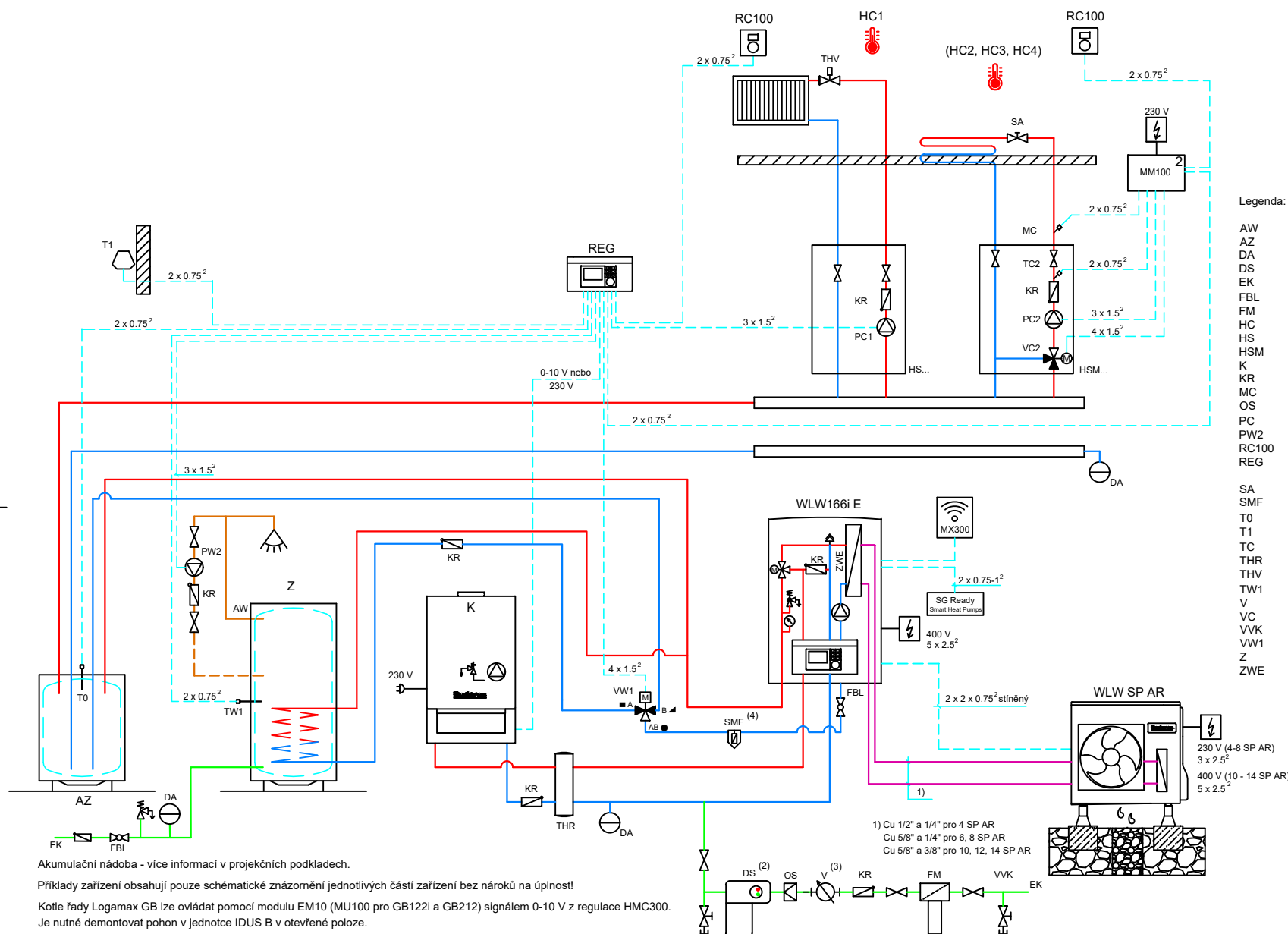


# Schematické znázornění splitového tepelného čerpadla Logatherm WLW166i\* systému vzduch/voda



Akumulační nádoba - více informací v projekčních podkladech.

Příklady zařízení obsahují pouze schematické znázornění jednotlivých částí zařízení bez nároků na úplnost!

Kotle řady Logamax GB lze ovládat pomocí modulu EM10 (MU100 pro GB122i a GB212) signálem 0-10 V z regulace HMC300. Je nutné demontovat pohon v jednotce IDUS B v otevřené poloze.

Topný kabel odvodu kondenzátu: Vnitřní a venkovní modul je nutné propojit vodičem (součást dodávky topného kabelu).

Napouštění systému vytápění přes napouštěcí ventil "EL" (u provedení T190, EL umístěný ve vnitřní jednotce).

Bližší informace pro navrhování tepelného čerpadla naleznete v projekčních podkladech pro tepelná čerpadla Logatherm WPLS.2 (postup při dimenzování tepelných čerpadel, zásobníků TV, akumulčních zásobníků, ohřevu bazénové vody a dalších nutných komponentů pro správnou funkci celého systému).

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

(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

(4) Nutné zkontrolovat hydraulicky dle průtoku, jinak umístit na vratné potrubí z otopné soustavy!

\* 4 SP AR E  
6 SP AR E  
8 SP AR E  
10 SP AR E  
12 SP AR E  
14 SP AR E

**Buderus**

Schéma č.: 3 105

06/2024