

AR 2010/1

Arhitektura, Raziskave
Architecture, Research

Martina Zbašnik Senegačnik

MEDNARODNI NATEČAJ ZA ŠTUDENTE ARHITEKTURE ISOVER 2009

NACIONALNA RAVEN: OKTOBER 2008 – MAREC 2009 NACIONALNI KROG

MEDNARODNA RAVEN: 22. – 25. APRIL 2009

AR

AR

Arhitektura, raziskave / *Architecture, Research*

Fakulteta za arhitekturo
Inštitut za arhitekturo in prostor

ISSN 1580-5573
ISSN 1581-6974 (internet)
<http://www.fa.uni-lj.si/ar/>

revija izhaja dvakrat letno / published twice a year

urednik / editor
Borut Juvanec

regionalna urednika / regional editors
Grigor Doytchinov, Avstrija
Lenko Pleština, Hrvaška

uredniški odbor / editorial board
prof dr Vladimir Brezar
prof dr Peter Fister
prof dr Borut Juvanec, urednik / editor
prof dr Igor Kalčič
doc dr Ljubo Lah

znanstveni svet / scientific council
prof dr Paul Oliver, Oxford
prof Christian Lassure, Pariz
prof Enzo d'Angelo, Firence

recenzentski svet / supervising council
dr Kaliopa Dimitrovska Andrews
akademik dr Igor Grabec
dr Hasso Hohmann, Gradec
mag Peter Gabrijelčič, dekan FA

tehnični urednik / technical editor
dr Domen Zupančič

prelom / setting
VisArt studio, Barbara Kovačič

lektoriranje, slovenščina / proofreading, Slovenian
Karmen Sluga

prevodi, angleščina / translations, English
Milan Stepanovič, Studio PHI d.o.o.

klasifikacija / classification
Doris Dekleva-Smrekar
CTK UL

uredništvo AR / AR editing
Fakulteta za arhitekturo
Zoisova 12
1000 Ljubljana
Slovenija
urednistvo.ar@fa.uni-lj.si

naročanje / subscription
cena številke je 17,60 EUR / price per issue 17,60 EUR
za študente 10,60 EUR / student price 10,60 EUR

revija je vpisana v razvid medijev pri MK pod številko 50
revija je indeksirana: Cobiss, ICONDA

za vsebino člankov odgovarjajo avtorji / authors are responsible for their articles

revija sofinancirata / cofinanced
JAK, Javna agencija za knjigo RS
Ministrstvo za šolstvo in šport RS

tisk / printing
Tiskarna Pleško

© AR, Arhitektura raziskave, Architecture Research
Ljubljana 2010

MEDNARODNI NATEČAJ ZA ŠTUDENTE ARHITEKTURE ISOVER 2009

NACIONALNA RAVEN: OKTOBER 2008 – MAREC 2009 NACIONALNI KROG

MEDNARODNA RAVEN: 22. – 25. APRIL 2009

Koordinatorica natečaja na UL Fakulteta za arhitekturo in soorganizatorica natečaja na mednarodni ravni: izr. prof.dr. Martina Zbašnik-Senegačnik

Fakulteta za arhitekturo iz Ljubljane se je na povabilo podjetja Isover Slovenija udeležila mednarodnega dvostopenjskega natečaja Multi-comfort house 2009 – Office Building (poslovna zgradba v pasivnem standardu). Organizator natečaja Saint-Gobain Insulation je skupaj z nacionalnimi podružnicami Saint-Gobain Isover k sodelovanju povabil študente arhitekture z univerz v Sloveniji, Avstriji, Bosni in Hercegovini, Bolgariji, Češki, Finski, Hrvaški, Kazahstanu, Latviji, Makedoniji, Romuniji, Srbiji, Slovaški, Španiji, Veliki Britaniji in Združenih državah Amerike.

Vsebina natečaja je bila poslovna zgradba v pasivnem standardu. Zgradbo je bilo potrebno umestiti na konkretno lokacijo, zagotoviti pa je morala delovno mesto 60 ljudem. V zgradbi je morala biti še sejna soba za 50 ljudi ter dve manjši po 25 ljudi. Vključeni so bili tudi skupni družabni prostori z vso potrebno infrastrukturo ter prostor za stalno razstavo izolacijskih gradiv podjetja Saint Gobain Isover. Poslovna zgradba je bila namreč mišljena kot uradni sedež podružnice podjetja v posameznih državah.

Energijski koncept je moral ustrezati standardom pasivne hiše. Hiša je morala biti vključena v realno okolje z naravno in kulturno vsebino, izbira lokacije je bila prepuščena udeležencem natečaja. Konstrukcijski sistem ni bil določen, edina zahteva razpisovalca je bila izbira toplotne izolacije iz steklene volne Isover.

