

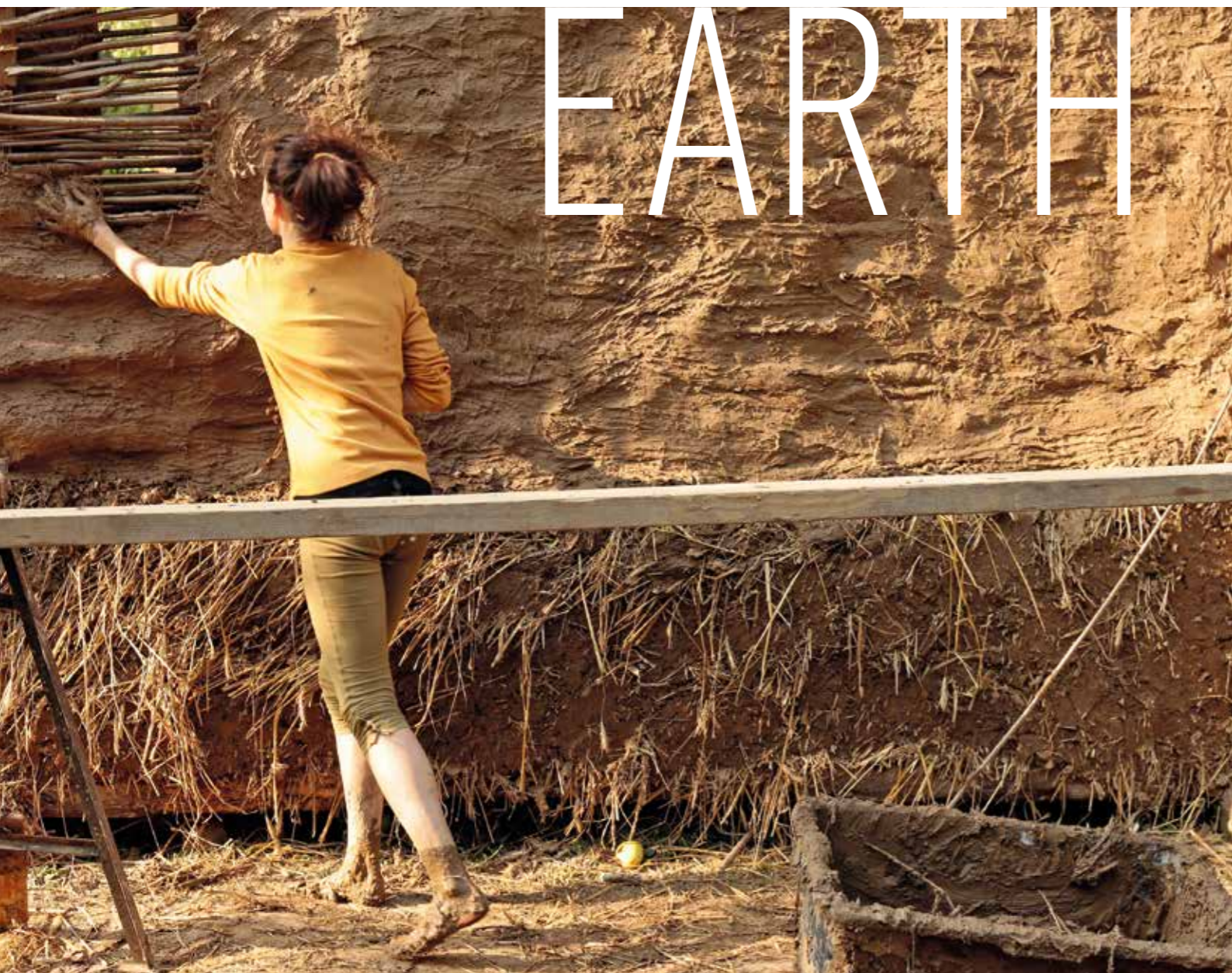


Szeretnénk ezt az irányt a jövőben is erősíteni, és további rendezvényeket szervezni a természetes anyagú építéskultúra kapcsolatrendszerének erősítésére. A teljes előadásanyag felvételre került, melyet mindenki számára elérhetővé teszünk a feldolgozás után. Célunk, hogy az itt felhalmozott tudás minél több emberhez jusson el. A témával kapcsolatban frissülő információkat a SÁRKOLLEKTÍVA közösségi oldalán talál a Tisztelt Olvasó.



