

Odooproject

A Sika a Solar Decathlon nemzetközi verseny ezüst fokozatú támogatója

A Solar Decathlon egy nemzetközi, egyetemek közötti innovációs verseny, amit 2002 óta rendeznek meg az USA Energetikai Minisztériuma szervezésében. Az első európai versenyt 2010-ben tartották, amelyet a minisztérium és a spanyol kormányzat már közösen rendezett. A verseny fő célkitűzése a napenergia felhasználásával összefüggő építészeti megoldások népszerűsítése, a zöldtechnológiák társadalmi, piaci támogatottságának megteremtése, a megújuló energiák és energia hatékony szerkezetek megismertetése a diákokkal; az új technológiák széleskörű társadalmi elfogadtatása, ezek használatának ösztönzése, valamint a szoláris technológiák épületszerkezetekbe történő esztétikus és szerves integrálása.



A verseny során minden résztvevő csapatnak piaci szereplőkkel együttműködni kell egy kizárólag napenergiát hasznosító, energia hatékony, környezettudatos,

könnyűszerkezetes lakóépületet megterveznie és felépítenie. A soron következő verseny 2012 szeptemberében, Madridban kerül megrendezésre, amelyre 20 csapat nyújtott be sikeres pályázatot, közöttük a Budapest Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Odooproject csapata.



A versenyben résztvevők munkájának tíz szempontnak kell megfelelnie: építészeti minőség, mérnöki tervezés és kivitelezés, energiahatékonyság, villamosenergia mérleg, komfort, háztartási berendezések, kommunikáció és társadalmi felelősségvállalás, ipari megvalósíthatóság és piac-képesség, innovációk, fenntarthatóság. Az összetett szempontrendszer következtében rendkívül fontos a csapatok nyitottsága, hogy a tagok minél több tudományterületet képviseljenek, és hogy mindenki a maga legjobb tudása szerint járuljon hozzá a projekt egészének megvalósulásához.



**MINŐSÉGÜGYI
RENDSZERÜNK**
önkéntesen tanúsítva
rendszerezve felügyelettel
ISO 9001:2008 szerint



**KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI
RENDSZERÜNK**
önkéntesen tanúsítva
rendszerezve felügyelettel
ISO 14001 szerint



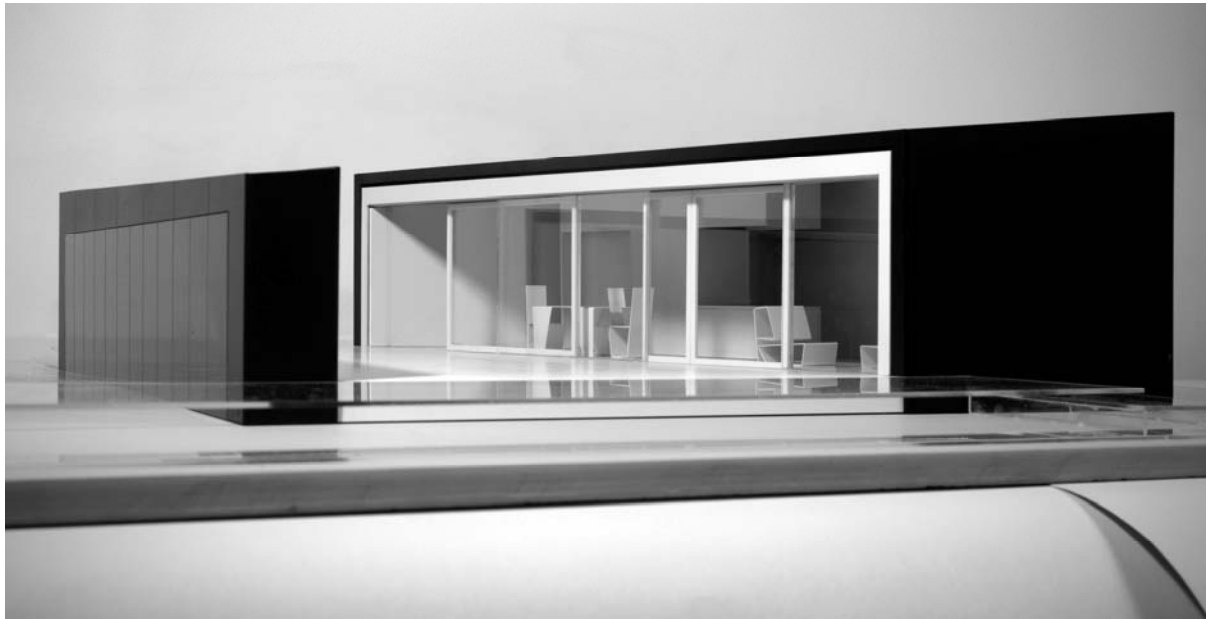
Sika Hungária Kft. 1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.

