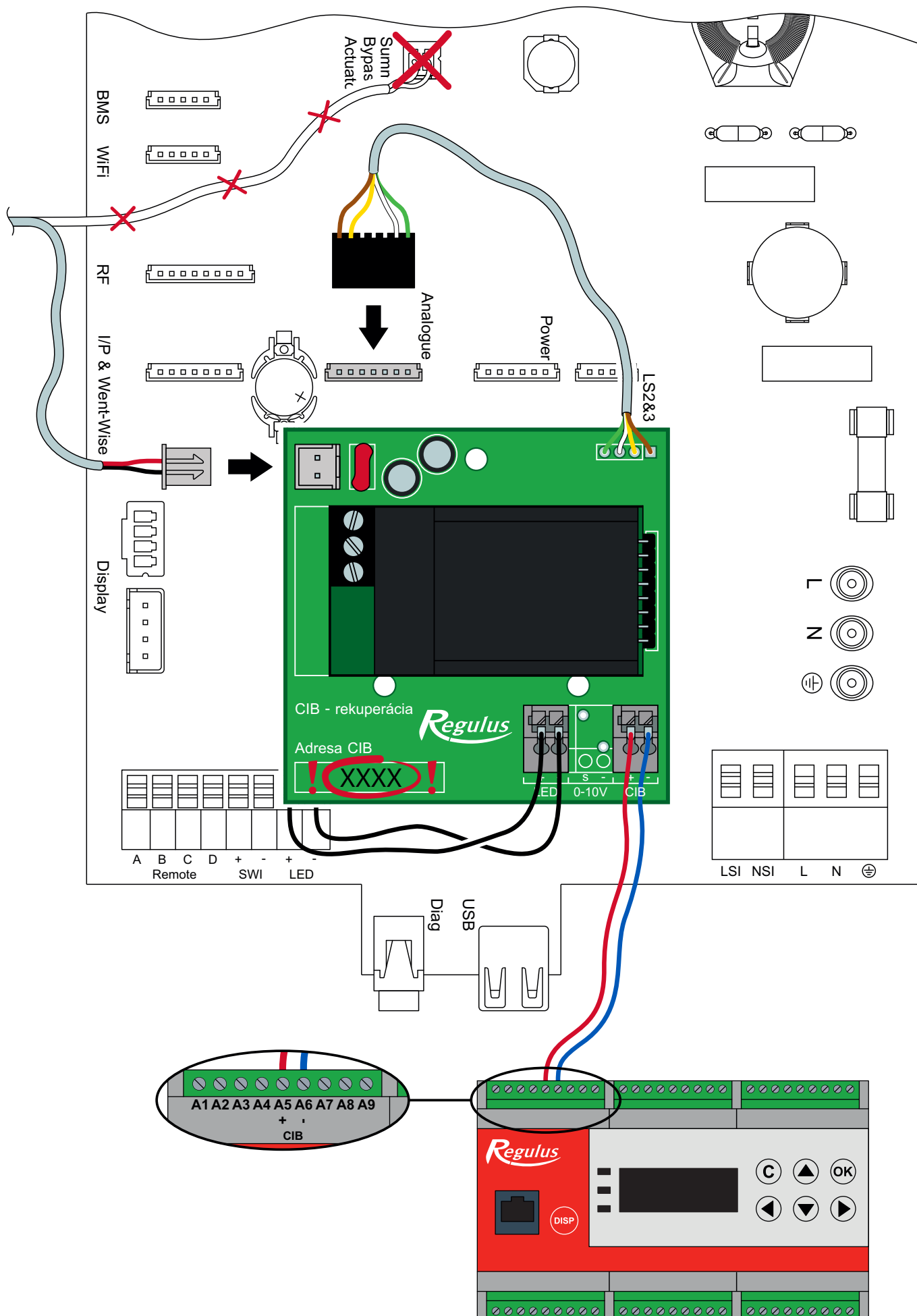


Návod na inštaláciu a použitie
**Modul pre prepojenie Sentinel Kinetic Advance
s regulátorom IR 12 cez CIB**

