

specifikace IRTN a následné odečty naměřených hodnot a rozúčtování dodaného tepla

## **Oblast 1**

### **Elektronický rozdělovač topných nákladů pro použití zejména v bytových domech.**

**počet kusů: 3 421**

Indikátory musí být dvoučidlové a musí umožňovat lokální odečty dat, které vysílají údaje v předem nastaveném časovém rozmezí. Pro odečet dat nebude třeba vstupovat do bytů či kanceláří, ale stačí pouze pochůzka po chodbách.

Z indikátorů bude lze načítat následující data:

- Výrobní číslo přístroje
- Typ přístroje/sw verze
- Čas/datum
- Poruchové hlášení
- Datum vzniku závady
- Aktuální datum spotřeby
- Datum odečtu
- Hodnota spotřeby ke dni odečtu
- Hodnota spotřeby k poslednímu dni v měsíci
- Hodnoty za posledních 15 měsíců
- Nedovolené otevření indikátoru bude registrováno v paměti, zobrazí se na displeji
- Potom, co je zaregistrována a na displeji indikována porucha, přejde indikátor do poruchového stavu a dál neměří.
- Datum vzniku poruchy je uloženo v paměti indikátoru.

#### **Další upřesnění:**

Indikátory musí splňovat požadavky normy ČSN EN 834.

Indikátory musí pracovat dvousnímačovou metodou a údaj indikátoru musí být bezrozměrný a nebude vyhodnocen za použití vyhodnocovacích koeficientů ani korekcí podle ustanovení § 4, odst. 3 vyhlášky č 372/2001 Sb., v platném znění.

Indikátory musí být způsobilé (bez úprav nebo po softwarové změně k nastavení vnitřních parametrů) k začlenění do AMR odečtového systému (systém způsobilý pro týdenní nebo měsíční odečet a k dálkovému přenosu odečtených dat - za účelem plnění požadavků čl. 13 Směrnice evropského parlamentu a Rady číslo 2006/32/ES ze dne 5. dubna 2006).

Životnost baterie deklarovaná výrobcem musí být nejméně 10 let v běžném provozu.

Indikátory musí být v souladu se Směrnicí evropského parlamentu a Rady číslo 1999/5/ES ze dne 9. března 1999.

Indikátory budou mít neaktivní načítání během léta.

Indikátory budou bezúdržbové.

Zhotovitel požaduje záruku na indikátory v délce min. 24 měsíců.

Zhotovitel požaduje záruku na baterie v indikátorech po celou dobu jejich životnosti, min. v délce 10 let.

## **Oblast 2**

### **Následné odečty naměřených hodnot a rozúčtování dodaného tepla**

Zadavatel požaduje provedení všech dalších souvisejících prací, které jsou nutné k následnému provádění opakovaných odečtů indikátorů a opakovanému provádění rozúčtování nákladů na tepelnou energii na vytápění mezi konečné spotřebitele.

Provádění opakovaných ročních odečtů indikátorů a provádění opakovaného ročního rozúčtování nákladů na tepelnou energii na vytápění mezi konečné spotřebitele ve smyslu vyhlášky 372/2001 Sb. **po dobu 5 let.**