

M.A.D. Oy
Mannerheimintie 15 aB
00260 Helsinki

OPISKELIJAT HALLITSEVAT 3D-MALLINTAMISEN – OPISKELIJAKILPAILUN SATOA

Tompalle stuuga stadiin -kilpailu innosti opiskelijoita näyttämään kykynsä. Tämänvuotisen voiton aineksia olivat varmaotteinen suunnitelma sekä taitava mallinnus hienoine esittelymateriaaleineen.

M.A.D.in opiskelijoille järjestämän suunnittelukilpailun aiheena oli suunnitella vapaa-ajan asunto Helsingissä sijaitsevaan Villingin saareen. Erityisen motivoivan ja todenmukaisen tehtävästä teki se, että kilpailua varten oli löydetty oikea tontti ja lisäksi saatu sen omistajat kuvitteellisiksi asiakkaiksi, joille sai esittää kysymyksiä kilpailun aikana.

Asiakkaan toiveena oli löytää ekologinen, aikaa kestävä ja vaiheittaisen rakentamisen mahdollistava ratkaisu, joka tarjoaisi aluksi tilat vapaa-ajan käyttöön töissä käyville vanhemmille sekä heidän neljälle lapselleen. Myöhemmässä vaiheessa, kun lapset ovat jo varttuneet ja vanhempien on mahdollista työskennellä myös saarelta käsin, tulisi suunnitelman sisältää omat tilat kullekin lapselle sekä työ- ja mahdolliset kokoustilat vanhemmille.

Tuomaristo kokoontuu

Kilpailuehdotukset tuli laatia ArchiCADilla, mutta sen ohella sai käyttää muitakin ohjelmia, esimerkiksi Cinema 4D:tä tai Artlantista. Mallinnuksen sekä esittelymateriaalin laadut otettiin huomioon, joskin tekniikan sijaan kilpailu painotti arkkitehtuurin merkitystä. Tuomareina toimivat "tilaaja" Nani Pajunen sekä arkkitehdit Severi Virolainen M.A.D.stä, Teemu Kurkela JKMM:ltä ja Hannu Tikka Arkkitehtityöhuone APRT:ltä. Näin saatiin kokoon pätevä ja asiantunteva raati arvioimaan kilpailun kaikkia eri osa-alueita.

– Kilpailutöistä neljä ehdotusta nousi ylitse muiden – ne olivat perusideaan kaikkein voimakkaimmat ja kiehtovimmat työt. Niissä oli myös tontin piirteitä ja annettuja ehtoja tutkittu parhaiten, kertoo tuomariston sihteerinä toiminut Mika Woll M.A.D.istä.

Ja lopputulos on...

Kolmannen palkinnon jakavat ehdotukset *Malja* tekijänään Tapio Kangasaho Tampereen teknillisestä yliopistosta ja *Sämpylä* suunnittelijanaan Jari Haapalahti Oulun yliopistosta. Toiselle sijalle ylsi *Stuuga*, jonka suunnitteli Eevamaria Timlin Tampereen teknillisestä yliopistosta.

Voittajaksi nousi *Polku*, jonka tekijä on Henri Väänänen Tampereen ammattikorkeakoulusta. *Polun* sijoitus maastoon, työn materiaalien taitava käyttö sekä rohkea ja omaperäinen muodonanto vakuuttivat tuomariston. Suunnitelma ei tosin ole aivan toteuttamiskelpoinen sen käytännön ongelmien takia, mutta se on selkeästi sidoksissa sijaintiinsa kallion jyrkänteellä – ja se hyödyntää näyttävästi haastavaa typografiaa. Työ oli tekniseltä toteutukseltaan ja renderointien osalta kirkkaasti kilpailun paras, ja sekä suunnitelmasta että sen esitystavasta välittyi kuva taitavasta tekijästä, jolla on näkemystä asioista ja otetta työhönsä.

Lisämateriaalia M.A.D.in Internet-sivuilta <http://www.mad.fi/mad/opiskelijakilpailu/index.html> .

Lisätiedot:

Pauli Jantunen, Micro Aided Design Oy: pauli@mad.fi, puh. 020 741 9714

M.A.D.

Micro Aided Design Oy (M.A.D., Graphisoft Finland) on vuonna 1988 perustettu, tietokoneavusteiseen rakennussuunnitteluun ja tietomallintamiseen erikoistunut asiantuntijaorganisaatio. Sen edustama päätuote on ArchiCAD, joka on rakennussuunnittelijan näkökulmasta kehitetty suunnittelijan työkalu ja jota käyttää yli 70 % suomalaisista arkkitehtitoimistoista. ArchiCAD-ohjelma pohjautuu ajatukseen rakennuksen simuloinnista, ja sillä arkkitehti luo kolmiulotteisia rakennusmalleja. M.A.D. tarjoaa myös konsultointia, koulutusta sekä omia ArchiCADille räätälöityjä tuotteita. ArchiCADin valmistaja on unkarilainen Graphisoft. www.mad.fi

M.A.D. Oy

Mannerheimintie 15aB
00260 Helsinki
puh. 020 7419700
fax (09) 4555091
<http://www.mad.fi>



Micro Aided Design

M.A.D. Oy

Mannerheimintie 15aB
00260 Helsinki
puh. 020 7419700
fax (09) 4555091
<http://www.mad.fi>