SK

Návod na pripojenie Kinetic Advance

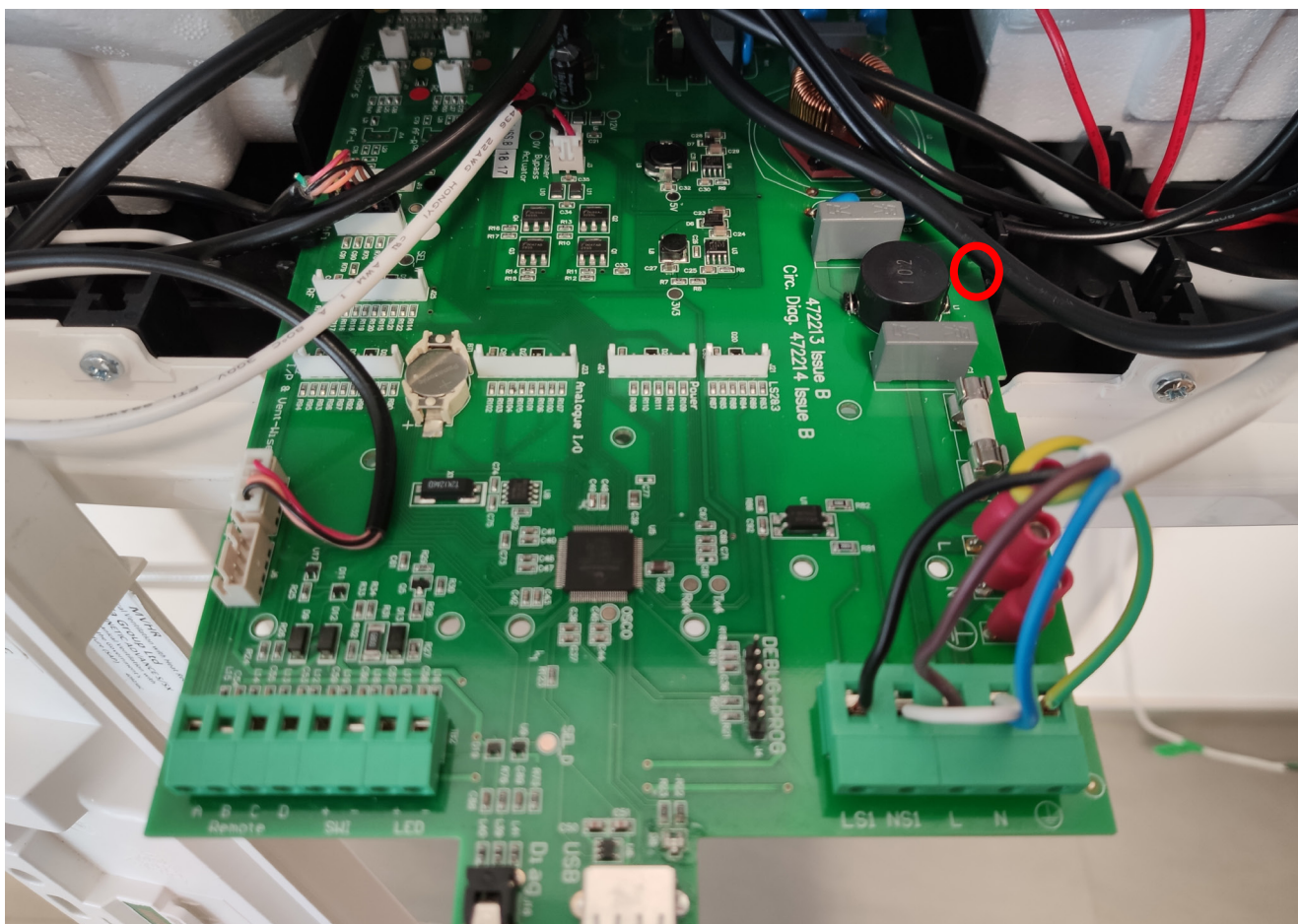


Postup inštalácie

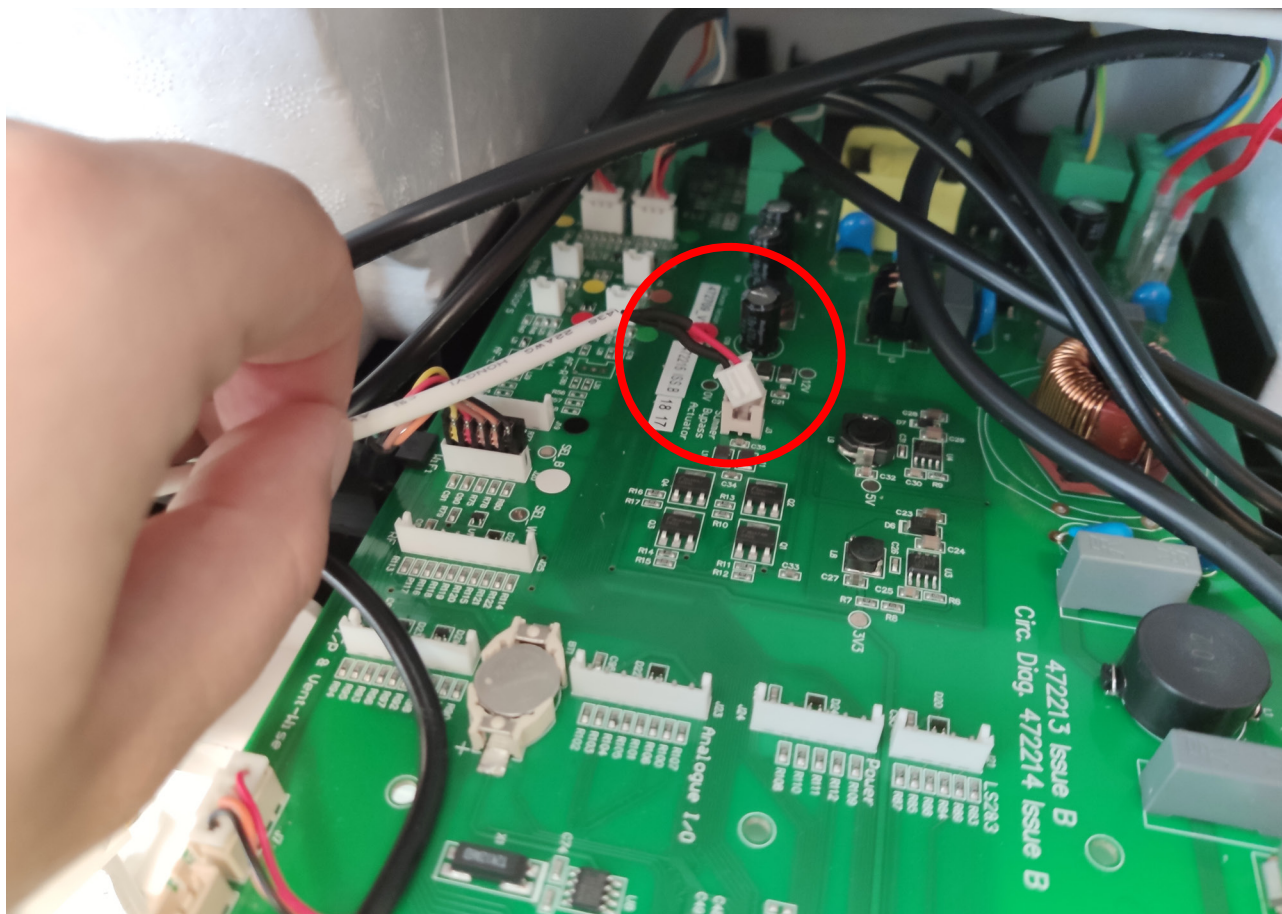
1. Vypnite napájanie jednotky aj regulátora.
2. Zložte vonkajší kryt zatlačením na výčnelky po stranách ovládacieho modulu a vyklopením von.
3. Zložte displej z jednotky.
4. Odskrutkujte predný panel.



5. Vysuňte dosku plošných spojov. Pri vysúvaní je potrebné jemne zatlačiť na plastovú páčku na pravej strane dosky.



6. Odpojte konektor klapy. Dajte pozor, zástrčku môžete vytiahnuť aj so zásuvkou. Na obrázku vidíte správne odpojený konektor.



