

CONSTRUMA



MAGAZIN 2016



OTTHON
Design



LÁTOGATÓI KALAUZ





Wellis®

Vásári kedvezményekkel várjuk önt a
G PAVILON 203A és 303A STANDJÁN!
MEGTEKINTHETIK ÚSZÓMEDENCÉINKET
A 102C STANDON.

A VÉGTELEN úszás élménye

*Frissítő úszás és pihentető, élménydús
pezsgőfürdőzés egy medencében!*

Wellis márka egyik legújabb fejlesztéseként a **Rio Grande swimspa** kombinált élményt nyújt használóinak.

Az egyedi műszaki megoldásokkal működő **ellenáramoltató rendszernek** köszönhetően **úszómedenceként** funkcionál.

A fárasztó úszást pedig könnyen levezetheti a teljes testmasszázszt nyújtó **fekvő- és ülőhelyekkel** kialakított **masszázsmedence** részben. Méretét illetően **egyedülálló a piacon.**

Tekintve ugyanakkor a hagyományos úszómedencék méretes helyigényét, a Rio Grande swimspa tökéletes fénypontja lehet otthonának.

wellis.hu



Legújabb fejlesztésű swimspa medencéink egyedülállóak 1,5 méteres mélységükkel és 2,3 méteres szélességükkel, impozáns méreteivel pedig a lökéletes úszás élményét kelti. Swimspa modelljeink korábbi díjnyertes dizájnunkra épülve kiemelkedő megjelenést és kényelmet biztosítanak használók számára.



OLYMPUS PREMIUM

3540 x 2300 x 980 mm
100 fúvóka
(2 ellenáramoltató fúvóka)



DANUBE

4000 x 2300 x 1500 mm
1 ellenáramoltató fúvóka



AMAZONAS POWER

5460 x 2300 x 1500 mm
37 fúvóka
(3 ellenáramoltató fúvóka)

Bemutatókert és vásár:

Dabas, Mátyásföldi út 0417 hrsz.
GPS: N47°11.490 E19°14.980
Tel.: (29) 564-380
(70) 930-7082

Nyitva tartás:

Hétfő-vasárnap: 8:00-17:00
Szombat: 10:00-14:00
Vasárnap: zárva

Bemutatóterem:

Budapest, Budaörsi út 31/C
Tel.: (1) 310 7270

Nyitva tartás:

Hétfő-vasárnap: 9:00 - 18:00
Szombat: 10:00 - 14:00
Vasárnap: zárva



Tisztelt Látogatónk!

Talán nem túlzás azt állítanunk, hogy ez az év minden eddiginél különlegesebbnek ígérkezik zászlóshajóbrandünk, a Construma otthonteremtési és építőipari kiállítási csokor életében. A tavaly decemberben bejelentett kormányzati intézkedéseknek, a Családok Otthonteremtési Kedvezményének (CSOK) és az új építésű lakások 5 százalékosra csökkentett áfájának köszönhetően az otthonteremtés valamennyi területén, mind a keresleti, mind a kínálati oldalon fellendülés érzékelhető. Ez pedig azt jelenti, hogy a két nagy szakkiallítást (Construma, OTTHONDesign) magában foglaló, a régióban piacvezető szereppel bíró rendezvénysorozatunk idén még több kiállítóval és még gazdagabb szakmai programmal várja a látogatókat.

A számok már önmagukban impozánsak. Az exkluzív szakmai tartalom idén több mint 19 000 négyzetméteren jelenik meg; a 15 országból érkező 584 kiállítónk között 124 új cég található. A Hungexpo a Construma kiállításcsokorral egy olyan egyedülálló platformot hozott létre, amely mind a szakma, mind a végfelhasználók számára kihagyhatatlan esemény. A standokon elérhető innovatív tartalmakon túl az 5 napon keresztül zajló több mint 80 kísérőrendezvényen, konferencián, előadáson és workshopon a résztvevők első kézből (és számos esetben interaktívan) informálódhatnak a legújabb nemzetközi trendekről, a fejlesztések és a kutatások tendenciáiról, egy szóval az adott szakma jövőjéről.

2016-ban a központi témánk a fenntarthatóság és az ökotudatosság. A Construma több évtizedes presztízsét és piacvezető pozícióját – többek között – a kiemelt stratégiai partnerekkel (Építési Vállalkozók Országos Szakszövetsége, Magyar Építőanyag és Építési Termék Szövetség, Magyar Építész Kamara, Magyar Mérnöki Kamara) közösen fejlesztett és szervezett tartalmaknak, eseményeknek köszönheti. Idén hangsúlyos szerepet kap a CSOK és a NOK; ezekről a lehetőségekről egy önálló, az illetékes minisztérium által felállított infószigeten tájékozódhatnak. Az A pavilonban – a Construma történetében először – egy kétszáz fős rendezvényközpont is létesült Építész Centrum néven, ahol az építéset aktuális kérdései köré szervezett konferenciák zajlanak. Az OTTHONDesign, amely a legdinamikusabban fejlődő kiállításunk, az F pavilonban konyhatechnológiai és konyhabútortémában önálló KonyhaShow-val bővült.

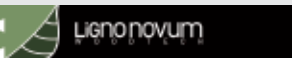
Mint ahogy az a fentiekből is látható, a Hungexpo maximálisan felkészülten várja látogatóit. Tavaly közel 50 000-en voltak kíváncsiak a Construmára. Reményeink szerint ez a különleges év még több látogatót vonz majd, de ami legalább ennyire fontos számunkra, az a partnereink bizalma és elégedettsége. A fenntarthatóság minket is kötelez: 2017-ben visszavárjuk!



Ganczer Gábor

vezérigazgató

Hungexpo Zrt.



BEJÁRAT I., II., III. KAPU

NYITVATARTÁS

Szakmai napok
2016. ÁPRILIS 6-8., 9:00-18:00

Közönségnapok
2016. ÁPRILIS 9., 9:00-18:00
2016. ÁPRILIS 10., 9:00-17:00

A Construma kiállítás főtámogatója:



MEGKÖZELÍTÉS:
2-es metróval az Örs vezér térig, onnan a 100-as busszal, amely a kiállítás ideje alatt sűrítve közlekedik. 2-es metróval a Pillangó utcáig, ahonnan kb. 15 perc gyalog. 37 vagy 37A villamossal a Blaha Lujza tértől, a Népszínház utcából. Személygépkocsival a belváros felől, a Kerepesi úton át. Vonattal a Keleti pályaudvartól Kőbánya felső állomásig; a vonatokra érvényes a Budapest-bérlet (kb. 5 perc utazás).

LÁTOGATÓI PARKOLÁS:
P3, P5 parkolóban: bruttó 1800 Ft/nap.
A behajtás automatikus, a kihajtáshoz zseton szükséges. Zsetonok az I-es és a III-as Fogadócsarnokok pénztáraiban vásárolhatók. Számla kiállítása a parkolási díjról szintén itt kérhető. Albertirsai úton: bruttó 1800 Ft/nap.
A parkolási díj megfizetése a parkolás megkezdésekor a helyszínen, előre történik. Számla kiállítása a parkolási díjról az I-es és a III-as Fogadócsarnokokban, az információs pultnál, a parkolójegy átadása ellenében kérhető.
VIP-kártyával: A kiállítás nyitvatartási ideje alatt a P3, P5 és az Albertirsai úti látogatói parkolóban. Kihajtáskor kérjük, hogy a kártyán lévő vonalkódot tartsa a leolvasókészülékhez. Mozgássérültek számára: a P5 látogatói parkolóban, a kijelölt parkolóhelyen (20 férőhely) díjmentes a parkolás. Innen akadálymentesen közelíthető meg a kiállítási terület.

Hivatalos szállító:
City Taxi +36 1 211 1111
Étkezés: Étterem a G épületben található, valamint a Vásárcőzpont területén büfék állnak a látogatóközönség rendelkezésére.
OTP-automata: a G pavilon bejáratánál, a passzázsban.

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ
HUNGEXPO Budapesti Vásárcőzpont
Budapest X., Albertirsai út 10.

A CONSTRUMA KIÁLLÍTÁSAI 2016. ÁPRILIS 6-10.

Egyidejő kiállítások:

CONSTRUMA
építőipar (A pavilon és Passzázs)
megújuló energia és épületgépészet
(D pavilon, Passzázs és szabad területek)

OTTHONDesign
lakberendezés, design
(G és F pavilonok, illetve szabad területek)
Lakásvásár – új és használt ingatlanok (D pavilon)

CONSTRUMA KERT
kerttervezés, kertépítés, dísznövény (C pavilon)

LIGNO NOVUM
asztalos- és faipar (B pavilon)

Belépőjegyek	Helyszínen	Online
ÁPRILIS 6-8., SZERDA–PÉNTEK Szakmai belépőjegy, kötelező regisztrációval Csoportos diákjegy szakmai napokon <i>10 fő feletti diákcsoportok részére</i>	4500 Ft 1500 Ft	4000 Ft –
ÁPRILIS 9-10., SZOMBAT–VASÁRNAP Közönségnapi belépőjegy Családi belépőjegy <i>(2 felnőtt + 2 gyerek, 14 év alatt)</i> Nyugdíjas- és diákjegy <i>igazolvány felmutatásával</i> Budapest X. kerületi lakosok jegy <i>lakcímkártya felmutatásával</i>	2500 Ft 6000 Ft 2000 Ft 500 Ft	2000 Ft – –

Belépőjegyek OTP SZÉP kártyával is válthatók.

TARTALOM

CONSTRUMA MAGAZIN, 2016

Készült a Hungexpo megrendelésére a Construma, 2016 szakkiallítások kísérőkiadványaként és látogatói kalauzaként.

Megjelenik évente egy alkalommal.
www.construma.hu

Felelős kiadó:
Energiabarát Kft.
1135 Budapest, Frangepán utca 6.

Alapító, főszerkesztő:
Rubóczki Erzsébet
E-mail: e.ruboczki@gmail.com
Tel.: +36 30 200 0514

Művészeti vezető:
Halasi Rita Mária
E-mail: halasi.rita.maria@gmail.com
Tel.: +36 20 914 3810

Tervező:
Balla Dóra
E-mail: dora.balla@gmail.com
Tel.: +36 30 224 0796

Korrektor:
Helfrich Judit
E-mail: kiadoi.szerk@gmail.com
Tel.: +36 30 245 0082

Értékesítés:
Eperjesi András
E-mail: andras@ambiente.hu
Kárpáti József
E-mail: karpati@energiabaratt.hu

Nyomás:
Keskeny és Társai Nyomdaipari Kft.
Felelős vezető: ifj. Keskeny Árpád

Terjesztés:
Ingyenesen, a Construma, 2016 kiállítás ideje alatt (2016. április 6–10.), a szakvásár területén.

A magazinban megjelenő hirdetések tartalmáért a kiadó nem vállal felelősséget.

Minden jog fenntartva.
All rights reserved.

ISBN 978-963-12-5182-1

A Construma szakmai és közönségprogramjai

10. oldal

Construma-díj

Nyertesek és nyertes termékek 2016-ban

16. oldal

Mi a teendő?

Beszélgetés Koji Lászlóval, az ÉVOSZ elnökével az építőipar terveiről és feladatairól

18. oldal

Gondolkodjon tetőtérben!

Bemutatók és előadások a tetőtérről
Helyszín: A pavilon, 113B

22. oldal

Magas színvonal, kiemelkedő teljesítmény

Az *Év Tetője*, 2015 nívódíjpályázat
Helyszín: 25-ös pavilon

24. oldal

Innovatív elképzelések a kortárs építészetben

Konferencia nem csak építészeknek
Helyszín: A pavilon, Építész Centrum

26. oldal

Építésügyi Tudás Műhely

Elektronikus szakmai portál az építésügy teljes területéről
Helyszín: A pavilon, 109C

30. oldal

Átrendeződő piac, beinduló építkezések

Felkészülés a változásokra
ÉVOSZ-konferencia
Helyszín: A pavilon, Építész Centrum

32. oldal

A jövő szakmunkásai

Kőművesszakmunkás-tanulók vizsgája
ÉVOSZ-rendezvény
Helyszín: 16-os pavilon

32. oldal

Mérnökkereső és ingyenes útmutató építkezőknek

a Magyar Mérnöki Kamara standján
Helyszín: D pavilon, 202E

33. oldal

Építészek standja

A Magyar Építész Kamara
Helyszín: A pavilon, 207A

34. oldal

A kondenzációs kazánok térhódítása

Merkapt Nagy Kazánválasztó Nap
Helyszín: A pavilon, 101D

34. oldal

A Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara a Construmán

Helyszín: D pavilon, 202E

35. oldal

ITT_HON

Építész szakemberek beszélgetése az otthonteremtésről – MÉSZ
A pavilon, Építész Centrum

36. oldal

Természetes kövek az építőiparban

A kőfaragó szakma népszerűsítése konferencia
Helyszín: A pavilon, Építész Centrum

38. oldal

Új lakás vagy felújítandó régi?

Lakástakarék, CSOK és társaik
Az OTP csoport szerepvállalása az otthonteremtésben
Interjú Köntös Péterrel, az OTP Lakástakarék Zrt. vezérigazgató-helyettesével

42. oldal

Fókuszban az otthonteremtés

Kérdések az Országos Ingatlankonferencián
Helyszín: 25-ös pavilon

44. oldal

Energiatudatos otthon – e4 családi ház

MATESZ-konferencia
Helyszín: Expo Congress Hotel

46. oldal

Pályázati tanácsadás

Célkeresztben az energetika
Helyszín: D pavilon, 201D

50. oldal

Walltherm, a láthatatlan fűtőtest

Egy hazai újdonság
Helyszín: A pavilon, 101E

50. oldal

Milyen legyen a kazán?

Milyen legyen a kémény?

Az épületgépészet aktuális kérdései
Helyszín: D pavilon, RENEÓ Workshop

51. oldal

Kihívások az épületvillamosságban

25 éves az EMOSZ – konferencia
Helyszín: Expo Congress Hotel

52. oldal

Energiahatékonyság a településeken

Lehetőségek és eredmények
Helyszín: Expo Congress Hotel

52. oldal

Tudnivalók az energetikai tanúsítványról

Mikor hiteles?

54. oldal

Betiltották a hagyományos gázkészülékeket!

Interaktív bemutató és tanácsadás: mivel fűtsünk 2016 júliusától?
Helyszín: A pavilon, 101E

54. oldal

Konferencia a minőségi újlakás-építésről

Energetikai követelmények 2020-tól
MÉÁSZ-konferencia
Helyszín: Expo Congress Hotel

55. oldal

Startra készen

Tudnivalók a készházakról

56. oldal

Öko City – A jövő kötelezettségei és a ma lehetőségei

Építsünk energiatudatos, közel nulla rezsiköltségű épületeket!
Helyszín: D pavilon, 102

60. oldal

Egy darabka természet

A Construma Kert programjai
Helyszín: C pavilon

62. oldal

Zöld infrastruktúra

Green City konferencia
Helyszín: Expo Congress Hotel

63. oldal

Kertépítők versenye

A klímaváltozás jegyében
Helyszín: C pavilon

64. oldal

Az Alsótekeresi Faiskola premierje a Construmán

Fák, virágok, cserjék
Helyszín: C szabad terület, 6B

65. oldal

A Magyar Design standján

Kiállítóhely és szakmai társalgó
Helyszín: G pavilon, 305A

66. oldal

Szövetségben a magyar bútorért

Download Design és Wood Like
Helyszín: G pavilon, 405A és 505A

72. oldal

Wood Like – Fa? Szeretem!

Helyszín: G pavilon, 505A

74. oldal

Töltsd le a babaszobát!

