

»EI-mis« vzpostavitev sistema za energetske monitoring na pilotni lokaciji

dr. Aleš Polič



- ▶ O Ekosinvestu
- ▶ O projektu
- ▶ Vloga TTF
- ▶ Zaključek



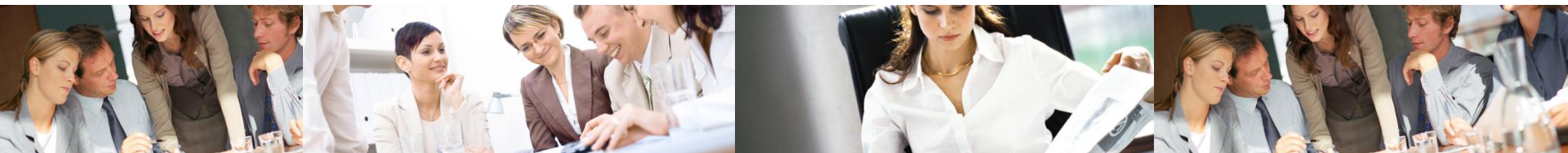
- ▶ raziskave in svetovanje na področju energetike, učinkovite rabe energije in obnovljivih virov energije,
- ▶ svetovanje za znižanje stroškov za energijo
- ▶ študije izvedljivosti oskrbe
- ▶ raziskave in svetovalne dejavnosti na področju vplivov energetike na okolje,
- ▶ raziskave in svetovalne dejavnosti na področju oskrbe z energijo



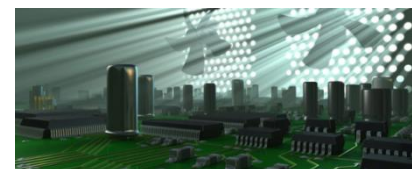
- ▶ vzpostavitev procesa implementacije informacijskih sistemov za energetski monitoring v industrijskih podjetjih in ustanovah
 - ▶ Identifikacija lokacije
 - ▶ Priprava idejne študije
 - ▶ Povezava z institucijo znanja
 - ▶ Konfiguracija in evalvacija rešitve

