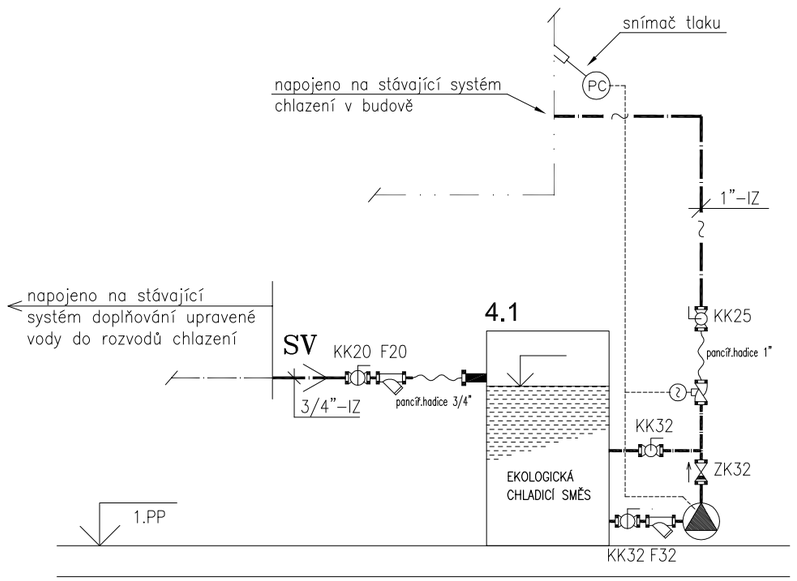

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

4.1 ...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: MATERIAL: IZOLACE:

CHL. VODA přívod upravené glykolové směsi do systému	Ocel	Kaučuková izolace, tl. 19mm
CHL. VODA stávající rozvody chlazení	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 A4

OCHLAZOVÁNÍ STAVEB

Funkční schéma zapojení A4-102

DPS
datum 03/2015
měřítko výkresu -
číslo revize 00