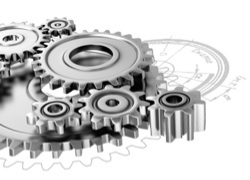


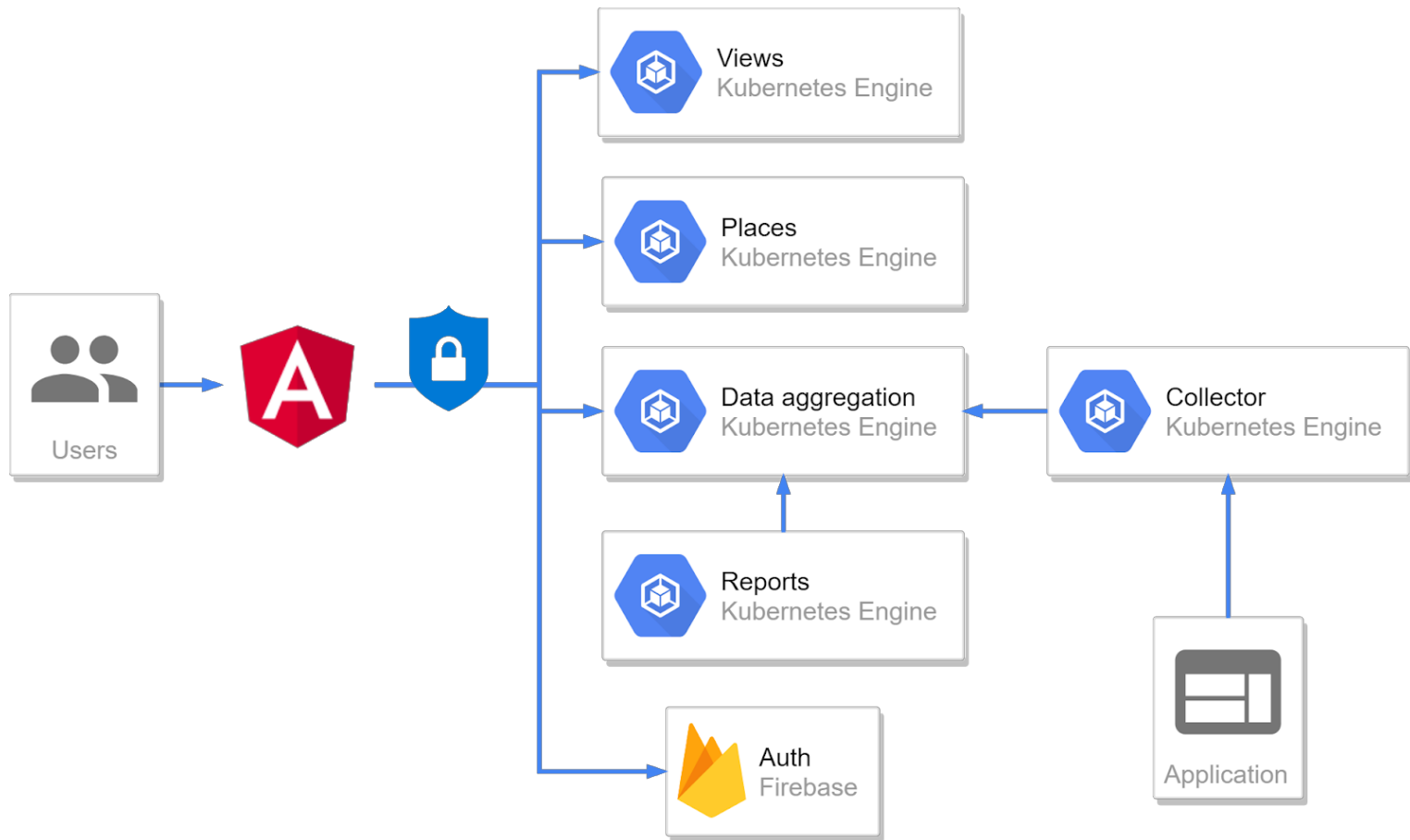
# Energy Dashboard 2.0

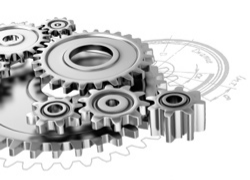
Overview





# App architecture

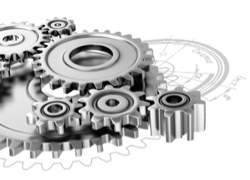




# Used technologies

- Angular – frontend
- Golang – middleware
- Kubernetes – containers management
- Google Cloud Platform – hosting
- Google Firebase – authentication
- Mongo DB/PostgreSQL - database