V nacionalnem krogu je žirija v sestavi:

- prof. mag. Peter Gabrijelčič, u.d.i.a., dekan Fakultete za arhitekturo v Ljubljani,
- predsednik, prof.dr. Igor Kalčič, u.d.i.a., Fakulteta za arhitekturo,
- prof.dr. Martina Zbašnik-Senegačnik, u.d.i.a., Fakulteta za arhitekturo, koordinatorica za Slovenijo,
- Borut Kocjan, u.d.i.e., Isover Slovenija,
- Mirsad Begović, u.d.i.s., Isover Hrvaška,
- Zdenka Debartoli, u.d.i.g., Saint-Gobain Insulation



Slika 1: Žiriranje nacionalnega kroga natečaja na Fakulteti za arhitekturo, marec 2009

Izbrani so bili trije natečajni projekti v naslednjem vrstnem redu:

1. mesto (1500.- €)

Študentje 3. letnika Fakultete za arhitekturo **Andrej Kregar**, **Martin Tomažič** in **Matevž Zalar** so poslovno zgradbo postavili ob Šmartinsko cesto v Ljubljani. Zgradba je navzven kompaktna, znotraj pa razgibana in zanimiva. Na južni strani je vhodni del z vertikalnim hallom, iz katerega se napajajo vsi prostori. Pisarne pa so orientirane na zahod, sever in vzhod, stran od obstoječega objekta in z razgledom na Kamniško-Savinjske Alpe. Stavba je zasnovana tako, da ponuja zaposlenim popolno toplotno, svetlobno in zvočno udobje, ter odgovarja zahtevam pasivne gradnje.



Slika 2: Projekt skupine Andrej Kregar, Martin Tomažič in Matevž Zalar

2. mesto (1000.- €)

Mina Hiršman (abs.) in **Urban Petranovič** (4. letnik) sta objekt podjetja Isover je umestila ob glavno ljubljansko vpadnico – Dunajsko cesto kot zaključek severnega roba obstoječega parka. Delovno okolje je deljeno na delovne prostore na severni strani in večji skupni prostor na južni strani. Prvi so enotno urejeni, vendar zaradi armiranobetonske skeletne konstrukcije različno veliki, odprti ali zaprti, za več ali manj ljudi. Skupni prostor je odprt, fleksibilen, s pogledom v park in v krošnje dreves, skratka omogoča različne prijetne načine druženja zaposlenih. Edino kar je v skupnem prostoru, so trije kubusi s konferenčnimi sobami, ki prebadajo sicer popolnoma zastekljeno južno fasado. Obarvani so rumeno kot reprezentančno barvo podjetja.



Slika 3: Projekt skupine Mina Hiršman in Urban Petranovič

3. mesto (750.- €)

Aleš Iskra (4. letnik), **Petra Zabret** (3. letnik) in **Pija Zakrajšek** (3. letnik) so pasivni poslovni objekt zasnovali v obliki pravokotnega trikotnika, z največjo stranico orientirane južno, kjer je večina delovnih in poslovnih prostorov, severna fasada pa je manjša ter skoraj brez zastekljenih površin in s tem energijsko varčna.



Slika 4: Projekt skupine Aleš Iskra, Petra Zabret in Pija Zakrajšek

Dovolj dnevne svetlobe znotraj stavbe zagotavlja atrij z glavnim vhodom na severni strani. Atrij je na vrhu prekrit s transparentnimi sprejemniki sončne energije, ki objekt oskrbujejo z dodatno sončno energijo. Pregrevanje zraka v toplih mesecih preprečuje rastlinje, ki absorbira odvečno toploto in v prostore vrača naravno vlago. Oblika objekta je preprosta in izražena s čistimi linijami in delno z zeleno fasado, ki s severne in vzhodne strani ovije stavbo v rastlinje kot "navidezen zaščitni plašč".

MEDNARODNI KROG

22. – 25. 4. 2009, Ljubljana, Hotel Union in Fakulteta za arhitekturo

Mednarodni krog natečaja Saint Gobain Isover za študente arhitekture je vsako leto organiziran v eni od držav udeleženk, v letu 2009 smo ga gostili v Ljubljani. Število udeležencev se povečuje, tako je prišlo v Slovenijo 150 študentov in njihovih profesorjev iz 16 držav: Avstrija, Bosna in Hercegovina, Bolgarija, Češka, Hrvaška, Makedonija, Romunija, Latvija, Srbija, Slovaška, Španija, Finska, Kazahstan, Združene države Amerike, Velika Britanija in Slovenija. Po spoznavnem večeru so se drugi dan zvrstile prezentacije vseh natečajnih projektov, ki jih je ocenjevala mednarodna strokovna žirija. Tretji dan so gostje na Fakulteti za arhitekturo udeležili dveh predavanj: "The Passive House – Beauty of Reason" (prof. prof. Ludwig Rongen) in "Architect Jože Plečnik – The Modern Classic" (prof. dr. Peter Krečič). Popoldne je sledil ogled Ljubljane in zvečer slavnostna razglasitev rezultatov mednarodnega natečaja 2009. Mednarodna žirija v sestavi Zdenka Debartoli (Saint Gobain Isover (Avstrija), prof. Ludwig Rongen, Nemčija), Jean-Baptiste Rieunier (Francija) je prvo nagrado dodelila projektu študentov iz Slovaške.



Slika 5: Otvoritvena slovesnost v hotelu Union



Slika 6: Nagrajenci Mednarodnega natečaja Isover 2009 iz Slovenije



Slika 7: Član mednarodne žirije Jean-Baptiste Rieunier, članica žirije in glavna organizatorica mednarodnega natečaja Zdenka Debartoli, zmagovalna ekipa študentov iz Slovaške in drugi član žirije prof. Ludwig Rongen iz Nemčije (od leve proti desni).



Fakulteta za arhitekturo
Inštitut za arhitekturo in prostor
Ljubljana 2010

