



Sajtóközlemény – 2012.09.25

A Solar Decathlon programsorozata szeptember 13. és 30. között zajlik a Casa de Campo területén, a Királyi Palota szomszédságában. A verseny során a projektet tíz szempont alapján értékelik: építészet, épületszerkezet, energiamérleg, épületüzemeltetés, komfort, kommunikáció és társadalmi felelősségvállalás, iparosíthatóság, innováció és fenntarthatóság. Az értékelések végeredményei komplex módon születnek meg. Az alapot többek között az a közel 1500 oldalas projektdokumentáció adja, amelyet a csapat a felkészülés közel két éve alatt dolgozott ki és véglegesített. Ez a dokumentáció tartalmazza a projekt teljes leírását részletes műszaki rajzokkal, renderekkel, ábrákkal és szöveges leírásokkal. Emellett a verseny egyes versenyszámaiban (építészet, gépészet és épületszerkezet, iparosíthatóság és piacképesség, kommunikáció és társadalmi felelősségvállalás, fenntarthatóság, energiamérleg, komfortkörülmények, házműködés) zsűri látogatja meg a csapatot a házban, amikor egy fél órás, rögzített keretek között történő beszélgetés során kell a csapatnak meggyőznie a bizottságot szakszerűségéről. Ezen felül minden nap méréseket folytatnak a házban, tesztelve annak működését, a beszerelt megoldások hatékonyságát, a teljesítményt. Például a mosógép esetében a csapat kap a versenyszervezőktől egy kosár ruhát, amelynek súlyát előzetesen lemérték. Ezt követően 3 óra áll rendelkezésükre a mosási program lefuttatására. Ezt követően szárítóba helyezik a ruhákat, majd a program lejártával újra lemérik őket. Ezzel nem csupán a mosógép teljesítményét monitorozzák, hanem elsősorban azt, hogy egy ilyen mindennapi tevékenység, mint a mosás ellátására alkalmas-e a ház energiarendszere, ez okoz-e valamilyen problémát, hogyan reagál a rendszer. Természetesen vannak 24 órás mérések is, mint például a napelemek teljesítménye.

A zsűrizett versenyszámok közül eddig négy zajlott le: építészet, mérnöki és szerkezeti megoldások, iparosíthatóság és piacképesség, és kommunikációs és társadalmi felelősségvállalás. Ezen a héten, szerdán a fenntarthatósági, csütörtökön pedig az energia hatékonysági próbát tartják majd. Az Odoo a mérnöki és szerkezeti megoldások kategóriában múlt csütörtökön második helyezést ért el, alig három ponttal lemaradva az első helyezett ECOLAR csapattól. A versenyszámban a [szakmai zsűri](#) a ház tartószerkezeti, épületszerkezeti, villamos és gépész rendszereit pontozta. A zsűri kiemelte a szép tiszta épületszerkezeti megoldásokat, a fa- és acélszerkezetek okos együttes használatát, az épületbe épített napelemeket, valamint a magyar csapat által fejlesztett passzív hűtési rendszert, ami nyáron tökéletesen helyettesíti a légkondicionálókat.



A verseny két hete alatt több különdíj is kiosztásra kerül. Pénteken az Interior Design out of Contest Awardon, azaz a belsőépítészeti különdíjon, a ház belső kialakítása szintén dicséretet kapott. Az Odooban egy nagy egybefüggő belső tér található, amit mobil bútorok tagolnak, így a felhasználó igénye szerint formálható. A belső házrész padlóburkolatául halványszürke kerámiát választottunk, a szín nem kápráztatja a szemet, a falak, és a ház tárolórendszerét rejtő tolóajtók fa burkolatot kaptak, enyhén áttetsző fehér festékekkel, hogy a fa erezete szépen kirajzolódjon. A semleges, homogén fehér falaknál a fa otthonosabb, melegebb hangulatot áraszt, azonban a nyers fa burkolat magyar szemnek kicsit szokatlan, így ebben a kérdésben egyensúlyra törekedtünk. A nyári fal terasz felőli oldalán a beltéri fehér burkolat köszön vissza, és a terasz padlóburkolata is illeszkedik a beltérhez, kerámia járólappal. Külön említést érdemelnek a látogatóink körében nagy népszerűségnek örvendő [Paq Chairek](#). Ezek olyan fotelek, amelyek egy cipzár lehúzásával matraccá alakíthatók, majd vissza, így több funkciót is el tudnak látni, és nagyon kényelmesek.

A szeptember 25. reggeli adatok alapján az Odooproject csapata az összesített ranglistán 453.62 ponttal a 8. helyen áll. A verseny jelenlegi állása az [SDE oldalán](#) követhető. Az adatok negyedóránként frissülnek. Az összesített végeredmény kihirdetése szeptember 30-án kerül sor, a 22:00 órakor kezdődő záró ceremónia alkalmával.

A verseny során a nagyközönség számára is lehetőség nyílik a házak értékelésére a közönségszavazás alkalmával, melyet szintén az [SDE honlapján](#) lehet megtenni egy rövid regisztráció után. A szavazással nem csupán a magyar csapatnak lehet szurkolni, de a szervezők a voksukat leadók között kisorsolnak egy iPad-et is. Jelenleg az Odoo a negyedik helyen áll, kevéssel elmaradva a harmadik helyen álló egyiptomi csapattól.

Miközben zajlik a verseny, a házak a nagyközönség számára is bemutatásra kerülnek. Minden nap több órára megnyitják azokat, amikor a csapatok ún. Public Tourok keretében beszélnek koncepciójukról, bemutatják a házat, miközben a látogatók kérdezhetnek, kipróbálhatják a bútorokat és beleélhetik magukat a fenntartható jövő otthonainak hangulatába.

Az Odooproject csapatát a verseny kezdete óta több prominens személy is megtisztelte látogatásával. Vendégül láttuk Bucsi Szabó Edit nagykövetségvezetőt, Rosa Maria Garcia-t, a Siemens spanyolországi vezérigazgatóját, Habsburg Györgyöt és Dale A. Martint, a Siemens magyarországi vezérigazgatóját. Továbbá meglátogattunk bennünket Eduardo Souto de Moura építész is, a portói iskola legkiemelkedőbb alakja, aki 2011-ben kapta meg a legrangosabb építészeknek járó elismerést, a [Pritzker díjat](#).



A versenyt követően, október 1.-én megkezdődik a ház szétszerelése, melyre öt nap áll rendelkezésre. A Magyarországra hozatal után az Odoo a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME) területén kerül elhelyezésre. Ezt követően a ház oktatási tevékenységek, kiállítások, szponzori rendezvények és egyéb programok helyszínéül szolgál majd. Emellett a projekt során a házba beépített rendszerek és a felhalmozott tudás a jövőben frissíthetővé, továbbfejleszthetővé válik, alapot szolgáltatva a későbbiekben megszületendő diplomamunkákhoz és fejlesztésekhez.