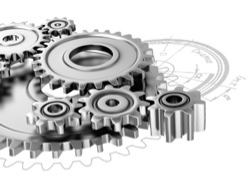




# App functionality

- Overview
- Board
- Comparators
- Administration
- User profile
- Exports
  - Generating a full report
  - Generating a report according to set parameters

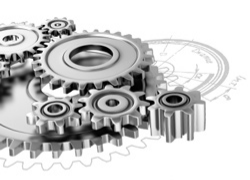




# App functionality

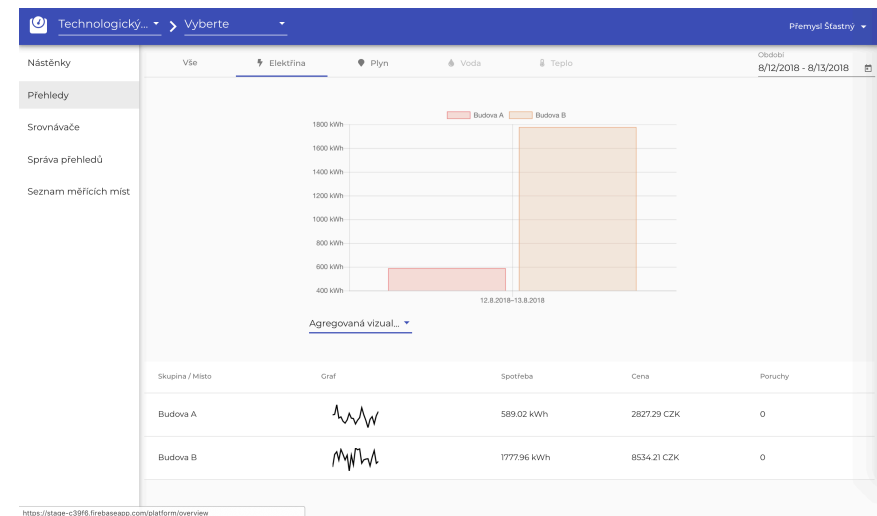
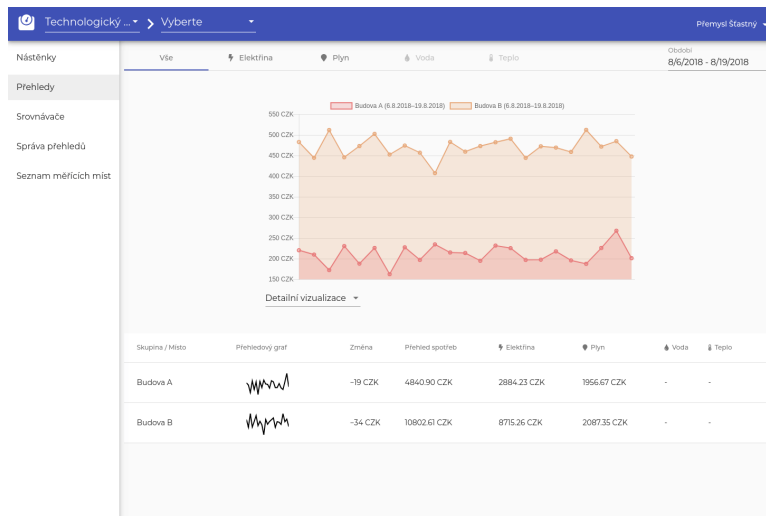
Admin section	User section		
<div>Administration</div> <div>User permission management</div> <div>Report management</div> <div>Export management</div>	<div>Dashboard</div> <div>Dashboard modification</div> <div>Dashboard creation</div> <div>Dashboard removal</div> <div>Dashboard sharing</div> <div>Widget Management</div> <div>Real model view</div> <div>View management</div> <div>View places management</div>	<div>Recent activity view</div> <div>Measurement site view</div> <div>Search</div> <div>Measurement site modification</div> <div>Measurement sites comparison</div> <div>Individual site comparison</div> <div>Grouped site comparison</div> <div>Comparison sharing</div>	<div>Data export</div> <div>Export parameters configuration</div> <div>Export download</div> <div>Account settings</div> <div>Profile view</div> <div>User settings</div> <div>Edit contact information</div> <div>Password change</div> <div>Password recovery</div>

