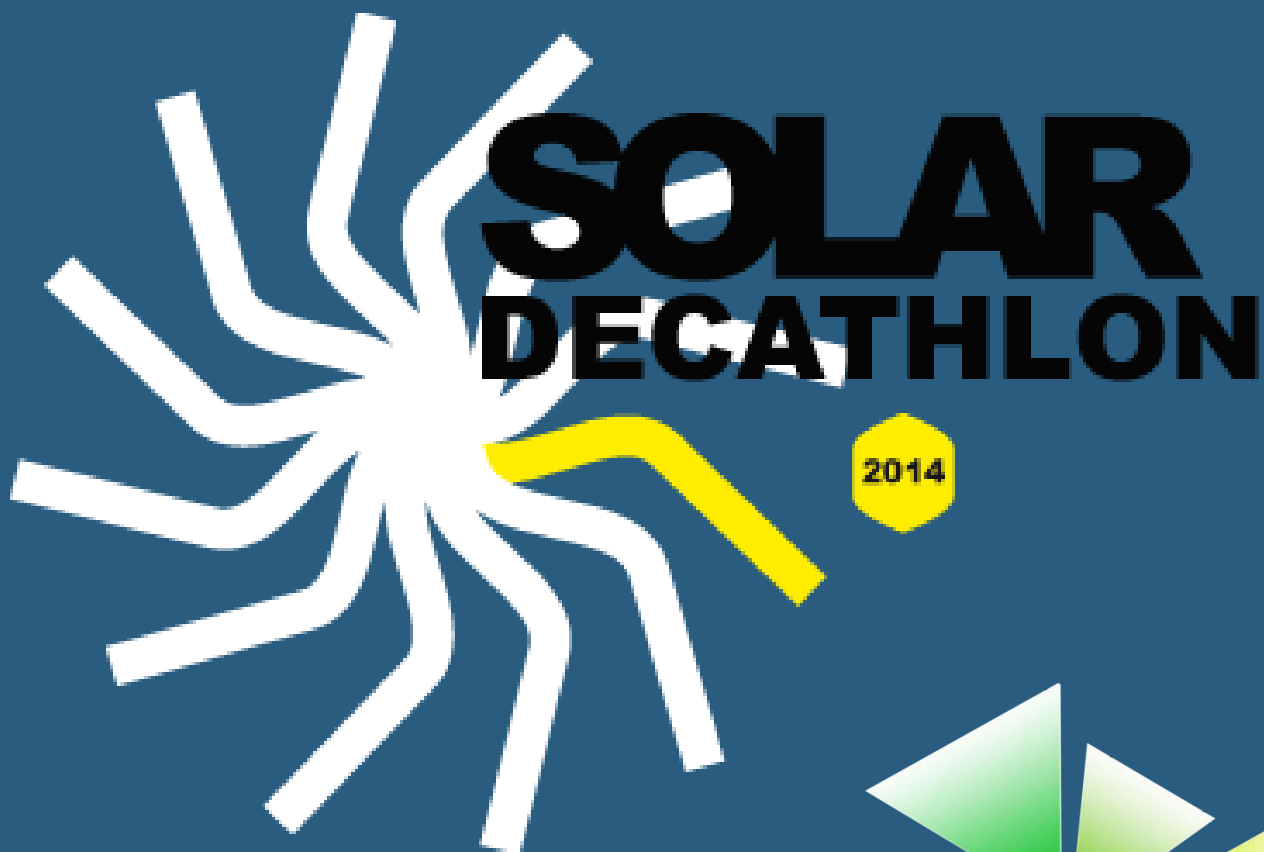




„The Solar Decathlon teaches students, our energy leaders of the future. Consumers learn about energy efficiency and clean renewable energy. And the event also educates the professional community, especially architects and builders, of the many innovations found in the Solar Decathlon homes. **It's a win-win for everyone.**“ ,

Richard King, Director of the Solar Decathlon

“Tim sveučilišta u Zagrebu sastavljen je od studenata različitih struka, a na projektu sudjeluje oko 30 studenata. Kuća nosi naziv memBRAIN. Ideja je isprojektirati visokotehnološku pametnu membranu koja će zadovoljiti postavljene energetske, estetske i funkcionalne ciljeve. Nakon uspješno odrađene kvalifikacijske faze i obavljene prve isporuke idejnog rješenja, projekt se trenutno nalazi u fazi razrade idejnog rješenja. Do 1.11.2013. potrebno je izraditi glavni projekt.”

