



Sveučilište u Zagrebu
Arhitektonski fakultet
University of Zagreb
Faculty of Architecture



KONZORCIJ PASIVNA
KUĆA HRVATSKA



Gradski ured za energetiku,
zaštitu okoliša i održivi razvoj

passnet



10. DANI PASIVNE KUĆE u Hrvatskoj

10th DAYS OF PASSIVE HOUSE in Croatia

Zagreb, 10. - 12.11.2017.

Sveučilište u Zagrebu, Arhitektonski fakultet

Fra. A. Kačića Miošića 26, Zagreb

www.arhitekt.hr www.kpk.hr

info@kpk.hr

pass-net@arhitekt.hr

sunarh@sunarh.hr

Konačni program

Petak / Friday, 10.11.2017.

12.00 Prijava sudionika (prijave za stručne obilaske i radionicu)

Arhitektonski fakultet, Velika predavaonica AGG fakulteta, prizemlje

13.30 Svečano otvorenje

Pozdravni govori predstavnika pokrovitelja, gradova, institucija i udruga iz Hrvatske i inozemstva

Red.prof.art. **Ljubomir Miščević**, dipl.ing.arh., voditelj Konzorcija pasivna kuća Hrvatska, moderator

Pozdravno pismo predsjednice Republike Hrvatske **Kolinde Grabar Kitarović**

Davorin Oršanić, dipl.ing.arh., savjetnik ministra graditeljstva i prostornoga uređenja
Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja Republike Hrvatske

Davor Trupković, dipl.ing.arh., pomoćnik ministrice kulture, Ministarstvo kulture RH

Prof.dr.sc. **Vladimir Andročec**, dipl.ing.građ., predsjednik Akademije tehničkih znanosti Hrvatske

mr.sc. **Denis Ambruš**, dipl.ing.arh., član Izvršnog odbora Vijeća dunavskih gradova i regija, Grad Osijek

Željka Jurković, dipl.ing.arh., predsjednica Hrvatske komore arhitekata

Doc.dr.sc. **Rene Lisac**, dipl.ing.arh., predsjednik Društva arhitekata Zagreba

Marijan Maras, dipl.ing., pročelnik Gradskog ureda za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj

Sanja Cvjetko Jerković, dipl. ing.arh. pročelnica Gradskog ureda za strategijsko planiranje i razvoj Grada Zagreba

Izv.prof.dr.sc. **Krunoslav Šmit**, dipl.ing.arh., dekan Arhitektonskog fakulteta
Otvorenje skupa

- 14.45 Red.prof.dr.sc. **Ivana Banjad Pečur**, dipl.ing.građ., Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet, predstojnica Zavoda za materijale, voditeljica EU projekata ECO-SANDWICH, CROSKILLS I. i II.
- 15.00 **Jasna Golubić**, dipl.inž.građ., pročelnica Upravnog odjela za izgradnju grada i prostorno uređenje Grada Koprivnice
Novo lice Koprivnice
- 15.15 **Marko Umberger**, stručni savjetnik Grada Ljubljane, Kubus inženirig d.o.o., Ljubljana (SLO)
Energetska obnova 49 zgrada u vlasništvu Grada Ljubljane po principu financiranja s treće strane (third party financing)

15.30 Domjenak

Otvorenje izložbe ***Sustainable architecture - Energy efficiency, 12 architects*** u suorganizaciji s udrugom Ekokult+ i časopisom EKO KUĆA, Beograd i izložbe tvrtki, zastupnika i institucija

16.15 Podjela zahvalnica pokroviteljima, podupirateljima i partnerima

Zajedničko fotografiranje pred ulazom u fakultet

16.30 Najava stručnih obilazaka i radionice

subota, 11.11. – odlazak oko 14.30

Pasivna obiteljska kuća „M6“, razgledavanje strojarne u suorganizaciji s tvrtkom Tehnomar d.o.o. i časopisom KORAK u prostor
Vodstvo: **Dubravko Martinić, dipl. ing.stroj.**
Adresa: Široka ulica 18, Gornji Stupnik

nedjelja, 12.11. – odlazak oko 14.30

Energetska obnova obiteljske kuće, sunčani krov i tracker Špansko u suradnji s Hrvatskim stručnim udruženjem za sunčevu energiju (HSUSE) i tvrtkom Marimont d.o.o.
Vodstvo: **Ana Majdandžić i Mario Majdandžić, Mariomont d.o.o.**
Adresa: Kavanjina 14, Špansko, Zagreb

