

## 6.8 Popis spínače kotle SKNV-D

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

### Spínač kotle SKNV-D se samostatným ekvitermním výstupem V

je určen k vypínání výstupu R a Y oběhového čerpadla zdroje 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 ekvitermnímu vypínání zdroje tepla, podle zvolené ekvitermní křivky naprogramované na PC.

Při dosažené teplotě otopné vody bude zdroj tepla vypnut.

Hystereze při zapínání zdroje tepla je 5°C.

### Popis SKNV-D:

#### JUMPERY J1, J2 a J3:

J1 a J2 se nevyužívá

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

#### Tlačítko PROVOZ:

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

#### Indikace

dvoubarevná LED:

#### Programové řízení:

LED svítí zeleně (neblinká) - 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)

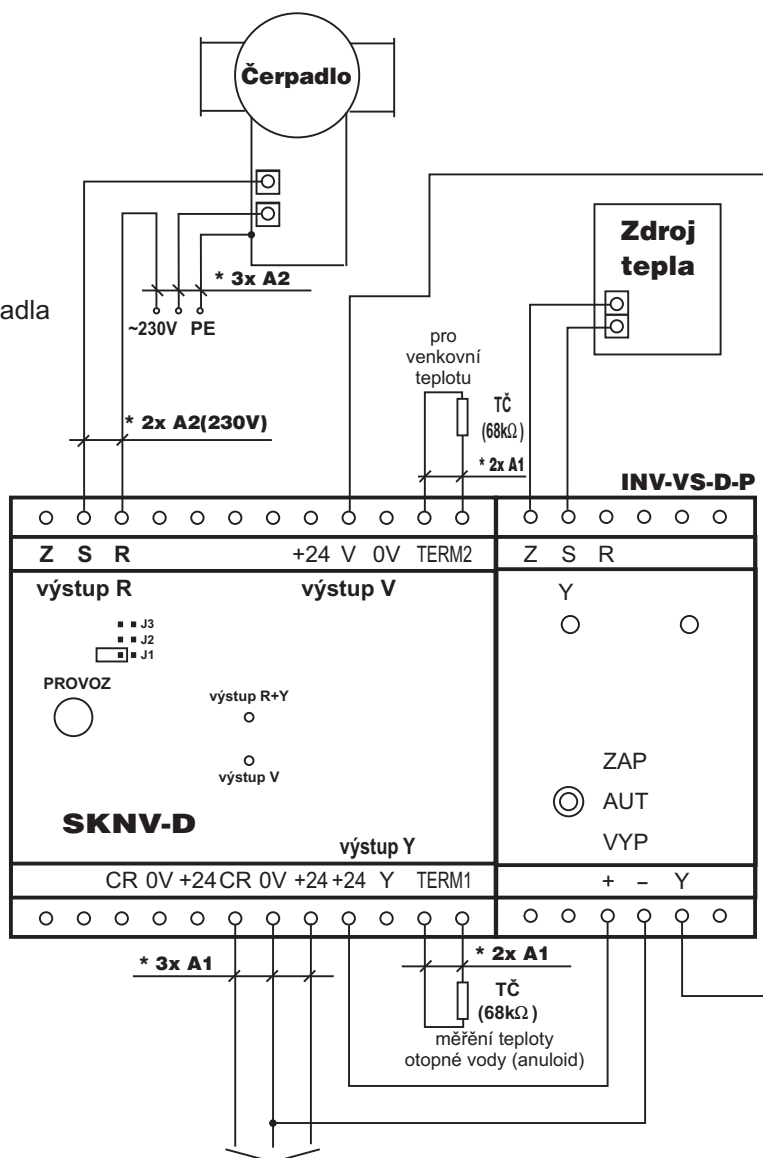
LED bliká zeleně - dán pokyn zapnout všechny výstupy  
(R + Y + V)

LED bliká červeně - dán pokyn vypnout všechny výstupy  
(R + Y + V)

#### červená LED:

LED svítí - zapnutý výstup V  
(zdroj tepla je zapnutý)

LED nesvítí - vypnutý výstup V  
(zdroj tepla je vypnutý)



k R-G-D

\* A1 - průřez vodiče - min. 0,19 mm<sup>2</sup>

\* A2 - síťový kabel - min. průřez 0,5 mm<sup>2</sup>

Datum : 31.08.2009

sknv-d1.cdr

## 6.8 Příklad zapojení spínače kotle SKNV-D

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

### Určeno:

- pro vypínání oběhového čerpadla pro radiátory podle dosažené teploty v místnostech s radiátory
- pro vypínání tepelného čerpadla pokud je dosažena požadovaná teplota ve všech regulovaných místnostech (radiátory i podlahového vytápění)
- pro vypínání tepelného čerpadla pokud je překročena teplota otopné vody vlivem ohřevu krbovou vložkou