Tel.: +36 1 371 2020, Fax: +36 1 371 2022, www.sika.com, info@hu.sika.com

Innovation & Consistency | since 1910

Az Odooproject egy közel 70 tagot tömörítő projektszervezet, amely az Építésmérnöki Kar dékánja, Dr. Becker Gábor mentorálása alatt áll. A terv megvalósítása során nem csak építésmérnök hallgatókat, hanem az Egyetem egyedülálló sajátosságait kihasználva további hét kar hallgatóit is bevonják a munkába. Ahhoz, hogy a napenergiát hasznosító, és ebből önmagát fenntartó házat építhessen

a csapat, hatékony integrációra van szükség a diákok, az egyetem és a piaci szereplők között. Az egyetem a felhasználható technológiák egy részét, illetve az infrastruktúrát biztosítja, a versenyt szervező madridi egyetem, a Polytechnic University of Madrid pedig pénzbeli támogatással segíti a munkát. A külső szponzorok a beépítendő technológiák biztosításával járulnak hozzá a projekt sikeréhez.



A Solar Decathlon versenyre kidolgozott projekt megvalósításánál fontos szempont volt, hogy a ház a versenykövetelmények teljesítése mellett itthoni körülményekre is optimalizált legyen. Az Odoo-ban olyan megoldások kerülnek bemutatásra, amelyek önállóan, vagy továbbfejlesztett változatban is megállják a helyüket a magyar családok életében. Alapvető kritérium volt az olcsó, egyszerű, ám mégis minőségi ipari kivitelezés: letisztult vonalvezetés, egységes épületszerkezet és rugalmas alakíthatóság, amik a házat jellemzik.

A verseny során az Odooproject célja többek között, hogy országunkat a lehető legkomplexebb módon képviselje: nemcsak a magyar innováció, de a kultúra és a szellemiség is megjelenik az épített házban. Emellett kiemelten fontos szempont az is, hogy a csapat a különböző szakmák tudását közös nevezőre hozza és a magyar piacon is életképes, innovatív termékeket állítson elő, az ipar különböző szereplőivel közösen. Az Odooproject a versenyen való részvétellel hosszú távon egy fenntarthatóbb életmód és építészet erősítésében, népszerűsítésében vállal felelősséget.



A Sika cégcsoport számára fontos az innováció, mint a folyamatos fejlődés és gyarapodás kulcsa. Szponzori tevékenységünkkel pedig a fenntarthatóság és a környezetvédelem fontosságára hívjuk fel a figyelmet – ezért is tartjuk fontosnak az ehhez hasonló projektek támogatását. A Sika a szakmai konzultációkon túl speciális ragasztó-és szigetelő anyagokat, ipari padlóbevonatokat, tűzgátló

bevonatokat és egyéb – az ilyen speciális követelményeknek megfelelő épületek megvalósításához elengedhetetlen – kiegészítő anyagokat biztosított a projektben dolgozó diákok részére.

Örömmel szolgál, hogy egy ilyen kreatív csapat részeként mi is hozzájárulhassunk egy fenntarthatóbb jövő megvalósításához, és reméljük, hogy a BME csapata sikert arat majd a madridi tízpróbán.



További információ: <http://blog.odoo-project.com/>