

## Upozornění!

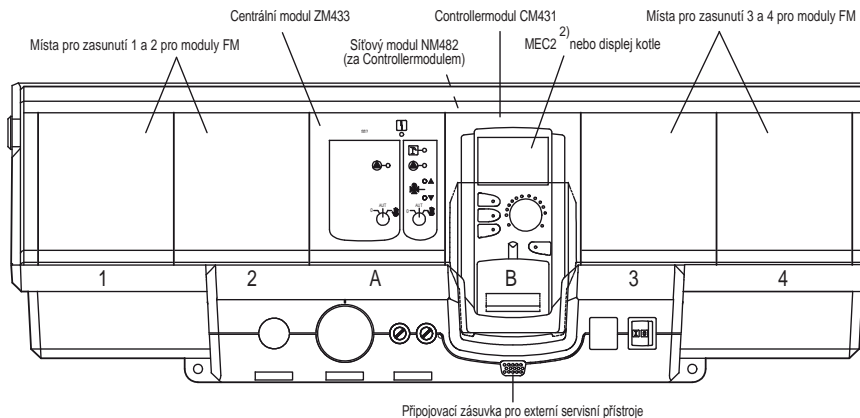
Instalaci, pojistku, hlavní vypínač, nouzový vypínač a veškerá ochranná opatření provádějte podle místních předpisů.

**Pozor!** Ochranný vodič žilze se nesmí používat jako řídicí vedení.

Při připojení na síť dbejte na správné zapojení fází.

Nepoužívejte zástrčku s ochranným kontaktem.

- 1) Celkový proud na proudový obvod (L1,L2) nesmí být vyšší než 10A. Tuto hodnotu je třeba důsledně dodržet a po uvedení do provozu zkontrolovat, aby se předešlo poškození zařízení!
- 2) Pozor! Ke každému regulačnímu přístroji smí být přiřazen pouze 1 MEC2. MEC2 lze buď zasunout do Controllermodulu nebo pomocí montážní sady (dodatečná výbava) připojit k jednomu z modulů ZM... nebo FM...
- 3) Při připojení několika komponentů sběrnice ECOCAN je třeba spínače S1 (odporová zátěž na NM 482) na obou krajních sběrnicových účastnících ECOCAN sepnout.
- 4) Pro standardní aplikace není stínění zapotřebí. (stínění připojte jen na jedné straně)
- 5) L2: Jištění modulu v místech pro zasunutí A, 1 a 2  
L1: Jištění modulu v místech pro zasunutí 3 a 4
- 6) viz též návod na servis