- 16.40 Red.prof.art. **Ljubomir Miščević**, dipl.ing.arh., Sveučilište u Zagrebu, Arhitektonski fakultet
*Pasivna kuća kao platforma europskih scenarija energetske učinkovitosti
Prvih trideset pasivnih kuća i zgrada u Hrvatskoj*
- 17.00 **Robert Schild**, Habitat Marketing Director, Saint-Gobain General Delegation Central Europe, Aachen, (D)
The school motivates - Plus-energy school in Stuttgart
- 17.20 Assis.Prof. PhD **Paolo Carli**, arch, Politecnico di Milano, (I)
An overview on the state of the art of passive houses in Italy during the last 10 years
- 17.40 Assist.prof.dr.sc. **Sanela Klarić**, M.Arch., Vice Rector for External Relations and Scientific Cooperation, International BURCH University, Sarajevo (BIH), Department of Architecture, Faculty of Engineering and Information Technologies, *Partnersto za održivost*
- 18.00 **Ivica Dijanić**, dipl.ing.stroj., komercijalno-tehnički predstavnik, Saint-Gobain građevinski proizvođač Hrvatska d.o.o.
Inovativni materijali tvrtke Saint-Gobain za nZEB i studentski natječaj za Dubai 2018.

18.20 **Predstavljanje tvrtki
VELUX, STO, REHAU, DENARO i dr.**

18.40 **Tijekom Dana pasivne kuće uspostaviti će se i telefonski ili skype kontakti:**

Prof.dr.sc. **Martina Zbašnik Senegačnik**, dipl.ing.arh., voditeljica Konzorcija pasivna hiša Slovenija (telefonski ili skype)

Luka Čala, dr.med.dent.spec.ortodont, Šibenik (skype)
Dvogodišnje iskustvo u pasivnoj poslovno-stambenoj zgradi

Bogdan Budimirov, dipl.ing.arh., iskustva u pasivnoj obiteljskoj kući, Zagreb (telefonski)
.....

19.00 **Radionica u prostoru pored Velike dvorane ili crtaonici 316**

Darko Milin

Prezentacija Integralnog programa za izradu troškovnika, praćenje operative i knjigovodstvenu analitiku - iGRAD ver.11.15

Filmovi o pasivnoj kući u Velikoj predavaonici AGG fakulteta u prizemlju:
Gradimo pasivnu kuću, S House (gradnja pasivne kuće slamom), Blower Door test, ...

19.30 Kraj programa za petak

Subota / Saturday, 11.11.2017.

9.30 Prijava sudionika (prijave za obilaske i radionicu)

10.30 Pozdravni govori

10.40 Prof. **Ljubomir Miščević**, dipl.ing.arh., Sveučilište u Zagrebu, Arhitektonski fakultet
Nova klasifikacija pasivnih kuća i projekti EU
Ostvarenje i iskustva Prve ECO-SANDWICH® kuće u Koprivnici

11.00 Doc.dr.sc. **Bojan Milovanović**, dipl.ing.građ, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet,
Zavod za materijale
Pametna gradnja pametnih zgrada

11.20 **Zvonimir Kuharić**,
Pasivna višestambena zgrada s 4 stana u Zagrebu

11.40 Dr.sc. **Miha Praznik**, univ.dipl.inž.str., Udruga za promicanje održivih zgrada gotovo nulte energije SunZEB
Ciljane prilagodbe tehničkih rješenja u energetsom konceptu pasivne novogradnje za ostvarivanje troškovno atraktivnih projekata

12.00 **Mark Miščević**, univ.bacc.ing.arch.
4. Šparna hiža u Koprivnici - višestambena zgrada A+ u sustavu POS-a

12.20 **Prezentacije tvrtki; VELUX, SAINT-GOBAIN, ...**

13.30 **Radovan Karabajić**, dipl.ing.el., Elektron d.o.o., direktor, Salatići, otok Krk
Pasivna višestambena zgrada Elektron-Salatići - put ka energetske neovisnosti

