

# 7. HRVATSKI FORUM O ODRŽIVOJ GRADNJI

PRIHVATIMO IZAZOV ODRŽIVE GRADNJE!

▶ Subota, 30.11.2013. u 9:00

*zašto projekti spavaju?*

 SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
GRADEVINSKI FAKULTET  
UNIVERSITY OF ZAGREB  
FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

 **Holcim**  
Cement. Beton. Agregat.

# 7. HRVATSKI FORUM O ODRŽIVOJ GRADNJI

PRIHVATIMO  
IZAZOV  
ODRŽIVE  
GRADNJE!



Sveučilište u  
Zagrebu  
University of Zagreb



## Concept Membrain

Najveći studentski projekt u  
Hrvatskoj

Josip Markežić, mag.ing.el.techn.inf  
Voditelj tima za pokroviteljstvo



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
GRAĐEVINSKI FAKULTET  
UNIVERSITY OF ZAGREB  
FACULTY OF CIVIL ENGINEERING



**Holcim**  
Cement. Beton. Agregat.



**Solar  
Decathlon  
Europe**

**2014**  
EN FRANCE



Sveučilište u  
Zagrebu  
University of Zagreb

# Sadržaj



- O natjecanju
- Od kuda je došla ideja?
- Što je tako posebno?
- Ciljevi projekta

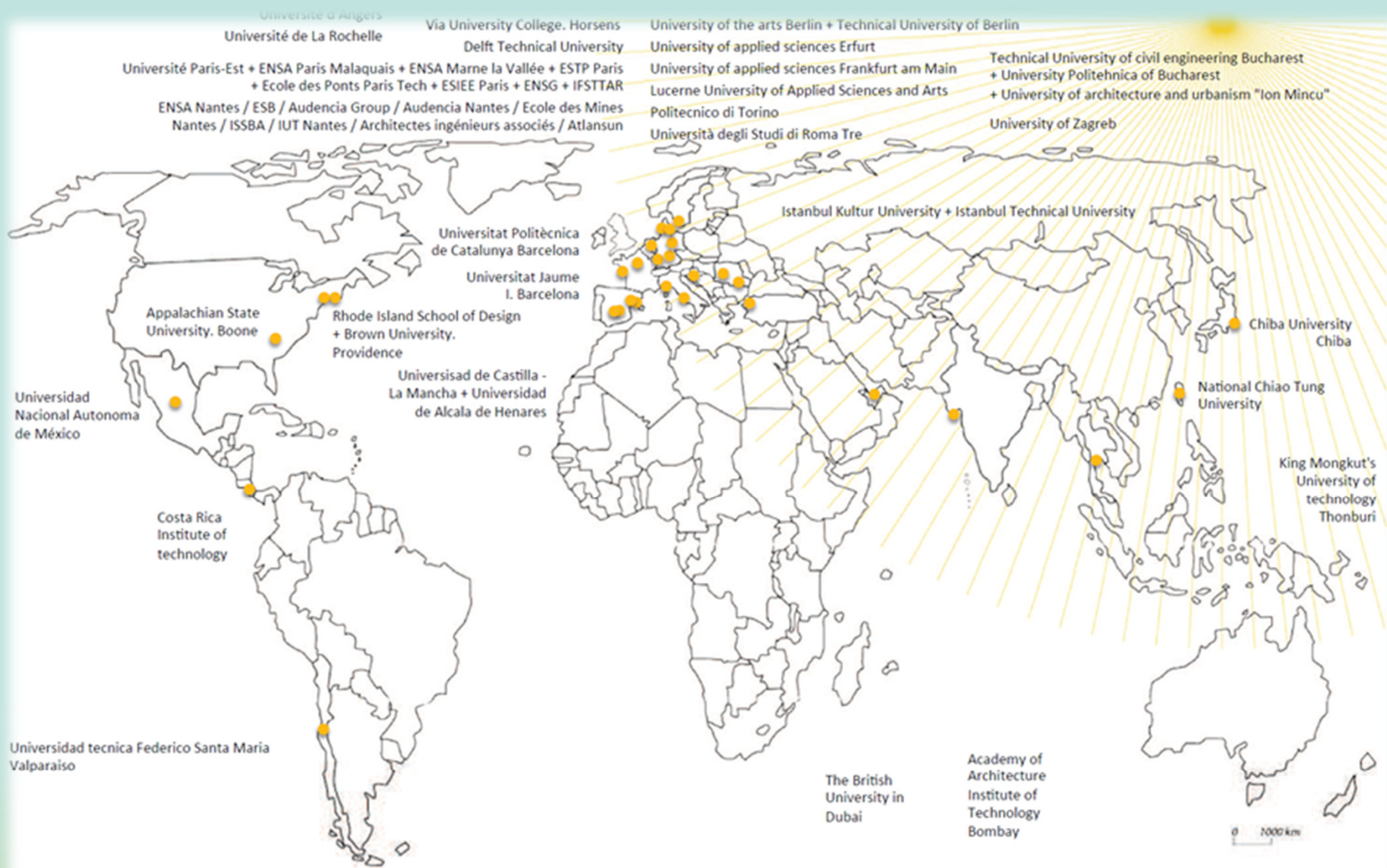


Sveučilište u  
Zagrebu  
University of Zagreb

# Solar Decathlon Europe



- izgradnja energetski neovisne montažne građevine
- SAD (od 2002.g.), Europa (od 2010.g.), Kina (od 2013.g.)
- međunarodno natjecanje 20 (27) sveučilišta
- interdisciplinarnost
- 250.000 posjetitelja – Madrid 2012.g.
- 400.000 posjetitelja – predviđanje za Pariz 2014.g.