## Stavy spínání ZM433

Přívodní okruh  
PZB

Poloha spínače	(PZB) k6
0	-L
AUT	Regulační provoz
	-L

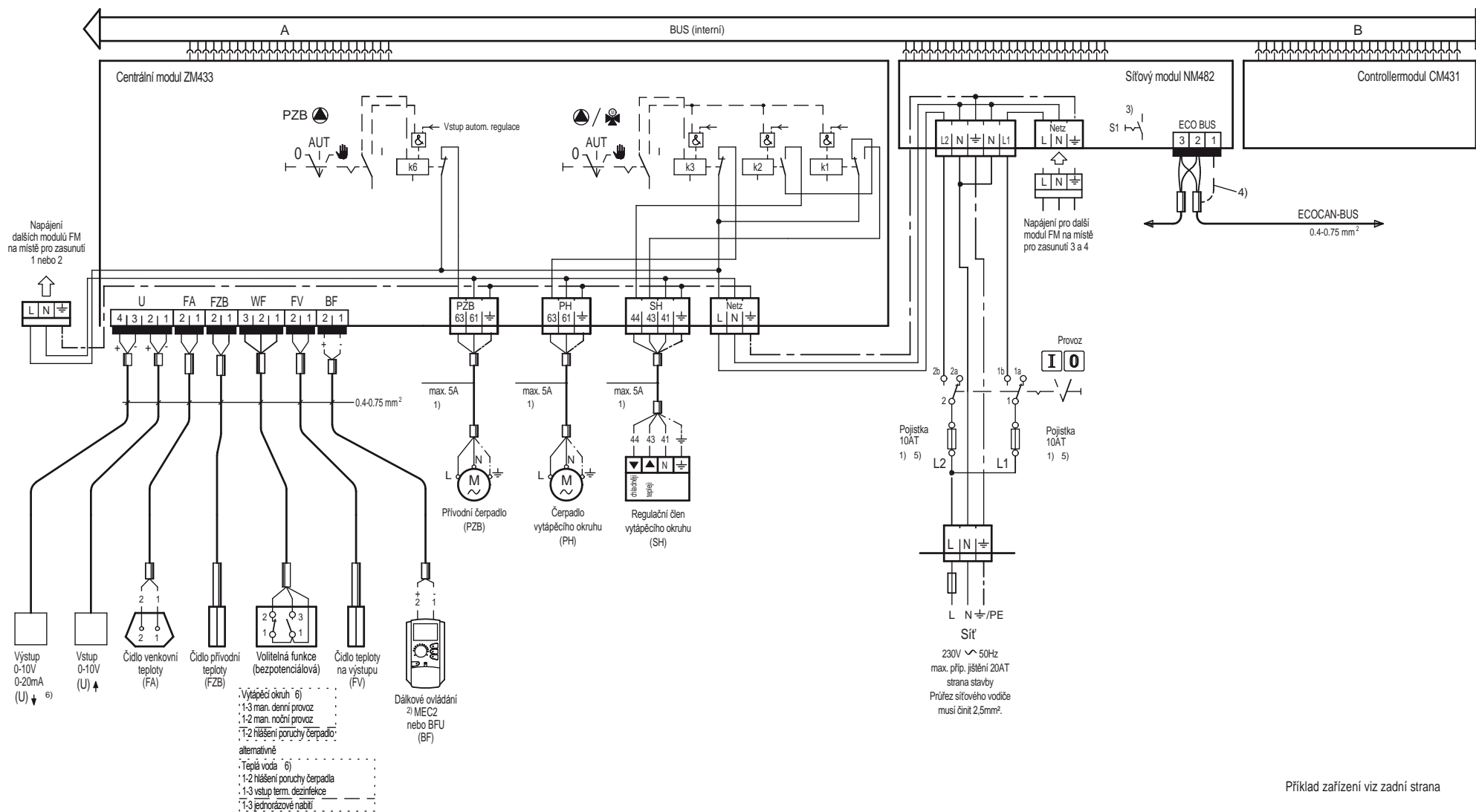
Vytápěcí okruh

Poloha spínače	(PH) k3	(SH) k2	(SH) k1
0	-L	-L	-L
AUT	Regulační provoz	Regulační provoz	Regulační provoz
	-L	-L	-L