Download Design Baby
Helyszín: G pavilon, 405A

76. oldal

Szövetség a hazai lakberendezési kultúráért

A Hungexpo és a LOSZ együttműködéséről

80. oldal

A jövő konyhája

21. századi technológia, felértékelődő szabadidő és környezettudatos gondolkodás
Helyszín: F pavilon, 1011

84. oldal

Kiállítás a fáról

Ligno Novum, a faipar találkozóhelye
Helyszín: B pavilon

87. oldal

Egy nagyszerű történet

A LOSZ és partnerei a Jahn Ferenc Dél-pesti Kórházban

88. oldal

Kiállítói lista

91. oldal

CONSTRUMA – OTTHONTEREMTÉSI KIÁLLÍTÁSI CSOKOR

HUNGEXPO BUDAPESTI VÁSÁRKÖZPONT



SZAKMAI ÉS KÖZÖNSÉGPROGRAMOK

ÁPRILIS 6., SZERDA	
9:30–13:00	Építőgépész szakmai nap: Építőgép–vezérlések fejlesztési tendenciái
Helyszín: Szervező:	1-es épület, Kerámia terem Magyar Mérnöki Kamara Anyagmozgató- gépek, Építőgépek és Felvonók Tagozat Továbbképzési pont: MMK-továbbképzési igazolás.
10:00–16:00	A Magyar Építész Kamara kötelező továbbképzése
Helyszín: Szervező:	Minden építésszamarai szakmagyakorló számára (regisztráció 9:30–10:00 között). Az előzetes regisztráció kötelező, ez a www.tako.mek.hu oldalon lehetséges. A pavilon, Építész Centrum Magyar Építész Kamara (MÉK) Továbbképzési pontot érő rendezvény.
10:00–16:00	Épületgépészeti és –energetikai szakmai nap: A geotermikus energia felhasználás kérdései – Aktualitások az épületgépészetben
Helyszín: Szervező:	Az előzetes regisztráció köteles www.mknnonprofitkft.hu oldalon lehetséges. D pavilon, RENEÓ Workshop Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara Kötelező szakmai továbbképzésként elismert szakmai nap.
10:00–14:00	A Társasházi Háztartás konferenciája
Helyszín: Szervező:	G pavilon, VIP terem THT – Társasházi Háztartás
11:00–17:00	Országos Ingatlankonferencia
Helyszín: Szervező:	25-ös pavilon Construma, Lakásvásár, Magyar Ingatlan- szövetség (MAISZ), Fórum Média Kft.
14:00–18:30	Településeink energiahatékonyági lehetőségei
Helyszín: Szervező:	1-es épület, Kerámia terem Dr. Korényi Zoltán, Magyar Energetikai Társaság (MET)
ÁPRILIS 7., CSÜTÖRTÖK	
9:00–14:00	Tények és tévhitek a lakásépítések szabályozásának változásairól. Minőség és sokoldalúság az égetettkerámia építőanyagok alkalmazásával
Helyszín: Szervező:	Expo Hotel, Sky terem Magyar Téglás Szövetség (MATÉSZ) A MÉK 1 továbbképzési pontként ismeri el (bírálati sorszám: 2016/44.).

9:30–14:30	Energiahatékony építés és felújítás, 2016 – aktualitások
Helyszín: Szervező:	D pavilon, RENEÓ Workshop Fórum Média Kiadó Kft., Öko City Továbbképzési pont: MÉK-akkreditáció folyamatban.
10:00–16:00	A Magyar Építész Kamara szakmai továbbképzése – Az egyszerű bejelentéstől (300 m²) a közbeszerzésig
Helyszín: Szervező:	Az előzetes regisztráció kötelező, ez a www.tako.mek.hu oldalon lehetséges. A pavilon, Építész Centrum Magyar Építész Kamara (MÉK) A MÉK 3 továbbképzési pontként ismeri el (bírálati sorszám: 2016/48.).
10:00–14:00	XIII. Rockwool Építészeti és Tűzvédelmi Konferencia
Helyszín: Szervező:	25-ös pavilon Rockwool Hungary Szigetelőanyag-gyártó és Kereskedelmi Kft. Továbbképzési pont: MÉK-akkreditáció folyamatban.
10:00–14:00	GREEN CITY – „Zöld infrastruktúra” konferencia
Helyszín: Szervező:	Expo Hotel, Congress terem Zöldebb Városokért Nonprofit Kft., Green City Tanács Továbbképzési pont: MÉK-akkreditáció folyamatban.
11:00–13:00	ALUTA egyesületi közgyűlés a fém-üveg homlokzatok, tetők esztétikai és műszaki minőségéről
Helyszín: Szervező:	A pavilon, II. galéria, Konferenciaterem ALUTA Alumínium Ablak és Homlokzat Egyesület
13:00–17:00	Villamos biztonságtechnika, 2016 – szakmai nap
Helyszín: Szervező:	B pavilon, Média terem Budapesti Kereskedelmi és Iparkamara (BKIK), Elektromosipari Magánvállalkozók Országos Szövetsége (EMOSZ), Magyar Elektrotechnikai Egyesület (MEE)
14:00–16:30	Sikeres új építés, sikeres felújítás – hazai gyártók a tudatos beruházókért, a CSOK és a leendő pályázatok tükrében
Helyszín: Szervező:	Expo Hotel, Sky terem Magyar Építőanyag és Építési Termék Szövetség (MÉASZ)

ÁPRILIS 8., PÉNTEK	
9:30–12:30	Épületgépészetért Szakmai Összefogás
Helyszín: Szervező:	1-es épület, Kerámia terem Hűtő és Klimatechnikai Vállalkozások Szövetsége (HKVSZ)
10:00–14:00	Munkavédelmi Akadémia – Helyben dől el? Konferencia a biztonságos, egészségre nem veszélyes építőipari munkahelyekért
Helyszín: Szervező:	Expo Hotel, Congress terem U-4 Reklámiroda
10:00–16:00	Július 1-ig, és azután Kondenzációs kazánok és füstelvezetések
Helyszín: Szervező:	D pavilon, RENEÓ Workshop M-12/B Kft.
10:00–12:00	Építési jog, 2016 Az építésügy átalakításának tapasztalatai és a további várható változások
Helyszín: Szervező:	A pavilon, Építész Centrum Artifex Kiadó Kft., Építési Vállalkozók Országos Szakszövetsége (ÉVOSZ) Továbbképzési pont: MÉK-akkreditáció folyamatban.
13:00–18:00	Az Év Tetője, 2015 nívódíjpályázat eredményhirdetése és ünnepélyes díjátadója
Helyszín: Szervező:	25-ös pavilon Épületszigetelők, Tetőfedők és Bádogosok Magyarországi Szövetsége (ÉMSZ)
13:00–16:00	Innováció az építészeti gondolkodásban és gyakorlatban
Helyszín: Szervező:	A pavilon, Építész Centrum A Hungexpo Zrt. Construma-projekt megbízásából Rubóczki Ersébet A MÉK 1 továbbképzési pontként ismeri el (bírálati sorszám: 2016/67.).

ÁPRILIS 9., SZOMBAT	
10:00–12:30	A természetes kövek felhasználásának lehetőségei napjainkban
Helyszín: Szervező:	A pavilon, Építész Centrum Kőfaragó és Műkőkészítő Vállalkozók Országos Ipartestülete Továbbképzési pont: MÉK-akkreditáció folyamatban.
13:00–16:00	ITT_HON, 2016 – Pódiumbeszélgetés
Helyszín: Szervező:	A pavilon, Építész Centrum Magyar Építőművészek Szövetsége (MÉSZ), BME Lakóépülettervezési Tanszék A MÉK 1 továbbképzési pontként ismeri el (bírálati sorszám: 2016/25.).
ÁLLANDÓ PROGRAMOK A CONSTRUMÁN	
ÁPRILIS 6-10.	
Hogyan építs jó tetőteret?	
Interaktív bemutató a kiállításon megjelenő építőanyag-gyártó cégek és az OTP Lakástakarék összefogásában A pavilon, központi bemutatósziget A Hungexpo Zrt. Construma-projekt megbízásából Bodnár György	
Helyszín: Szervező:	
ÁPRILIS 6-8.	
ERP – A hagyományos gázkészülékek betiltásának hatásai az építőipar szegmenseire – bemutató	
Helyszín: Szervező:	A pavilon, 101E Hungexpo és Merkapt Zrt.
ÁPRILIS 7-9.	
Kőműves tehetséggondozó projekt, záróbemutató	
Helyszín: Szervező:	16-os pavilon Építési Vállalkozók Országos Szakszövetsége (ÉVOSZ)

ÁPRILIS 7., CSÜTÖRTÖK

10:00	Construma Kert – MEGNYITÓ A VIII. Kertépítő Verseny eredményhirdetése és díjátadása; az I-III. helyezett csapat bemutatása
Helyszín:	C pavilon, színpad
10:00–14:00	Green City konferencia ZIFFA és a TOP „Zöld Város” EXPO Hotel, Congress terem
Helyszín:	
10:45	Faiskolai bemutató szabad területen
Helyszín:	C szabad terület, 6B
ÁPRILIS 8., PÉNTEK	
10:00–11:00	Hogyan neveljünk bonszait? Nevelési ismeretek nem csak kezdőknek: a bonszainevelésre alkalmas fajok ismertetése
Helyszín:	C pavilon, színpad
11:00–12:00	Kertészeti kvíz – sorsolás A 10:30-ig leadott szelvények értékelése
Helyszín:	C pavilon, színpad
12:00–12:30	Erdélyi történelmi kertek Vetítéssel egybekötött előadás a Teleki család gornyeszegi és sáromberki, valamint a Bethlen család keresdi kastélyparkjáról
Helyszín:	C pavilon, színpad
12:30–13:00	Egzóták alkalmazásának sajátosságai az erdélyi kastélykertekben
Helyszín:	C pavilon, színpad
13:00–14:00	Virágkötészeti bemutató
Helyszín:	C pavilon, színpad
14:00–14:20	Zöldtetők a városi infrastruktúrában
Helyszín:	C pavilon, színpad
14:20–15:00	Közterületi Sorfák Jegyzéke A városfásítási program jelene
Helyszín:	C pavilon, színpad
15:00–15:20	Orchidea-fajtabemutató
Helyszín:	C pavilon, színpad
15:20–06:00	Virágkötészeti bemutató Esküvői autódíszítés orchideából
Helyszín:	C pavilon, színpad
16:00–17:00	Kertészeti kvíz – sorsolás A 15:30-ig leadott szelvények értékelése
Helyszín:	C pavilon, színpad

ÁPRILIS 9., SZOMBAT

10:00–10:20	Orchidea-fajtabemutató
Helyszín:	C pavilon, színpad
10:20–11:00	Virágkötészeti bemutató
Helyszín:	C pavilon, színpad
11:00–12:00	Kertészeti kvíz – sorsolás A 10:30-ig leadott szelvények értékelése
Helyszín:	C pavilon, színpad
12:00–13:00	Bonszaialakítási bemutató Az alakításhoz használt eszközök, speciális alakítási módszerek
Helyszín:	C pavilon, színpad
13:00–14:00	Virágkötészeti bemutató
Helyszín:	C pavilon, színpad
14:00–14:40	A kaktuszok dél-amerikai élőhelyei
Helyszín:	C pavilon, színpad
14:40–15:20	Orchideák íz-, illat- és látványértéke
Helyszín:	C pavilon, színpad
15:20–16:00	Virágkötészeti bemutató Asztaldíszek orchideából
Helyszín:	C pavilon, színpad
16:00–17:00	Kertészeti kvíz – sorsolás A 15:30-ig leadott szelvények húzása
Helyszín:	C pavilon, színpad

ÁPRILIS 10., VASÁRNAP

10:00–10:20	Ehető vadnövények és kerti terményeink különleges felhasználása
Helyszín:	C pavilon, színpad
10:20–11:00	Virágkötészeti bemutató Alkalmi csokrok készítése orchideából
Helyszín:	C pavilon, színpad
11:00–12:00	Kertészeti kvíz – sorsolás A 10:30-ig leadott szelvények értékelése
Helyszín:	C pavilon, színpad
12:00–13:00	Kertépítő verseny – közönségsvavazás Eredményhirdetés
Helyszín:	C pavilon, színpad
13:00–13:20	Orchideák gondozása és átültetése
Helyszín:	C pavilon, színpad

13:20–14:00	Közterületi Sorfák Jegyzéke A városfásítási program jelene
Helyszín:	C pavilon, színpad
14:00–15:00	Mi is az a bonszai? C pavilon, színpad
Helyszín:	
15:00–16:00	Kertészeti kvíz – sorsolás A 14:30-ig leadott szelvények sorsolása
Helyszín:	C pavilon, színpad
16:30–17:00	Kerti móka a városban Építs mesterkertet! – könyvbemutató Előadók: Thalmeiner Tünde és Szakács Nagy Zsuzsanna Szamóca Kiskertész-tanoda
Helyszín:	C pavilon, színpad
A Construma Kert kísérőrendezvényeinek főszervezője a Hungexpo Zrt. megbízásából Krébecz József.	

ÁPRILIS 6., SZERDA

9:30–10:30	Az OTTHONDesign hivatalos megnyitója
Helyszín:	F pavilon, színpad
Szervező:	Hungexpo
10:30–17:00	Lakberendezési tanácsadás
Helyszín:	F pavilon, Top Tipp stand
Szervező:	Lakberendezők Országos Szövetsége (LOSZ)
11:00–13:30	Konyhatechnológiai workshop
Helyszín:	F pavilon, színpad
Szervező:	Lakberendezők Országos Szövetsége (LOSZ)
14:00–16:00	A Style&Draw pályázat eredményhirdetése, díjátadó
Helyszín:	F pavilon, színpad
Szervező:	Stílus&Otthon
14:00–17:00	Wood Like workshop Bútorkészítés a Hello Wood-Technika Műhely csapatával
Helyszín:	G pavilon, 505A
Szervező:	Magyar Bútor- és Faipari Szövetség

ÁPRILIS 7., CSÜTÖRTÖK

10:00–13:00	Wood Like workshop, Bútorkészítés a Hello Wood-Technika Műhely csapatával
Helyszín:	G pavilon, 505A
Szervező:	Magyar Bútor- és Faipari Szövetség
10:00–12:00	TED jellegű előadások <i>Az Év Lakberendezője, 2015</i> pályázaton indult pályázók prezentációi
Helyszín:	F pavilon, színpad
Szervező:	Lakberendezők Országos Szövetsége (LOSZ)
10:00–10:30	Fától a bútorig, 2016 A Magyar Bútor- és Faipari Szövetség Szakmai Közgyűlése
Helyszín:	G pavilon, VIP terem
Szervező:	Magyar Bútor- és Faipari Szövetség
10:30–11:00	Száz év magyar széksikerei Halasi Rita Mária designszakértő előadása
Helyszín:	G pavilon, VIP terem
Szervező:	Magyar Bútor- és Faipari Szövetség
10:30–17:00	Lakberendezési tanácsadás
Helyszín:	F pavilon, Top Tipp stand
Szervező:	Lakberendezők Országos Szövetsége (LOSZ)

11:00–12:00 **Bútorgyártás az open design, a közösségi fogyasztás és a sharing economy tükrében**
Halasi Rita Mária designszakértő előadása
Helyszín: G pavilon, VIP terem
Szervező: Magyar Bútor- és Faipari Szövetség

12:00–13:00 **Tárlatvezetések és interaktív prezentációk a Download Design és a Wood Like standokon**
Helyszín: G pavilon, 405A, 505A
Szervező: Magyar Bútor- és Faipari Szövetség

13:00–17:00 **Az Év Lakberendezője, 2015 pályázaton indult pályázók prezentációi**
Helyszín: F pavilon, színpad
Szervező: Lakberendezők Országos Szövetsége (LOSZ)

ÁPRILIS 8., PÉNTEK

9:30–18:00 **Térkomponensek – fűszerezve**
A Lakberendezők Országos Szövetségének szakmai konferenciája – A kiállító cégek rendhagyó előadásai: Elektro-Kamleitner Kft., Europa Design Hungary Zrt., Geberit Kft., Imhaus Magyarország, Komandor Hungary Kft., Miele, Siva Design Studio, Weiss Group
Helyszín: F pavilon, színpad
Szervező: Lakberendezők Országos Szövetsége (LOSZ)

10:30–17:00 **Lakberendezési tanácsadás**
Helyszín: F pavilon, Top Tipp stand
Szervező: Lakberendezők Országos Szövetsége (LOSZ)

13:00–13:45 **Színdinamikai előadás a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Rajzi és Formaismereti Tanszékének közreműködésével**
Helyszín: F pavilon, színpad
Szervező: Lakberendezők Országos Szövetsége (LOSZ)

14:00–17:00 **Wood Like workshop**
Bútorkészítés a Hello Wood-Technika Műhely csapatával
Helyszín: G pavilon, 505A
Szervező: Magyar Bútor- és Faipari Szövetség

