



V tomto prípade ELM ukazuje nasledovný stav: **Odberateľ má práve vysokú tarifu T1, pričom aktuálny stav ELM v nízkej tarife T2 je 0 kWh.**

Zobrazenie odoberaného výkonu - ďalšou funkciou, ktorú odberateľ môže využiť, je zobrazenie údajov o aktuálne odoberanom výkone. Tento údaj odberateľ zistí tak, že na displeji sa mu po zobrazení aktuálneho stavu zobrazí hodnota aktuálne odoberaného výkonu v kW-och nasledovným spôsobom:



Ovládacie tlačidlo slúži na manuálne prepínanie medzi zobrazením stavov vo VT, v NT, zobrazením aktuálne odoberaného výkonu a sumárnej hodnoty VT+NT. Uvedené ovládacie tlačidlo nie je potrebné vôbec používať, nakoľko u jednotarifných elektromerov je údaj o spotrebe priamo zobrazený a u dvojtarifných elektromerov dochádza k automatickému striedavému zobrazovaniu všetkých potrebných údajov na displeji.

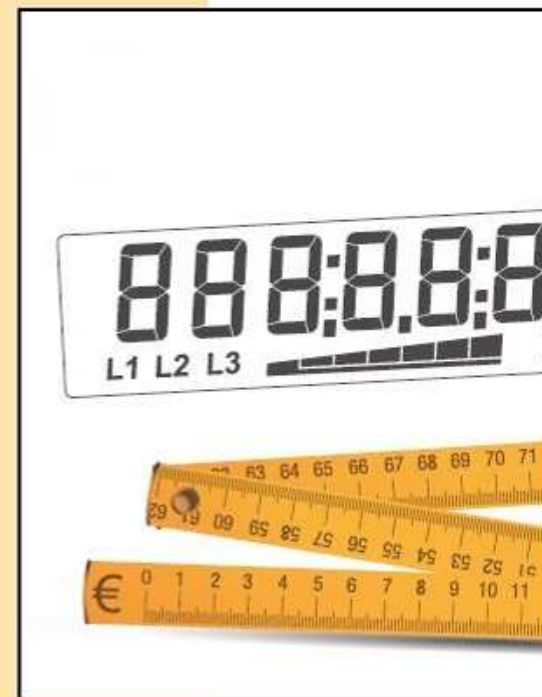
Indikácia poruchy - pokiaľ by na ELM vznikla akákoľvek závažná porucha, je táto indikovaná v pravom hornom rohu displeja. Tu sa zobrazí symbol čierneho trojuholníka s bielym výkričníkom.

Pokiaľ sa odberateľovi „podarí“ viacnásobným stlačením ovládacieho tlačidla nastaviť nežiadané zobrazenie na displeji (rôzne údaje nepochopiteľné pre zákazníka), stačí počkať niekoľko minút bez akejkoľvek obsluhy ELM a displej sa samočinne prestaví do základného stavu, t.j. bude opäť ukazovať stav ELM. Ak na displeji aj naďalej svieti indikátor poruchy, je potrebné kontaktovať SSE-D.



Rovnako aj pri tomto ELM je pod displejom kontrolka, ktorá signalizuje načítané impulzy podľa odoberaného výkonu.

Stredoslovenská energetika - Distribúcia, a. s.  
 Pri Rajčianke 2927/8 010 47 Žilina  
 tel.: 0850 166 007  
 e-mail: prevadzkovatel@sse-d.sk  
 www.sse-d.sk



## Zjednodušený návod

na odpočet a hrubú kontrolu elektronických elektromerov



**SSE - DISTRIBÚCIA**

V súčasnosti sú v spoločnosti Stredoslovenská energetika - Distribúcia, a. s., (ďalej len SSE-D), štandardne montované dva druhy elektronických elektromerov:

1. **ZPA Trutnov (Česko)**
2. **Kamstrup (Dánsko)**

Odpočet stavu elektromerov prebieha nasledovným spôsobom:



