

VP_B Doplňující technické informace ke schémátům zapojení

Schématu ve volné příloze VP_01. Schémata nn jsou uvedena pro třífázové elektroměry. Zapojení jednofázových elektroměrů se odvozuje z uvedených třífázových.

Pokud nejsou v OM blokové spotřebiče, výroba nebo akumulace instalovány, nemusí být jejich ovládací vodiče připraveny a zapojeny do SP.

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

V případě jednotarifových distribučních sazeb se doporučuje v elektroměrovém rozváděči připravit pozici pro samostatný spínací prvek s ohledem na budoucí možné úpravy odběrného místa (elektrické vytápění, ohřev TUV, výroba, akumulace, elektromobilita).

Při změně sazby nebo při změně typu fakturačního měření z neprůběhového na průběhové, musí být odběrné místo / výroba / akumulace / LDS se společným nebo skupinovým ovládáním blokových spotřebičů **upraveno na samostatné ovládání**.

V odběrných místech / výrobnách / akumulace / LDS s akumulacím elektrickým vytápěním AKU a ohřevem TUV musí být blokování rozděleno **na dva samostatné stykače**.

Napájení všech cívek stykačů musí být připojeno **na stejnou fázi** a odjištěno.

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

Ovládání stykačů blokových spotřebičů a omezování činného výkonu výroby, akumulace je možné provést také bezdrátově. Funkčnost blokování garantuje uživatel DS v souladu s podmínkami platného cenového rozhodnutí / výměru vydaného Energetickým regulačním úřadem. Bezdrátovým ovládáním stykačů se rozumí využití vysílače a přijímače k přenosu stavu výstupních kontaktů spínacího prvku v majetku ČEZ Distribuce, a. s. Pokud vysílač vyžaduje síťové napájení, bude realizováno v měřené části např. z vývodní svorkovnice / vypínače instalace pomocí svorky s integrovanou pojistkou. Pokud uživatel DS 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 nemusí být blokován.

Podmínkou pro přiznání níže uvedených distribučních sazeb je napájení elektrického zařízení uvedeného v platném cenovém rozhodnutí / výměru 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 vlastníků nebo uživatelům bytů.

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