14:30–15:30 **Ízek, színek, trendek – formába öntve**
Kerekasztal-beszélgetés, igazi meglepetésekkel
Helyszín: F pavilon, színpad
Szervező: Lakberendezők Országos Szövetsége (LOSZ)

16:30–17:00 **„Jahn Ferenc Dél-pesti Kórház (JFK) projekt” – jelképes kulcsátadás**
Helyszín: F pavilon, színpad
Szervező: Lakberendezők Országos Szövetsége (LOSZ)

17:00–18:00 **Az Év Lakberendezője, 2015 pályázat – eredményhirdetés és díjátadó**
Helyszín: F pavilon, színpad
Szervező: Lakberendezők Országos Szövetsége (LOSZ)

ÁPRILIS 9., SZOMBAT

10:30–17:00 **A jövő konyhájának búvőkörében**
Tervezők, alkotók bemutatkozása, bloggerkerekasztal, cégek bemutatása
Helyszín: F pavilon, színpad
Szervező: Lakberendezők Országos Szövetsége (LOSZ)

10:30–17:00 **Lakberendezési tanácsadás**
Helyszín: F pavilon, Top Tipp stand
Szervező: Lakberendezők Országos Szövetsége (LOSZ)

14:00–17:00 **Wood Like workshop**
Bútorkészítés a Hello Wood-Technika Műhely csapatával
Helyszín: G pavilon, 505A
Szervező: Magyar Bútor- és Faipari Szövetség

14:30–15:00 **A jövő konyhája pályázat díjátadója**
Helyszín: F pavilon, színpad
Szervező: Lakberendezők Országos Szövetsége (LOSZ)

ÁPRILIS 10., VASÁRNAP

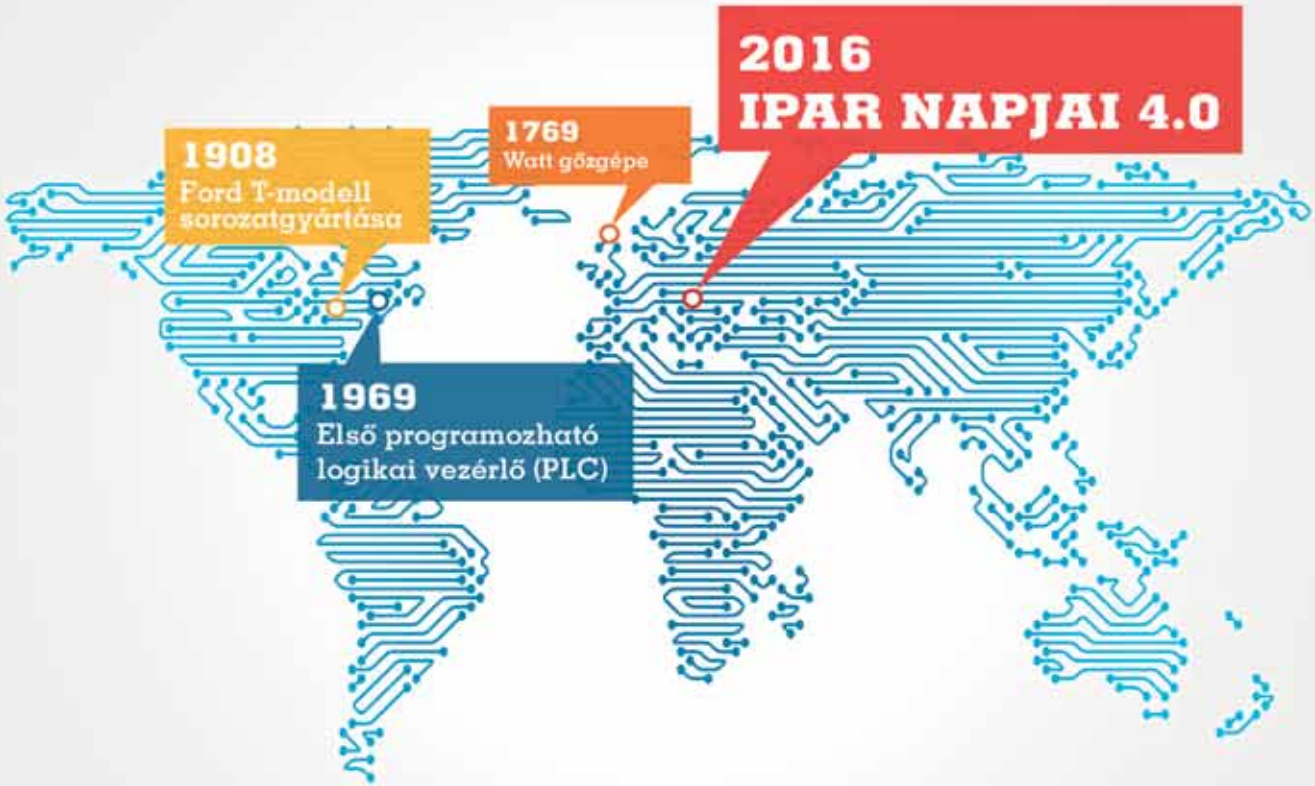
10:00–16:00 **Tervezők és kiállító cégek**
Beszélgetés a fürdőszobáról (Geberit), a konyháról (Miele), a nyílászárókról (Internorm), továbbá a burkolatokról, az irodákról, a beépített bútorokról és az intelligens házról
Helyszín: F pavilon, színpad
Szervező: Lakberendezők Országos Szövetsége (LOSZ)

10:30–17:00 **Lakberendezési tanácsadás**
Helyszín: F pavilon, Top Tipp stand
Szervező: Lakberendezők Országos Szövetsége (LOSZ)

A szervezők a változtatás jogát fenntartják.

Részletes és folyamatosan aktualizált programok, valamint regisztráció a konferenciákra: www.construma.hu.

Fejlődés van.



IPAR NAPJAI

2016. május 24–27.

 **hungexpokiállítás**
programod van

**MAGYARORSZÁG ELSŐSZÁMÚ IPARI TALÁLKOZÓHELYÉN
MULTINACIONÁLIS CÉGEK, KIS- ÉS KÖZÉPVÁLLALATOK EGY
IDŐBEN, EGY HELYEN VESZNEK RÉSZT:**

IPAR NAPJAI
a HUNGEXPO Budapesti Vásárcőzpontban.

Az IPAR NAPJAI Nemzetközi ipari szakkiallítás évről évre teret ad az ipari ágazatok, az egyedülálló innovációk bemutatkozására, valamint az üzleti kapcsolatépítésre.

Kiemelt téma: Ipar 4.0

A rendezvényt magas színvonalú szakmai programok kísérik.

Bővebb információ: www.iparnapjai.hu

**BRAMAC 7°
TETŐRENDSZER**

Pályázó: Bramac Kft.

8200 Veszprém, Házgyári út 1.

Gyártó: Bramac Dachsysteme International

A Bramac 7° tetőrendszer már 7 fokos tetőhajlásszögtől építhető. Az alacsony hajlásszög a térformálás új lehetőségét nyitja meg a tervezők és az építetők előtt. A Bramac 7° tetőrendszer a különleges tetőcserépen túl magában foglalja a vízhatlan alátéthéjazatot, a kémény- és falcsatlakozás, valamint a baleset- és vagyonvédelem elemeit, vagyis rendszerszintű megoldást kínál bármely tetőcsomóponthoz. A különleges tetőcserép az átfedési tartományban rendelkezik két rozsdamentes fémből készült esőlabirintus-lemezzel. Ez az újítás a nedvesség bejutásának lehetőségét az átfedési tartományban a minimumra redukálja. A csúcsminőségű alátétfólia biztosítja a tető tartósságát és a hosszú élettartamot. A hullámos felület téglavörös és antracit színben is elérhető. Az alacsony hajlásszögű fedés a nagy szélterhet is állja, és elnyeli az eső zaját. A tetőrendszer 3,25 kN/m² hóhatárig alkalmazható. A gyártó a tetőrendszerre a harminc év újérték-garancia mellett egyedülálló tizenöt éves rendszergaranciát is nyújt. A Bramac 7° tetőrendszer nem igényel karbantartást.

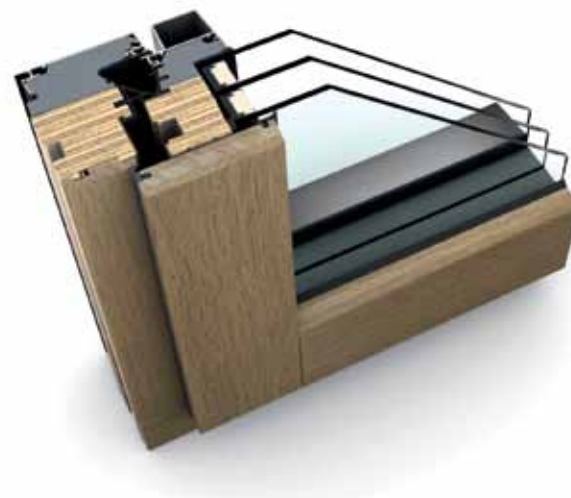
**HF410 FA/ALUMÍNIUM
ABLAKRENDSZER**

Pályázó: Internorm Ablak Kft.

2040 Budaörs, Nyugati út 10300/13.

Gyártó: Internorm Bauelemente GmbH, Ausztria

A fa/alumínium ablakrendszer (kívül alumínium, belül fa) hordozórétege nagy stabilitású rétegteltlemez mag, az úgynevezett I-Tec Core. Az ablak magjában ragasztott farétegeket dolgoztak össze, ahogy ezt a nagy stabilitású tetőgerendáknál és áthidalóknál megismerhettük. Az elemek egymáshoz ragasztása egy vízálló és környezetbarát fenolgyanta ragasztóval történik. A többrétegű felépítés és az impregnálás révén a fa lényegesen jobban ellenáll a nedvességnek, terhelhetőbb és energiatakarékos. Standard vasalatok használhatóak hozzá, amiket a magban rögzítenek, így védettek a csersavtól. Az alumíniumborítás négyféle designban és több száz színben rendelhető. Hőszigetelő üvegezése alap kivitelben is háromrétegű, 48 mm vastagságú, saját gyártású hőszigetelő üveg, megleperemes távtartóval. Háromszoros, megszakításmentes tömítések védik a belső felületeket, és nyújtanak kimagasló hő- és hangszigetelést. Belül száraz üvegezési technológiát alkalmaztak, kívül pedig tartósan elasztikus szilikonozást.

**AQUAFLEX ROOF PLUS
FOLYÉKONY VÍZSZIGETELŐ FÓLIA**

Pályázó: Mapei Kft.

2040 Budaörs, Sport utca 2.

Gyártó: Mapei S.p.A., Olaszország

Az Aquaflex Roof Plus nagy rugalmasságú, gyors száradású, felhasználásra kész, UV-sugárzásnak ellenálló folyékony vízszigetelés. Minimális vastagságban, 2 mm-ben lehet felhordani lapos, illetve íves tetőfelületre, különböző anyagokra, úgymint meglévő bitumenes tető védelmére, betonra, fára, műkőre, hidegburkolatra, horganyzott acélra, rézre, alumíniumra és nem rozsdás vasra vagy palára. A meglévő lapos tetők régi bitumenes szigetelését bontás nélkül lehet felújítani egyszerű hengerezési technológiával. Előregedett azbesztcement pala fedésű tetők (hullámpala és palapikely) és bitumenes zsindely héjazatú tetők felújítására egyaránt alkalmas. A beázó teraszok felújításánál anélkül használható, hogy visszabontanánk földéig a meglévő rétegendet (vízszigetelés, hőszigetelés, esztrichréteg, ragasztott burkolat).

A terméknek nincs károsanyag-kibocsátása. Az Aquaflex Roof Plus rugalmasabb, mint a legtöbb hagyományos akril vízszigetelő anyag. Gyors száradású, ezért segíti a szakemberek munkáját, hiszen egy-egy feladattal hamarabb végezhetnek, amennyiben ezt használják. Különösen nagy előnyt jelent, hogy a termék – ez az összetételének köszönhetően könnyen alkalmazható, nagy nyúlóképességű anyag – felhasználásra készen vásárolható meg. Az Aquaflex Roof Plus különböző színekben – fehér, szürke, téglavörös – érhető el.



INTERJÚ

MI A TEENDŐ?

BESZÉLGETÉS KOJI LÁSZLÓVAL, AZ ÉVOSZ ELNÖKÉVEL AZ ÉPÍTŐIPAR TERVEIRŐL ÉS FELADATAIRÓL



Az Építési Vállalkozók Országos Szakszövetsége (ÉVOSZ) körülbelül 250 vállalkozást képvisel, ami nem tűnik soknak. Ám ha azt is tudjuk, hogy a 92 ezer hazai építési vállalkozásból több mint 58 ezerrel áll kapcsolatban, függetlenül attól, hogy az tagja-e a szervezetnek, vagy sem, akkor nyilvánvalóan a magyarországi építésügy egyik legfontosabb hazai szereplőjének tekinthetjük. A szövetség elnöke közel egy éve Koji László, a korábbi alelnök, egyben a több mint huszonöt ével ezelőtt létrejött szervezet alapító tagja, akit a Construma apropóján a kiállításról és a magyar építőipar helyzetéről, kilátásairól kérdeztünk.

Az ÉVOSZ hosszú évek óta a Construma egyik fő támogatója, és ez nem változott meg az ön elnöksége alatt sem. Ez azt jelzi számomra, hogy fontosnak gondolja ezt a kiállítást.

Az ÉVOSZ valóban nagyon régóta szakmai fővédnöke a Construmának, amit együttműködési megállapodás és egyéb szakmai kapcsolatok is alátámasztanak. A magam részéről mindig figyelemmel kísértem a kiállítást, mert azon minden megjelenik, amitől a magyar építőipar hatékonyabb lehetne, ráadásul nemcsak az építőipar, hanem a potenciális megrendelők számára is bemutatva. De úgy vélem, borzasztóan sokat tud tenni egy-egy ilyen vásár a felek egymás iránti elvárásainak az összerendezését illetően is. Megmutatja a potenciális vevőnek, hogy mi a korszerű, a modern, segíti az építkezők ráhangolódását az energiatakarékos és hatékony megoldásokra, így nem a szakmának kell egyedül „küzdenie” az újdonságok, a trendek megismertetéséért.

A Construma a legnagyobb építőipari szakkiállítás hazánkban, és mindazon mozgásokat, amelyek az építőiparban történnek, a szeizmográf érzékenységevel tükrözi. Az idei előkészületek azt jelzik, hogy felpezsdült ez a szektor, legalábbis az utóbbi évekhez képest sokkal intenzívebb érdeklődés tapasztalható a kiállítani szándékozók körében. Ugyanakkor az építőipar szakértői 2016-ot még inkább egyfajta átmenetnek gondolják. Önnek mi a véleménye erről, milyen éve lesz ez az építőiparnak?

Az építőipar 2015. évi adatai még jók, a szektor megismételte a 2014. évi teljesítményét. Az elmúlt évben gyakorlatilag a 2013-ban és 2014-ben kötött szerződéseket teljesítettük, és azok jelentek meg számokban: 2170 milliárd forint lett a múlt évi teljesítési érték, 12 ezer emberrel többet foglalkoztattunk, mint két évvel korábban, 2,5 százalékkal emeltük az árakat, 5,5 százalékkal a munkabéreket... Vagyis úgy tűnik, hogy ha stagnálással is, de a 2014. évi számokat meg tudtuk ismételni. Ugyanakkor már a múlt év közepétől látszott, hogy 2016 nem fog ilyen jól indulni, mert ez a lendület elsősorban az előző hétéves uniós pénzügyi ciklus utolsó esztendeiben a kormányzat részéről nagyon ügyesen és praktikusan lehívott források felhasználásának volt az eredménye. Mindeközben 2014 és 2015 úgy telt el, hogy a 2014 és 2020 közötti uniós ciklusból túlságosan sok forrás építési beruházási célra nem érkezett. Alapvetően ennek a következők eredménye, hogy a múlt év végére 48 százalékkal lett kisebb az építőipar rendelésállománya, mint egy évvel korábban. Teljesen egyértelmű, hogy 2016 nagyon nehezen indul, és kétséges, hogy az év végéig az építőipar meg tudja-e ismételni a múlt évi számait, vagy nem. Jelenleg úgy tűnik, hogy nem. Annak, hogy megismételje, feltételei vannak.