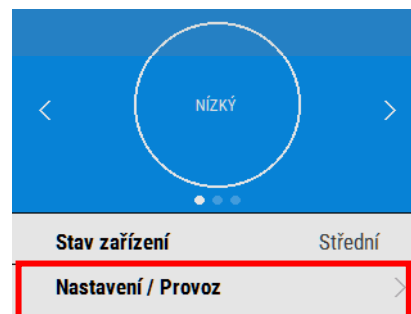
7. Zasuňte stĺpy modulu a osadte modul na dosku rekuperácie a zapojte konektor modulu a klapky. Pozri schému.
8. Vyvedte CIB do regulátora.



V tomto bode môžete spraviť test spojenia modulu s reguláciou. Ak máte CIB pripojené do regulátora IR, môžete teraz regulátor zapnúť. **Rekuperáciu máte stále odpojenú na ističi!** Po nastavení adresy v regulátore sa vykoná spojenie. LED dióda na modulu začne blikať. Ak dióda iba svieti, modul je napájaný, ale **nekomunikuje** s reguláciou.

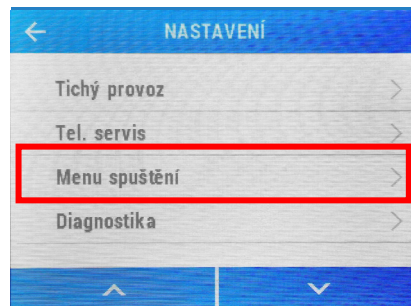
9. Dosku zasuňte na miesto tak, aby zapadla plastová západka po pravej strane.
10. Nasadte predný kryt a priskrutkujte. Vložte displej a zaklopte veko.



Nastavenie rekuperácie pri uvedení do prevádzky

Stlačením **Nastavení / Provoz** sa vstupuje do ďalšieho menu.



Pomocou šípok   na dolnom okraji displeja rolujte dole k **Menu spuštění**.



Zadajte štvorciferný prístupový kód pomocou tlačidiel  a  na displeji. Východiskový kód je 0000 a je možné ho zmeniť v menu **Změnit nastavení**.

Stlačením **→** vstúpíte do **Menu spuštění**.

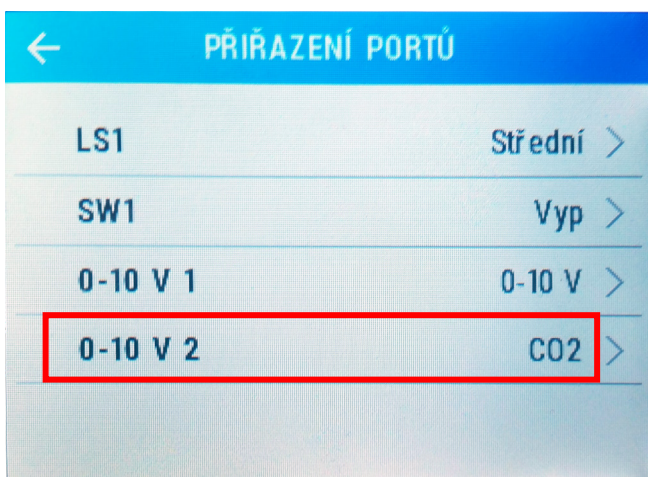
Stlačením **←** sa vrátite do **Menu nastavení**.



