

3.4.3. Vypínací prvek na výstupu elektroměrového rozváděče

U nově zřizovaných nebo rekonstruovaných odběrných nebo předávacích míst, pro přímé měření, musí být v rámci elektroměrového rozváděče na odchozím / měřeném vedení, instalován vypínací prvek, kterým je možné galvanicky odpojit elektroměr od instalace zákazníka.

Pro zajištění správné funkce dálkové komunikace elektroměru není vhodné vypínat hlavní jistič před elektroměrem. V případě potřeby dočasného odpojení odběrného místa (např. u rekreačních objektů), využijte přednostně vypínací prvek na výstupu z elektroměrové rozváděče, je-li instalován. Pokud dochází k častému vypínání odběrného místa bez tohoto vypínacího prvku, doporučuje se jeho doplnění.

Hodnota jmenovitého proudu tohoto vypínacího prvku musí být minimálně ve velikosti proudové hodnoty hlavního jističe před elektroměrem. Vypínací prvek musí být zapojen na vývodních vodičích z elektroměru (např. místo vývodní svorkovnice) a označen tak, aby nedošlo k záměně s hlavním jističem, např. nápisem: „VYPÍNAČ INSTALACE“.

Umístění vypínacího prvku je možné i v neměřené části elektroměrového rozváděče. Mezi fakturačním elektroměrem a vypínacím prvkem nesmí být zapojeno jiné zařízení uživatele DS. Jako vypínací prvek je možné použít mechanický vypínač nebo jistič, který v takovém případě neplní požadavky selektivity a jističí schopnosti dle normy ČSN 33 2000-4-43.

Pokud je instalován vypínací prvek v provedení s páčkou, musí být osazen ve svislé poloze tak, aby páčka v zapnuté poloze byla nahoře.