Milyen feltételekre gondol?

Az egyik feltétel, hogy az állam – ahogy egyébként a kormány ezt tervezi is – nagyobb mértékben visszajöjjön az építési beruházási piacra ajánlatkérőként és megrendelőként egyaránt. A másik feltétel az lenne, ha a lakosságot nagyobb mértékben vissza lehetne hozni a beruházások piacára. Mert például a múlt évben az Európai Unióban – valamennyi tagállam teljesítményét nézve – a lakásügy 36 százalékot ért el az összes teljesítésen belül, míg Magyarországon ez a szám mindössze 7 százalék. A lakosság továbbra is a devizahitel utáni sokk állapotában van, és nehezen tér vissza a lakásépítés, lakásfelújítás piacára. Ezért nagyon fontos az a kis „hógolyó”, amit a kormány a múlt év végén, ez év elején meggyújt az új lakóingatlan-állomány növelése érdekében: ez jelenti a CSOK-ot (Családok Otthonteremtési Kedvezménye), valamint az új lakások építésére vonatkozó, 5 százalékra csökkentett áfát. Jelent továbbá egy 3 százalékos, forintalapú, fix kamatozású hitellehetőséget, illetve például az egyszerűsített engedélyezési eljárási rendet is... Ezek mind nagyon fontosak, de pozitív hatásuk nem tudja ellensúlyozni a közösségi építési beruházási célú megrendelések hiányát – legalábbis most, március elején úgy látjuk.

Mindemelllett a versenyszféra is arra vár, hogy a különböző pályázati lehetőségek mentén hozzájusson az uniós forrásoknak ahhoz a 60 százalékához, amiről az az ígéret, hogy szintén gazdaságfejlesztésre fogják költeni. Arra számítottunk, hogy az év közepétől, második felétől ez a szféra is megélnékül, bár úgy látjuk, hogy nagyobb teret most inkább a gépbeszerzés, az innováció és más hasonlóknak kapni – de még ezeknek is lehet erőteljes építési beruházási vonzatuk. És lenne még egy nagyon fontos feltétel, nevezetesen, hogy a kereskedelmi bankok összességében kedvezőbb forintalapú hitelkamatokkal finanszírozzák a gazdaságot és a lakosságot is. Mindezek együtt nagyon kellenének ahhoz, hogy az építőipar elfogadható évet zárjon 2016-ban.

Térjünk vissza a Családok Otthonteremtési Kedvezményére! Vajon mennyire tudja majd megmozgatni a CSOK az építőipart?

A CSOK az egyik hógolyó. Ebből és minden eddigi kormányzati intézkedésből kiindulva azt gondolom, hogy ezek

együtt, éves szinten 3,5–4 ezerrel több új lakóingatlan-megrendelést jelenthetnek számunkra. Vagyis a múlt évi 7612 darab használatba vett új ingatlannal szemben 12 ezerre kaphatunk idén megrendelést, ami az azt követő két évben újabb 4–4 ezerrel bővíülhet, így a kormányzati ciklus végéig 40–42 ezer új lakóingatlan épülhet meg.

Az ön által említett másik hógolyó az új lakások építésére vonatkozó, 27 százalékról 5 százalékra csökkentett áfa.

A forgalmi adó csökkentésének sokkal nagyobb ösztönző hatása van, mint a CSOK-nak, mert az előbbi a társadalom egészét érinti, míg a CSOK csak egy szegmensét. De van egy további izgalmas terület is, mégpedig a régi lakóingatlanok felújítása. Érdeemes lenne elgondolkodni a felújítások áfájának visszaigényelhetővé tételéről; az ÉVOSZ ezt szeretné elérni. Az országban ugyanis jelenleg 4,3 millió lakóingatlan – lakás vagy ház – található. Tudjuk, hogy nagyjából százévente megy tönkre egy lakás, és ez azt jelenti, hogy minimum 40–43 ezer új lakóingatlant kellene évente megépíteni, ha nem akarjuk, hogy az ország lakásvagyonja csökkenjen. De közben évente nagyjából 440–450 ezer lakást fel is kellene újítani, hogy kibírják azt a száz évet. Ezzel szemben alig 7–8 ezer lakást építettünk az elmúlt években (2013-ban 7293, 2014-ben 8358, 2015-ben 7612), és csak 110–120 ezret újítottunk fel évente! A lakásfelújítás minden szempontból nagyobb falat és nagyobb kihívás, mint az újlakás-építés, ezért is bizakodunk abban, hogy a következő gazdaságpolitikai kérdés és kormányzati döntés a lakásfelújítással kapcsolatban fog megjelenni.

Az ÉVOSZ-nak milyen javaslatok vannak ebben a témában a döntéshozók felé?

Az ÉVOSZ minden évben összegyűjti az építésügyi ágazat súlyponti problémáit, és megoldási javaslatokat is tesz melléjük. Így történt ez évben is: összegyűjtöttük a lakásügy súlyponti problémáit, és adtunk rájuk megoldási javaslatokat is. Az egyik ilyen javaslatunk a lakásfelújítással összefüggő részleges áfa-visszaigénylési lehetőség. Vagyis, ha bejelentésköteles az a felújítás – a régi terminológiában „engedélyköteles” volt a megnevezése –, abban az esetben fegyelmezett és pontosan körülhatárolt módon lehessen részlegesen visszaigényelni a forgalmi adót.

ÉVOSZ-elnökként mit tart, mit lát a hazai építőipar legégetőbb problémájának?

A legfontosabbnak azt gondolom, hogy legyen megrendelése. Utána pedig, hogy a munka végrehajtásához meglegyenek az erőforrásai. Ezen erőforrások közül ma a leggyengébb láncszem a jól képzett építőipari szakmunkás. Ezt a problémát kizárólag egy csomagként kezelve lehet megoldani, mert nagyon sok szegmensből tevődik össze. Az első, hogy az iskolarendszerből hány és milyen képességű gyerek jön ki. Ma ez töredéke a réginek, és ők is alulképzettek ahhoz, hogy egy-két éven belül jó szakmunkásként tudjuk foglalkoztatni őket. Ezért is hiányszakma ma valamennyi építőipari szakma az ország összes régiójában.

Ennek megváltoztatásához nagy segítség lehet a duális képzés, vagyis a szakmának is sokkal több feladatot kell felvállalnia annak érdekében, hogy legyenek jó szakmunkásai. A kormányzat több alapvető lépést már megtett, amelyeket olykor még a szakma sem ismer, de amelyekről a gyermekeik sorsát eldöntő szülők sem tudnak eleget. Ezek közül nagyon fontos, hogy az építőipari szakmákban a fejkvóta – amely a képzés költségét hivatott államilag finanszírozni – a helyére került, sőt, az építőipari hiányszakmákban tanulmányi ösztöndíjjal is támogatják a tanulók érdekltségét.

Az egyik szegmens tehát a képzés. A másik pedig az, hogy a felnőtt-társadalom bizonyos részeit át tudjuk-e képezni, vagy nem. Sokaknak jut eszébe szinte azonnal, hogy ott vannak a közmunkások, őket kellene bevonni. A közmunkásokat betanított munkásként tudnánk foglalkoztatni, feltéve, ha kapnánk támogatást erre. Mert például az esetek többségében ezek az emberek fizikailag nem ott vannak, ahol a munka van. Lehet, hogy utaztatni kell őket, lehet, hogy szállást kell nekik biztosítani, vagyis felmerülnek olyan pluszköltségek, amelyeket az építési vállalkozó nem tud finanszírozni, a piac pedig nem fizeti meg őket.

Vagyis ha azt akarjuk, hogy a közmunka területéről betanított segédmunkásként az építőipar több embert foglalkoztasson, ennek a költségeit a közösből, az állami költségvetésből kellene finanszírozni.

Hogyan lehetne a szakmunkáshiányt csökkenteni?

Az elmúlt években külföldre távozott szakmunkásokat visszacsábítani nyilvánvalóan nem tudjuk, vagy csak igen kis töredéküket, mert többszörösét keresik meg annak külföldön, mint amit itthon keresnének. Ennek megoldására többek között javasoltuk, és ez szerepel a 2016. évi súlypontjaink között is, hogy Magyarország kössön kormányközi megállapodást Ukrajnával. Így átlátható módon, a magyar és az ukrán jogszabályok betartásával, a lehető legegyszerűbb adminisztrációval és hatósági eljárással lehetne az Ukrajnából érkező építőipari szakmunkásokat foglalkoztatni. Azt is fontos hangsúlyozni, hogy az építőiparnak is sokkal hatékonyabban kell dolgoznia, mint tette a recesszió előtt vagy a recessziós években. Vagyis a legmodernebb szerszámokkal, gépi erővel, a legkisebb élőmunkát igénylő építőanyagokkal, a leghatékonyabb megoldásokat alkalmazva. Jelen pillanatban az építőiparunk nem versenyképes hatékonyságban a német vagy az osztrák építőiparral, de azért nem az, mert kiszámíthatatlan piaci helyzetben van: hol van munkája, hol nincs. Így nem tud berendezkedni arra, hogy folyamatosan foglalkoztasson embereket, így nem vesz korszerű kéziszerszámokat és berendezéseket, mert azok nem lennének jól kihasználva, és nem térülnének meg. Ameddig a magyar építőipar meghatározó részének nem folyamatos a munkaellátottsága, addig ezeknek a hatékonysági kihívásoknak nagyon nehezen tud megfelelni. Ezért is szerepel a javaslataink között, hogy jó lenne, ha a kormány a ciklus végéig kétéves költségvetésben is gondolkodna 2016-ban, és eldöntené, hogy az építési beruházások mely területein és milyen nagyságrendben kíván költeni. Mert akkor a legerősebb cégek erre fel tudnak készülni, és mernek beruházni 2016-ban, hiszen előre látnak legalább két évet.

Az ÉVOSZ-nak ezek a javaslatok már a kormány előtt vannak?

Még nem, az elnökségünk március 9-én fogja tárgyalni ezt a tervezetet. [Az interjú március 4-én készült. – A szerk.] Az akkor testületileg elfogadott anyagot terjesztjük a kormány elé, de a javaslatok már most is publikusak szakmai körökben.

Rubóczki Erzsébet



A FA/ALUMÍNIUM ABLAKOK ÚJ GENERÁCIÓJA

A műszaki újításairól híres Internorm 2016 márciusától egy új technológiával gyártott termékcsaláddal, a **HF 410** fa/alumínium ablakkal jelenik meg, amelynél a **kiemelkedő minőség és a természetes szépség** áll a középpontban. A **tölgyből, kőrisből vagy vörösfenyőből készült HF 410** Internorm ablakkal **tökéletes összhangot** alakíthatunk ki enteriőrünkben a padló és a bútorok anyagával, színével.



A PAVILON

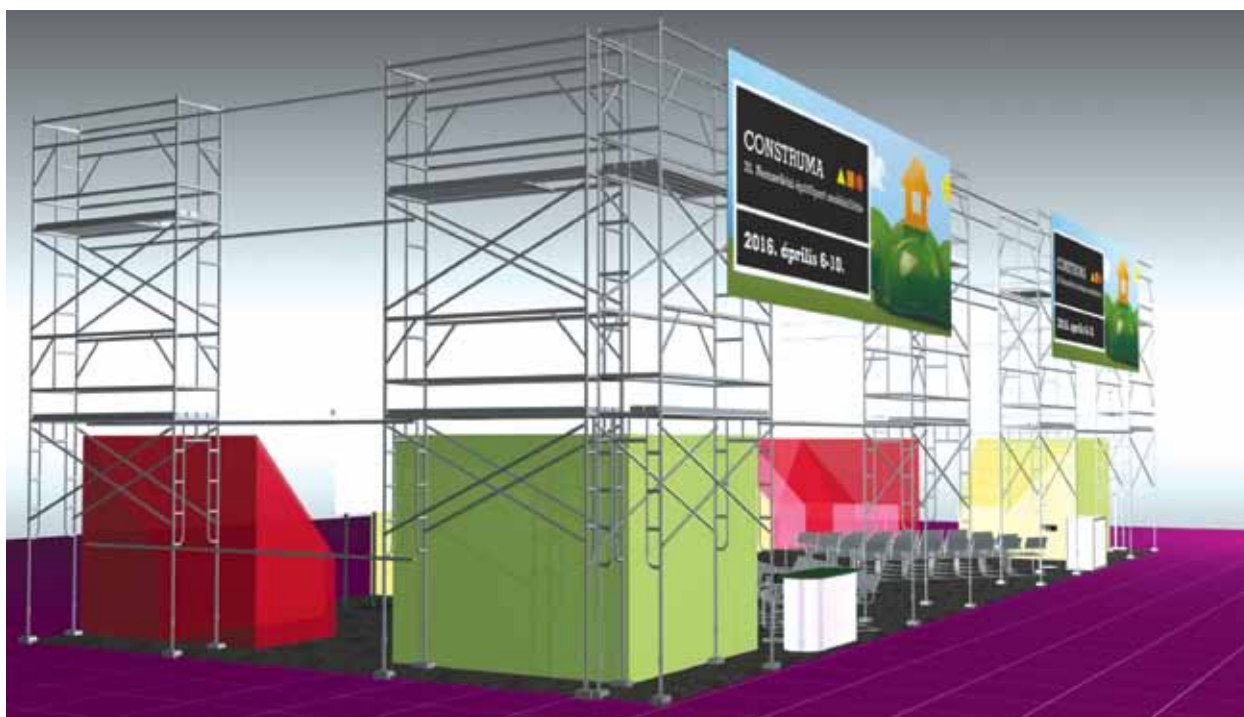
GONDOLKODJON TETŐTÉRBEN!

BEMUTATÓK ÉS ELŐADÁSOK A TETŐTÉRRŐL

Számtalan tapasztalat bizonyítja, hogy a beépített tetőtér az épületek egyik legkritikusabb, legtöbb problémát okozó része. Nyáron a hőség, télen a hideg miatt válhat kellemetlenné benne az élet, de olykor be is ázik, és penészfoltok, repedések is megjelenhetnek a falain. Mindezen, többnyire az építésből, a kivitelezésből adódó problémán túl a belakása sem egyszerű, hiszen köztudott, hogy egy tetőtér tereit nem könnyű berendezni sem. Tegyük azonban rögtön azt is hozzá, hogy e problémák nem szükségszerűek, és nem feltétlenül velejárói egy tetőtéri lakásnak! Mi több, jó, ha tisztában vagyunk azzal is, hogy egy már meglévő tetőtér felújítása az egyik leggyorsabban megtérülő befektetés, illetve hogy egy már meglévő épületre emelt tetőtér és annak beépítése az egyik legköltséghatékonyabb bővítési lehetőség.

Úgy tűnik tehát, hogy érdemes tetőtérben gondolkodnunk – a kérdés csupán az, hogy az említett hibákat el tudjuk-e kerülni. A válasz egyértelmű igen, de csak akkor, ha tisztában vagyunk azzal, hogy milyen egy jól megépített tető és egy jól megépített tetőtér napjainkban. A 2016-os Construma *Hogyan építs jó tetőtér?* című bemutatóján ezekre a kérdésekre kaphatunk választ. A kiállítás valamennyi napján, 11 és 15 óra között bemutatókkal egybekötött előadások hangzanak el arról, hogy mire kell odafigyelniük az építkezőknek, melyek a legkorszerűbb építési anyagok és technológiák, a leginkább költségtakarékos megoldások, illetve a legújabb trendek a tetők világában. Az előadások szünetében pedig avatott szakemberekkel konzultálhatnak az érdeklődők. A téma azért is különösen izgalmas, mert a kormány családnak szóló otthonteremtési kedvezménye (CSOK) a tetőtér-kialakításokra is vonatkozik. Erről a lehetőségről is pontos tájékozódást kaphatnak a téma szakértőitől, míg ugyanitt a Lakberendezők Országos Szövetségének (LOSZ) tagjai a tetőterek optimális berendezéséhez adnak ötleteket.

