



LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

- 5.1 ...doplňovací automat nemrznoucí směsi (hloubka 440mm, šířka 470mm, výška 690mm, hmotnost 25kg)
s čerpadlem, s doplňováním z beztlaké akumulační náboby o objemu 200 litrů (průměr 600mm, výška 810mm)
max. doplňované množství 4m3/h; max. výtlačný tlak 5,5 bar; 0,7kW/230V

LEGENDA SYMBOLŮ / LEGEND SYMBOLS:

- KK ...kulový kohout na vodu PN25 / Valve
KK(z)...kulový kohout na vodu PN25 se zajištěním v uzavřené poloze
MK ...mezipřírubová klapka na vodu PN16 / Valve
F ...filtr do potrubí PN16 / Filter
ZK ...zpětná klapka do potrubí / Reverse valve
VK ...vypouštěcí kulový kohout / bleeder
BV ...ventil vyvažovací PN16 / balance valve
...oběhové čerpadlo
3EV ...trojcestný směšovací ventil / three-way mixing valve
...dvojcestný regulační ventil / control valve
AO ...automatický odvzdušňovací ventil / automatic air-valve
P, T ...tlakoměr pružinový 0–6bar, teploměr dvojkový 0–60°C / Barometer, thermometer
IZ ...potrubní izolace tl.19–26mm / Insulation piping
C1 ...označení stupačky CHL
...stupačka směr zhora dolů
...stupačka směr zespodu nahoru
P.B. ...označení pevného bodu

LEGENDA POTRUBÍ: SYSTEM:

- CHL. VODA přívod upravené glykolové směsi do systému
CHL. VODA stávající rozvody chlazení

MATERIAL: IZOLACE:

- Ocel Kaučuková izolace, tl. 19mm
Ocel Kaučuková izolace, tl. 19mm

Místo stavby

areál Univerzitní kampus Bohunice
budova A2
753/5 Brno

Projektant části PD

Zodpovědný projektant Ing. Bronislav Lovecký
Vypracoval Ing. Jan Beran
Kontroloval Ing. Bronislav Lovecký

SUBTECH

Slovinská 29, 612 00 Brno
T: 541 247 419
www.subtech.cz

UKB - úprava zdrojů chladu pro celoroční provoz - pavilony A2, A3, A4, A5, A6

pavilon A5

OCHLAZOVÁNÍ STAVEB

Funkční schéma zapojení

A5-102

DPS

datum

03/2015

měřítko výkresu

-

číslo revize

00