



Eltec Petrol d.o.o.

---

# Energetsko upravljanje – primeri iz prakse

## En.management 014

# Poslanstvo in slogan

## Energija zelene prihodnosti



S svojim delovanjem prispevamo k zniževanju rabe energije, vode in okoljskih obremenitev.



# Energetski management - storitev

Eltec Petrol d.o.o. je družba, ki energetske upravljanje za podjetja izvaja kot podporno ali glavno storitev, in za ta namen razpolaga z 10 EUREM energetske managerji:

Blaženka Pospiš Perpar, Luka Volk, Primož Kunšič, Matjaž Jurca, Tomaž Benedik, Barbara Malenšek, Uroš Hrnčič, Blaž Koren, Matej Novosel, Mojca Golc,

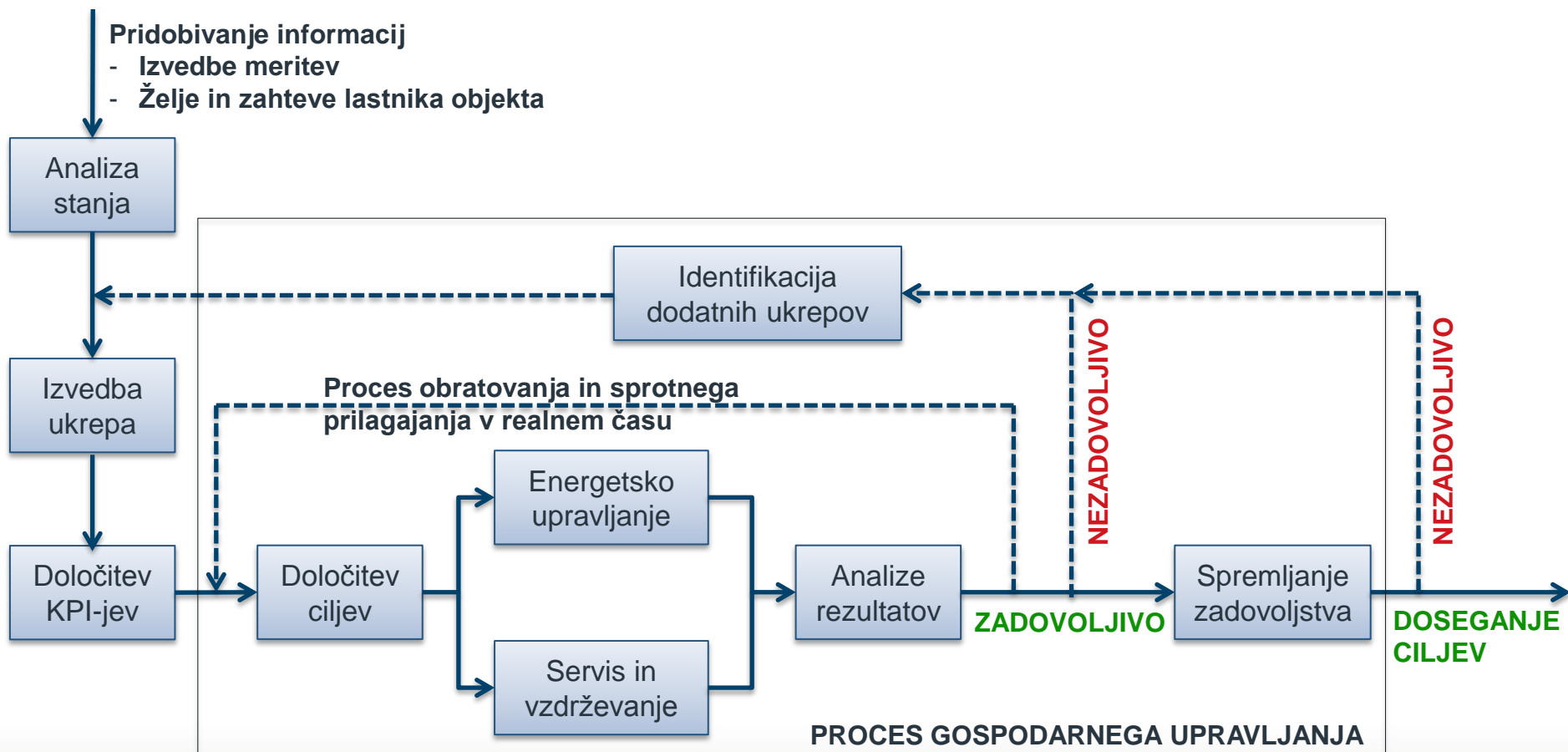


# Izhodišča za doseganje prihrankov

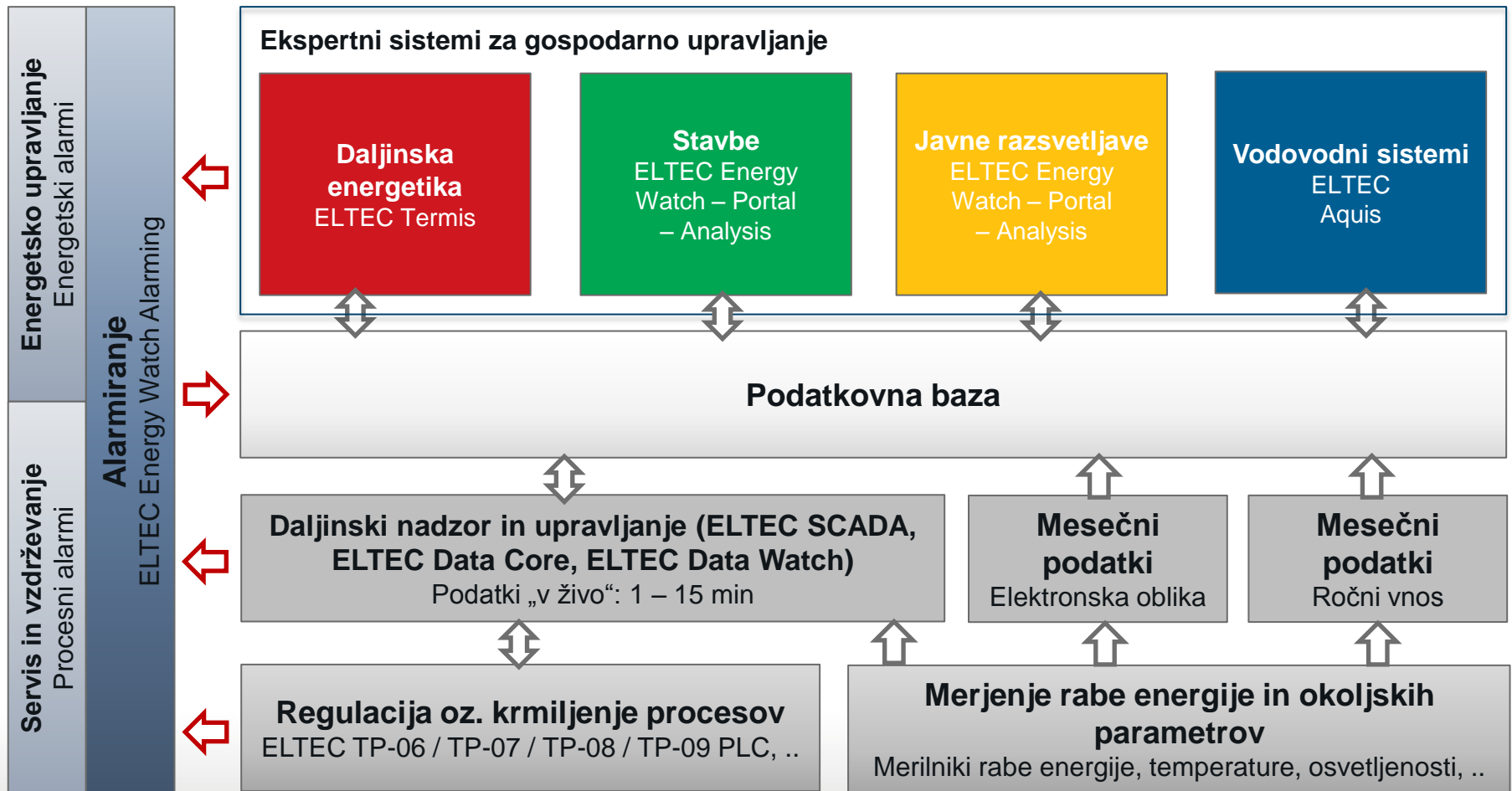
- Upravljanje z energijo je kompleksen proces, ki zahteva specialna znanja in specializirana orodja
- Cilj: nižja raba in stroški za energijo in vodo na enoto proizvoda, enoto storitve, itd
- Energetsko upravljanje se lahko izvaja tudi kot storitev, v obliki podpore Energetskemu managerju v podjetju ali kot samostojna storitev v podjetjih, kjer nimajo za to posebej usposobljenih oseb