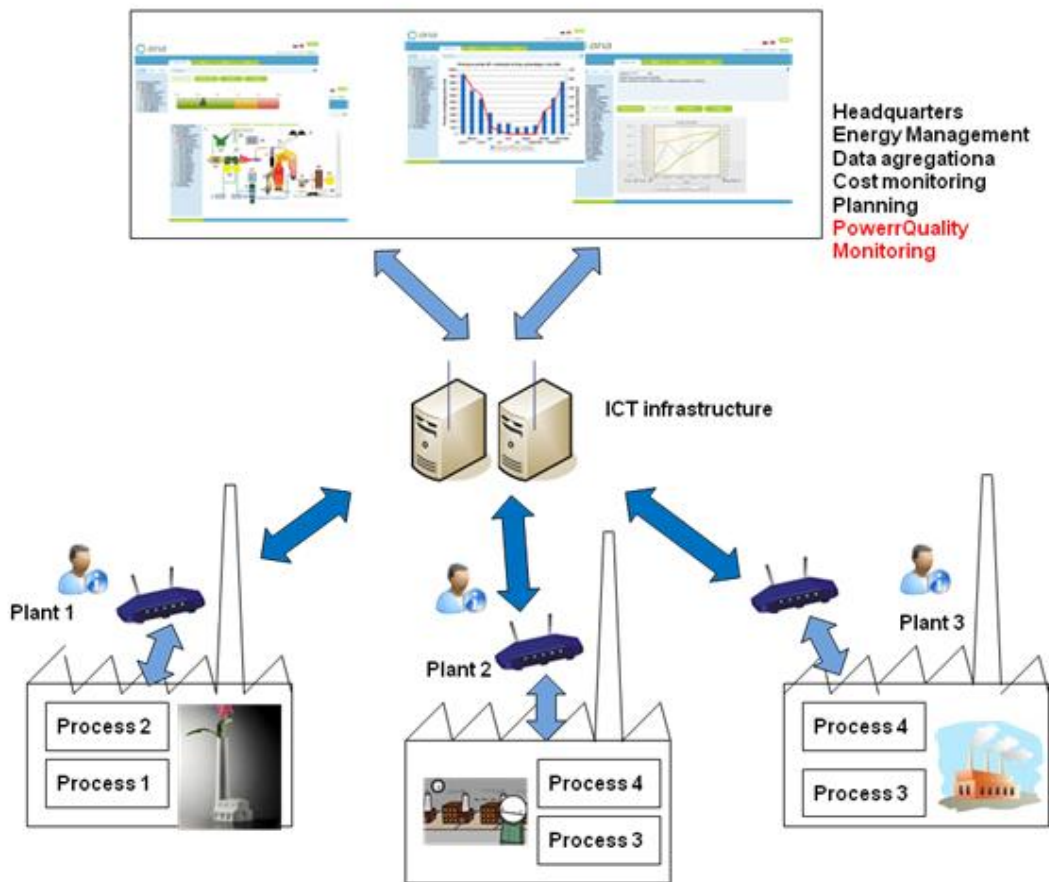


- ▶ **Idejna študija**
 - ▶ Pregled ključnih veličin
 - ▶ Struktura rabe energije na lokaciji
 - ▶ Analiza energetskega tokov
 - ▶ Razpoložljivost merilno-komunikacijske tehnologije
- ▶ **Ocena investicije in dobe vračanja**
- ▶ **Instalacija sistema za energetski monitoring**
- ▶ **Energetsko upravljanje**



- ▶ Zmanjšanje stroškov oskrbe z energijo
- ▶ Povečanje konkurenčnosti
- ▶ Optimalna raba opreme
- ▶ Okoljska sprejemljivost
- ▶ Dvig ozaveščenosti

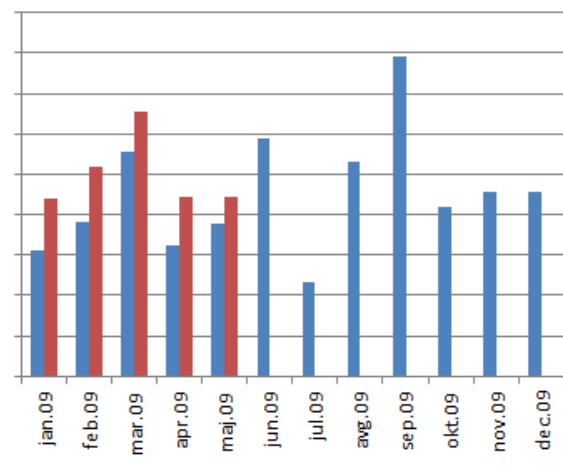
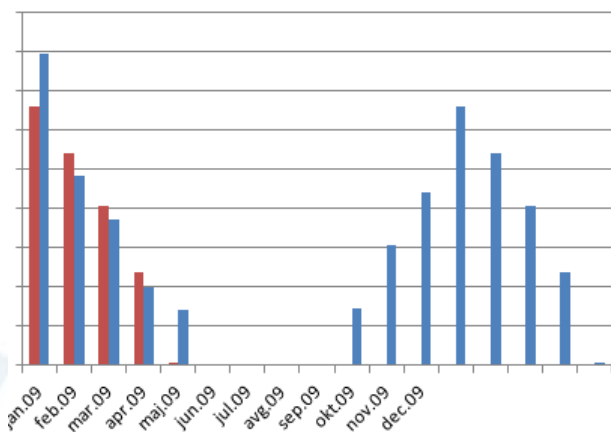
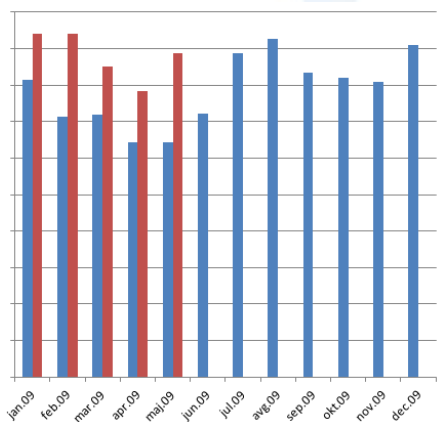