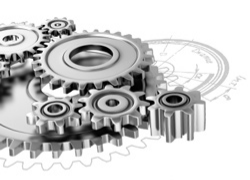




# Measurement site overview

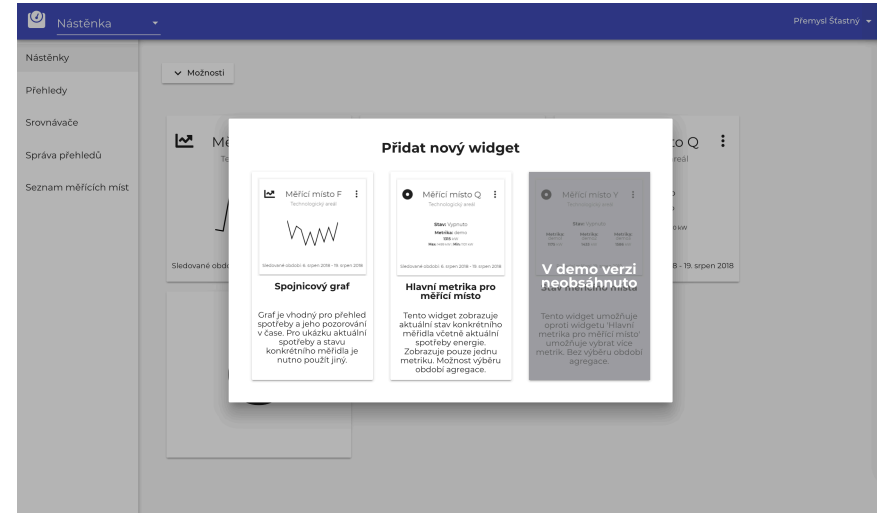
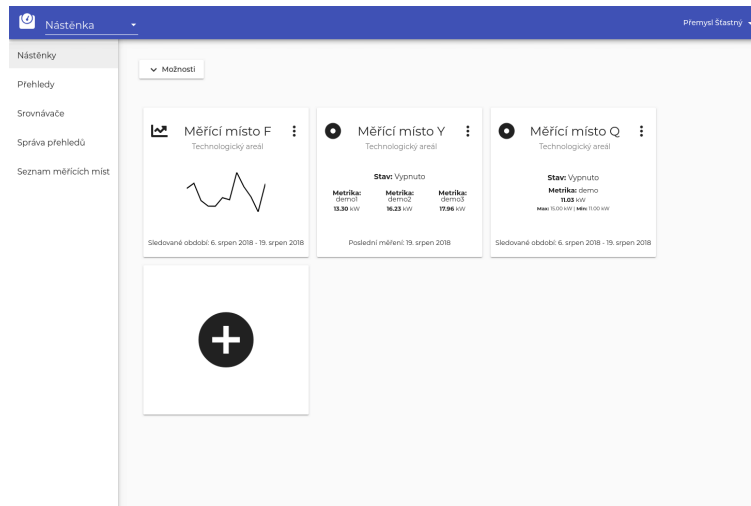
- Graphical data representation
- Chart customisation
- Filter

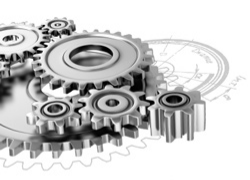




# Board

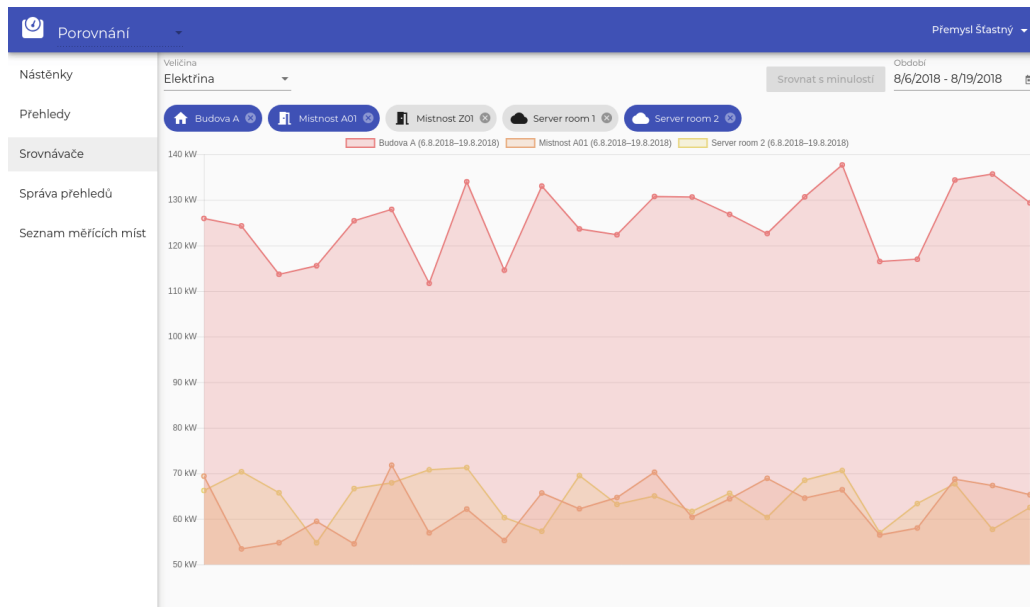
- Board management
- Board sharing
- Adding and removing widget
- Individual settings