Helyszín: A pavilon, 113B



TERRÁN tetőcserepek szívvel-lélekkel

ÉLETRE SZÓLÓ GARANCIA

TERRÁN
• 1920 óta •

www.terranteto.hu

TERRÁN
Színekkel tetőzi otthonát

A tetőcserep-készítéshez a természet rengeteg ihletet ad. Ha a színek és formák tökéletes elegye modern technológiával és évszázados tapasztalattal vegyül abból idő,- és értékálló tetőrendszerek születnek. Ezt a tudást állítja a Terrán szívvel-lélekkel a családok szolgálatába.

Terrán tetőcserep akár Életre szóló Garanciával*!

Terrán Tetőcserep Gyártó Kft.
7754 Bóly, Tompa Mihály u. 10., Tel.: (69) 569-950, vevoszoig@terranteto.hu
*a garancia igénybevételeinek részleteit a weboldalunkon és az ÁSZF-ben találja

MBI MAGYAR BRANDS
2x 14 15

MAGAS SZÍNVONAL, KIEMELKEDŐ TELJESÍTMÉNY

AZ ÉV TETŐJE, 2015 NÍVÓDÍJPÁLYÁZAT

↓ | A 2015. évi világ bajnoka lett fémlemez fedés kategóriában a Zeneakadémia felújított tetőzete. Kivitelezők: Puskás Művek Kft., Szolnok-Kas Kft., Horex Kft.



Az Épületszigetelők, Tetőfedők és Bádogosok Magyarországi Szövetségének (ÉMSZ) kiemelkedő seregszemléje a több mint húsz éve megrendezésre kerülő *Az Év Tetője* nívódíjpályázat. A szakma egyik legjelentősebb versenyére négy fő kategóriában hirdetnek pályázatot – így *magas tető*, *fémlemez tető*, *lapos tető*, *épületburok*, illetve ez évtől *ácsszerkezet* témában is. A pályaművek egy szakmailag független, elismert szaktekintélyekből álló zsűri előtt – melynek munkáját a német és a svájci társszövetség vezetői is segítik – mérettetnek meg. A pályázatot csak megvalósult épületekre lehet beadni, így a zsűri nem elméleti, hanem személyes vizsgálatok és a szakma elismert mesterembereinek az észrevételei alapján alakítja ki a véleményét. A díj, mások mellett, annak köszönheti kiemelkedő rangját, hogy e szigorú zsűrizést követően az elismeréseket kizárólag igényes, szakmai szempontból magas színvonalon készített munkák kaphatják meg. A díjátadóra hagyományosan a Construma kiállításon kerül sor, és ez így lesz idén is, amikor több mint nyolcvan pályamunka közül választják ki a legjobbakat.

A szervezők célja, hogy a győztesek a lehető legnagyobb szakmai nyilvánosságot kapják, és követendő példaként álljanak mind a szakmabeliek, mind a nagyközönség előtt, illetve – a nemzetközi zsűrizésnek köszönhetően – külföldön is jó hírt keltsék a magyar szakembereknek. Ennek a nemzetköziségnek is köszönhető, hogy 2015-ben a szövetségnek két pályaművet is sikerült a Nemzetközi Tetőfedő Szövetség (IFD) pályázatán elindítania, és egyedülálló sikerként mindkettő a kategóriája győztese tudott lenni. A *magas tető* kategória 2015. évi világ bajnoka Kovács Sándor, az ÉMSZ tagja lett, akinek tőrkevei vendégháza kapott első díjat. *Fémlemez fedés* kategóriában a Zeneakadémia felújítása nyerte el a legmagasabb kitüntetést. Ez utóbbi a szövetség alapító tagjának, a Puskás Művek Kft.-nek a munkája, a Szolnok-Kas Kft. és a Horex Kft. munkatársaival karöltve.

Eredményhirdetés: 25-ös pavilon
2016. április 8., péntek, 15:00



KOMBINÁLJA A MODERN ÉPÍTÉSZETI STÍLUST A KLASSZIKUS TETŐFEDÉSSSEL A BRAMAC CONSTRUMA 2016 DÍJAS MÓDSZERE

MEGFIZETHETŐ CSÚCSTECHNOLÓGIA LAPOS TETŐRE: BRAMAC 7° TETŐRENDSZER



BRAMAC
MESTERSÉGÜNK A TETŐ

Bár a trendek változnak az építőiparban, egyvalami azonban örök: a biztonságos, tartós megoldások választása soha nem megy ki a divatból. Sőt, az egyre viszontagságosabb időjárás miatt mindennél fontosabbak a megfelelő védelmet nyújtó tetőrendszerek. A Bramac 7° Tetőrendszere a legújabb csúcstechnológia a tetőfedésben, amely kombinálja a modern építészeti stílust a klasszikus tetőfedés elemekkel. Méltán érdemelte ki a Construma 2016 díjat.

A Bramac több mint harminc éves magyarországi fennállása alatt mindig élen járt az innovációban, a vásárlók igényeinek minél jobb és szélesebb körű kiszolgálásában. Elsőként jelentették ki, hogy a tető nemcsak cserépből áll, és hosszabb távon anyagilag is jobban megéri, ha komplett tetőrendszerben gondolkodunk.

A Bramac legújabb innovatív csúcstechnológiája – amely elnyerte a Construma 2016 díjat –, rendelkezik az intelligens tetőrendszerektől elvárható kimagasló tulajdonságokkal. A Bramac 7° Tetőrendszer a 7° és 15° közötti tetőhajlásszögű épületek esetében alkalmazható, és a legújabb trendeket idézi. A beruházási költségek – összehasonlítva más lapos tetős fedésre alkalmas tetőfedőanyagokkal – jelentősen alacsonyabbak. A 7°-os fedés sokkal jobban állja a nagy szélterhet és elnyeli az eső zaját, szemben a fémfedéssel.

A veszprémi székhelyű cég a világviszonylatban legnagyobb, legkorszerűbb laborokban, illetve a tetőfedésben egyedülálló módon, szélcsatornában tesztelt csúcstechnológiát ajánl a Bramac 7° Tetőrendszerrel. A szabványokban előírtnál szigorúbb kritériumoknak lett alávetve és sikeresen megfelelt az összes teszten. A tetőfedő iparban a Bramac elsőként vállalt három évtizedre szóló garanciát a tetőcserepek vízzáróságára, fagyállóságára, mérethűsége. Ezen kívül pedig rendszercsomag vásárlása esetén a teljes tetőre vonatkozó, minden rendszerelemre kiterjedő 15 éves rendszergaranciát is vállal az tetőcserepekre vonatkozó 30 év mellett.

Ha bizonytalan, hogyan válassza ki a megfelelő tetőt otthona számára, keresse fel a www.fedosztori.hu, vagy a www.bramac.hu internetes portálokat.

INNOVATÍV ELKÉPZELÉSEK A KORTÁRS ÉPÍTÉSZETBEN

KONFERENCIA NEM CSAK ÉPÍTÉSZEKNEK

Az építészetben nap mint nap új anyagok és technológiák jelennek meg, újabb és újabb gondolatokra és megoldásokra inspirálva a tervezőket. De ez megfordítva is igaz: mind gyakrabban fordul elő, hogy egy-egy újszerű építészeti elképzelés ösztönzi technológiai fejlesztésekre a gyártókat, elősegítve a rendhagyó építészeti tervek megvalósulását. Bátran állítható, hogy az építészet életünk egyik leginnovatívabb területe, így az sem véletlen, hogy napjainkban mind több szakmai esemény, konferencia és kiállítás szerveződik e témában. Ezek közé tartozik a Construma kiállítás *Innovatív elképzelések az építészeti gyakorlatban és elméletben* címen szervezett konferenciája is.

↓ | Az épületek megfelelő árnyékolásának megtervezése mind nagyobb kihívást jelent a szakemberek számára



→ | RATI – Komló, 2011
A dr. Kistelegdi István tervezte pluszenergiás üzem a tervező Energiadesign® koncepciója alapján készült el



A Hungexpo a Construma kiállítás szakmaiságának erősítésére hívta életre egyetlen saját szervezésű konferenciáját, hagyományteremtő szándékkal, még az elmúlt évben. A tavalyi sikeres rendezvénynek köszönhetően szervezte meg most az újabb eseményt, építészeket kérve fel előadónak, akik között ott lesz prof. dr. ifj. Kistelegdi István, az első és eddig egyetlen Gábor Dénes-díjjal kitüntetett építészünk. *Smart Design – szimulációkkal támogatott okos tervezés* címet viselő előadásában alapvetően arra keresi a választ, hogy mikor nevezhető okosnak egy tervezés, vagy hogy valóban okosak-e az okosnak kikiáltott épületek, továbbá hogy miképpen lehet valóban okos épületeket tervezni.

Dr. Becker Gábor egyetemi tanár, a BME Épületszerkeztani Tanszékének vezetője *Homlokzat és energia – Üvegszerkezetek a homlokzatalakításban* című előadásában azokról a tervezői kihívásokról hallhatunk, amelyeket az ilyen homlokzatok energiatakarékossági – hőszigetelési, árnyékolási vagy világítási – szempontból jelentenek.

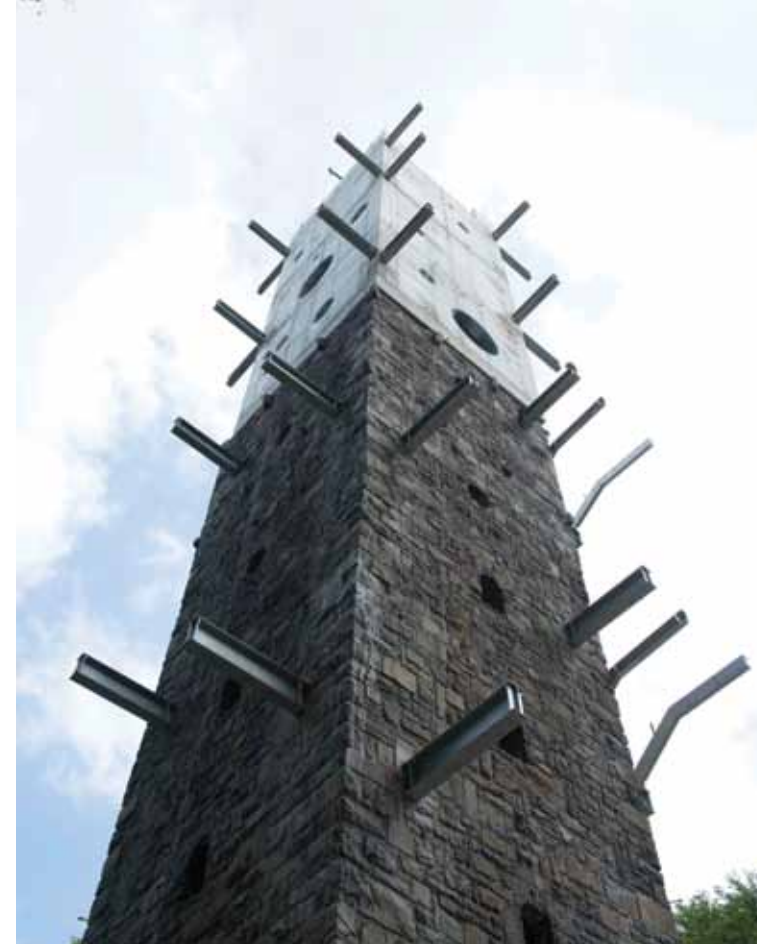
Az építészetnek egészen más területére kalauzol Boczkó Ákos, aki néhány éve a regensburgi PURE GRUPPE építésziroda projektvezető építészeként vesz részt jelentős munkákban. *Építészként Németországban* című előadásában megismerhetünk néhány, a német iroda által tervezett épületet, illetve ezeken keresztül hallhatunk többek között a német építészeti szakmagyakorlási lehetőségeiről és feltételeiről, az energetikai előírások és a környezettudatos tervezés terén felmerülő legújabb kihívásokról, valamint az egyre elterjedtebb digitális modellezés (BIM) irodai tervezői gyakorlatáról.



↓ | Társasház, Regensburg (Németország) Bischof-Wittmann-Str. 5.
Tervezők: Markus Semmelmann, Boczkó Ákos (PURE GRUPPE)
Tervezés éve: 2014–2014

↓ | Családház-bővítés, Wiesent, Kruckenberg 18. (Németország)
Tervezők: Mario Mirbach, Markus Semmelmann, Julia Laschat (PURE GRUPPE)
Tervezés éve: 2012–2013

↓ | Családi ház, Kunratice, Csehország
Tervező: Okplan Architects
Építés éve: 2010–2013
Fotó: Iveta Kopicova



↓ | Kilátótorony és turistacentrum, Galya-tető
Rekonstrukció éve: 2015
Tervezők: Kovács Csaba, Vass-Eysen Áron
Fotó: Kovács Csaba, Bujnovszky Tamás



Az építészet talált tárgyai – Az elfeledett építészet újra-élesztése címet adta előadásának Kovács Csaba építész, belsőépítész, a NARTARCHITECTS vezető tervezője, a MOME Építészeti Intézetének oktatója. „Mindnyájan ismerünk olyan, sajátos karakterrel, különleges tartalommal bíró, de elhanyagolt, szebb napokat látott épületeket és műtárgyakat, melyek mellett úgy megyünk el, mintha ott sem lennének. De ha valaki újra felfedezi őket, és észreveszi az értékeiket, képes egy sajátos megújulási folyamatot beindítani. Ez esetben kisebb csodának lehetünk tanúi: régi és új értékek sajátos szimbiózisának, melyek végül együtt többek lesznek, mint ha külön-külön léteznének” – foglalja össze előadásának lényegét az építész, aki évek óta gyűjti az építészet ezen elfeledett tárgyait.

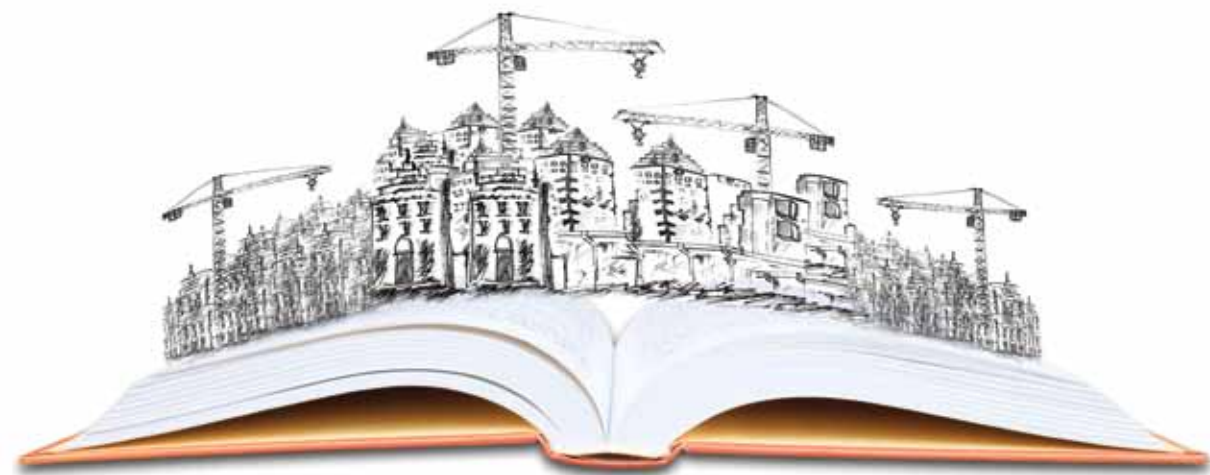
Csehországból érkezik prof. Ján Stempel, a Prágai Műszaki Egyetem Építészmérnöki Karának tanszékvezetője, akitől *Mai cseh építészet* című előadásában a kortárs családház-tervezés és -építés csehországi helyzetéről, tendenciáiról és kihívásairól hallhatunk, különböző cseh tervezőirodák munkáin keresztül.

Részletes program:
www.construma.hu/hu/konferencia-programok

Helyszíne: A pavilon, Építész Centrum
2016. április 8., péntek, 13:00
A konferencia a MÉK által akkreditált,
1 továbbképzési pontot érő esemény.

