

6.9 Popis spínače kotle SKNVL-D

(automatický letní provoz přes RUČNÍ PROVOZ) - šetří el. energii

Lze využít v případě, že systém ovládá především teplovodní otopný systém

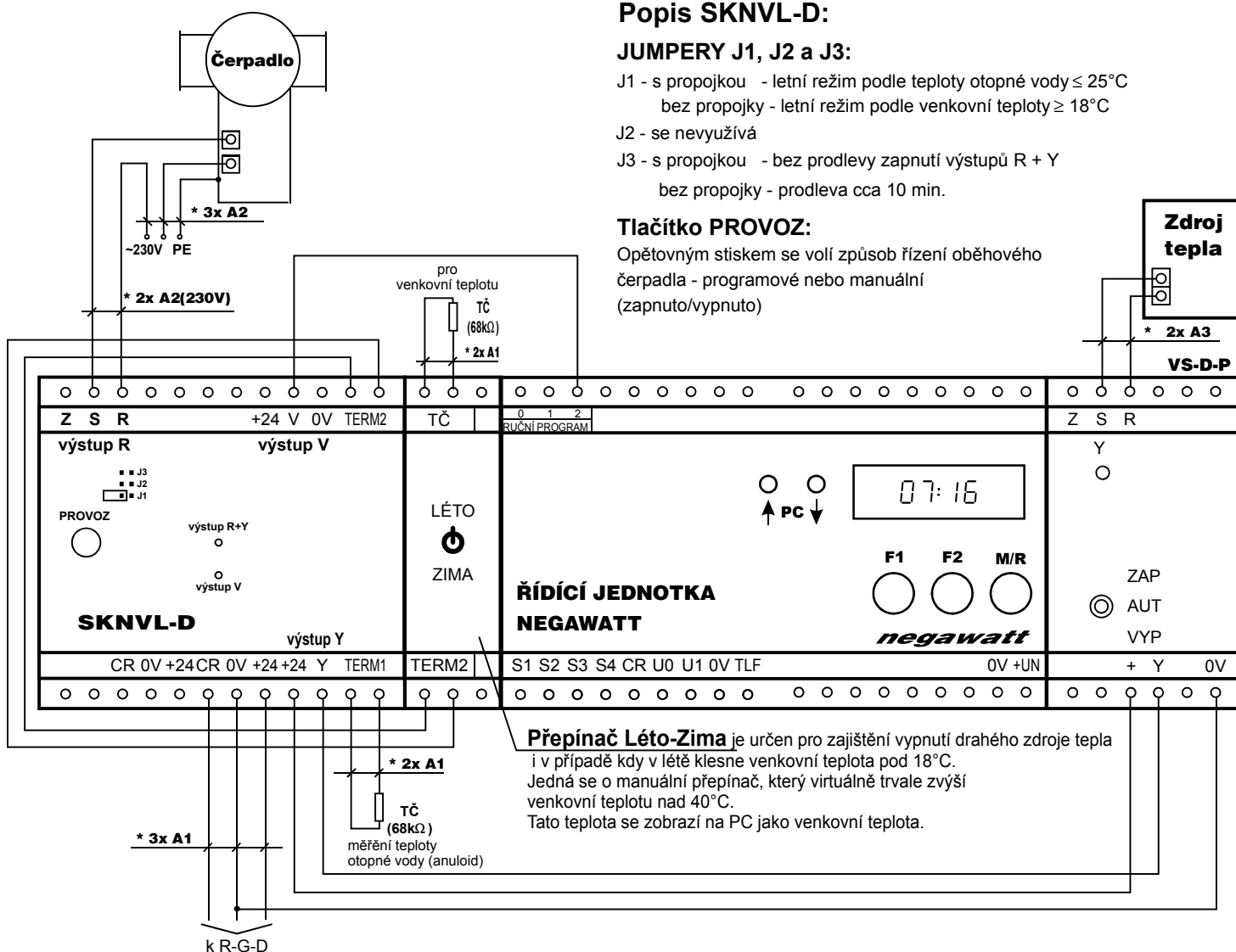
Pozor: Nezapomenout naprogramovat z PC správně "Ruční překryvný program"!

! Připojení na 230V smí provádět osoba znalá s vyšší kvalifikací, přezkoušená dle vyhlášky č.50 min. §6 !