# Energetsko upravljanje - znanja



# Orodja za monitoring in upravljanje





Eltec Petrol d.o.o.

---

## Primeri in prihranki iz prakse

# Rezultat

- Vodilno ESCO podjetje v regiji in promotor energetskega pogodbeništva v javnem in zasebnem sektorju.
- Načrtovanje, izvedba, financiranje, upravljanje!
- 20 mio EUR lastnih investicij v ukrepe energetske učinkovitosti pri naših kupcih.
- Razvojni in povezovalni potencial za nastop slovenskega zelenega gospodarstva na domačem in tujih trgih.
- **Uspešni primeri iz prakse z garancijo učinka!**



# Hit Alpinea hoteli, Kranjska gora

Izvajanje storitve energetskega upravljanja na 6 hotelih s ciljem 15% nižje rabe toplotne energije

- Obseg storitve:
  - Vzpostavitev monitoringa
  - Izvajanje storitev upravljanja in optimizacije obratovanja
  - Plačilo po principu profit sharing po lestvici
- Dodatni investicijski ukrepi
  - Prenova ogrevalnih sistemov
    - DOLB Kranjska gora
    - Vgradnja TČ Špik
  - Retrofit sijalk - LED
- Skupen prihranek za naročnika 330.000 EUR brez DDV letno oz. 25 % vseh stroškov za toploto in ee v pogodbeni dobi 12 let



# Hoteli Bernardin, Portorož

Izvajanje storitve energetskega upravljanja na 4 resortih, skupaj 30 objektov s ciljem 5% nižje rabe toplotne energije in 1% električne energije

- Obseg storitve:
  - Vzpostavitev monitoringa
  - Izvajanje storitev upravljanja in optimizacije obratovanja
  - Plačilo po principu profit sharing
- Dodatni investicijski ukrepi
  - Prenova ogrevalnih sistemov
    - Kotlovnica Histron, Halietum, Metropol
    - Vgradnja TČ Halietum, Metropol
  - Prenova zunanje razsvetljave - LED
- Skupen prihranek za naročnika ca 200.000 EUR brez DDV letno oz. 10 % v pogodbeni dobi 10-12 let.



# Sava Turizem – Hoteli Bled

Izvajanje storitve energetskega upravljanja na 2 resortih, skupaj 21 objektov s ciljem 5% nižje rabe toplotne energije in 2% električne energije

- Obseg storitve:
  - Vzpostavitev monitoringa
  - Izvajanje storitev upravljanja in optimizacije obratovanja
  - Plačilo po principu profit sharing
- Dodatni investicijski ukrepi
  - Prenova ogrevalnih sistemov
    - DO Bled
- Skupen prihranek za naročnika ca 160.000 EUR brez DDV letno oz. 16% v pogodbeni dobi 10 let



45

ELTEC

PETROL



Eltec Petrol d.o.o.

---

**Hvala za pozornost!**

Ljubljana, 23. oktober 2013