Řídicí napětí 230V ~

Malé napětí

▲ = tepleji  
▼ = chlaději



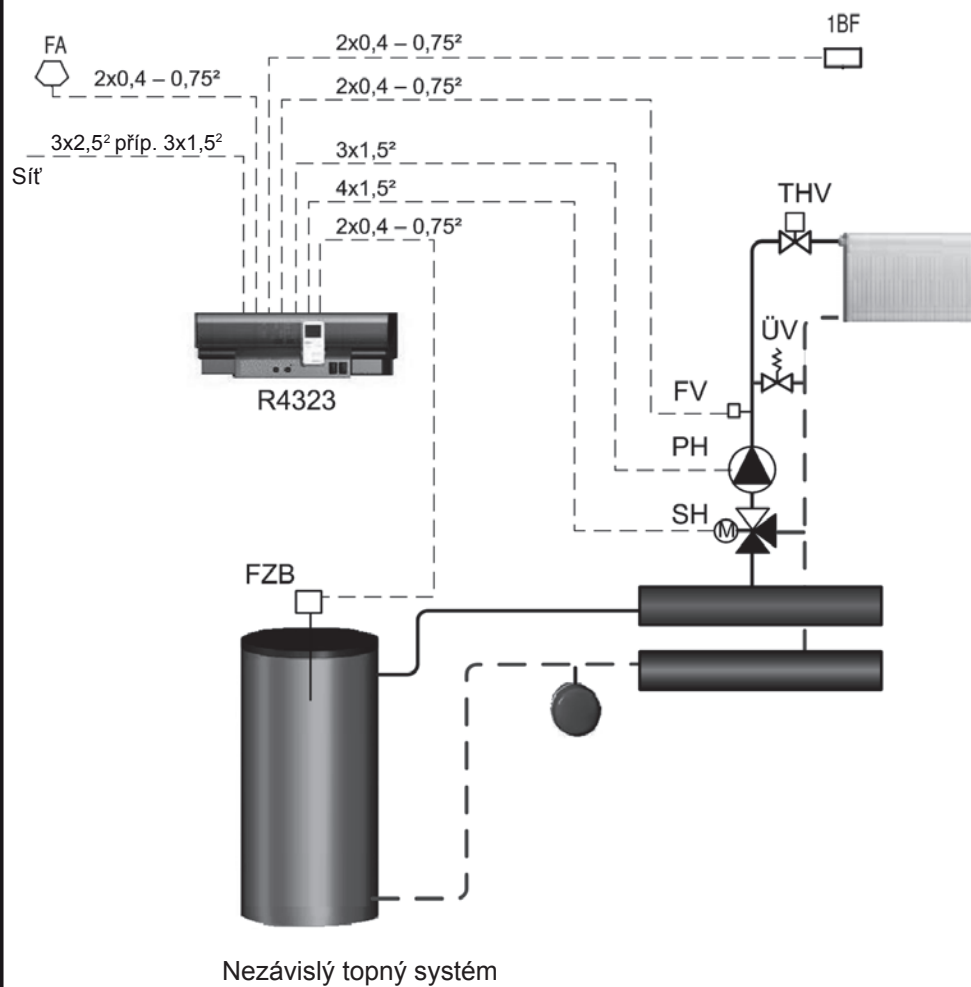
Příklad zařízení viz zadní strana



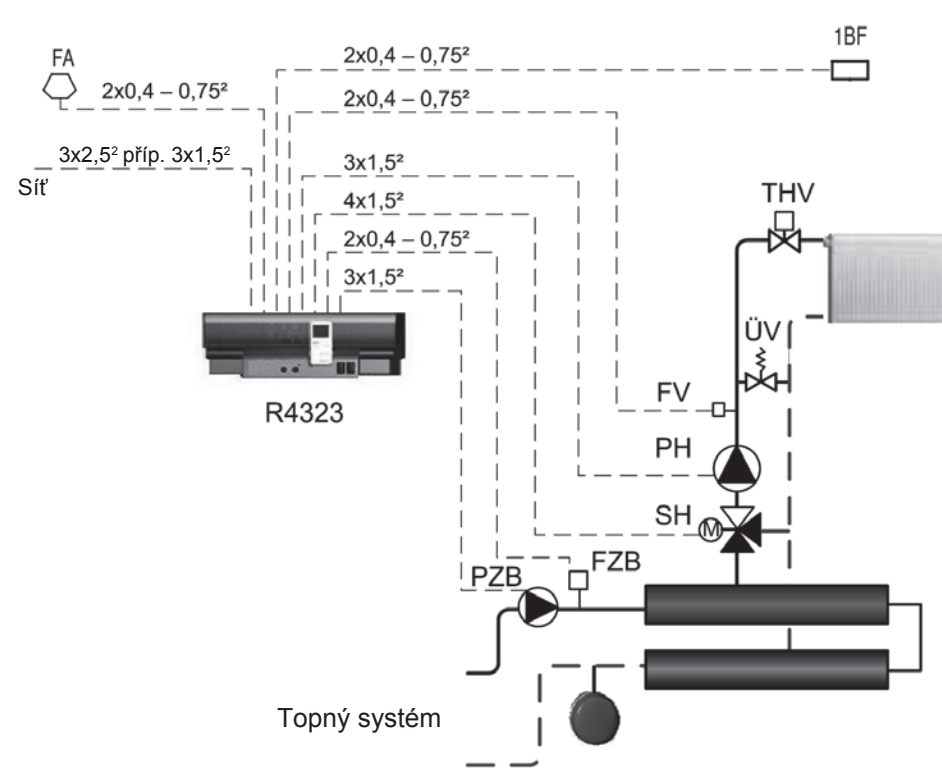
Legenda:

- FZB Čidlo teploty na výstupu zařízení
- PH Oběhové čerpadlo vytápěcího okruhu
- PZB Přívodní čerpadlo
- THV Termostatický ventil
- SH Servomotor směšovacího ventilu vytápění
- ÜV Přepouštěcí ventil
- FV Čidlo teploty na výstupu
- FA Čidlo venkovní teploty
- 1 BF Dálkové ovládání vytápěcího okruhu 1

Příklad zařízení 1



Příklad zařízení 2



Podstanice vytápění s přívodním čerpadlem  
a beztlakovým rozdělovačem