



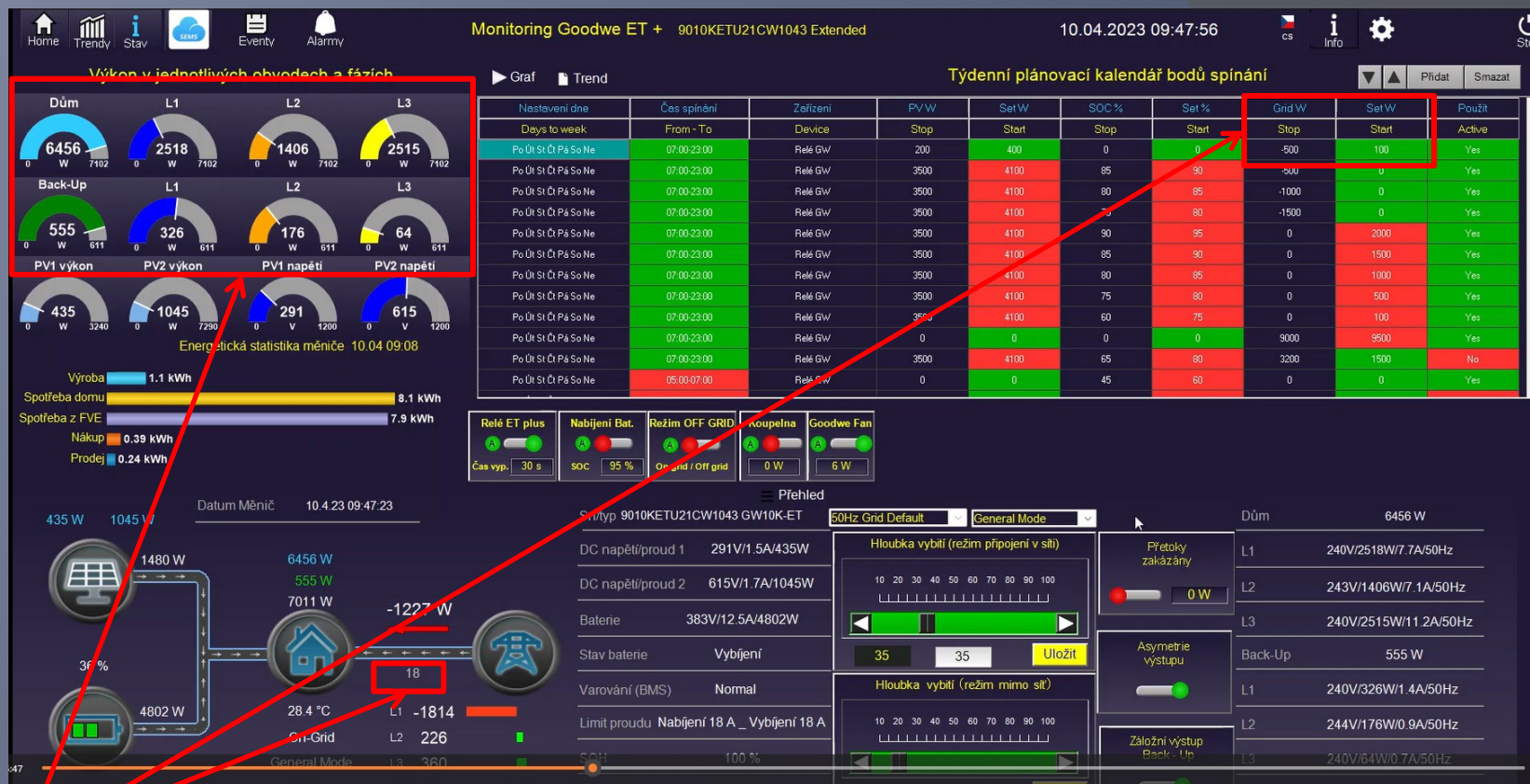
Monitoring Goodwe ET Promotic SunDayGate (SDG-5) VÝKON SÍTĚ (GRID)/PŘETOK



- Pomocí bodů spínání GRID, nastavíme výkon sítě / přetok
- Tzn. Když nechceme mít součet W na fázích L1, L2, L3 (Dům + Back-Up) větší než 3300W aby nedocházelo k odběru z GRIDu a současně abychom neměly zbytečné přetoky

