



**SPREMINJAMO  
GRADBENO  
KULTURO**

# INŽENIRJI IN GOSPODARSTVO / I

## Oživitev in razvoj gradbeništva

**Predsednik IZS  
mag. Črtomir REMEC, univ.dipl.inž.grad.**

**Ljubljana, 7. maj 2015**

## SONET d.o.o.: Osnovna šola Brezovica

Lokacija: Brezovica

Leto izgradnje: 2010

Naročnik: Občina Brezovica



Nadomestna gradnja v  
trajnostnem standardu.

Rezultat: skoraj-nič  
energijska stavba,

prijazna uporabnikom. Velik del gradbenega materiala je recikliran,  
raba deževnice in dnevne svetlobe, poudarek naravnim materialom.



## PONTING d.o.o.: Most čez Savo v Beogradu

Lokacija: Beograd, Srbija

Leto izgradnje: 2011

Naročnik: Direkcija za građevinsko zemljište i izgradnju Beograda

WEF 2012: Priznanje za mednarodni inženirski dosežek projektantu Viktorju Marklju.

Z glavno razponsko konstrukcijo dolžine 376 m in s svojo izredno širino je most dosegel svetovni primat med tovrstnimi mostovi z enim samim pilonom.



## Protim Ržišnik Perc d.o.o.: Proizvodno skladiščno upravni objekt Saxonia-Franke

Lokacija: Žirovnica

Leto izgradnje: 2012

Naročnik: Saxonia-Franke d.o.o.

Trajnostna gradnja v industriji. Vso toplotno energijo za ogrevanje pridobiva iz odpadne toplote, ki nastaja v proizvodnem procesu. V poletnem času v sistemu talnega ogrevanja kroži hladna voda, ki pripomore k boljšemu temperaturnemu ugodju.



## SAVAPROJEKT d.d.: Industrijski in poslovni objekt Belimed

Lokacija: Grosuplje

Leto izgradnje: 2012

Naročnik: Belimed pomivalni sistemi d.o.o.

Načrtovan in zgrajen trajnostno in tehnološko napredno. V popolni gradbeno fizikalni dovršenosti sta združeni arhitekturna in optimalna energetska zasnova. Sodoben energetsko in ekološko učinkovit objekt uporablja obnovljive vire energije (energijo podtalnice za celotne potrebe ogrevanja in hlajenja).



## IBE d.d.: Hidroelektrarne na Spodnji Savi

Lokacija: Reka Sava

Leto izgradnje: od leta 2002 dalje, v teku

Naročnik: HESS, d.o.o.

Trenutno največji in ključni projekt je izgradnja petih hidroelektrarn na spodnji Savi. HE Boštanj, HE Arto – Blanca in HE Krško so že zgrajene in v polnem obratovanju. Sledi še nadaljevanje izgradnje verige s hidroelektrarnama Brežice in Mokrice.



## Elea iC d.o.o.: Islamski versko-kulturni center v Ljubljani

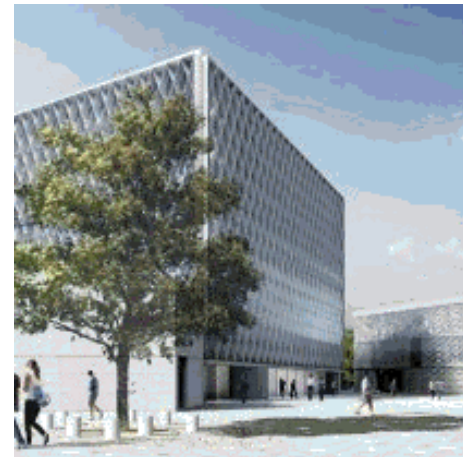
Lokacija: Ljubljana

Leto izgradnje: gradnja v teku

Naročnik: Islamska skupnost v republiki Sloveniji

Na dobrih 12.000 m<sup>2</sup> bo zgrajen sodoben kompleks objektov.