13.50 **Robert Schild**, Habitat Marketing Director, Saint-Gobain General Delegation Central Europe, Aachen
7 years inside insulation on passive house level

- 14.10 **Dubravko Martinić**, dipl.ing.stroj., Tehnomar d.o.o., urednik časopisa KORAK U PROSTOR
Proračun do primarne energije u ovisnosti o vrsti primijenjenog toplinskog sustava
- 14.30 Predstavljanje udruge SUPEUS, ...
Prezentacija tvrtke
Bahrudin Bojčić, direktor, WOOL-LINE, Sarajevo (BIH)
Toplinska izolacija od ovčjeg runa
- 14.50 O izložbi **Sustainable architecture - Energy efficiency, 12 architects** postavljenoj u suorganizaciji s udrugom Ekokult+ i časopisom EKO KUĆA, Beograd
Izložba tvrtki, zastupnika i institucija
- 15.00 **Zajedničko fotografiranje ispred fakulteta**

15.15 Domjenak

- 16.00 Odlazak na **stručni obilazak, obiteljska kuća „M6“ Gornji Stupnik**
- 15.10 doc. **Vladimir Kasun**, dipl.ing.arh. i prof. **Ljubomir Miščević**, dipl.ing.arh.
Sveučilište u Zagrebu, Arhitektonski fakultet
Projekt A+ dječjeg vrtića u Zadru
- 15.30 **Miha Čebulj**
Nadstandardno oblikovana pasivna hiša - ispod 10 kWh/m²a, (SLO)
- 15.50 **Mladen Vilić**, ing. el., Tecom d.o.o., Buzet
Iskustva u A+ kući u Buzetu
- 16.10 Diskusija, kraj programa za subotu

Radionica u prostoru pored Velike predavaonice

- 16.30 **Darko Milin**, Igrad, d.o.o., Zagreb
Prezentacija Integralnog programa za izradu troškovnika, praćenje operative i knjigovodstvenu analitiku - iGRAD ver.11.15

Nedjelja / Sunday, 12.11.2017.

- 10.00 Prijava sudionika (prijava za radionicu i obilaske)
- 10.30 Pozdravni govori
- 10.40 Red.prof.art. **Ljubomir Miščević**, dipl.ing.arh., Sveučilište u Zagrebu, Arhitektonski fakultet
Projekti pasivnih obiteljskih kuća plus u Hrvatskoj - kuće H2 i F4
- 11.00 doc. **Vladimir Kasun**, dipl.ing.arh. i prof. **Ljubomir Miščević**, dipl.ing.arh.
Sveučilište u Zagrebu, Arhitektonski fakultet
Projekt A+ dječjeg vrtića u Zadru – obnova i novogradnja (film)
- 11.15 Red.prof. dr.sc. **Bojan Baletić**, dipl.ing.arh., voditelj projekta
Istraživački projekt CampusLivingLab – o projektu i završnoj radionici
- 11.30 **Gabriela Donata Rukavina**, studentica Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu
CourtyardSquared - Studentski dom u Beču
- 11.45 **Leila Nanuk**, univ.bacc.ing.arch. i **Nika Vidić**, univ.bacc.ing.arch., projekt za međunarodni studentski natječaj Holcim, *Unit-E - modularna jedinica održivosti za uštedu energije*

12.00 **Tijana Škrivanek**, univ.bacc.ing.arch., projekt za međunarodni studentki natječaj Europskog udruženja studenata arhitekture (HR)
RE:EASA 2018, Rijeka

12.15 **Silvano Sušilović**, dipl.ing.stroj, Flogiston d.o.o., Osijek
Pasivni dječji vrtić „Ribica“ u Sarvašu

12.35 Odmor

12.50 **Gordan Masnjak**, predsjednik udruge KrONOPLJA
Konoplja od polja do stola i krova

13.10 **Sani Okretič Rasulbegović**, Arhitekturni studio, Maribor (SLO)
Kuća od konopljinog betona, rađena tehnikom sprejanja

13.30 Prof dr.sc. **Mladen Stupnišek**, dipl.ing.metal., doc.dr.sc. **Rene Lisac**, dipl.ing.arh.,
Fasadni toplozračni solarni paneli