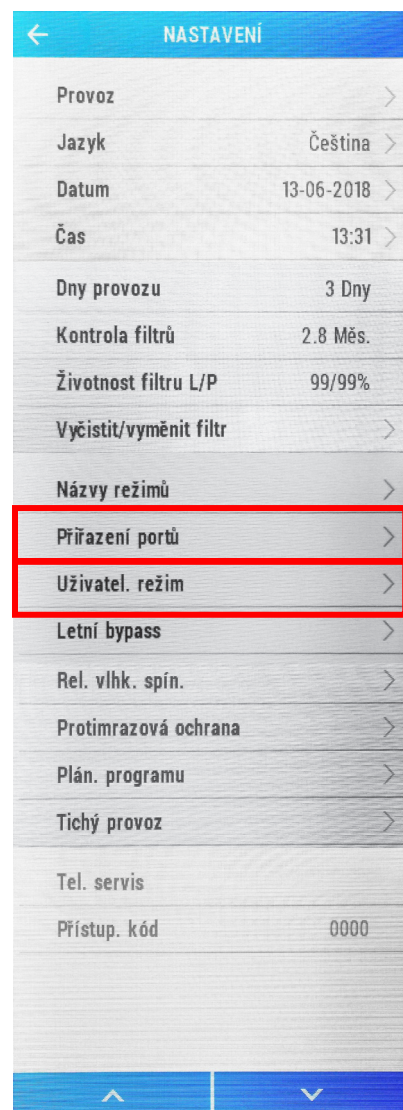
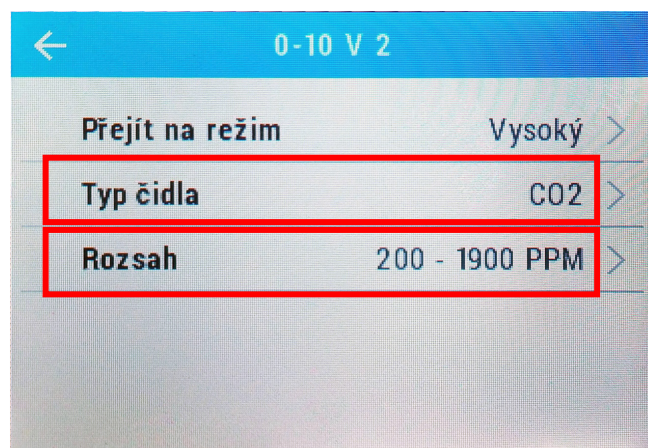
Stlačením **Změnit nastavení** sa dostanete k obrazovkám spustenia systému.

Vyberte položku **Přiřazení portů**.

Vyberte položku **0-10 V 2**.



Vyberte voľby Prejít na režim – **Maximum**.
Typ čidla – **0-10 V**.



Vraťte sa späť na základné menu a vyberte položku **Uživatel. režim.**

Nastavte:

Střední **15.0/15.0**

Nízký **15.0/15.0**

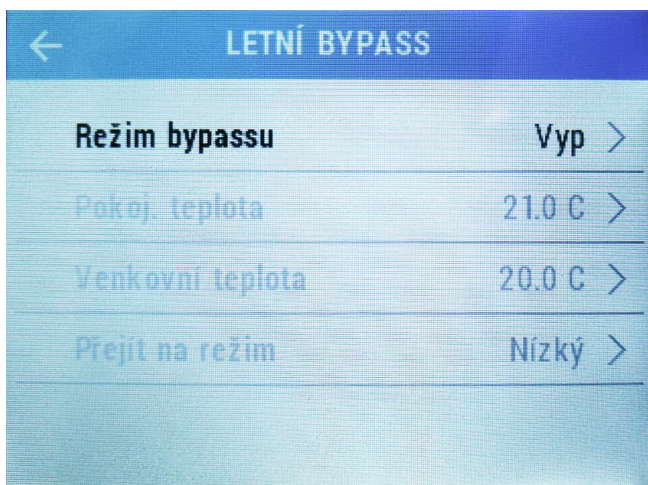
Vysoký **100.0/100.0**

Přetlak **100.0/100.0**



Vraťte sa späť na základné menu a vyberte položku **Letní bypass**

Nastavte voľbu **Režim bypassu - Vyp.**



Tým je nastavenie rekuperácie dokončené a môžete sa vrátiť na základnú obrazovku.

V nastavení inteligentního regulátora IR 12 vykonáme túto konfiguráciu:

Nasledujúce nastavenie je platné pre verziu softvéru 4.06. V ďalších verziách sa môže líšiť.