## ZPA Trutnov

Pri pohľade na displej elektromera (ďalej ELM), dochádza k striedavému zobrazovaniu dvoch znázorňovaných hodnôt s nasledovným označením:

a) **Odborné miesta s jednotarifnými sadzbami** – v prípade jednotarifných distribučných sadzieb, napr. D1 a D2 je aktuálny stav zobrazovaný číselnou hodnotou so samostatnou indikáciou (označením) **T1** v spodnej časti displeja. Na displeji sa striedavo zobrazuje aj údaj s indikáciou (označením) **T1T2**. Tento údaj sa však vôbec nemení a predstavuje stav ELM v nízkej tarife,

b) **Odborné miesta s dvojtarifnými sadzbami** – v prípade, že má zákazník na odbernom mieste priznanú dvojtarifnú sadzbu, môžu sa mu na displeji striedavo zobrazovať nasledovné údaje:

**T1** - ELM zobrazuje stav vo vysokej tarife (VT) a táto tarifa je práve aktívna,

**T1T2** - ELM zobrazuje stav v nízkej tarife (NT), pričom je aktívna VT,

**T2** - ELM zobrazuje stav v NT a táto tarifa je práve aktívna,

**T1T2** - ELM zobrazuje stav vo VT, pričom je aktívna NT.

Z uvedeného vyplýva, že ak je aktívna vysoká tarifa, bude ELM striedavo zobrazovať hodnoty s indikáciou (označením) **T1** a **T1T2**. Ak bude na odbernom mieste aktívna nízka tarifa, bude ELM striedavo zobrazovať hodnoty s indikáciou **T2** a **T1T2**.



Príklad striedavého zobrazovania údajov pre odberné miesto s dvojtarifnou sadzbou pri aktívnej vysokej tarife (rovnako bude zobrazovať ELM aj na odberných miestach, kde je priznaná jednotarifná sadzba, pričom údaj **T1T2** sa nebude vôbec meniť a meniť sa bude len číselná hodnota **T1**):



V tomto prípade ELM ukazuje nasledovný stav: **Odberateľ má práve vysokú tarifu, s aktuálnym stavom ELM 1,3 kWh.**



V tomto prípade ELM ukazuje nasledovný stav: **Odberateľ má práve vysokú tarifu, pričom aktuálny stav ELM v nízkej tarife je 1,5 kWh (ak je elektromer jednotarifný, nebude sa táto hodnota vôbec meniť).**

Červená kontrolka pod displejom ELM je indikátor načítavania impulzov, t.j. v prípade, že na odbernom mieste je nejaký odber elektriny, bude táto kontrolka blikať (frekvencia, resp. rýchlosť blikania zodpovedá intenzite odberu elektriny).

**Indikácia chyby:** Pokiaľ bude na displeji tohto ELM blikať grafický indikátor intenzity odberu, zobrazený v strednej spodnej časti displeja pod číselným údajom stavu ELM, je potrebné kontaktovať SSE-D.

## Kamstrup



Pri tomto ELM nedochádza k striedavému zobrazovaniu údajov na displeji, ak sa jedná o jednotarifný odber elektriny. V prípade dvojtarifného odberu je ELM nastavený tak, že na displeji dochádza k striedavému zobrazovaniu údajov o stavoch vo VT a NT, o výkone a o súhrnej spotrebe na odbernom mieste.

Odpočet stavov ELM sa realizuje veľmi jednoducho:

a) **Odborné miesta s jednotarifnými sadzbami** – pri pohľade na displej ELM je zobrazený aktuálny stav vo VT.

b) **Odborné miesta s dvojtarifnými sadzbami** –

v prípade, že má zákazník na odbernom mieste priznanú dvojtarifnú sadzbu, môžu sa mu na displeji okrem iných údajov striedavo zobrazovať nasledovné údaje:

**číselný údaj+T1 a pod číselným údajom indikácia T1** - ELM zobrazuje stav vo vysokej tarife (VT) a táto tarifa je práve aktívna,

**číselný údaj+T2 a pod číselným údajom indikácia T1** - ELM zobrazuje stav v nízkej tarife (NT), pričom je aktívna VT,

**číselný údaj+T2 a pod číselným údajom indikácia T2** - ELM zobrazuje stav v NT a táto tarifa je práve aktívna,

**číselný údaj+T1 a pod číselným údajom indikácia T2** - ELM zobrazuje stav vo VT, pričom je aktívna NT.