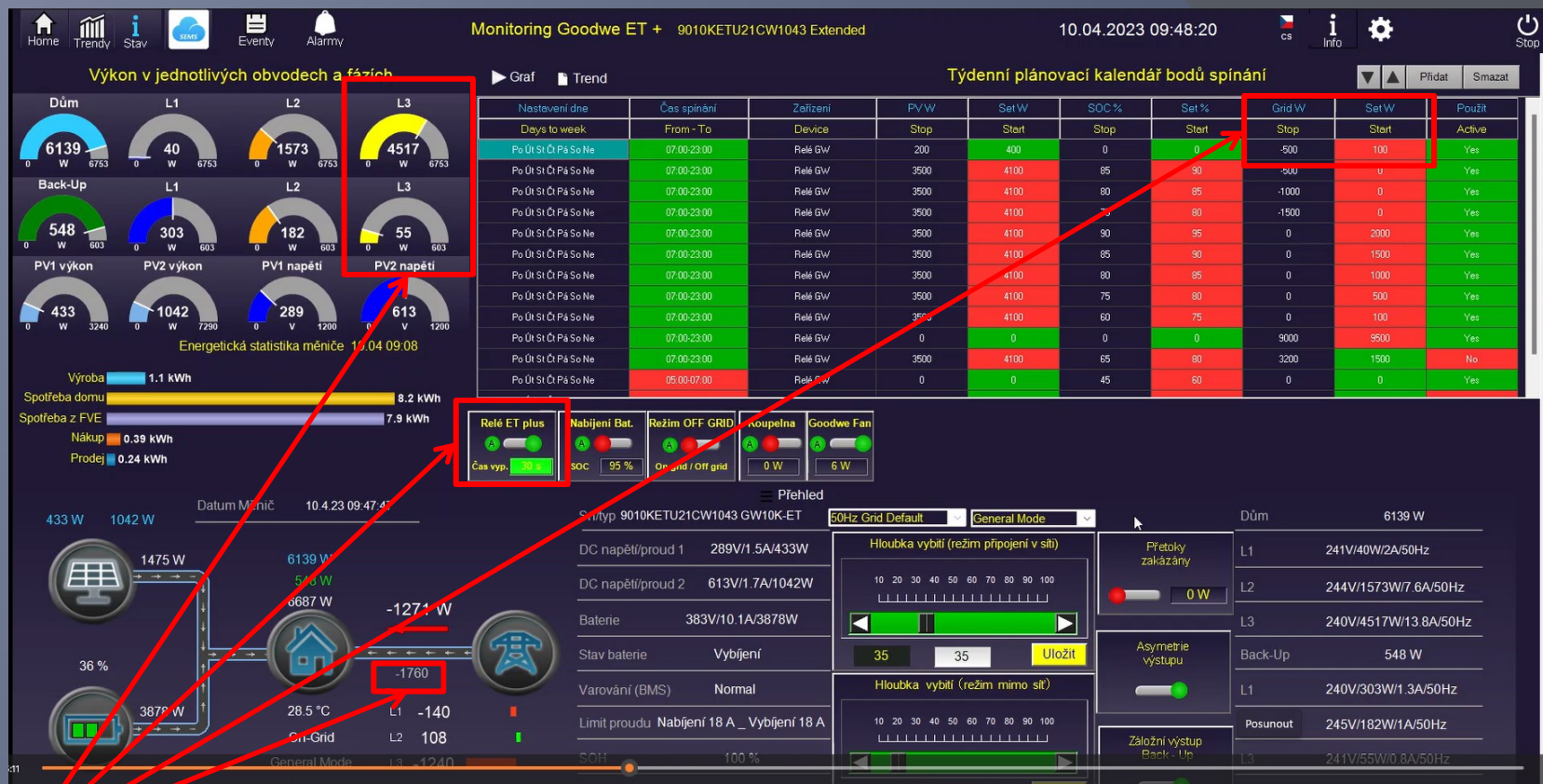


- **Táto hodnota je průměr za 30sec. směru toku GRIDU v jednotlivých fázích, abychom změnu +/- zpomalily a nedocházelo k rychlému vypínání/spínání spotřebiče. Zpoždění vypnutí pro relé a zásuvky Shelly (lze upravit).**



➤ **Příklad:**

- nastavíme body **Relé ET plus**: VYPNE když odběr ze sítě bude větší než **-500W** a ZAPNE když bude přetok **>100W** viz obrázek a zbylé hodnoty jsem kvůli modelaci musel přizpůsobit a potvrdíme tlačítkem HOME. Vidíme, že nám již spotřebič(elektrokotel) běží.