Sveučilište u  
Zagrebu  
University of Zagreb

# Versailles - lokacija natjecanja



7. HRVATSKI FORUM O ODRŽIVOJ GRADNJI

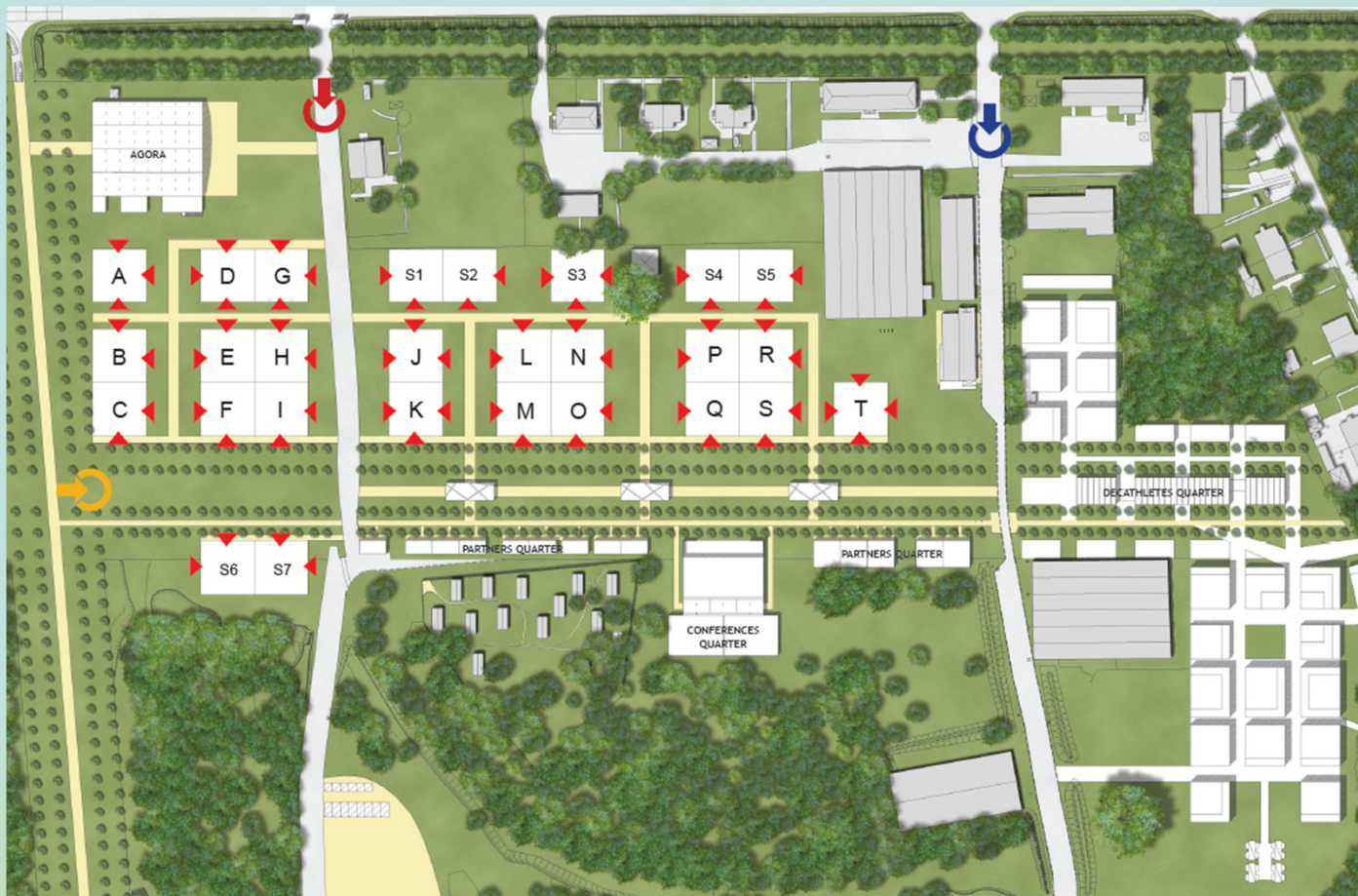
Zagreb, 30.11.2013.





