

Požadavky a.s. Teplárny Brno na elektrický přívod pro napájení měřiče tepla

Na základě přílohy č. 6 kupní smlouvy „Všeobecné podmínky dodávky tepelné energie“, bodu 4., článku „Měření a vyhodnocování odběru“, Vás zdvořile žádáme o zřízení elektrického přívodu, v souladu s následujícím:

- 1) Elektrický přívod provedte celistvým třížilovým kabelem CYKY 3C x 1,5 mm² s barevným označením žil (fázový vodič, střední vodič a ochranný vodič).
- 2) Vodiče elektrického přívodu je nutné připojit až **za elektroměrem** na přívodní svorky hlavního vypínače nebo jističe, případně na přípojnice anebo na vstupní svorky silového přívodu pro hlavní rozvaděč předávací stanice.
- 3) Místo připojení vodičů v rozvaděči musí umožňovat zaplombování pro všechny 3 vodiče, to znamená:
 - a) **Při připojení na přípojnice** – do sběrnice provrtat otvor se závitem M 5, vodič s očkem připevnit šroubkem M 5 s provrtanou hlavičkou šroubku.
 - b) **Při připojení na svorkovnice** – šroubky svorkovnice překrýt umělohmotnou krycí lištou. Krycí lištu přichytit dvěma šroubky M 5 dlouhými tak, aby závit přesahoval nad lištu cca 10 – 15 mm a v této přečnávající části šroubek provrtat.
- 4) Fázový vodič musí být v rozvaděči jištěn jističem s krytem svorek na zaplombování a také musí umožňovat zaplombování zapnuté polohy jističe. Jistič umístit v rozvaděči a vhodně jej označit, např. nápisem TEPLÁRNÝ.
- 5) Z místa připojení vodičů přívodu vést kabel nepřerušovaně (kromě 6 A jištění) tj. bez propojů a krabic až k vyhodnocovací jednotce měřiče tepla, kde se kabelový přívod ukončí v nástěnné vodotěsné krabici ACIDUR.
- 6) Elektrický přívod pro ultrazvukový měřič tepla musí být zrevidován a kopie revizní zprávy předána zástupci a.s. Teplárny Brno.
- 7) Propojení mezi krabicí ACIDUR a ultrazvukovým měřičem tepla provedou na svůj náklad Teplárny Brno, a.s.

Poznámka: V případě, že je již tento přívod k našemu měřiči tepla zbudován, považujte prosím výše uvedený text za bezpředmětný.



Jindřich Kučera
vedoucí oddělení metrologie