Spínač kotle SKNVL-D se samostatným výstupem V

výstupy R a Y vypínají oběhové čerpadlo, zdroj tepla v případě, že byla dosažena požadovaná teplota ve všech regulovaných místnostech, závislých na teplovodním otopném systému (netýká se pozic označených jako "jiný zdroj tepla")

Výstup V - je určen k automatickému přepínání pomocí tzv. ručního provozu na tzv. letní provoz (otevírání radiátorových ventilů), pokud se dosáhne venkovní teploty 18°C, případně teploty otopné vody 25°C, současně se vypíná zdroj tepla.
Lze využít v případě, že systém ovládá především teplovodní radiátory nebo teplovodní podlahové topení.



Popis SKNVL-D:

JUMPERY J1, J2 a J3:

J1 - s propojkou - letní režim podle teploty otopné vody $\leq 25^\circ\text{C}$
bez propojky - letní režim podle venkovní teploty $\geq 18^\circ\text{C}$

J2 - se nevyužívá

J3 - s propojkou - bez prodlevy zapnutí výstupů R + Y
bez propojky - prodleva cca 10 min.

Tlačítko PROVOZ:

Opětovným stiskem se volí způsob řízení oběhového čerpadla - programové nebo manuální (zapnuto/vypnuto)

Přepínač Léto-Zima je určen pro zajištění vypnutí drahého zdroje tepla i v případě kdy v létě klesne venkovní teplota pod 18°C. Jedná se o manuální přepínač, který virtuálně trvale zvýší venkovní teplotu nad 40°C. Tato teplota se zobrazí na PC jako venkovní teplota.

Indikace

dvoubarevná LED:

Programové řízení:

LED svítí zeleně (neblíká) - výstupy R a Y jsou zapnuté
(oběhové čerpadlo je zapnuté)

LED nesvítí - výstupy R a Y jsou vypnuté
(oběhové čerpadlo je vypnuté)

Manuální řízení

(po hodině se vrátí automaticky na programové řízení)

LED bliká zeleně - dán pokyn zapnout výstupy R + Y

LED bliká červeně - dán pokyn vypnout výstupy R + Y

červená LED:

LED svítí - zapnutý výstup V/ letní provoz
(zdroj tepla je vypnutý)