REGIO

EARTH



TERVEZZ A TERMÉSZETTEL! ÖKO HOME EXPO

Szöveg, fotó: **Bíró Péter**

Nagy érdeklődés előzte meg az idei ökoépítészeti szakmai konferenciát és kiállítást. A Bercel kastélyban megrendezett eseményen közel száz fő vett részt. Az előadók között öt külföldi szaktekin-tély és a legjobb hazai ökoépítések szerepeltek. Elsőként **prof. Peter Schmid** ökoépítésnek köszönhetően megismerkedhettünk az épületbiológiával, és az egészséges épületek tervezéséhez szükséges szempontrendszerrel. **Prof. dr. Christof Ziegert** Európában a legelismertebb vályogépítészeti szakember. A professzor bemutatta nekünk, hogyan használják Németországban a vályogot, milyen vályogépítészeti rendszereket alkalmaznak, és azt is, mitől vált Németországban a vályog a legkeresettebb öko építőanyag. **Dr. Medgyasszay Péter**, számos vályog- és ökoépítéssel kapcsolatos könyv szerzője, egyetemi oktató a különböző vályogépítészeti technológiákról, és az új vályogházaknál is teljesíthető legszigorúbb energetikai elvárások mikéntjéről tartott előadást. **Csóka Balázs** építész válogatott referenciáin – például az Év vályogháza pályázat első helyezett pilisszentléleki családi házon – keresztül mutatta be a vályogépületek felújításának lépéseit, esetleges buktatóit. **Jasmine Blaschek** osztrák építész, vályogkutató előadásából a magyarországi és ausztriai vályogépítéssel hasonlóságait és különbségeit ismerhettük meg. **Prof. Kistelegdi István** egyenesen Svédországból érkezett a konferenciára. A svédországi nemzetközi aktívház-konferencián az ő pályázatát (ami egyébként saját lakóháza, és az ország első, felújításból kialakított aktív háza) választották Európa legjobb projektjének. *Szimulált építészet* című előadásából megtudhattuk, hogy csapatával együtt már a tervezőasztalról nagy pontossággal meg tudják mondani az adott épület energiafelhasználását, ezáltal optimalizálni tudják az üzemeltetési költségeket is. Az aktív háznál nagy hangsúlyt fektetnek a környezetbarát építőanyagok használatára, és a bent lakók maximális lakókomfortjára. A rendezvény szakmai védnöke a **Magyar Környezettudatos**



Építés Egyesülete a HuGBC részéről. **Ertsey Attila** építész előadásából megtudhattuk, hogyan építhető közművektől független autonóm ház, és milyen magyarországi példák vannak erre. **Beleznay Éva**, Budapest volt főépítésze beszámolt arról, milyen szempontokat kell figyelembe venni az épületek tervezésénél ahhoz, hogy segítsék az emberi egészséget, a jó közérzetet és viselkedést. A napot **Igaz Titusz** építész előadása zárta, aki a szalmabálás építkezéséről tartott érdekes előadást. Bemutatott egy saját fejlesztésű szalmapaneles építési technológiát, melynek köszönhetően még gyorsabban és könnyebben épülhetnek akár passzív házak is. A konferencia második napja főként a gyakorlaté és a kiállítóké volt. **Thomas Dimov** svájci építész faipari mérnökökkel, épületbiológusokkal és építészekkel együtt kifejlesztett egészséges házat, illetve falszerkezetet mutatott be. Ezt követően az elektromozg elleni védelemről, majd a **KÖSZI-TRADE** jövőtárból a kenderbeton építési technológiáról és az első Magyar Kenderházzal kaptunk összefoglalót. Ezt követően gyakorlati workshopok és műhelymunkák zajlottak. Helyben készített vályogból tapasztottak és készítettek kézi és gépi vályogtéglát. **Bíró Árpád** vályogépítő kézműves vályogházak felújításáról szóló műhelymunkája zárta a napot.

Nagy örömmel töltött el bennünket, hogy a külföldi vendégelőadók elismeréssel nyilatkoztak a rendezvényről. Prof. dr. Ziegert szerint „Magyarország újra felkerült az európai vályogépítészeti térképre”. A konferencián jelentették be, hogy 2018-ban



Bercelen, a Bercel Valley részeként létrejön az **Ökoépítészeti Oktatási Központ**, mely az Európai Vályogépítészeti Oktatási Központ (<http://www.earthbuilding.eu/>), magyarországi képviselője. Németországban sikeresen elvégeztük az oktatóknak szánt továbbképzést, így a németországi ECVET rendszerben kidolgozott hat modul teljes anyagát oktathatjuk majd. Az általunk kiadott bizonyítványok Európában is elismertek lesznek. Külön öröm számunkra, hogy az élő magyar vályoglexikon, Bíró Árpád (aki tizenöt éve Németországban él és dolgozik), többek között a *Leonardo da Vinci-projekt* keretein belül megvalósult vályogépítészeti tankönyv társszerzője, műemlékvédelmi díjjal kitüntetett vályogos kézműves, közműves és festőmester – mint a képzőintézet egyik ötletgazdája –, jövő évtől hazaköltözve irányítja a képzéseket. A képzőintézet fő célkitűzése, hogy megismertesse a jövő szakembereivel a természetes építőanyagokban rejlő lehetőségeket. Nem mindegy ugyanis, hogy egy adott épület ökológiai lábnyoma mekkora, mint ahogyan az is nagyon fontos, hogy egészségünkre ártalmatlan anyagok épüljenek be lakóépületeinkbe, középületeinkbe. Így hangsúlyosan kívánunk foglalkozni a különböző természetes hőszigetelésekkel, szárazépítészeti rendszerekkel, vályogos felületfűtésekkel és belső oldali hőszigeteléssel. A résztvevőknek lehetőséget kínálunk a megszerzett tudás elmélyítésére három-négy hónapos külföldi gyakorlati munkavégzés formájában Ausztriában és Németországban.