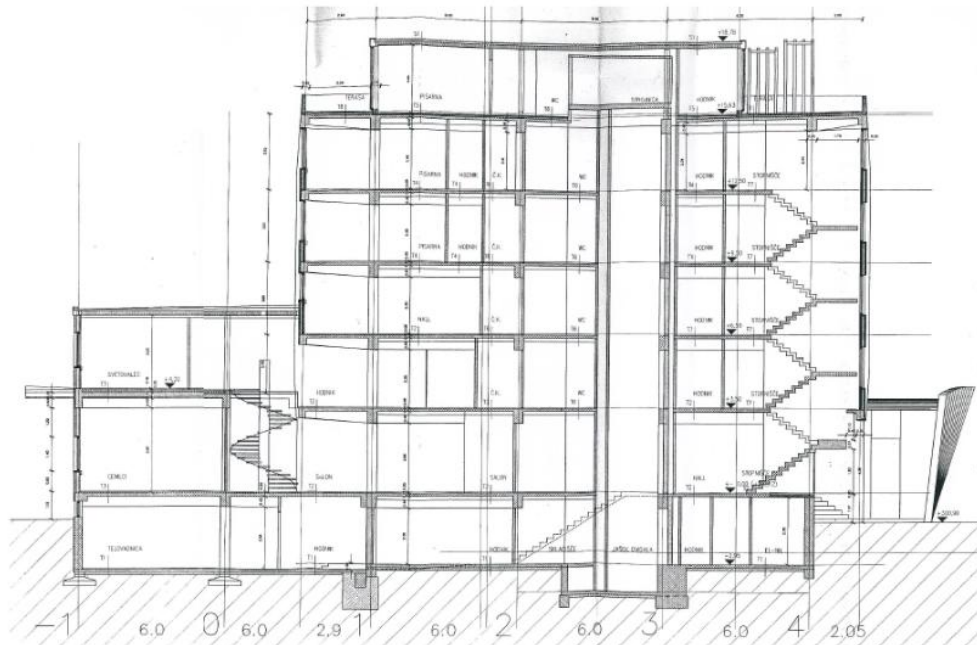


- ▶ Poslovna zgradba v Ljubljani
- ▶ cca 9000 m² uporabne površine

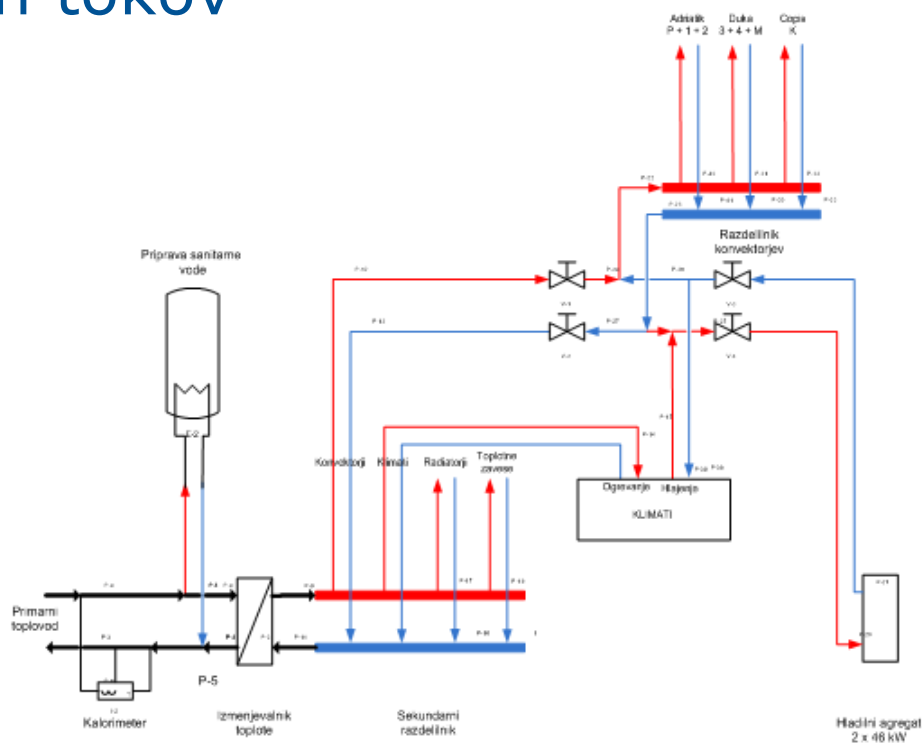


- ▶ Oskrba z elektriko, daljinskim ogrevanjem in pitno vode
- ▶ Pregled profilov rabe energije in vode