LED nesvítí - vypnutý výstup V/ automatický provoz

* A1 - průřez vodiče - min. 0,19 mm²

* A2 - síťový kabel - min. průřez 0,5 mm²

Datum : 27.05.2011

sknVL-d-L-Z.cdr

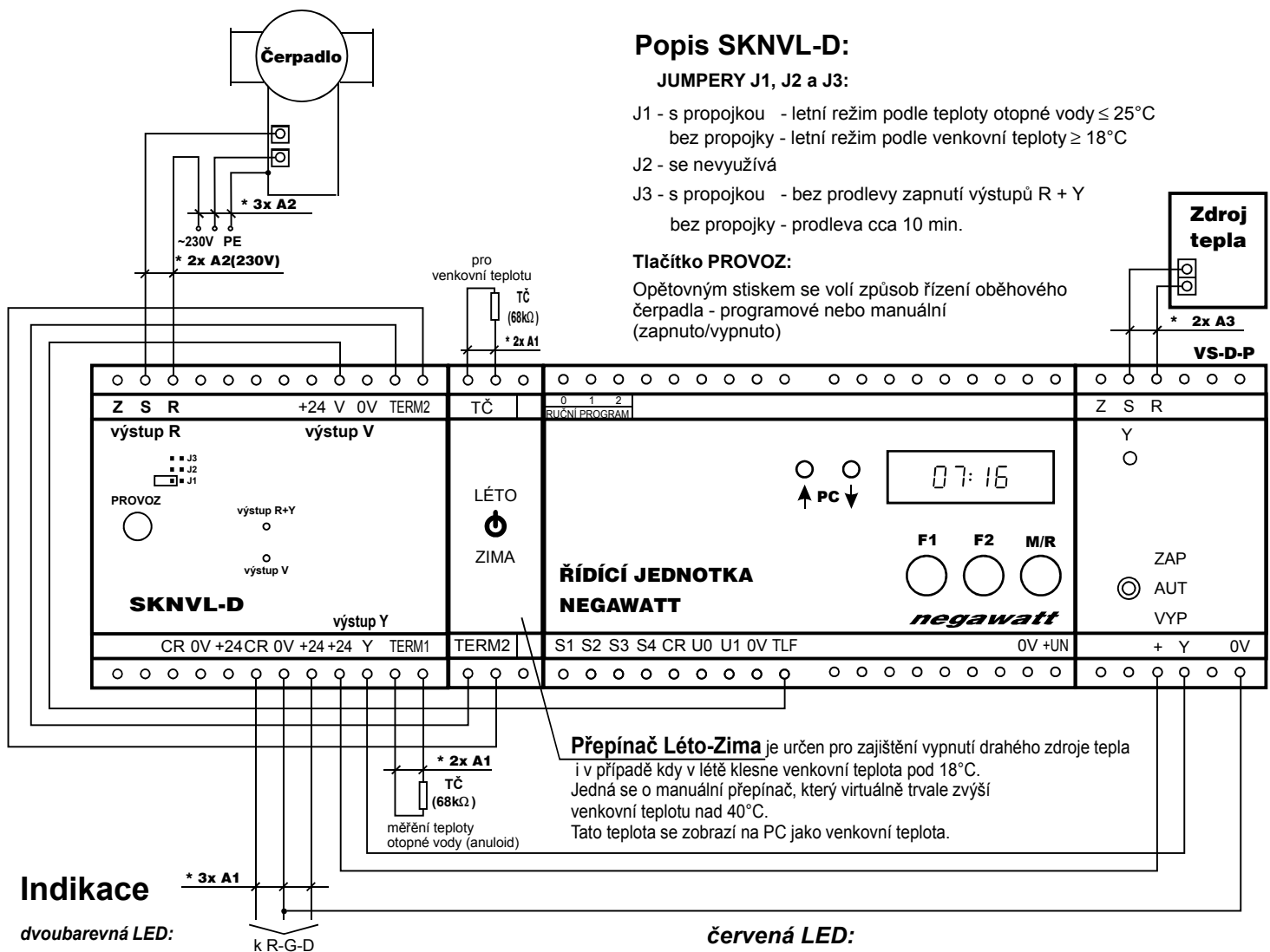
6.9 Zapojení spínače kotle SKNVL-D

(automatický letní provoz přes DÁLKOVÝ KONTAKT) - šetří el. energii

Lze využít v případě, že systém ovládá kombinovaný otopný systém

Pozor: Nezapomenout správně naprogramovat "Dálkový překryvný program"!

! Připojení na 230V smí provádět osoba znalá s vyšší kvalifikací, přezkoušená dle vyhlášky č.50 min. §6 !



Popis SKNVL-D:

JUMPERY J1, J2 a J3:

J1 - s propojkou - letní režim podle teploty otopné vody $\leq 25^{\circ}\text{C}$
bez propojky - letní režim podle venkovní teploty $\geq 18^{\circ}\text{C}$

J2 - se nevyužívá

J3 - s propojkou - bez prodlevy zapnutí výstupů R + Y
bez propojky - prodleva cca 10 min.

Tlačítko PROVOZ:

Opětovným stiskem se volí způsob řízení oběhového čerpadla - programové nebo manuální (zapnuto/vypnuto)

Přepínač Léto-Zima je určen pro zajištění vypnutí drahého zdroje tepla i v případě kdy v létě klesne venkovní teplota pod 18°C . Jedná se o manuální přepínač, který virtuálně trvale zvýší venkovní teplotu nad 40°C . Tato teplota se zobrazí na PC jako venkovní teplota.

Indikace

dvoubarevná LED:

Programové řízení:

LED svítí zeleně (neblíká) - výstupy R a Y jsou zapnuté (oběhové čerpadlo je zapnuté)

LED nesvítí - výstupy R a Y jsou vypnuté (oběhové čerpadlo je vypnuté)

Manuální řízení

(po hodině se vrátí automaticky na programové řízení)

LED bliká zeleně - dán pokyn zapnout výstupy R + Y

LED bliká červeně - dán pokyn vypnout výstupy R + Y

červená LED:

LED svítí - zapnutý výstup V/ letní provoz (zdroj tepla je vypnutý)

LED nesvítí - vypnutý výstup V/ automatický provoz

* A1 - průřez vodiče - min. $0,19 \text{ mm}^2$

* A2 - síťový kabel - min. průřez $0,5 \text{ mm}^2$