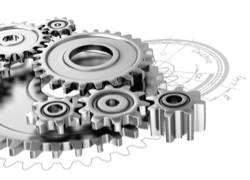




# Comparators

- Customs comparators
- Sharing comparators
- Chart management
- Individual settings

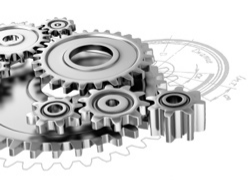




# Managing Views and groups

- Physical model view
- Custom physical model





# Managing Views and groups

Přemysl Šťastný ▾

Nástěnky

Přehledy

Srovnávače

Správa přehledů

Seznam měřicích míst

+ Přidat

Technologický areál

+ Přidat

Budova A

Budova B

+ Přidat

Patro 1

Patro 2

+ Přidat

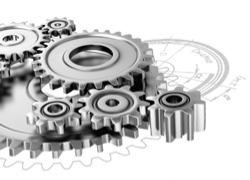
Místnost A01

Místnost A02

Místnost B01


+ Přidat





# User profile

- Notifications settings
- Activity history
- Personal information settings

 Přemysl Šťastný

Nástěnky




Přehledy

Srovnávače



Správa přehledů

Seznam měřicích míst

**Přemysl Šťastný**

 Úspěšná společnost s.r.o.  
 +420 603 123 456  
 mail@mail.cz

**Vítězslav Výborný**  
kontaktní osoba

 +420 603 123 457  
 mail2@mail.cz

Přehled aktivity za poslední týden	Datum / čas
Vytvořil jste skupinu "Název skupiny"	30.1.2018 / 06:30
Začal jste sledovat "Název skupiny"	30.1.2018 / 12:30
Přestal jste sledovat "Název skupiny"	29.1.2018 / 16:30
Přidal jste do porovnání "Název skupiny"	28.1.2018 / 06:30

☐

Nastavení e-mail notifikací

☐

Porucha ,nebo jiná změna stavu zařízení

☐

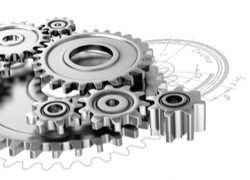
Překročení maximální spotřeby

☐

Klesnutí pod minimální spotřebu

Uložit

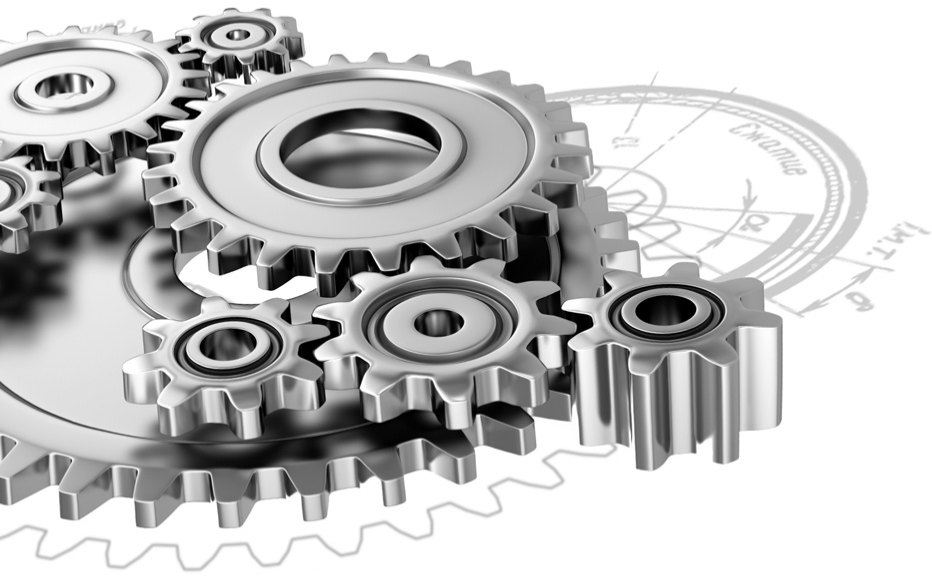




# Overview

- All pictures shown are for illustrative purposes only. Actual product may vary due to product enhancement.
- System is being developed to be highly customisable and modifiable. In case of project realisation, the system will be customised to meet client's requirements. Feel free to contact us.





**Tomas.Beier@cvvi.eu**  
**00420 602 322 788**

