÉ POTRUBÍ													
POTRUBÍ	DN	6x1	8x1	10x1	12x1	15x1	18x1	22x1	28x1	35x1	42x1	50x1	63x1
TLOUŠTKA IZOLACE	mm	9	13	19	19	25	32	25	32	32	32	32	32

LEGENDA POTRUBÍ

- POTRUBÍ PŘÍVODNÍ - CHLAZENÍ
- POTRUBÍ ZPĚTNÉ - CHLAZENÍ
- POTRUBÍ ZPĚTNÉ - CHLAZENÍ PRIMÁRNÍ OKRUH
- POTRUBÍ PŘÍVODNÍ - CHLAZENÍ PRIMÁRNÍ OKRUH

POZNÁMKA:
PŘED ZKONSTRUKOVÁNÍM PRACÍ NUTNO PŘED ZKONSTRUKOVÁNÍM VŠECHNY MÍRY A OVLÁDÁNÍ S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.

±0.000 = 213.500 m n.m.

SOUBRAZOVACÍ SYSTÉM - JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM - B.p.v.

INVESTOR: **Univerzita Palackého v Olomouci**
Křídlo 5118, 771 47 Olomouc
ODDĚLENÍ PROJEKTOVÝCH PRACÍ

GENERALNÍ PROJEKTANT: **F.E.D. s.r.o.**
Křídlo 5118, 771 47 Olomouc
ODDĚLENÍ PROJEKTOVÝCH PRACÍ

HLAVNÍ PROJEKTANT A AUTOR NÁVRHU: **Ing. Martin KLUDÍK**
VÝPOČETNÍ: **Ing. Radek ČERNÝCH**
KONTROLA: **Ing. Martin ULČINÝ**

ČÁST DOKUMENTACE: **D.1.4.5. CHLAZENÍ**

Rekonstrukce sportovní haly
UP v Olomouci
SPORTOVNÍ HALA

FORMÁT: **18x44**
DATUM: **09/2023**
STUPEŇ: **DPS**
ZNAČKOVÉ OBLIKY: **TO-520-DPS**

1:100 D.1.4.5.6.06.