 **hungexpokiállítás**
programod van





Az építésügyi terület rendkívül szerteágazó, rengeteg ismeretet igényel, és az építésügyet érintő szabályok feltérképezése, alkalmazása, illetve nyomon követése még azoknak is komoly nehézséget jelent, akik építéssként, műszaki tervezőként, kivitelezőként, de olykor akár hatósági ügyintézőként vagy önkormányzati szakemberként igyekeznek naprakészek lenni. S bár ma már több olyan internetes szakmai portál létezik, amelyik megpróbálja összefogni az áramló információkat, ezek az építésügy egy-egy részterületére koncentrálnak csupán. Az elmúlt év végén azonban elindult egy olyan portál is, amely a teljességre törekedve az egész építésügyi területet és a hozzá szorosan kapcsolódó szakmai területeket is átfogja, és ennek keretében a tartalma szinte naponta frissül.

A www.terc.hu oldalon kialakított *Építésügyi Tudás Műhely* (ÉTM) egy virtuális találkozóhely, s egyben olyan munkaeszköz, amelynek logikusan kialakított menürendszere gyors tájékozódást tesz lehetővé az ágazat valamennyi szereplője számára, így építetőknek, tervezőknek, kivitelezőknek, ingatlanfejlesztőknek és -befektetőknek, üzemeltetőknek, vállalkozóknak, valamint építkezni szándékozó magánembereknek egyaránt. Az oldal menüpontjai egyszerűen áttekinthetőek, rájuk kattintva gyorsan információhoz juthatunk a komplex építési folyamatról, a megvalósítást elősegítő, illetve ahhoz kapcsolódó tevékenységekről, de a közbeszerzésre, a szerzői, a polgár- és ingatlanjogra vonatkozó ismeretek kapcsán is. További önálló menüpontok alatt találhatóak a területfejlesztéssel és -rendezéssel, az építés-gazdasággal, a szakmagyakorlással foglalkozó előírások,

miként a szakképzésről, a hatóságokról és szervezetekről, a beruházásiköltség-tervezésről, az épületenergetikáról vagy a bontott építőanyagok újrafelhasználásáról szóló információk is.

Az oldal perfekcionizmusa, szakszerűsége és hitelessége egy olyan építész- és jogászcsoport munkájának köszönhető, amelynek tagjai hosszú évtizedeket töltöttek el a szakmagyakorlás, a jogalkalmazás és az építésügyi jogalkotás területén is. Így a bizonyos feltételekkel ingyenesen elérhető Építésügyi Tudás Műhely olyan hiánypótló felület lett, amelynek „felkeresése” az építésügy minden érintettje számára bátran ajánlható.

Helyszín: A pavilon, 109C



Építkezzen okosan! Mindent Leierből

**Gondolkozzon gazdaságosan
és vásároljon csomagban!**

Építőanyagainkat keresse
vizonteladó partnereinknél.

**A LEGKORSZERŰBB ÉPÍTŐANYAGOK
SZÉLES VÁLASZTÉKA HAZAI GYÁRTÓTÓL.**



ÁTRENDEZŐDŐ PIAC, BEINDULÓ ÉPÍTKEZÉSEK

FELKÉSZÜLÉS A VÁLTOZÁSOKRA

Az Építési Vállalkozók Országos Szakszövetsége (ÉVOSZ) arra számít, hogy a tavalyi 7600 új lakás után ebben az évben 3500–4000-rel több lakás építésére kaphat megrendelést az építőipar – nyilatkozta Koji László, a szervezet elnöke néhány héttel ezelőtt a közszolgálati televízióban. Az elnök úr hozzátette: amikor a fizetőképes kereslet megjelenik, a piac is átrendeződik majd, és azok a cégek, amelyek eddig például kórházat vagy iskolát építettek, lakásépítésbe is belefoghatnak. Az tehát nagyon valószínűnek látszik – legalábbis 2016 második felétől kezdve –, hogy meg fog mozdulni az építési piac, és új lehetőségek nyílnak meg a szereplők előtt. Ám a helyzet annyiban sajátos, hogy sok tekintetben merőben új jogszabályi környezetben kell dolgozniuk a tervezőknek, a kivitelezőknek, sőt az építhetőségi szakembereknek is. A legnagyobb vihart a 300 négyzetméter alatti lakóépületekre vonatkozó, úgynevezett *egyszerű bejelentési eljárás* bevezetése keltette – azóta ezeknek az új jogszabályoknak a módosítása is napirendre került.

De az *Építési törvényen* kívül változott a *Közigazgatási eljárásokról szóló törvény* is, amely sokkal kevesebb figyelmet kapott a kelleténél. A közelmúltban módosultak a tervezői termékiírásra vonatkozó szabályok, amelyeket a szakemberek még mindig nem ismernek eléggé; sokan talán nem is tudják, milyen súlyú felelősséget vállalnak egy-egy tervezés során. Nem kétséges, hogy a szakembereknek és a vállalkozásoknak érdemes időben tájékozódniuk, megismerniük a jogszabályokat, és felkészülten várniuk a piaci kereslet növekedését. Ennek érdekében szerveződött az ÉVOSZ és az Artifex Kiadó Kft. közös, építési jogi mini konferenciája, amelyen a legfontosabb változásokról tájékozódhatnak a résztvevők.

www.evosz.hu

A konferencia helyszíne: A pavilon, Építész Centrum
2016. április 8., péntek, 10:00



A JÖVŐ SZAKMUNKÁSAI

KÖMÜVESSZAKMUNKÁS-TANULÓK VIZSGÁJA

A Construma, 2016 kiállítás egy sajátos verseny színhelye is, hiszen a 16-os pavilonban tehetséges kőműves-tanulók mérik össze tudásukat. Mindez egy hosszabb folyamat záróakkordja lesz, mivel ezen a versenyen azok vesznek részt, akik korábban elvégezték az ÉVOSZ továbbképzési tanfolyamát. A történet az Emberi Erőforrások Minisztériuma által *A szakmatanuláshoz szükséges kompetenciák erősítése* címmel, a *Nemzeti Tehetség Program* keretében kiírt pályázattal kezdődött, amelyre az ÉVOSZ tehetséges kőművestanulók szakmai továbbképzésének támogatása céljából nyújtotta be a pályázatát. A sikeres pályázat eredményeként indulhatott el az a 60 órás továbbképzés, amely tehetséges és motivált kőművestanulók számára kínált lehetőséget a szakiskolában tanult elméleti és szakmai ismeretek kiegészítésére. A tanfolyam során a hangsúlyt a kőműves szakma alapjait jelentő látszó téglafalazatok készítésére helyezték. Ez nyújt leginkább lehetőséget a logikus gondolkodás, a kreativitás,

a különleges kezűgyességet igénylő szakmai ismeretek és kivitelezési gyakorlat elsajátítására, továbbá a pontosság, a munkaszervezés, a megfelelő eszközhasználat, a technikai tudás és az ezekhez tartozó komplex szemlélet megtanulására. A továbbképzésen tizennyolc, az ország különböző szakiskolájában tanuló, másodéves szakmunkástanuló vett részt. Nehézségi szint és összetettség szempontjából olyan feladatokat kaptak, amelyeket teljesítve fokozatosan, rendszeresen és teljes körűen tudták pótolni a tudásukban fellelhető hiányokat. A projekt zárása az a háromnapos gyakorlat lesz, amelyen a fiataloknak egy olyan komplex feladatot kell elkészíteniük, melyben az elsajátított új kompetenciáik azonosíthatók lesznek. Köztudott, hogy jól képzett építőipari szakmunkásból óriási a hiány, és nagyon nehéz feladat e probléma enyhítése. A reményt ez a verseny és az ehhez hasonló kezdeményezések nyújthatják.

Helyszín: 16-os pavilon



MÉRNÖKKERESŐ ÉS INGYENES ÚTMUTATÓ

ÉPÍTKEZŐKNEK A MAGYAR MÉRNÖKI KAMARA STANDJÁN

A Magyar Mérnöki Kamara a www.mmk.hu oldalon található névjegyzékben létrehozta a mérnökkereső funkciót. Az építetető ezáltal egy könnyen kezelhető felületen gyorsabban kiválaszthatja, hogy milyen szakági tervezőmérnökre van szüksége, utána pedig egyszerűen meg is találja a lakóhelyéhez legközelebb eső mérnökök listáját és elérhetőségét. A rendszernek része egy területi alapú, térképes megjelenítést is lehetővé tevő felület, ahol akár települési, akár járási vagy megyei szinten megtalálhatóak lesznek a tervezőmérnökök. Folyamatosan fejlődik az épületgépiészeti technológia, megjelent az épületautomatizálás és az okosház, soha el nem képzelte mennyiségben és minőségben állnak rendelkezésre építési anyagok. Mindezek miatt az épülő lakóházak döntő többségénél a napi működés, a funkcionalitás, vagyis a hozzáadott mérnöki munka legalább olyan meghatározó tényező lett, mint a választott építészeti megoldás. Az építkezés szabályainak egyszerűsítése gyorsítja és megkönnyíti ugyan az építkezés elindítását, azonban ezzel a megrendelő felelősségévé válik,

hogy az elképzelt, kényelmes és modern épület megtervezéséhez az arra alkalmas tudással rendelkező mérnököt bevonja. A kamara új szolgáltatásának célja, hogy segítse az építetetőt, milyen esetekben javasolt a szakági tervező megkeresése, és hogyan tud a leggyorsabban, a legegyszerűbben megfelelő tervezőmérnököt találni. Továbbá a Magyar Mérnöki Kamara közlése egy útmutatót, amelyből a megrendelő tájékozódni tud arról, hogy melyek azok a leggyakrabban előforduló szaktervezői kérdések, amelyekre már az építkezés legelső fázisaiban gondolni kell. Így az útmutatóban mások mellett megtalálhatók a napkollektoros hőtermelés és a napelemes áramtermelés, illetve az ezek létesítésével kapcsolatos tudnivalók vagy az energetikai beruházások megtérülésére vonatkozó adatok. Az útmutató a kamara standján díjmentesen elérhető, illetve a *Mérnök Újság* áprilisi számának mellékleteként érhető el.

Helyszín: D pavilon, 202E



Baumit nyereményjáték

Hőszigeteljen most Baumittal, és visszanyerheti akár a teljes rendszer árát!

1 Vásároljon minimum **100 m²**-es felületre elegendő **Baumit hőszigetelő rendszert családi házára** és nyerjen!

2 Regisztráljon **2016. március 17. és november 30.** között.

3 Adja meg adatait és töltsse fel a vásárláskor kapott számlát és a családi ház fotóját.

- minden **10. érvényes pályázat** a számlán szereplő bruttó összeg **30%-át**
- minden **50. érvényes pályázat** a számlán szereplő bruttó összeg **50%-át** és
- minden **100. érvényes pályázat** a számlán szereplő bruttó összeg **100%-át** nyeri

További részletek és akciós feltételek a nyerjenabaumittal.hu oldalon.

BAUMIT
baumit.com

ÉPÍTÉSZEK STANDJA

A MAGYAR ÉPÍTÉSZ KAMARA

A Magyar Építész Kamara (MÉK) minden évben önálló standdal jelenik meg a Construmán, illetve továbbképzéseket szervez tagjainak ez idő alatt, kihasználva az építészeti számos területét felölelő kiállítás kínálta sinergiákat. A szakmabelieknek, a közel nyolcezer kamarai tagnak aligha kell bemutatni a MÉK-et, de a nagyközönség talán kevésbé ismeri a működését.

A Magyar Építész Kamara önkormányzattal, országos feladat- és hatáskörrel rendelkező köztestület, amelynek létrehozását a tervező- és szakértő mérnökök, valamint az építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény rendelte el.

Az építészeti tevékenység jogszerűségének és szakmai színvonalának biztosítása érdekében ellátja a vonatkozó törvények és kormányrendeletek által a hatáskörébe utalt közfeladatokat. Megállapítja és közreadja az építészeti tevékenység etikai-fegyelmi szabályait, véleményezőként részt vesz a jogszabályalkotásban, évente diplomadíjat és

más szakmai elismeréseket ad át, www.mekon.hu oldalán nyilvánosságra hozza a szakmagyakorló jogosultsági adatbázist. Az országos kamara szakmai és kötelező továbbképzéseket, képzéseket szervez a szakmagyakorlók számára. Ezekkel kapcsolatos mindennemű információ a www.tako.mek.hu oldalon érhető el.

Honlapján, a www.mek.hu weboldalon az építészettel kapcsolatos fontos és aktuális információkat tesz közzé, heti e-mail-hírlevélben informálja a tagságot. Évente kiadja az előző év kiemelkedő építészeti tevékenységét bemutató reprezentatív kiadványát, az *Építész Évkönyvet*. Kéthavonta megjelenő lapja az *Építész Közlöny*, amelyet a kamarai tagok számára ingyenesen megküld, de amely digitálisan a kívül-állók számára is elérhető a kamara honlapjáról.

Helyszín: A pavilon, 207A



A KONDENZÁCIÓS KAZÁNOK TÉRHÓDÍTÁSA

MERKAPT NAGY KAZÁNVÁLASZTÓ NAP

A 2016. július 1-jén életbe lépő jogszabály szerint a hagyományos, nyílt égésterű és turbós készülékek már nem kapnak használatbavételi engedélyt. Ha valaki még szeretne ilyen típusú készüléket üzembe helyezni, akkor a vásárlásra talán a Construma kiállítás kínálja az utolsó lehetőséget. A nem kondenzációs készülékek forgalomba hozatalát ugyanis már a tavalyi évben korlátozták az EU területén, így csak a készlet erejéig érhetőek el ezek az olcsóbb típusok. A lakosságikazán-kiárusítás és -vásár keretében közel húsz különböző gázkészülékmárka több mint száz gázkészüléke közül válogathatnak a Construma látogatói. A kínálatban találni csúcsmodelleket is, így kondenzációs készüléket és hibrid hőszivattyús kazánt. De hogy kinek melyik a legmegfelelőbb, az nem mindig egyértelmű: a döntésben a gázkészülékgyártók képviselői segítenek.

Kazáncsere-akció keretében a Merkapt Zrt. minden használt, akár működésképtelen gázkészüléket beszámít, 5000 forint értékben. A feltétel mindössze annyi, hogy a használt készüléket harminc napon belül el kell juttatni a Merkapt bármelyik kiskereskedelmi üzletébe, és az újat a Nagy Kazánválasztó Nap keretében kell megvásárolni. Igény esetén az új készüléket a Merkapt Zrt. 24 órán belül házhoz szállíttatja, és segít a kivitelező kiválasztásában is: Fűtődoktor szolgáltatásának keretében fűtőszerszert is ajánl, aki kiépíti a rendszert, felszereli, majd beüzemeli a készüléket. A gázkészülékhez számos kiegészítő termékre, így iszapleválasztóra, CO-érzékelőre, szobatermosztátra és egyéb szerelvényekre is szükség van; ezeket tartalmazza az az akciós csomag, amelyhez kizárólag a Construma idején juthatnak hozzá az érdeklődők.

További információ: www.merkapt.hu.

Helyszín: A pavilon, 101/D, 2016. április 9–10., egész nap



A BUDAPESTI ÉS PEST MEGYEI MÉRNÖKI KAMARA

A CONSTRUMÁN

A Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara (BPMK) a legnagyobb létszámú, az országos taglétszám közel felét kitevő területi mérnöki kamara köztestületként működik. Célja az adott szakmai terület mérnöki munkáihoz az elvárható szakmai, jogszabályi, szabályozási és szellemi háttér létrehozása, illetve az ebben játszott meghatározó, koordinatív szerep. Törvényi felhatalmazás alapján országos feladatokat is ellát: az atomenergiái minősített független szakértők jogosítását, az épületenergetikai tanúsítványok utóellenőrzését, külföldi diplomák megfelelőségvizsgálatát és nyilvántartását, valamint a határon átnyúló mérnöki szolgáltatás végzésére irányuló kérelmek elbírálását. Ezeknek a bizonylatoknak az időállóságát, a mérnökök tudásának naprakészségét a BPMK a maga szervezte továbbképzések révén biztosítja, bevonva a felsőoktatás és a gyakorlati élet legkiemelkedőbb képviselőit, elismert szakteknitelyeit. A kamara a legkülönbözőbb ágazatokkal dolgozik együtt a településrendezés, a tervezések, a terv-

pályázatok, a közbeszerzési feladatok megoldása érdekében, de mérnökei akár egy-egy önkormányzat területfejlesztésének műszaki megoldásában is partnerek. Továbbá együttműködik a Magyar Országgyűlés szakbizottságaival, a minisztériumokkal, Budapest Főváros Önkormányzatával, a kerületi és a Pest megyei polgármesteri hivatalokkal, a szabályozó hatóságokkal, a társ kamarák területi szerveivel, a társadalmi és civil szervezetekkel, valamint a közép-magyarországi oktatási intézményekkel. Részt vállal a települések engedélyezési és építés-ellenőrzési szerveinek munkájában (tervtanácsok, építéskivitelezés-ellenőrzés), amely során – az előírásoknak érvényt szerezve – a tartalmi bírálatokon túl jogosultsági (tervezés, szakértés, műszaki vezetés, műszaki ellenőrzés stb.) kérdéseket is vizsgál.

