

HIŠE

52

APRIL
2009



ENERGETSKO VARČNE



SOLARNE



LESENA HIŠA PRIHODNOSTI

BIOINTELIGENTNO

CENA: 5 €



9 771580 086005


ODMIK V BREZČASNOST NARAVE



OBNOVLJIVI VIRI
ENERGIJE

Besedilo:
Jeff Bickert
Fotografije:
Steve Townsend

Arhitektura:
Hudson Architects:
Anthony Hudson,
Dieter Kleiner
Lokacija:
North Elmham,
Norfolk, Velika
Britanija
Izvedba: 2005



Premišljen montažni pristop
za lahek, prostoren in učinkovit
delovni dom, ki sicer bolj spominja
na skedenj, a se čudovito zlije
z angleškim podeželjem.



Zasebna rezidenca Cedar v Norfolku je nov vzorčni primer energijsko učinkovite sodobne novogradnje. Odlikuje jo inovativen postopek izdelave montažnih elementov, ki poenostavi gradnjo, a ne na račun arhitekture.

Lastnik, fotograf z družino, si je zamislil preprosto hišo z dvema spalnica in dodatno sobo, ki bi lahko bila soba za goste in pisarna. V drugem delu hiše sta temnica in odprt atelje s posebnimi vrati za večje predmete.

Lokacija, vasica North Elmham ob reki Wensum, je narekovala zunanost, saj se je morala zgradba nevsiljivo vključiti v lokalno arhitekturno krajino. V ateljeju so zasnovali skromno kmečko hišo preprostih oblik, ki spominja na gospodarsko poslopje, zato so sprva preučili možne elementarne načine gradnje. V sodelovanju s statiki in strokovnjaki za suhe gradnje so se odločili za tla, stene in streho iz montažnih lesenih plošč, kar jim je omogočilo izjemno hitro gradnjo in dobro izolacijo.

S sistemom suhe gradnje so dosegli razgibano in prostorno notranjost, ki zaradi odsotnosti tramov, kar je posledica lahke strešne konstrukcije, deluje odprto. Lahka konstrukcija je omo-

gočila vgradnjo velikih odprtih tudi na vogalih, in to brez posebne ojačitve. Rezultat je lahka in prostorna zgradba, ki se lepo zlije z okolico, zaradi montažne gradnje pa je tudi cenovno učinkovitejša. Hiša ima tudi 4 x 2 m veliko kotno okno, ki iz dnevne sobe odpira pogled na reko, in 8-metrski stekleni vrata, ki se povsem zložijo in odprejo prostor na dvignjeno teraso na zahodu.

Zaradi orientacije sever-jug hiša kar najbolje izkoristi jutranje in popoldansko sonce. Kuhinja gleda na vzhod, terasa pred dnevno sobo in vhod pa sta obrnjena na zahod proti sadovnjaku.

Zunanost hiše je popolnoma prekrita s 15.000 nelakiranimi cedrovimi ploščami, ki so cenejše kot opažne deske, poleg tega pa učinkovito zakrivajo, da gre za montažno gradnjo. Cedrova fasada zaradi zakritega sistema odvajanja meteorne vode deluje kot elegantna zaščitna plast, ki se nevsiljivo staplja z okolico.

Zaradi poplavnosti območja hiša stoji meter nad tlemi, spodnji del z električnimi in drugimi instalacijami pa je kar najbolje zavarovan pred vdorom vode. Cena hiše, ki so jo zgradili v samo enem tednu, je 1500 EUR/m² (vključno z zunanji-mi deli).



DATOTEKA

Cedar House (Hiša iz cedrovine), North Elmham, Norfolk, Velika Britanija

Naročnik: zasebni

Arhitektura: Hudson Architects; Anthony Hudson, Dieter Kleiner

Statika: Alan Conisbee & Associates

Izvedba: 2005