13.45 **Marijan Butić**, dipl.ing.stroj. i **Antun Radeljak**, dipl.ing.građ., Marigo Int., München (D),
Ljubomir Miščević, dipl.ing.arh.
Inovativni modularni trodimenzionalni termodinamički sustav građenja

14.00 **Dragutin Vukalović**, voditelj i red.prof.art. **Ljubomir Miščević**, dipl.ing.arh.
Utemeljenje Centra za energetske odgovornu novogradnju i obnovu (CEONO)
Moguć je obilazak prostora, Radnička cesta 22, Zagreb

14.10 **Miha Čebulj**, u. d. i. a. m. arch. (bi) i **Špela Štern**, u. d. i. a. m. arch. (iaac) (SLO)
Nadstandardno oblikovana pasivna hiša NB - ispod 10 kWh/m²a

14.30 **Mladen Vilić**, ing. el., Tecom d.o.o., Buzet
Iskustva u A+ kući u Buzetu

14.45 dr.mr.sc. **Zora Maštrović**, predsjednica udruge Akram
Projekti i seminari udruge AKRAM

14.55 Zajedničko fotografiranje ispred fakulteta

15.10 Domjenak

15.40 Stručni obilazak

Energetska obnova obiteljske kuće, sunčani krov i tracker Špansko, u suradnji s Hrvatskim stručnim udruženjem za sunčevu energiju (HSUSE) i tvrtkom Marimont d.o.o.

Vodstvo: **Ana Majdandžić i Mario Majdandžić, Mariomont d.o.o.**

Adresa: Kavanjina 14, Špansko, Zagreb

Radionica u prostoru pored Velike predavaonice

15.40 **Darko Milin**, Igrad, d.o.o., Zagreb
Prezentacija Integralnog programa za izradu troškovnika, praćenje operative i knjigovodstvenu analitiku - iGRAD ver.11.15

16.00 Diskusija

Najave

22. međunarodni kongres o pasivnojkući s izložbom i stručnim obilascima
München, 9.-10.3.2018.

9. zagrebački energetska tjedan
37. međunarodna ljetna škola arhitekture, *Tradicija, kreativnost i održivost*,
Motovun 4.-11.8.2018.

11. dani pasivne kuće u Hrvatskoj, 9.-11.11.2018.

16.15 Zatvaranje skupa

Tijekom Dana pasivne kuće uspostaviti će se i telefonski ili skype kontakti:

Prof.dr.sc. **Martina Zbašnik Senegačnik**, dipl.ing.arh., voditeljica Konzorcija pasivna hiša Slovenija (telefonski ili skype)

Luka Čala, dr.med.dent.spec.ortodont, Šibenik (skype)
Dvogodišnje iskustvo u pasivnoj poslovno-stambenoj zgradi

Bogdan Budimirov, dipl.ing.arh., iskustva u pasivnoj obiteljskoj kući, Zagreb (telefonski)

Tijekom 10. dana pasivne kuće u Hrvatskoj, po prigodnoj cijeni možete kupiti stručna izdanja (knjige i časopise) i pretplatiti se na stručne časopise koji prate teme vezane na pasivnu kuću!

Knjige

Martina Zbašnik Senegačnik: *Pasivna kuća*

Sanela Klarić: *Održivo stanovanje: drvo, ovčja vuna i slama, izazovi i potencijali tradicionalnih prirodnih materijala*

Časopisi

KORAK U PROSTOR, PRO GRADNJA, EKO KUĆA, M-KVADRAT, SOLARNA TEHNOLOGIJA (HSUSE),
BIOKLIMATSKE ZGRADBE, GRADBENIK, PROZORI & VRATA, SUMA, ...

Napomena:

Prikazani su logotipovi pokrovitelja, partnera, organizatora i suorganizatora, medijskih pokrovitelja i izlagača potvrđenih do zaključenja programa 9.11.2017.



Visoko pokroviteljstvo predsjednice Republike Hrvatske gđe. Kolinde Grabar Kitarović

Pokroviteljstva ministarstava

Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike

Ministarstvo kulture

Ministarstvo rada i mirovinskog sustava

Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost



Gradovi partneri



Organizatori i suorganizatori



Medijski pokrovitelji i partneri



Izlagачi i partneri

