



## **ELEKTRO GORENJSKA in “SMART GRID”**

Mag. Bojan Luskovec  
Mag. Marjan Jerele  
Edvard Košnjek

# I. Mednarodni projekt HiPerDNO (High Performance Computing Technology for Smart Distribution Network Operation)

- 7. okvirni program EU za raziskave in tehnološki razvoj
- 3 leta; 4,4 mio. EUR
- Konzorcij: Brunel University ([Anglija](#)), EDF ([Francija](#)), IBM Israel ([Izrael](#)), University of Oxford ([Anglija](#)), Union Fenosa ([Španija](#)), Indra ([Španija](#)), GTD ([Španija](#)), Fraunhofer IWES/ISET ([Nemčija](#)), Korona in Elektro Gorenjska ([Slovenija](#)).

## **II. Strateški raziskovalno-razvojni projekt SUPERMEN (Inteligentna elektroenergetska platforma za nadzor in vodenje razpršenih virov in porabnikov)**

- 3 leta; 0,777 mio. EUR
- Konzorcij: Iskra MIS, Solvera Lynx, Gorenjske elektrarne, Elektro Gorenjska

### III. EUROPEAN TERRITORIAL COOPERATION 2007-2013; "ALPINE SPACE"; projekt AlpEnergy

- 4 leta; 2,4 mio. EUR
- Konzorcij: Allgäuer Überlandwerk, AllgäuNetz GmbH & Co. KG, Allgäu Initiative GbR, B.A.U.M. Consult ([Nemčija](#)), Fondazione Politecnico di Milano, Settore Pianificazione, ambiente e energia ([Italija](#)),

Rhônealpiénergie-Environnement, Institut National Polytechnique de Grenoble (**Francija**), ALaRI - Advanced Learning and Research Institute all'Università della Svizzera italiana (**Švica**), SIR - Salzburger Institut für Raumordnung und Wohnen, Salzburg AG für Energie, Verkehr und Telekommunikation, Salzburg AG für Energie, Verkehr und Telekommunikation (**Avstrija**), RRA Gorenjska in Elektro Gorenjska (**Slovenija**).

## **IV. Razvojno-investicijski projekt AMI na območju Elektro Gorenjska**

- 5 let; 15 mio. EUR
- Pogodbenika: Iskraemeco in Landis+Gyr
- Interoperabilnost sistema: odčitavanje in upravljanje DLC in P2P števecov ter konceptorjev drugih proizvajalcev (pod upravljanje je mišljeno dinamično tarifiranje, odklop in vklop odklopnika, krmiljenje relejnih izhodov, upravljanje s komunikacijsko enoto, M-bus, sinhronizacija ure, limitacija odjemne moči ...).