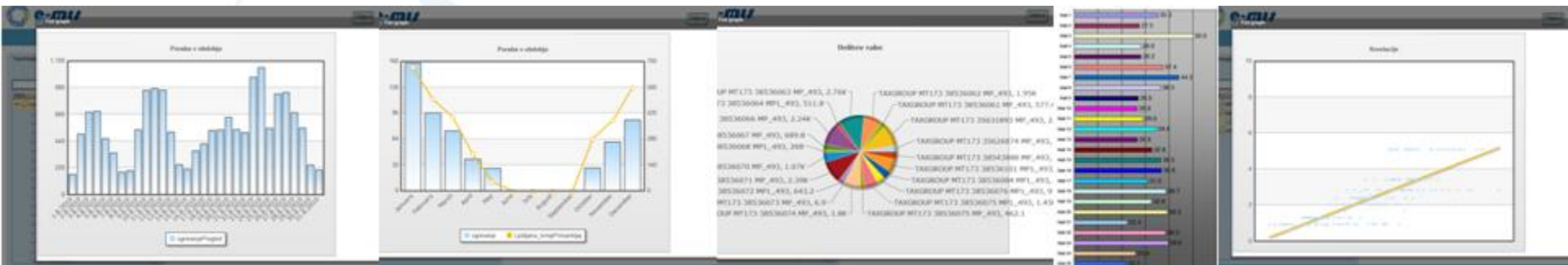
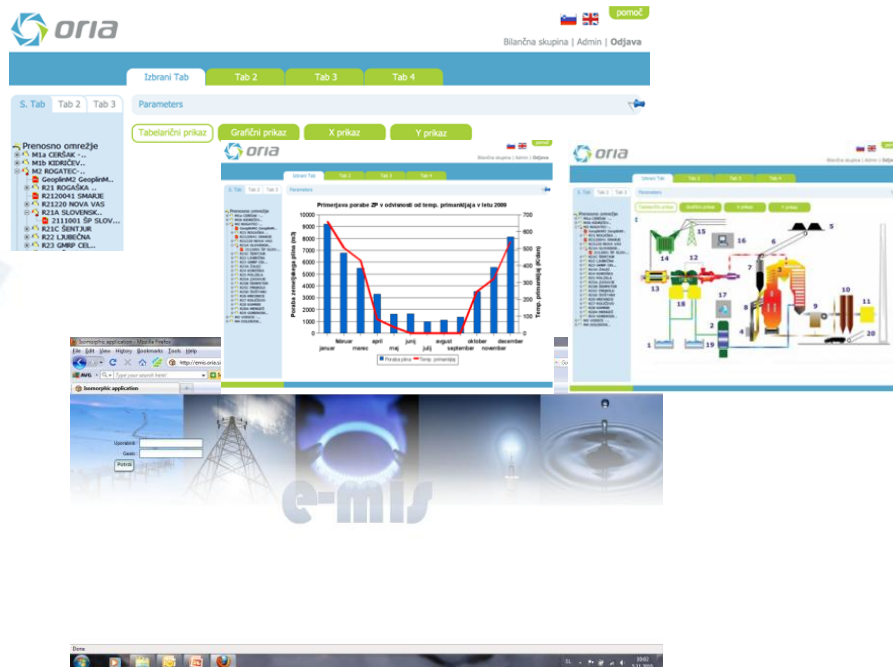




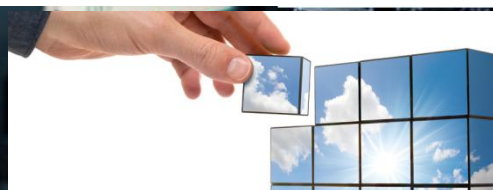
► Sheme energetskega toka



- ▶ Spletna aplikacija
- ▶ Spremljanje rabe
- ▶ Prikaz kazalnikov
- ▶ Poročanje
- ▶ Alarmiranje



- ▶ Pregled porabe in alokacija stroškov
- ▶ Kazalniki učinkovitosti stroškovnih centrov
- ▶ Spremljanje specifičnih stroškov
- ▶ Spremljanje okoljskih emisij
- ▶ Optimizacija oskrbe
- ▶ **Informacije za optimizacijo stroškov oskrbe z energenti**



- ▶ Priprava podlag za tržno strategijo
- ▶ Pomoč pri identifikaciji pilotnega projekta
- ▶ Pomoč pri pripravi idejne rešitve
- ▶ Povezava z institucijo znanja
- ▶ Podpora pri izvedbi projekta

Hvala za pozornost!