Tehnično zelo zahtevne arhitekturne in tehnične rešitve predstavljajo velik izziv za celotno inženirsko ekipo in izvajalce gradbenih del.



*Elea iC izvaja nadzor, inženiring. Avtor arhitekture: Bevk Perović arhitekti.*

## LUMAR IG d.o.o.: Aktivna hiša Lumar

Združitev tipskega projekta s projektom po meri.

**Nagrada Jožefa Mraka za inovativnost na področju graditve** objektov za inovativen koncept gradnje z optimalno izbrano hišno tehniko. Predstavlja koncept gradnje, ki bo glede na zahteve slovenskih in evropskih predpisov, v prihodnjih letih postal trend.





## Paviljon EXPO 2015

Piramidalna oblika paviljona postavljena na geometrijsko razgibani površini odraža reliefno razgibanost slovenskega ozemlja; prehajanje alpskega hribovja in panonskega ter sredozemskega gričevja v obdelovalne površine ravnin, kotlin in dolin z izjemnim podzemnim svetom prepredenim z jamami, ki jih v jamskih rovih in dvorinah krasijo kapniki.



## Aktivnosti ZORG

- 3.7.2014: Zbor in memorandum
- 23.12.2014: Program dela
- Operativni načrt za 2015



## Operativni načrt ZORG za 2015

1. Država mora čim prej podpisati mednarodno konvencijo o preprečevanju socialnega dumpinga na trgu. (MDDSZ)
2. Pri prenosu direktive o JN v slovenski pravni red (ZJN-3) pričakujemo posnemanje dobrih praks sosednjih držav EU in obenem zaščito slovenskih interesov. (MJU)
3. Vlada naj hkrati s sprejemom ZJN-3 sprejme predpis o vodenju investicij, financiranih iz javnih sredstev. (MJU)
4. V noveli ZGO (v pripravi) se mora prenoviti pogoje za opravljanje reguliranih poklicev in z njimi povezanih inženirskih dejavnosti in gradnje. Jasno opredeliti in koncentrirati odgovornost. (MOP)
5. Država naj sprejme srednjeročni načrt razvoja infrastrukture. (MzI)
6. Vlada RS naj na MGRT ustanovi direktorat za gradbeništvo. (MGRT)

## ZORG – Sklepi sestanka na MzI 31.3.2015

- MGRT skliče medresorski sestanek na temo gradbeništva in ustanovitve direktorata za les in gradbeništvo - trajnostno gradbeništvo.
- MzI nadaljuje z vladno koordinacijo vseh z gradbeništvom povezanih ministrstev (MzI, MOP, MGRT) ter vključi še MIZS in MF.
- Vsa ministrstva se povabi na skupno zasedanje Odborov za infrastrukturo, okolje in prostor ter gospodarstvo v DZ RS na temo razvoja slovenskega gradbeništva.



## STRATEŠKI FORUM IZS: Energetska prenova stavb ali novogradnja?

Zaključek: Cilj mora biti celovita prenova. Če želimo zagotoviti, da bo le ta učinkovita, mora biti energijska poraba, ki jo želimo doseči s prenovo, vnaprej načrtovana in po izvedbi prenove preverjena. Pri prenovi se varnost konstrukcije in požarna varnost ne smeta poslabšati. Država naj aktivira še druge mehanizme spodbujevanja prenov, kot sta energetska pogodbeništvo in ponovna uvedba davčnih olajšav za investicije.



## CONSTRUCTION 2020 – Ključni izzivi

- Spodbujanje investicij v prenavo in inovacije
- Strokovno znanje in kvalifikacije
- Trajnostna uporaba naravnih virov
- Notranji trg proizvodov in storitev
- Mednarodna konkurenčnost





**SPREMINJAMO  
GRADBENO  
KULTURO**

# ZA ETIKO IN KAKOVOST!

**Inženirska zbornica Slovenije**