Servisné nastavenie: Zóna VZT

The screenshot shows the 'Zóna VZT' (VZT Zone) service settings. The interface includes a sidebar with navigation options: UŽIVATEL, HOME, TOPENÍ, TEPLÁ VODA, ZDROJE, OSTATNÍ, HISTORIE PORUCH, HISTORIE BLOKACÍ, and NÁVODY. The main content area displays the following settings:

- VENKOVNÉ TEPLOTA:** 36.4 °C
- VÝKON:** 30 %
- STAV ZÓNY:** BĚŽÍ - ÚTLUM
- LETNÍ BYPASS:** NEAKTIVNÍ
- ÚROVŇ SIGNÁLU 0-10V:** Minimální napětí: 0.0 V, Maximální napětí: 10.0 V
- FUNKCE LETNÍHO BYPASSU:** Číslo otopné zóny, ke které se funkce vztahuje (1 až 6): 1, Minimální venkovní teplota pro spuštění funkce: 12.0 °C, Funkce spouštět pouze v letním režimu zóny: OFF
- UŽIVATELSKÉ VYPNUTÍ ZÓNY:** Signál pro vypnutí: 15.0 %
- PORUCHOVÝ VSTUP:** Vstup signálu poruchy: 0 (0 - žádný, 1 - čidlo 1, 2 - čidlo 2, 3 - čidlo 3, 4 - čidlo 4, 5 - čidlo 5, 6 - vstup "s" (svorka C5))
- VSTUP PRO VYPNUTÍ ZÓNY:** Vstup spínače: 0 (0 - žádný, 1 - čidlo 1, 2 - čidlo 2, 3 - čidlo 3, 4 - čidlo 4, 5 - čidlo 5, 6 - vstup "s" (svorka C5))
- VSTUP TLAČÍTKA ZVÝŠENÍ VÝKONU 1:** Vstup tlačítka pártý funkce: 0 (0 - žádný, 1 - čidlo 1, 2 - čidlo 2, 3 - čidlo 3, 4 - čidlo 4, 5 - čidlo 5, 6 - vstup "s" (svorka C5))
- VSTUP TLAČÍTKA ZVÝŠENÍ VÝKONU 2:** Vstup tlačítka zv. ýšení výkonu: 0 (0 - žádný, 1 - čidlo 1, 2 - čidlo 2, 3 - čidlo 3, 4 - čidlo 4, 5 - čidlo 5, 6 - vstup "s" (svorka C5))
- VSTUP TLAČÍTKA ZVÝŠENÍ VÝKONU 3:** Vstup tlačítka zvýšení výkonu: 0 (0 - žádný, 1 - čidlo 1, 2 - čidlo 2, 3 - čidlo 3, 4 - čidlo 4, 5 - čidlo 5, 6 - vstup "s" (svorka C5))

Nastavenie úrovně signálu 0-10 V

- Minimálne napätie nastaviť na hodnotu 1,0 V, zodpovedá 15 % výkonu jednotky.
- Maximálne napätie nastaviť na hodnotu 10 V, zodpovedá 100 % výkonu jednotky.

Servisné nastavenie: Zapnutie funkcie bypassu

The screenshot shows the 'Univerzální výstupy' (Universal outputs) service settings. The interface includes the same sidebar as the previous screenshot. The main content area displays the following settings:

- UNIVERZÁLNÍ VÝSTUP 1 výstup X1, svorka B8:** Typ univerzálního výstupu: 4 (0 = univerzální diferenční termostat, 1 = PWM pro oběhové čerpadlo TČ1, 2 = PWM pro solární oběhové čerpadlo, 3 = doplňkový zdroj 0-10V, 4 = cirkulační čerpadlo, 5 = signál 0-10V do jednotky VZT, 6 = PWM pro oběhové čerpadlo TČ2)
- UNIVERZÁLNÍ VÝSTUP 2 výstup X2, svorka B9:** Typ univerzálního výstupu: 1 (0 = univerzální diferenční termostat, 1 = PWM pro oběhové čerpadlo TČ1, 2 = PWM pro solární oběhové čerpadlo, 3 = doplňkový zdroj 0-10V, 4 = cirkulační čerpadlo, 5 = signál 0-10V do jednotky VZT, 6 = PWM pro oběhové čerpadlo TČ2)
- UNIVERZÁLNÍ VÝSTUP 3 výstup R12, svorka F6:** Typ univerzálního výstupu: 3 (0 = přepínač ventil solární spotřebič 2, 1 = univerzální diferenční termostat, 2 = cirkulační čerpadlo, 3 = funkce letního bypassu, 4 = přepínač ventil solární spotřebič 3)

Užívateľské nastavenie: Zóna VZT

