



# Dosežki projektov SUPERMEN in SMIKEON

2009 – 2011

Seminar EN.grids,  
Ljubljana, 2.2.2011



*Investing in your future*

OPERATION PART FINANCED BY THE EUROPEAN UNION  
European Regional Development Fund



**Iskra**<sup>®</sup>

Iskra MIS



Solvera Lynx

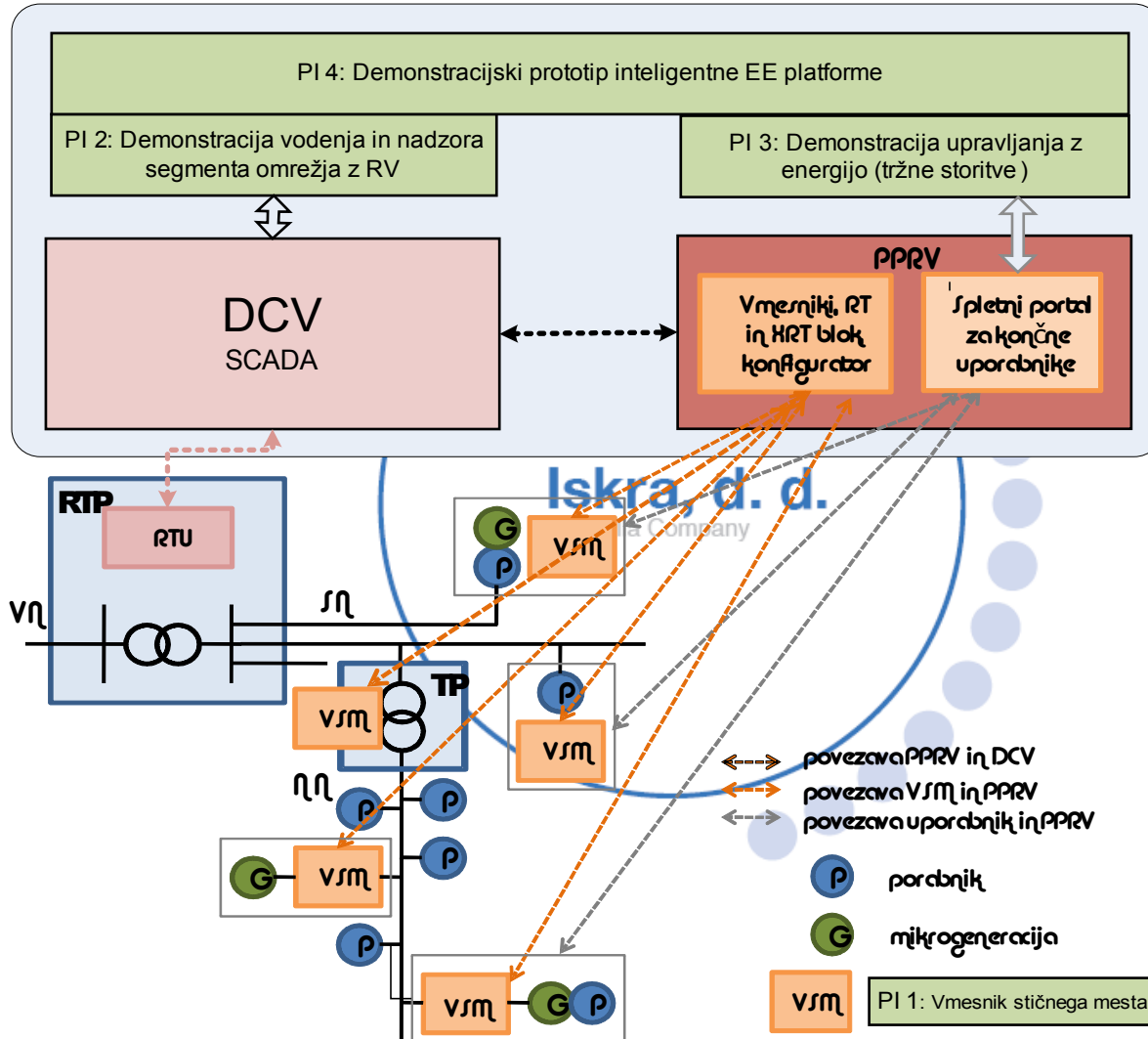


elektro  
gorenjska



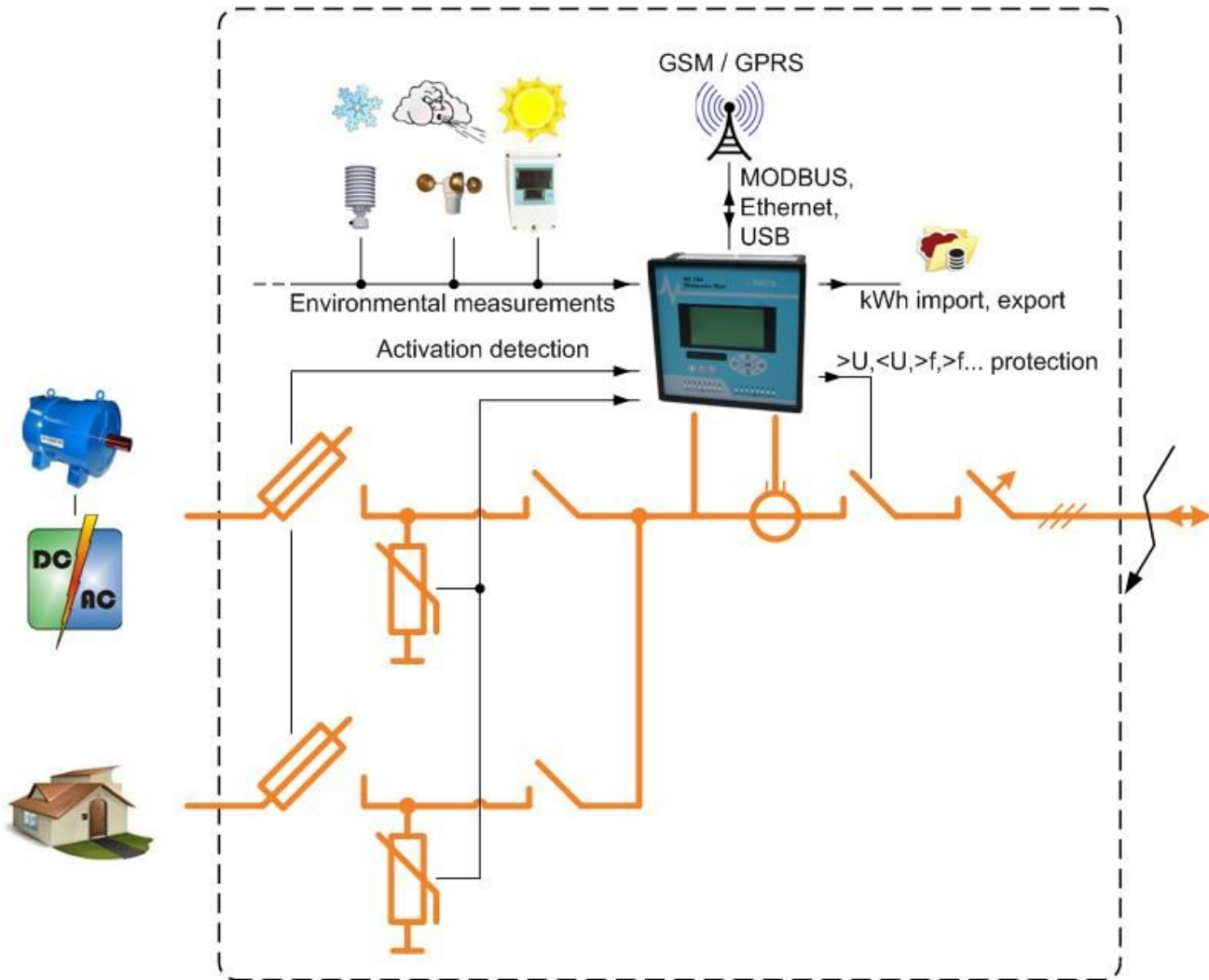
GORENJSKE  
ELEKTRARNE

# Koncept inteligentnega EE omrežja



Companies' Daughter Companies  
(Central and SE Europe)

# Vmesnik stičnega mesta - VSM



es' Daughter Companies  
 (d SE Europe)

- **Merilni elementi**

- Razširitev funkcionalnosti merilnih centrov
- Visoko napetostni merilni sklop
- Integracija nadzora okolice v merilni center

- **Zaščitni elementi**

- Integracija zaščite razpršenih virov in porabnikov v merilni center
- Integracija merilne in stikalne tehnike z namenom zaščite mrežnih elementov

- **Upravljalni elementi**

- Integracija upravljanja kompenzatorjev v merilni center
- Stikala z vklopom pri prehodu skozi nulo (Zero-cross)
- Mini SVC (do 5 Mvar)
- Izboljšanje konkurenčnosti energetskega kondenzatorjev

20

Dependent Companies' Daughter Companies  
(SLO, EU, Russia and SE Europe)

Iskra, d. d.  
Umbrella Company

# Protocol IEC 61850 in infrastruktura

