

Navýšení rezervovaného příkonu odběrného místa

Specifikace

Bude provedeno navýšení rezervovaného příkonu odběrného místa z 3x80A na 3x125A dle uzavřené Smlouvy o připojení k distribuční soustavě z hladiny nízkého napětí č. 12080297.

- Instalace nového hlavního jističe do stávajícího rozvaděče o hodnotě 3x125A. Hlavní jistič musí odpovídat normě ČSN EN 60898 nebo ČSN EN 60947, mít vypínací charakteristiku "B" a nezáměnné označení jednotlivé hodnoty proudu (např. zvláštní barva ovládací páčky).

Veškeré připojené elektrické zařízení musí splňovat požadavky příslušných technických norem.

- Instalace nových měřících transformátorů 150/5. Měřící transformátory proudu musí být s třídou přesnosti 0,5 S (úředně ověřené) a minimálním výkonem 10VA. Transformátory proudu musí mít typové povolení pro Českou republiku od Českého metrologického institutu. Do proudového obvodu obchodního měření smí být zapojeny pouze přístroje určené pro obchodní měření ve vlastnictví Provozovatele distribuční sítě (dále jen „PDS“).

Vodiče od měřících transformátorů proudu ke zkušební svorkovnici a od svorkovnice k elektroměru nesmí být jištěny ani přerušeny.

- Měření elektrické energie bude provedeno na straně 0,4kV ve stávajícím elektroměrovém rozvaděči. Měření bude nepřímé, průběhové s dálkovým přenosem údajů - typu B podle vyhl. č. 82/2011 Sb., o měření elektřiny a o způsobu stanovení náhrady škody při neoprávněném odběru, neoprávněné dodávce, neoprávněném přenosu nebo neoprávněné distribuci elektřiny, v platném znění.

- Skříň měření musí být vybavena zkušební svorkovnicí a musí být k montáži elektroměru připravena. Její provedení musí být v souladu s ČSN EN 60439-1 a ČSN ISO 3864 a s "Požadavky na umístění, provedení a zapojení měřících souprav u zákazníků a malých výroben s připojovaným výkonem do 250kW připojených k elektrické síti nízkého napětí" v platném znění (www.eon-distribuce.cz); Předpisy; Ostatní dokumenty).

Elektroměr dodá PDS. Instalaci elektroměru (případně přijímače HDO) zajistí PDS.

Před samotnou realizací bude zadavateli doložen doklad o úředním ověření měřících transformátorů proudu, doložena bude také revizní zpráva odběrného zařízení včetně elektroměrového rozvaděče a přípojky. Po doložení těchto dokladů objedná zadavatel prostřednictvím svého dodavatele elektrické energie instalaci elektroměru u PDS.

Smlouvu o připojení k distribuční soustavě z hladiny nízkého napětí č. 12080297 poskytne zadavatel k nahlédnutí na vyžádání.