

VP_C Doplňující technické informace ke schémátům zapojení

V případech dvoutarifových distribučních sazeb je ovládání/blokování spotřebičů u každé měřicí soupravy řízeno zásadně samostatným spínacím prvkem.

Při změně sazby nebo při změně typu fakturačního měření z neprůběhového na průběhové, musí být odběrné místo/výrobna/LDS se společným nebo skupinovým ovládáním/blokovanými spotřebiči upraveno na samostatné ovládání (samostatné HDO nebo OR).

V odběrných místech/výrobnách/LDS s akumulacím vytápěním a ohřevem TUV, kdy celkový příkon instalovaných akumulacích spotřebičů převyšuje **10 kW**, musí být blokování rozděleno na akumulacím vytápění a ohřev TUV – tj. na **2 samostatné stykače**.

Napájení všech cívek stykačů musí být připojeno na stejnou fázi a odjištěno (doporučuje se L1).

Napájení stykače fázi, při použití proudového chrániče, musí být připojeno před tímto proudovým chráničem.

Ovládání stykačů/blokovaných spotřebičů je možné provést také bezdrátově. Funkčnost/blokování garantuje zákazník v souladu s podmínkami platného cenového rozhodnutí vydávaného Energetickým regulačním úřadem. Bezdrátovým ovládáním stykačů se rozumí využití vysílače a přijímače k přenosu stavu výstupních kontaktů přijímače HDO v majetku ČEZ Distribuce, a. s. Pokud vysílač vyžaduje síťové napájení, bude realizováno v měřené části např. z vývodní svorkovnice pomocí svorky s integrovanou pojistkou.

U sazeb s tepelným čerpadlem pro zákazníky kategorie D je povinné blokování ohřevu TUV a topných elektrických spotřebičů, pouze pokud jde o spotřebiče, které nejsou součástí tepelného čerpadla (**VP_1 Schéma č. 7** – vodiče jsou označeny čárkovaně). Pokud zákazník požaduje informaci o nízkém tarifu pro automatiku tepelného čerpadla, připraví ovládací vodič s označením ATC k spínacímu prvku. Tento vodič není povinný.

Pohon kompresoru tepelného čerpadla nesmí být blokován.

Podmínkou pro přiznání níže uvedených distribučních sazeb je napájení elektrického zařízení uvedeného v platném cenovém rozhodnutí Energetického regulačního úřadu samostatným přívodem a měření samostatným měřicím zařízením:

- C 27d, C 46d, C 56d;
- D 27d, D 57d – jen pro elektrická zařízení, která jsou součástí společných částí domu sloužících pouze pro společné užívání vlastníky nebo uživateli bytů.

Pravidla pro přiznání konkrétní sazby se vždy řídí platným cenovým rozhodnutím Energetického regulačního úřadu.