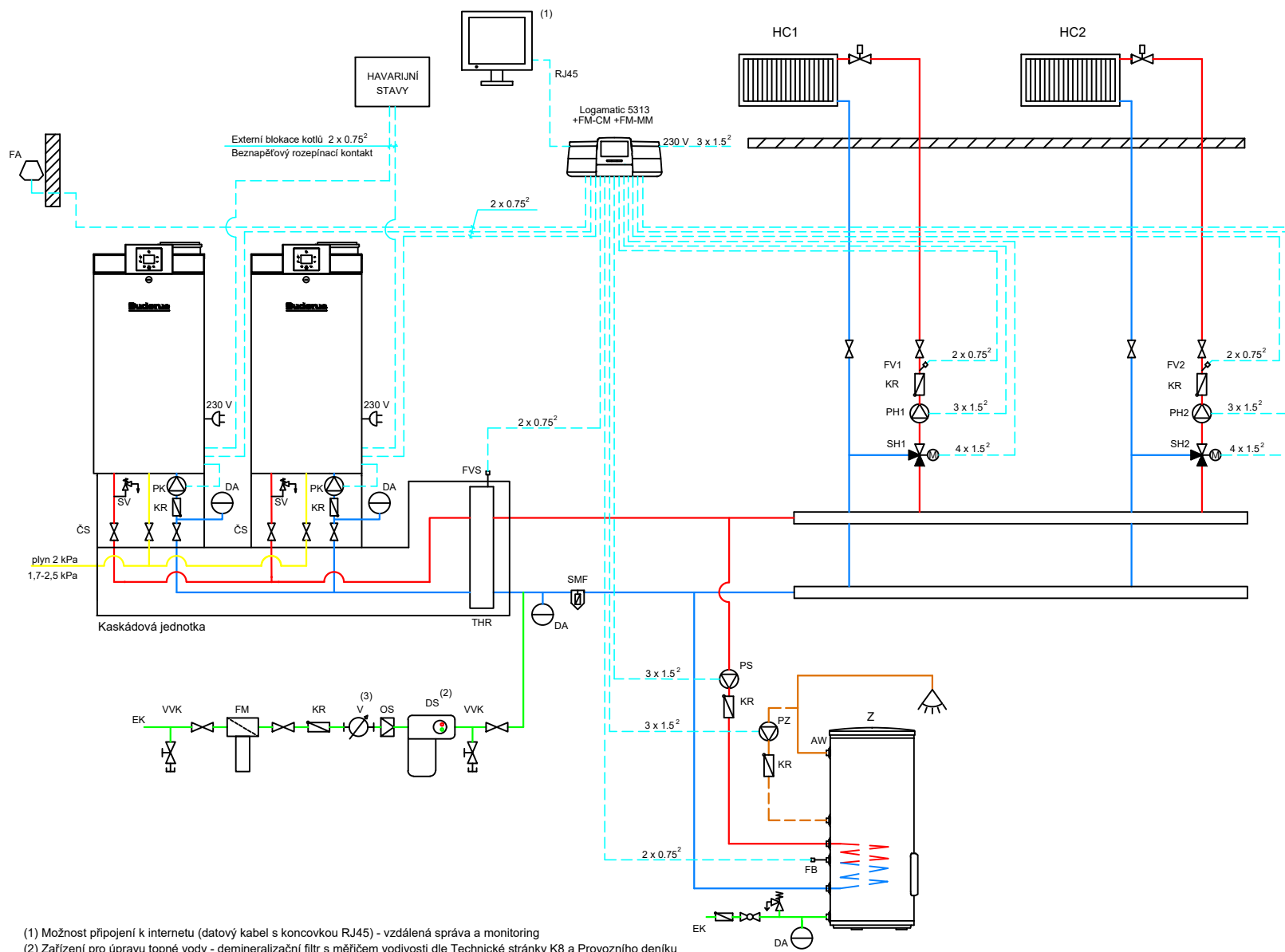


# Schéma zapojení kaskády 2 nástěnných kondenzačních kotlů Logamax plus GB272-50/70/85/100/125/150



## Legenda:

AW	Výstup TV
ČS	Čerpadlová skupina
DA	Expanzní nádoba vč. uzavírací a vypouštěcí armatury
DS	Demineralizační set pro úpravu topné vody řady Pxxx
EK	Vstup studené vody
FA	Venkovní čidlo
FM	Filtr mechanických nečistot
FB	Čidlo teploty TV
FV	Čidlo teploty výstupu
FVS	Čidlo teploty THR
HC	Otopný okruh
K	Kotel Logamax plus
KR	Zpětná klapka
OS	Oddělení systému dle EN 1717
PH	Oběhové čerpadlo otop. okruhu
PK	Kotlové modulační čerpadlo (integrováno v ČS)
PS	Nabíjecí čerpadlo TV
PZ	Cirkulační čerpadlo
SH	Směšovací ventil otopného okruhu
SMF	Filtr s magnetem
SV	Pojistný ventil 3/6 bar (integrován v ČS)
THR	Termohydraulický rozdělovač
THV	Termostatický ventil otopného tělesa
V	Vodoměr
VVK	Vzorkovací vypouštěcí kohout
Z	Zásobník TV (např. Logalux SU.../5)

(1) Možnost připojení k internetu (datový kabel s koncovkou RJ45) - vzdálená správa a monitoring

(2) Zařízení pro úpravu topné vody - demineralizační filtr s měřičem vodivosti dle Technické stránky K8 a Provozního deníku

(3) U demineralizačního setu P4000, P8000 a P16000 jsou vodoměr a měřič vodivosti součástí

Bližší informace pro navrhování nástěnných plynových kotlů naleznete v projekčních podkladech pro nástěnné plynové kotle Buderus Logamax plus.

Předkreslená DXF schémata výrobků Buderus naleznete na [www.buderus.cz](http://www.buderus.cz)

Příklady zařízení obsahují pouze schématické znázornění jednotlivých částí zařízení bez nároků na úplnost.

Změny vyhrazeny.

**Buderus**

Schéma č.: 1 010

06/2024