➤ **Příklad:**

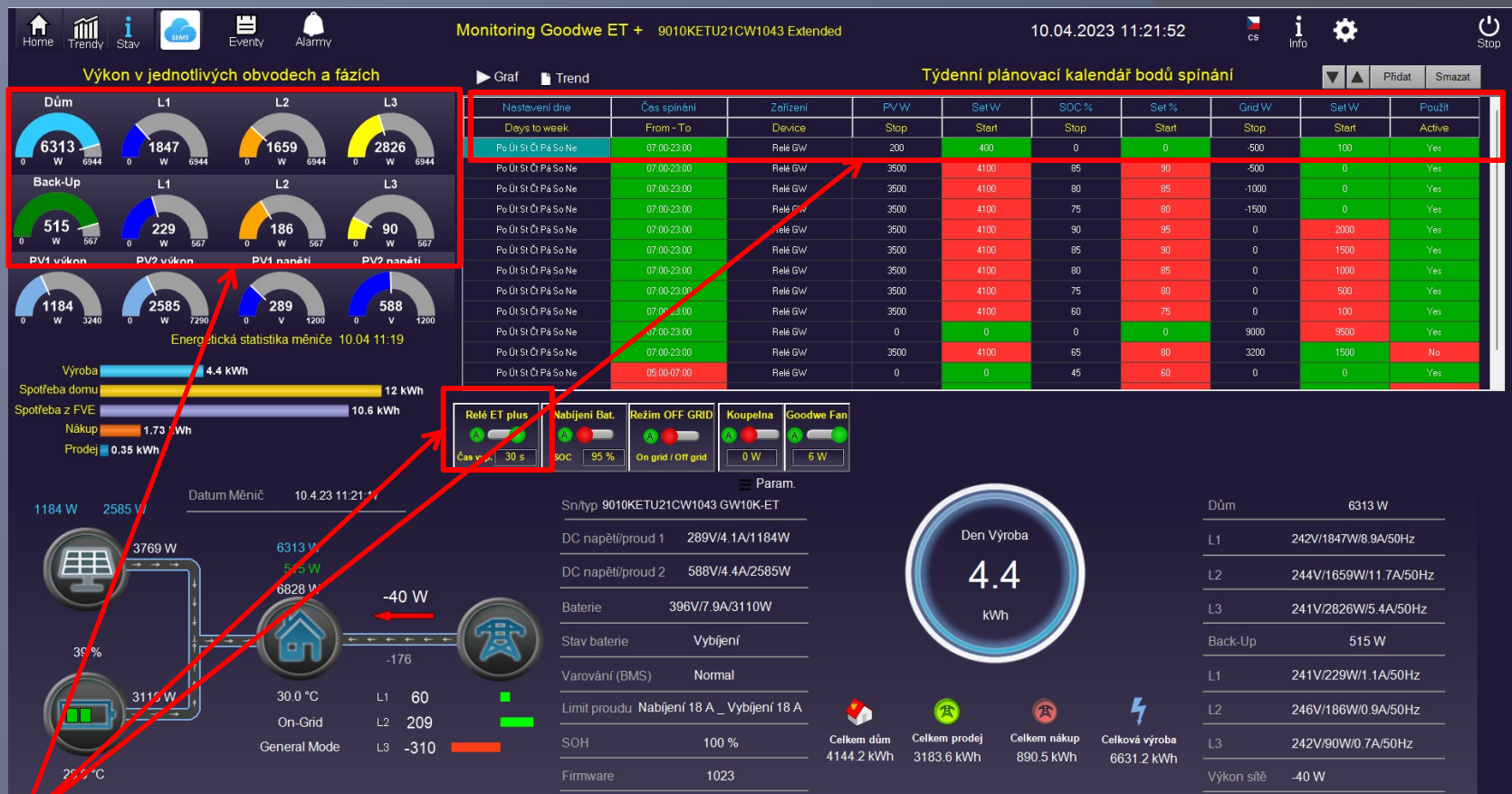
- na fázi L3, se nám připojil další spotřebič(trouba), došlo k **přetížení fáze**, a nárůstů(odběru ze sítě) o víc než námi nastavených **-500W** a k postupnému vypínání spotřebiče(elektrokotle), jak vidíme blikání na **Relé ET plus**



➤ **Příklad:**

➤ **spotřebič(elektrokotel) se vypnul a spotřebič(trouba) peče dál.**

Husa má přednost... 😊



➤ **Příklad:**

- spotřebič (trouba) se vypnul, jelikož je dopečeno... Na krátkou chvíli se udělal přetok víc než námi nastavených 100W a spotřebič (elektrokotel) se uvedl opětovně do činnosti protože jsou všechny námi nastavené podmínky splněny.

➤ Stejným způsobem to lze samozřejmě aplikovat i na druhou stranu při přetoku. Například, když je rezervovaný výkon třeba 5000W, tak nastavíme podmínky aby se nám nějaký spotřebič aktivoval a snížil přetok. Jak víme PND měří v 15 min. intervalech.

➤ **Totožné nastavení je i pro zásuvky SHELLY**

➤ Přesný návod na nastavení bodů spínání nikdy nebude z pochopitelných důvodů.

➤ O vaše zkušenosti s nastavením plánovacího kalendáře a využití tyhle funkce App SDG-5 se můžete podělit na našich FB stránkách.

➤ <http://sundaygate.cz/>

➤ <https://www.facebook.com/groups/745180873694507>