

# Aplikace TDD v praxi (za rok 2022)

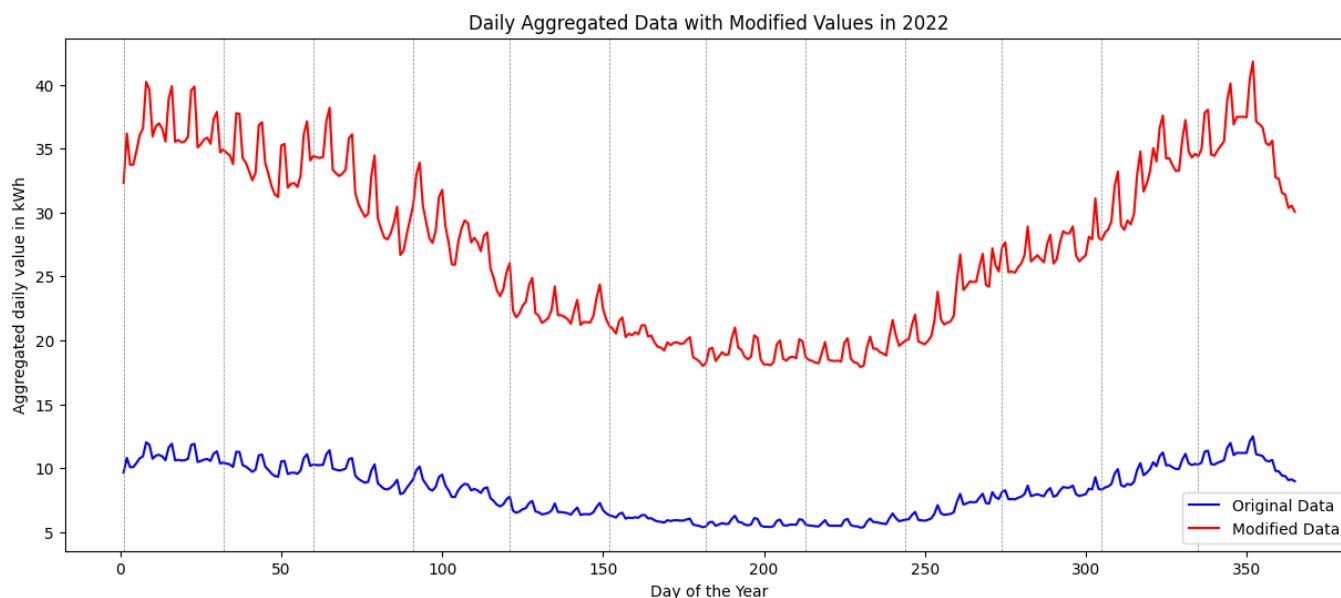
## Naša domácnost (dvojbyt)

- TDD 5, D25d, jistič 1x25 A
- TDD 5, D25d, jistič 3x25 A

Dohromady aggregovaná spotřeba cca 10MWh za rok 2022 (6 lidí)

## Předpokladany diagram spotřeby v 2022 (asi by som to nemal aggregovať)

- Suma TDD 5 Praha podle OTE = 2986.52 kWh
- Suma TDD 5 Praha podle nás = 10000.00 kWh
- Násobitel = 3.348376139265987

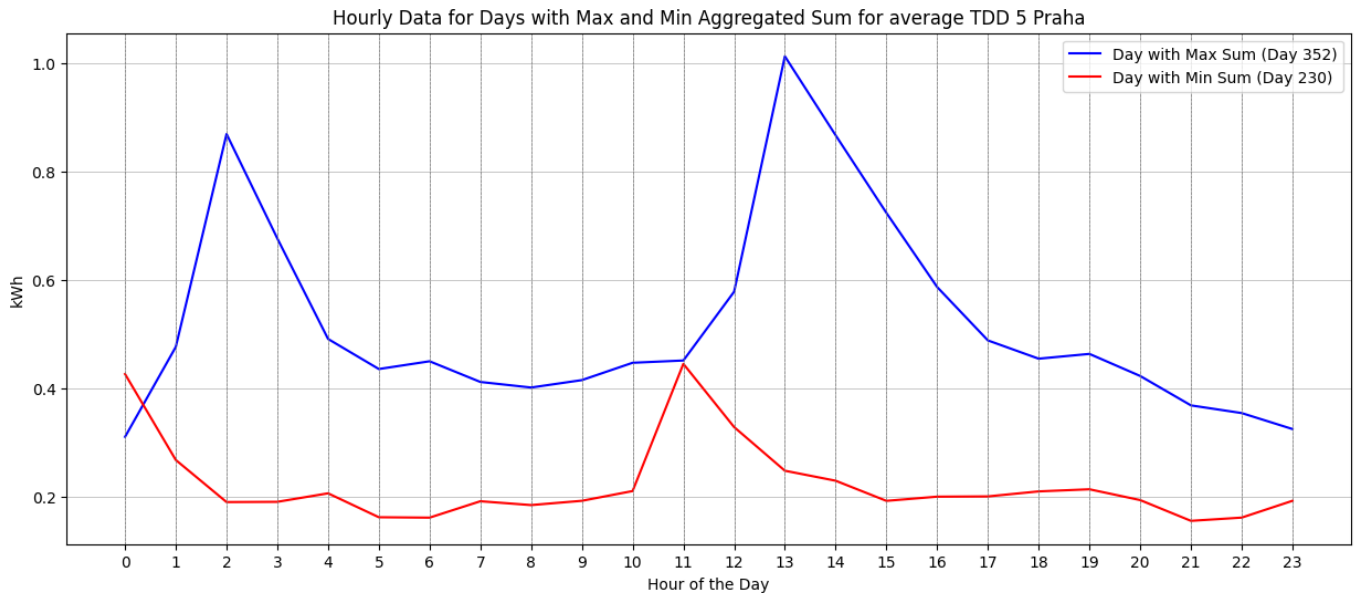


## Analýza z celoročného pohľadu

- v zime sa spotrebuje viac (kúrenie)
- v lete sa spotrebuje menej (dovolenky)

## Diagram zatížení den s max/min spotřebou

- Podľa TDD 5 Praha OTE



Analýza max-min dennej spotreby (hodiny nie sú úplne správne fitnuté, lebo počas roka prebiehajú rôzne zmeny času, ktoré danú hodinu ovlivňujú)

- Maximálna spotreba bude na konci roka. Ešte nie sú sviatky, takže bežia fabriky. Je zima, takže sa vykuruje. Ľudia pravdepodobne už začínajú pieť na sviatky.
- Peak o 2 bude pravdepodobne v realite niekedy okolo polnoci. Pravdepodobne sa zapne kúrenie alebo sa ľudia pred spaním sprchujú, takže ide ohrev vody.
- Peak o 13 bude obed, všetci idú papať, takže sa spúšťajú ohrevy, rúry, mikrovlnky, ohrevy vody
- Minimálny graf spotreby je v podstate rovnaký len je shifted (zmena času medzi letom a zimou) a peaks sú mnohonásobne menšie (nejde kúrenie + dovolenky)