NN, član tima UNIZG









- PASIVNI I BIOKLIMATSKI PRINCIPI PROJEKTIRANJA
- INTERDISCIPLINARNOST
- JEDNOSTAVNOST KAO KONCEPT
- FLEKSIBILNOST
- kuća Sveučilišta u Zagrebu = NAJBOLJA KUĆA TIMA UNIZG

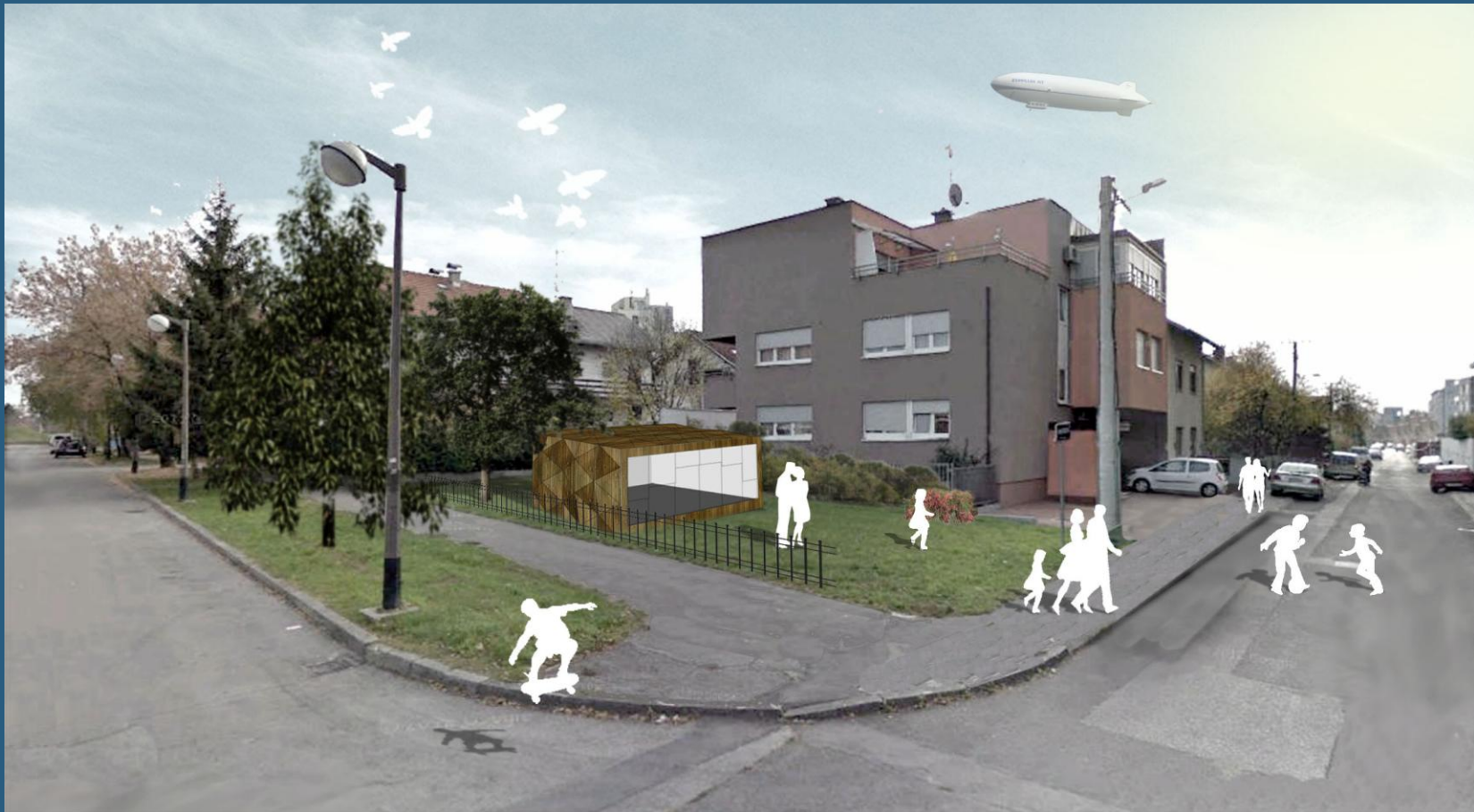
memBrain

memBRAIN

- koncept nastao na početku projekta
- membrana koja zadovoljava sve funkcionalne, estetske, tehničke, fizikalne zahtjeve jedne kuće
- program – stanovanje
- membrana - prostor koji je granica interijera i eksterijera
- membrana – sadržava i sve servisne prostore kuće
- unutarnji prostor – potpuno slobodan
- površina cca 80 m²
- lokacija: Zagreb – Versailles – Zagreb _ _ _ _ _ klima

memBRAIN

- inovacija
- znanost
- nova ugodnost
- propitivanje naučenih pravila i direktiva



A gdje je arhitekt?

Hvala na pažnji!



Ivan Križić, univ.bacc.ing.arch
Predsjednik Uprave
ivan.krizic@supeus.hr