További információ: www.bpmk.hu.

Helyszín: D pavilon, 202E



Ön is ilyen hőszigetelésről álmodik?

BACHL Extrapor RELAX

- » 25%-kal hatékonyabb homlokzati hőszigetelés
- » hővezetési tényező = 0,029 W/mK
- » nyomószilárdság: 100 kPa
- » értéknövelő beruházás
- » maximális védelem a környezeti hatásokkal szemben
- » innovatív műszaki tartalom



14.15

A PAVILON

ITT_HON

ÉPÍTÉSZ SZAKEMBEREK PÓDIUMBESZÉLGETÉSE AZ OTTHONTEREMTÉSRL



A 2016-os év az új családi házak egyszerűsített engedélyezési eljárásának és a Családi Otthonteremtési Kedvezménynek (CSOK) köszönhetően a lakásépítésben eddig soha nem látott átalakulást hoz. Ez az új helyzet az építésnek gyakorlatilag minden résztvevőjét érinti, és egyben számtalan kérdést vet fel, mások mellett az építész felelősségéről és hatásköréről a családi házak és a többlakásos lakóépületek tervezésénél, vagy arról, hogy mit tehetnek a települések épített környezetük minőségének javításáért. Mi a települések főépítészeinek a szerepe? Mi a helyzet a bérletekkel, az energiahatékonysággal? Lesz-e az évekig tartó mélyrepülés után ugrásszerű fejlődés a lakásépítésben?

Többek között ezekre a kérdésekre keresi a válaszokat a MÉSZ által a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Építésmérnöki Kar Lakóépülettervezési Tanszékével karöltve szervezett, *ITT_HON* címmel meghirdetett pódiumbeszélgetés mintegy tucatnyi résztvevője: szakmai szervezetek képviselői, szakértők, oktatók és gyakorló építészek. A beszélgetés első részében a Családi Otthonteremtési Kedvezményről, az építés engedélyezéséről és az építészeti minőségről, a második részében pedig az Otthon Melege Programról, az energiahatékony és a hagyományokon alapuló építészetéről lesz szó. A pódiumbeszélgetéshez kapcsolódó kiállítás bemutatja az építészeti mintatervek múltját és jelenét, továbbá a budapesti lakhatási formákat feltáró kutatási anyag alapján készült, REPLAN névre keresztelt víziót is.



↑ | Ház a sziklák alatt, Veszprém, 2014
Tervezők: Kovács Zsolt György,
Beránková Jana, Kovács Dávid
Fotó: Kovács Dávid

← | Hosszú ház, Pilisborosjenő, 2013
Tervezők: Földes László, Sónicz Péter
Fotó: Sirokai Levente

A pódiumbeszélgetés részletes programja elérhető:

www.mesz.hu.

Helyszín: A pavilon, Építész Centrum

2016. április 9., szombat, 13:00

A pódiumbeszélgetés a MÉK által akkreditált,
1 továbbképzési pontot érő esemény.



A PAVILON

TERMÉSZETES KÖVEK AZ ÉPÍTŐIPARBAN

A KŐFARAGÓ SZAKMA NÉPSZERŰSÍTÉSE

A Kőfaragó és Műkőkészítő Vállalkozók Országos Ipartestülete már több éve az egyik szakmai védnöke a Construmának, a hazai építőipar vezető szakkiallításának. E védnökség nem véletlen, hiszen a Construma keretében kiváló lehetőség nyílik a kőnek mint építőanyagnak az építőipari népszerűsítésére, illetve az építőipar szinte valamennyi ágának a találkozására.



← | Török Péter Ybl-díjas tájépítész tervei alapján, 2015 végére újult meg Tatán a Kossuth tér
Kivitelező: Erdős Gránit Kft.

Koncentráltan és nagy számban jelennek itt meg kivitelezők, beruházók, építészek és persze a nagyközönség. Ezt a remek szakmai lehetőséget használja ki a testület akkor, amikor – idén első ízben – a Construma kiállítás kíséretében rendezvényeként konferenciát szervez, elsősorban építészek, építészhallgatók, szakemberek és minden, a követ szerető laikus számára. Az ingyenes szimpózium egyik célja a természetes kővek legújabb trendjeinek és megannyi felhasználási lehetőségének a bemutatása, legyen szó épületről

vagy köztérről. A másik pedig a már-már kihalófélben lévő kőfaragó szakma népszerűsítése a pályaválasztás előtt álló fiatalok körében. Ennek jegyében az A és a G/F pavilonok közötti passzázs területén az Ybl Miklós Építőipari Szakképző Iskola, valamint a Piarista Szakképző Iskola, Gimnázium és Kollégium diákjai tartanak bemutatót kőfaragásból.

Helyszín: A pavilon, Építész Centrum
2016. április 9., szombat, 10:00–12:30



ÚJ CSALÁDI OTTHONTEREMTÉSI KEDVEZMÉNY

TÁMOGATÁSI ÖSSZEGEK 2016. JANUÁR 1-JÉTŐL

GYERMEKEK
száma

ÚJ INGATLAN
építése vagy vásárlása



Legalább 40 m²-t elérő
lakás vagy 70 m²-t elérő
családi ház

600 000 Ft



50 m²-t elérő lakás vagy
legalább 80 m² területű
családi ház

2 600 000 Ft



60 m²-t elérő lakás
vagy legalább 90 m²
területű családi ház

10 millió Ft*
+
10 millió Ft**



Legalább 60 m²-t elérő
lakás vagy legalább
90 m² területű családi
ház

10 millió Ft*
+
10 millió Ft**

* Vissza nem térítendő állami támogatás

** Államilag támogatott lakáshitel

KORMÁNY  INFORMÁCIÓ

A MAGYAR REFORMOK
MŰKÖDNEK!

HASZNÁLT INGATLAN
vásárlása vagy bővítése

Legalább 40 m²-t elérő lakás vagy családi ház

600 000 Ft

Legalább 50 m²-t elérő lakás vagy családi ház

1 430 000 Ft

Legalább 60 m²-t elérő lakás vagy családi ház

2 200 000 Ft

Legalább 70 m²-t elérő lakás vagy családi ház

2 750 000 Ft

INTERJÚ

ÚJ LAKÁS VAGY FELÚJÍTANDÓ RÉGI?

LAKÁSTAKARÉK, CSOK ÉS TÁRSAIK – AZ OTP CSOPORT SZEREPVÁLLALÁSA AZ OTTHONTEREMTÉSBEN



Az OTP Lakástakarék, mint a Construma kiállításcsokor főtámogatója, a kiállítás ideje alatt több helyszínen „személyesen” lesz jelen. Mi több, bátran állítható, hogy talán soha nem volt ennyire intenzív az OTP jelenléte a Construma eseményein, mint idén: az otthonteremtés szinte valamennyi szegmensében megtalálható. Erről az aktív szerepvállalásról, pontosabban ennek okairól beszélgettünk az OTP Lakástakarék Zrt. vezérigazgató-helyettesével, Köntös Péterrel.

Az OTP Lakástakarék önállóan jelenik meg az A pavilonban, a Construma kiállítóinak társaságában, illetve a tetőtér-építési lehetőségeket fókuszba állító bemutatókon a CSOK-kal (Családok Otthonteremtési Kedvezménye) összefüggésben. Támogatója továbbá a Lakberendezők Országos Szövetsége ingyenes lakberendezési tanácsadásának a G pavilon OTTHONDesign szekciójában, és nem utolsósorban főszponzora az április 6-i nyitónap kiemelkedő eseményének, az ingatlan- és lakásvásár-konferenciának. Emellett az OTP Ingatlanpont ugyancsak önállóan lesz ott a D pavilonban, az ebben a Lakásvásáron. Miért gondolták fontosnak ezt a hihetetlenül aktív jelenlétet?

Kezdjük talán azzal, hogy az OTP Lakástakarék sokadik éve főtámogatója a Construma kiállításnak. Az volt akkor is, amikor nem tűnt ilyen biztatónak az építőipar vagy a pénzügyi szektor helyzete. És talán az sem véletlen, hogy az OTP Lakástakarék Zrt. a főszponzor, amelynek a lakásfelújításokra és -korszerűsítésekre több „válasza” is van. A számok ugyanis egyértelműen azt jelzik, hogy a lakosság körében mind nagyobb igény mutatkozik a felújítást támogató konstrukciókra. Az elmúlt években a Construma látogatói többnyire éppen azok voltak, akik nem feltétlenül újat szerettek volna építeni, hanem inkább azok, akik a meglévő ingatlanjukat akarták korszerűsíteni: nyílászárócserében, a fűtési vagy elektromos rendszer vagy bármi egyéb felújításában gondolkodtak. Vagyis a Construma látogatói és az OTP Lakástakarék lehetőségei iránt érdeklődők köre szinte tökéletesen megegyezik. Mindezekon túl a decemberben bejelentett kormányzati intézkedések hatására – a CSOK-ra

és az áfacsökkenésre utalok elsősorban –, úgy hiszem, hogy az idei Construmán az építőipar is sokkal felkészültebben jelenik meg. Azt gondolom, hogy sok-sok év után ez lesz az első év, amikor remélhetően egy jóval magasabb kereslet és egy jóval magasabb kínálat találkozik majd egymással.

Az előjelek mindenesetre biztatóak, nagy fokú érdeklődés tapasztalható a lakosság körében a különböző lakáshitelek és támogatások, mindenekelőtt a CSOK iránt. Az OTP Lakástakarék számára ez nem konkurencia? Nem érzi-e szigorúaknak a feltételeit?

A CSOK abszolút pozitív kezdeményezés, kiváló kiegészítője lehet a lakástakaréknak, illetve ez fordítva is igaz. A feltételeit nem látom szűk keresztmetszetnek; inkább a kínálati oldal szab most, rövid távon gátat annak, hogy ez igazán ki tudjon teljesedni. Nem véletlen, hogy az ingatlanos szakma is azt mondja, várhatóan csak 2016 végétől, a következő év elejétől lesznek érdemi, látszó hatásai ennek. Továbbá, remélhetően beindulnak az eddig jegelt építőipari projektek az új lakásokra vonatkozó, 5 százalékra csökkentett áfának is köszönhetően. Több ezer, akár tízezer lakásprojekt porolódhat le és kezdődhet el. Erre lesz egyébként jó mérce a Construma berkein belül megrendezésre kerülő Lakásvásár. Emlékezhetünk rá, hogy a nagyjából tizenöt évvel ezelőtti Lakásvásárokon gyakorlatilag pusztán tervrajzok és makettek alapján, „lábon” keltek el a lakások. Mire vége volt a vásárnak, el volt adva egy hatvanlakásos épület. Az a fényes korszak elmúlt, az utóbbi években

talán nem véletlenül nem volt ilyen jellegű lakásvásár. Nem állítom, hogy idén ismét ennyire „fényes” lesz a piac, ám abban biztos vagyok, hogy nagy lesz az érdeklődés az új lakások iránt, de az általunk fő csapásiránynak gondolt felújítás és korszerűsítés iránt is. Mert ez utóbbi sokkal nagyobb tömeget érint: a lakosság több mint 90 százaléka él használt és fokozatosan használandó, egyre romló állagú lakásban.

Ezek megújítására nyújt segítséget az OTP Lakástakarék. Mennyire népszerű ez a megtakarítási forma, milyen hitelek és esetleges tévhitek övezik?

Elsősorban a mi aktivitásunk, de részben a válság is sokat „tett azért”, hogy mérhetően nagyobb a népszerűsége, mint volt akár két-három évvel ezelőtt. Az értékesítési számoknál semmi sem mutathatná ezt jobban: a tavalyi évben a teljes piaci értékesítés megközelítőleg 1100 milliárd forint volt, míg 2013-ban csak mintegy 550 milliárd, vagyis a fele. Ez azt jelenti, hogy gyakorlatilag két év alatt kétszeresére nőtt a piac. A kereslet tehát megvan iránta, ami azonban még mindig a legnagyobb tévhit vele kapcsolatban, az éppen az, hogy mire lehet felhasználni.

Mire lehet? Mit gondolnak az emberek a lakástakarékról?

Sokáig az volt a tévhit, hogy ez csak lakásvásárlásra jó, miközben, éppen az alacsonyabb összegéből adódóan, arra önmagában kevésbé lehet elegendő. Egy olyan terméktől, amelynél 20 ezer forint a betétbefizetés, nem is várható el, hogy egy szerződésből 10–20 milliók összejöjjenek. Valójában nem is közvetlenül lakásvásárlásra találták ki 1996-ban, hanem éppen az ingatlanok állammegóvására és értékük megőrzésére, illetve vásárlás esetén az önerő összegyűjtésére – és ez húsz év elteltével is így van. A felhasználása pedig abszolút széles körű. A jogszabály négy fő kategóriát definiál, bár az élet azt mutatja, hogy ezek eltérő arányban vannak jelen. Az egyik maga az építés-vásárlás, a második a bővítés, a harmadik a felújítás-korszerűsítés – ez a leghatalmasabb lakáscélú felhasználás, ez az, ami mindent felölel: a fürdőszoba felújításától az elektromos hálózaton át a beépített bútorig és gépekig, a szigetelésig, a tetőcserépig... Vagyis az mind beletartozhat, ami egy házban, lakásban ténylegesen beépítésre kerül. És abból a négy év alatt összegyűjthető 1,2 millió forintból, kölcsönrel kiegészítve 2,5 millióból, ami nálunk elérhető,

éppen ezek valósítók meg. Természetesen a családon belül több szerződés megkötésére is van lehetőség, és akkor négy év alatt ennek a többszörösével kalkulálhatunk, így az állami támogatás maximális, tízéves kihasználásával egy négytagú család kerek 30 millió forintra is szert tehet. A negyedik opció a korábban felvett lakáscélú hitel előtörlesztése. Ha valakinek már van korábbi hitele, de lakástakarékban is gyűjt, arra megkapja a 30 százalékos állami támogatást és a betéti kamatokat: az ezekkel növelt összeget fel tudja használni a lakáscélú hitele törlesztésére.

Mindezekről, úgy hiszem, sokat kell még beszélni, és a Construma erre valóban kiváló helyszínnel ígérkezik. De nem felejtkezhetünk el a kamatokról sem. Számos építésügyben jártas szakértő véli úgy, hogy a lakásvásárlási, építési hitelek kamatait csökkenteni kellene.

Ez is egy nagy tévhit, mármint hogy ma drágák a hitelek. Azt gondolom, hogy a 3–4 százalékos közötti piaci alapú – vagyis semmiféle kamattámogatást nem élvező vagy egyéb feltételhez kötött – hitel nem tekinthető drágának. Egy egészséges gazdaságban a rövid kamatperiódusú hitelekénél ez nem sok. A hosszabb, öt-tíz éves kamatperiódusú hitelek magasabb kamata a kamatváltozás kisebb kockázatából adódik: a lakástakarékok által kínált hitelek kamata nagyságrendileg 5–7 százalékos között van. Ez fix kamat, amelyet már a megtakarítási időszak elején rögzítenek, így akár a maximális tízéves megtakarítási időszak után is jogosult erre az ügyfél, bármilyenek legyenek is akkor a piaci kamatok. De a Construmán ott lesznek a pénzügyi szakértőink, képviselve az OTP Bankcsoport teljes termékpalettáját, elsődlegesen természetesen az OTP Lakástakarékot, és minden kérdést megválaszolnak. Kérdezhetik őket lakástakarékról, lakáscélú hitelekről, CSOK-ról, ADLAK-ról (Adómentes Lakáshitel-támogatási Szolgáltatáscsomag). Vagyis április 6. és 10. között az OTP Bankcsoport teljes, lakásfinanszírozásban érintett termékpalettája elérhető lesz. Lesznek azonnal igényelhető termékek, például lakástakarék-szerződést díjmentesen nyithatnak az érdeklődők, míg például egy hitellelbírálatot nyilvánvalóan nem tudunk majd helyben lefolytatni, ám teljes körűen arról is tájékoztatást nyújtunk. Továbbá tavasszal az OTP Bankcsoport új ajánlatokkal is elő fog rukkolni, és ezekkel nagyjából a Construma idejére lép a nagyobb nyilvánosság elé.

