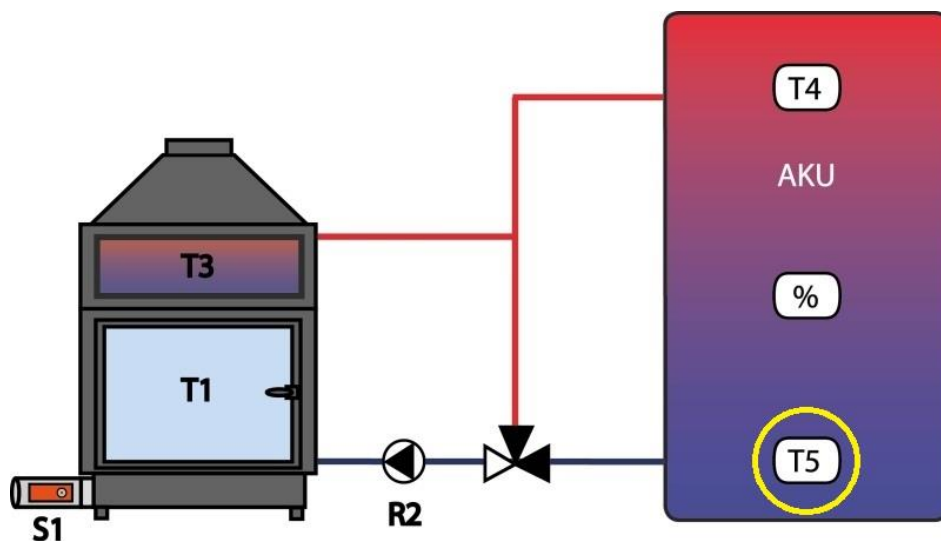


**System 14 - KV + TV + 2 teplotní čidla v AKU nádrži s porovnáním spodního čidla**

Porovnání se spodním čidlem AKU nádrže doporučujeme zvolit v případě **podlahového vytápění**, kde je potřeba vodu v akumulaci nádrže co nejvíce promíchat a kde není potřeba vysoké teploty vody. **U radiátorů doporučujeme využít systém 13**, který ohřeje vrch nádrže na vyšší teplotu.

**Seznam vstupů a výstupů**

- T1 – teplotní čidlo spalin
- T3 – teplotní čidlo v teplovodním výměníku
- T4 – teplotní čidlo ve vrchní části akumulaci nádrže
- T5 – teplotní čidlo ve spodní části akumulaci nádrže
- S1 – servopohon klapky EPV
- R2 – čerpadlo primárního okruhu

**Nastavení funkce oběhového čerpadla – R2 funkce PUMP**

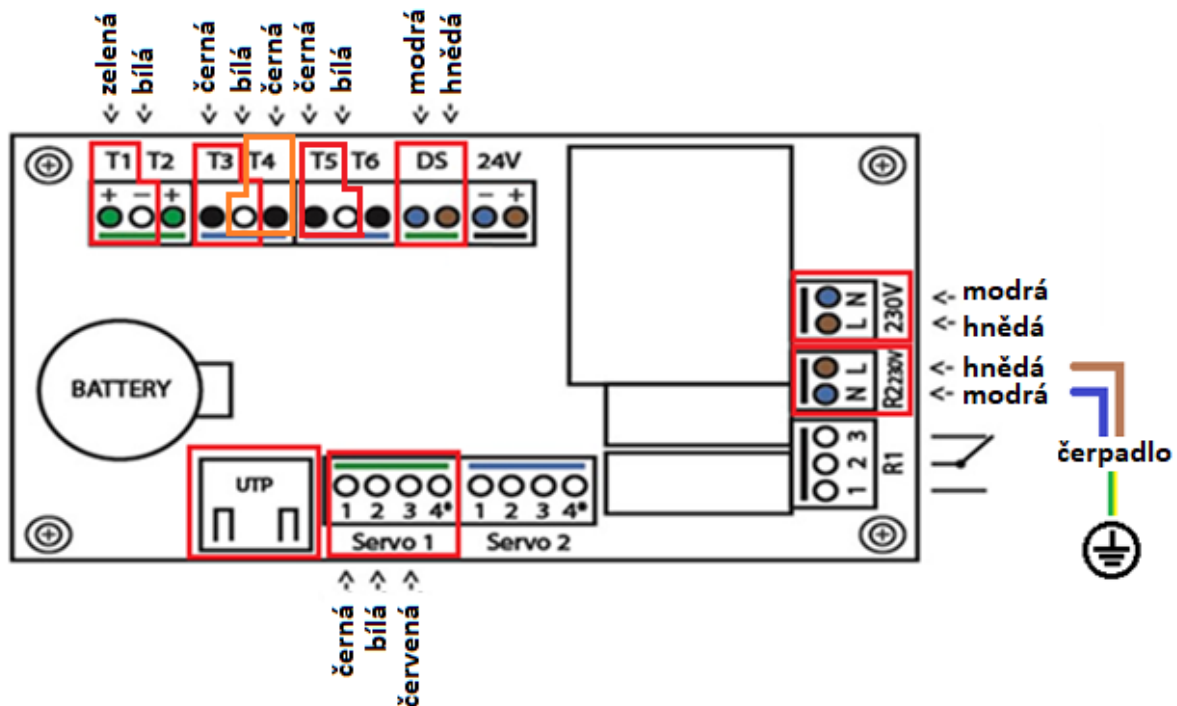
Čerpadlo se spustí na základě nastavené teploty vody v teplovodním výměníku s porovnáním teploty ve spodní části AKU nádrže. Aby se čerpadlo spustilo, musí teplota vody ve výměníku dosáhnout nastavené hodnoty a zároveň musí být teplota vody ve výměníku vyšší, než je teplota ve spodní části AKU nádrže.

20/--	Technik	22/--	Nastavení systému	22/1	Nastavení R2
	^		^		^
	Výběr ohniště		Systém		Zpět
	Nastavení systému		Nastavení R2		► Funkce PUMP
	Nastavení teplot		Nastavení R1		Teplotní čidlo T5
	v		v		v

**Možná nastavení u funkce PUMP**

- Teplotní čidlo čidlo AKU nádrže pro porovnání teploty vody s výměníkem
- Teplota teplota vody ve výměníku pro zapnutí čerpadla
- Diference teplotní diference pro vypnutí čerpadla (VYP = Teplota - diference)

### Schéma zapojení



#### Teplotní čidla

T1 – spalínové teplotní čidlo

T3 – teplotní čidlo v teplovodním výměníku

T4 – teplotní čidlo ve vrchní části akumulární nádrže

T5 – teplotní čidlo ve spodní části akumulární nádrže

#### Servopohony

S1 – servopohon klapky EPV

#### Relé

R2 – napěťový relé kontakt (230 V) pro čerpadlo primárního okruhu

#### Dveřní spínač

DS – mechanický nebo magnetický dveřní spínač

#### Propojení mezi jednotkou a displejem

UTP – konektor pro UTP kabel