Sveučilište u  
Zagrebu  
University of Zagreb

# Versailles - lokacija natjecanja



7. HRVATSKI FORUM O ODRŽIVOJ GRADNJI

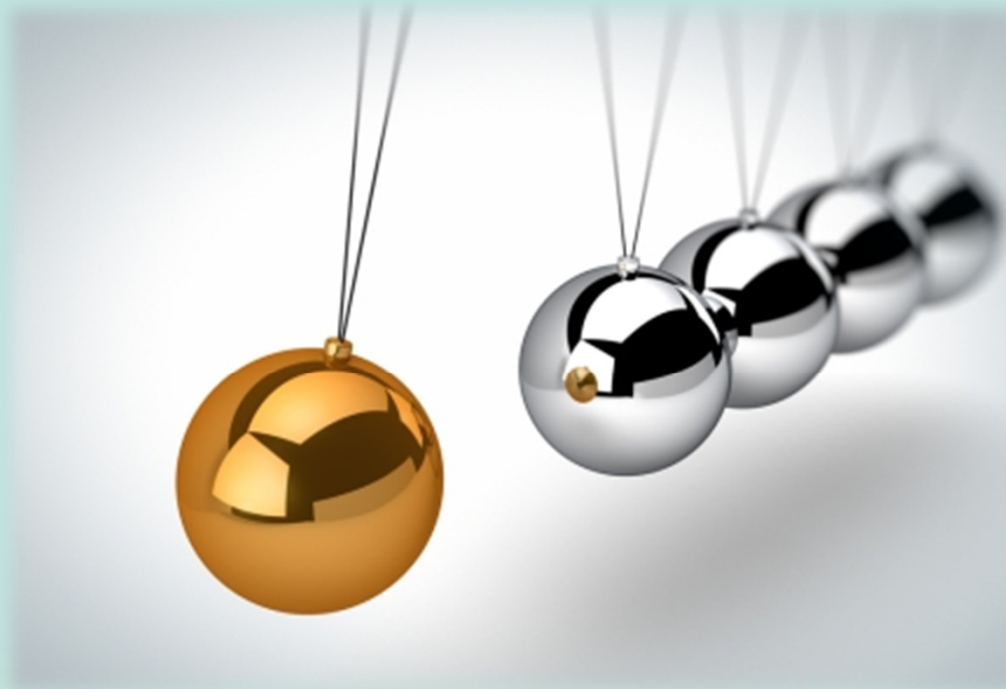
Zagreb, 30.11.2013.





Sveučilište u  
Zagrebu  
University of Zagreb

# Od kuda ideja?







Sveučilište u  
Zagrebu  
University of Zagreb

# Težak početak



7. HRVATSKI FORUM O ODRŽIVOJ GRADNJI

Zagreb, 30.11.2013.





Sveučilište u  
Zagrebu  
University of Zagreb

# Gdje smo sada?



- 63 studenta
- 16 profesora mentora
- 9 fakulteta
- Medijska prisutnost
- Glavni projekt
- Brojni partneri





FACULTY OF ELECTRICAL  
ENGINEERING AND COMPUTING  
Zagreb



FACULTY OF CIVIL ENGINEERING  
Zagreb



FACULTY OF ARCHITECTURE  
Zagreb



FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS  
Zagreb



FACULTY OF MECHANICAL ENGINEERING  
AND NAVAL ARCHITECTURE  
Zagreb



UNIVERSITY OF ZAGREB



Office of  
the President of Croatia



Ministry of Economy

Republic of Croatia  
Ministry of Economy



The city of Zagreb

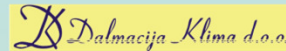


FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I  
ENERGETSKU UČINKOVITOST

Environmental protection  
and energy efficiency Fund



Adriatic Zagreb Factoring



7. HRVATSKI FORUM O ODRŽIVOJ GRADNJI

Zagreb, 30.11.2013.





Sveučilište u  
Zagrebu  
University of Zagreb

# Što je tako posebno?



- Multidisciplinarnost
- **Interdisciplinarno projektiranje**
- Tehnička rješenja
- Know-how





Sveučilište u  
Zagrebu  
University of Zagreb

# Ključ dosadašnjeg uspjeha



- Organizacija
- Upornost
- Motiviranost
- Sreća





Sveučilište u  
Zagrebu  
University of Zagreb

# Ciljevi



- Primjer i poticaj mlađim naraštajima
- Integracija u Kampus Borongaj
  - Edukativno-znanstvene svrhe
  - **INFO centar**





Sveučilište u  
Zagrebu  
University of Zagreb

# Tim UNIZG



[membrain@membrain.com.hr](mailto:membrain@membrain.com.hr)

[www.membrain.com.hr](http://www.membrain.com.hr)

[www.facebook.com/membrainSDE](http://www.facebook.com/membrainSDE)

7. HRVATSKI FORUM O ODRŽIVOJ GRADNJI

Zagreb, 30.11.2013.



Kad se male ruke slože...



**Hvala na pozornosti!**