Rubóczki Erzsébet



25-ös PAVILON

FÓKUSZBAN AZ OTTHONTEREMTÉS

KÉRDÉSEK AZ ORSZÁGOS INGATLANKONFERENCIÁN

Milyen hatással lehetnek az ingatlanszektorra a lakásépítéssel, lakáspiaccal kapcsolatos kormányzati intézkedések, az áfacsökkenés, a CSOK, az építési engedély helyett életbe lépő bejelentési kötelezettség vagy a legutóbb meghirdetett Nemzeti Otthonteremtési Községek (NOK) bevezetése? Várható-e az ingatlanok drágulása, mikor és milyen mértékben? Van-e, lesz-e elég ingatlan, amelyre igénybe lehet venni a CSOK-ot? Hogyan segítheti a CSOK és a NOK az ágazatot?

Többek között ezekre a sokakat érintő kérdésekre keresik a válaszokat az idei Construmán a Fórum Média Kiadó és a Lakásvásár közös szervezésében megrendezésre kerülő Országos Ingatlankonferencia előadói. A családi otthonteremtési támogatás új szabályozásai felpezsdítették a szakmát, régóta várt és kért lehetőséget kapott az építőipar a hét szűk esztendő után. A kormány egyszerre élénkítette a lakáspiac keresleti (CSOK) és kínálati oldalát (áfacsökkentés). Ez pedig óhatatlanul jó hatással lesz, illetve már van is a beruházói és építési piacra. Gyorsabban döntenek a befektetők: sokan módosítják korábbi terveiket, és kereskedelmi ingatlanok helyett lakásépítésbe kezdenek, nem ritkán több száz lakásos házakban gondolkodva. És aki most gyorsan dönt, jelentős extraprofitra tehet szert, mert e pillanatban viszonylag kevés az új lakás. A lakásépítés az elmúlt években soha nem látott mélységekbe zuhant, ám a kereslet már itt toporog. Az építőipar csak profitálhat a kormányzati intézkedésekből. De vajon mennyit és hogyan? No és a lakásvásárlók? Miként változtatja meg a CSOK a lakáspiacot?

Ezek a kérdések állnak az április 6-ai országos ingatlan-szakmai konferencia fókuszában, amelyen egyrészt a kormányzat képviselői nyújtanak tájékoztatást az ingatlan-szektor és a lakásépítés fellendítését is célzó, frissen bevezetett intézkedésekről, másrészt a hazai ingatlan-szakma elismert szakértői elemzik a piac aktuális helyzetét és az új intézkedések gyakorlati kérdéseit, az ezekben rejlő lehetőségeket, buktatókat és a közeljövő szakmai kihívásait.

„Az építőipar fellendülésére mindenképpen számítani kell – fogalmazta meg Borsi László, a Lakásvásár Média csoport elnöke –, mert nemcsak új lakásokra, hanem tetőtér-beépítésre és használt lakásokra is felvehető az állami támogatás, sőt, lakás- és házfelújításokra is várhatóak pályázatok: az építőipar újabb aranykora köszönhet be. Az új lakások forgalmának növekedése maga után húzza a használt lakások piacát is, és a tavalyi csaknem 140 ezres adásvétel idén tovább növekedhet. Ezért nem csupán a fővárosban, hanem vidéken és különösen a kisebb településeken is nagyobb mozgásra lehet számítani, hiszen 20-25 millió forintból, esetleg lakás-előtakarékkal és némi hitellel kiegészítve, már komolyabb házakat lehet vásárolni vagy akár építeni, építtetni.”

A konferencia gyakorlati információt és szakmai találkozót, vitafórumot kínál valamennyi ingatlanfejlesztő, -forgalmazó, -közvetítő és -üzemeltető cég, valamint az önkormányzatok és a lakóközösségek számára.

Helyszín: 25-ös pavilon

2016. április 6., szerda, 11:00–17:00



ELSŐOSZTÁLYÚ
ÉPÍTŐANYAGOK



A MINŐSÉGRE ÉPÍTÜNK VÁLASSZA ÖN IS A CRH PRÉMIUM CEMENTJEIT

Komoly tapasztalattal rendelkezünk a cementgyártás terén, s ezt felhasználva olyan megoldásokat nyújtunk, melyekre partnereinknek valóban szüksége van. A Házépítő cement egy általános felhasználású, igazán sokrétűen alkalmazható termék. A Speciál+ cementet egyedi szulfátálló tulajdonsága teszi különlegessé, míg az Extracem segítségével nagy teherbírású betonok készíthetők.

A minőség a védjegyünk. A nevünk CRH.

www.crhhungary.com

EXPOHOTEL

ENERGIATUDATOS OTTHON

E4 CSALÁD HÁZ

Tények és tévhitek a lakásépítések szabályozásának változásairól – Minőség és sokoldalúság égettkerámia építőanyagok alkalmazásával címmel hirdette meg konferenciáját a Magyar Téglás Szövetség (MATÉSZ). A hazai téglá- és kerámiacserép-gyártó cégeket tömörítő szakmai szervezet Construma rendezvénye a közönség számára a legfontosabb általános jellegű témákat mutatja be, kitérve az égettkerámia építőanyagok felhasználásának aktuális témáira is.

A kormány elmúlt időszakban bevezetett intézkedései reményt adnak arra, hogy áttörés következik be a lakásépítésekben, emiatt a konferencia általános és műszaki jellegű előadásai is az otthonteremtésről szólnak. A konferencia első blokkjában a lakásépítés szabályozásának változásai-val kapcsolatos legfontosabb kérdéseket ismerhetik meg a résztvevők. Izgalmasnak ígérkezik a mintatervek hazai történetét, jellemző elemeit áttekintő előadás és a témával kapcsolatos javaslatok bemutatása, különösen annak ismeretében, hogy a kormányzat a családiház-építés minőségének javítása érdekében mintatervek kidolgozását tartja szükségesnek. A legújabb otthonteremtési intézkedések bemutatása segíti az eligazodást a Családok Otthonteremtési Kedvezménye (CSOK), az ehhez kapcsolódó államilag támogatott hitel, illetve az adó-visszatérítési támogatás sokak számára még áttekinthetetlennek tűnő kérdéseiben. 2016. január 1-től a legfeljebb 300 négyzetméter összes hasznos alapterületű új lakóépület építése esetén az építetető köteles az építési tevékenységet az építésügyi hatóságnál bejelenteni, az építési engedélyeztetési eljárás lefolytatása azonban nem szükséges. Az építetőnek ezért fontos tudnia, hogy milyen jogszabályokat kell betartania az ún. egyszerű bejelentéstől az épület megépítését igazoló hatósági bizonyítvány kiállításáig.



A konferencia második felében a kerámia építőanyagok felhasználásának témái közül jó néhány területre kerül. A tetőszerkezetek rétegfelépítésével foglalkozó előadás megvizsgálja a tetőfedő anyag és az alatta lévő szerkezetek kapcsolódását, bemutatja az átszellőztetett tetőhéjazat szakszerű kialakítását és ennek szerepét az épületenergetikában. Szó kerül egy speciális, ősi szerkezetről, a katalán boltozatról is, ismertetve e térlefedő szerkezet történetét, alkalmazási lehetőségeit, kitérve a lakóházak léptékéhez illeszkedő megépítési lehetőségeire. A konferencia várhatóan egyik legérdekesebb előadása a Wienerberger 2015-ben felépült energiatudatos mintaházát, az első magyarországi e4 családi házat mutatja be. Hogyan építsünk közel nulla energiaigényű családi házat? Hogyan teljesít az e4 ház, amely már a szigorúbb energetikai követelményeknek megfelelően épült? Mit jelent ez számokban kifejezve? De fókuszba kerülnek olyan szempontok is, amelyeket nem szabályoznak szigorú előírások: mitől lesz élhető a családi ház, mit jelent a magas lakókomfort, és hogyan érhetjük el ezt gazdaságosan? Az érdeklődők megtudhatják, hogyan lehet olyan szerkezetet építeni, amely megfelel egy komplexebb, sokrétű követelményrendszernek is. Végül, áttekintve a már használatban lévő épület mérési eredményeit, kiderül, hogy mennyire nyernek visszaigazolást az építést megelőző becslések és számítások.

Helyszín: Expo Congress Hotel

2016. április 7., csütörtök, 9:00–14:00

A konferencia a MÉK által akkreditált, 1 kreditpontot érő esemény.



Építkeznek, felújít?

Döntsön Ön is az **újHÁZ Centrum** mellett! Nálunk a téglától a cserépig, a nyílászáróktól a gipszkartonig, a burkolattól a szaniterig, az **alapoktól a tetőig minden építőanyagot egy helyen** talál meg.



Keresse fel az **újHÁZ Centrumot** tavasszal is!

Válogasson több száz **akciós termékünk**ből április 6-a és május 7-e között.

Vegyen részt **TAVASZINDÍTÓ** nyereményjátékunkban és döntse el minek örülne legszívesebben!

További részletekért látogasson el honlapunkra vagy kereskedéseinkbe.

CONSTRUMA 2016. április 6–10.

Keressen minket! „A” pavilon 208/a!

Superbrands

MBI MAGYAR BRÁNDOK

Az ország közel 80 pontján!

→ ujhazcentrum.hu

f YouTube

25 ÉV – 25 ÉRV A MERKAPT MELLETT

**VÁSÁROLJON ÖN IS ÉPÜLETGÉPÉSZETI ANYAGOKAT
AZ 1991-BEN ALAPÍTOTT MERKAPT ZRT.-TŐL!**



1. Víz-, gáz-, fűtéstechnikai anyagok teljes választékával
állunk szerelők, kivitelezők rendelkezésére budapesti kis-
kereskedelmi üzleteinkben.

2. Fürdőszobaszalonjainkban széles hidegburkolat-választék, szaniterek, zuhanyzók, csaptelepek közül válogathatnak lakossági ügyfeleink.

3. Megújuló energiaforrásokat hasznosító berendezéseket,
mint **napelem, napkollektor, hőszivattyú,** tervezői tanács-
adással és igény esetén komplett kivitelezéssel is vállalunk.

**4. Okleveles lakberendezőnk és Magyarországon egyedül-
álló látványtervező stúdióink (Living Wall) segítségével
életnagyságban megtervezzük álmai fürdőszobáját!**

5. Üzleteink áruellátásáról 24 órás belső logisztikai rendszerünk gondoskodik, így ön a megrendelt termékeket akár aznap átvetheti üzleteinkben.

6. Minden üzletünk csomagküldő és csomagfogadó pontként működik, így az **egész ország területére tudunk 24 órán belül szállítani**, illetve csomagjait átveheti a boltjainkban.

7. Saját fejlesztésű és gyártású termékeink élén járnak a technikai újdonságok között. Ismerje meg az üzleteinkben kiállított **WALLTHERM felülfűtő-hűtő panelünket**, és cse-
rélje le energiapazarló fűtőtestestjeit!

8. Győr, Szeged és Debrecen régiójában kizárólag viszont-
eladó partnereinket szolgáljuk ki **nagykereskedelmi
ellátóközpontjainkból**, így ezen régiók épületgépészeti
anyagokkal való ellátásáról is gondoskodunk.

9. Alapító tagjai vagyunk az **Épületgépész Unió szakmai összefogásnak**, melynek segítségével komoly szakmai háttérrel és teljes országos lefedettséget tudunk biztosítani. Tekintse meg régióképviseelőink elérhetőségeit: www.gepeszunio.hu.

10. Budapesti oktatótermünkben (1106 Budapest, Maglódi út 14/B) többek között **lakossági oktatásokat tartunk az építkezők, a lakásfelújítók számára, elsősorban megújuló energiaforrásokról. Jelentkezzen be következő előadásunkra:**

marketing@merkapt.hu.

11. Budapesten 7 értékesítési ponton állunk vásárlóink rendelkezésére.

12. Web áruházunkban elsősorban saját márkás, prémium-kategóriás **fürdőszobai termékekkel** állunk online vásárlóink rendelkezésére: www.merkapt.addel.hu.

13. Kazáncsereprogramunkon keresztül beszámítjuk vásárlóink régi, akár működésképtelen gázkészülékeit, amennyiben az új készüléket nálunk veszik meg. A használt készülékeket egységesen 5000 forint értékben vásároljuk meg.

14. Fűtésdoktor és szerelőajánló rendszerünkön keresztül
segítséget nyújtunk az ön igényeinek és a feladat jellegének
leginkább megfelelő fűtés vagy vízszelő kiválasztásához.

15. CSOK-szakértőnk bevonásával segítséget nyújtunk a lakásfelújításhoz szükséges anyagokra kérhető állami támogatás igénybevételéhez, a szükséges dokumentációk összeállításához.

16. Az *Otthon Melege* Program keretében megírjuk ön helyett a „nyertes” pályázatot, ha fűtés korszerűsítéséhez támogatásra van szüksége. A pályázat jellegétől függően lakossági vagy társasházak részére szóló nyitott pályázatban is segítséget nyújtunk.

**17. Jöjjön el a Merkapt „Nagy Kazánválasztó Nap” rendezvé-
nyére, és vásároljon készletkísőpró akció keretében hagyo-
mányos vagy kondenzációs gázkészüléket **több mint 100**
különböző gázkészülék közül!**

18. A Merkapot Zrt. a „Nagy Sportágválasztó Nap” és az „Ötpróba Rióba” sportrendezvények hivatalos támogatója.

Célunk az utánpótlássport és a tömegsport támogatásán keresztül minél több embert a sportos, egészséges, környezettudatos gondolkodásra inspirálni.

19. Keressen minket a Construmán, ahol 150 négyzetméteres standunkon több mint 25 épületgépészeti termékújdonaságot mutatnak be szakértőink az érdeklődők számára.

20. Mi hosszú távon gondolkodunk, így az energiatakarékos, környezetbarát épületgépészeti termékek piaci kínálatát folyamatosan fejlesztjük. A Merkapt Zrt. által gyártott és forgalmazott, geotermikus energia hasznosításához szükséges talajszonda, a **GEOWARM 2013-ban Hungarotherm-díjat kapott**, ami a szakma egyik kiemelt elismerése.

21. A Merkapt Zrt. dinamikus növekedésének köszönhetően az elmúlt néhány évben közel megduplázta a forgalmát, így szinte minden területen fejleszti infrastruktúráját. Több munkakörben keresünk tisztességes, dolgozni és tanulni szerető munkatársakat. Amennyiben ön vagy ismerőse szívesen munkahelyet váltana, vagy **munkát keres, küldje el önéletrajzát nekünk: karrier@merkapt.hu.**

Kiemelt pozíciók:

- Pályakezdő diplomás több munkakörben
(Akár ingyenes budapesti lakhatási lehetőség!!)
- „C” kategóriás jogosítvánnyal rendelkező
gépjárművezető
- Bolti értékesítő, eladó
- Raktáros
- Projektértékesítő, üzletkötő

22. Saját sportegyesületünkben nemcsak munkatársaink, de akár külsős sportolók jelentkezését is várjuk a következő szakosztályokban: hegyi kerékpár, kajak-kenu, sárkányhajó, atlétika (hosszútávfutás), teke, RC modellsport, tenisz.

Bővebben: www.merkaptse.hu.

23. A Merkapt SE kenusa, egyben a Merkapt Zrt. által szponzorált **Kövér Márton** 2015-ben kétszeres **világbajnoki címet szerzett maratoni kenuban**. Büszkék vagyunk az eredményére, amivel nemcsak a Merkapt, de hazánk hírnevét is öregbítette.

24. Segítünk orrthona hibáinak feltérképezésében. Műszaki kollégánk **hőkamerás diagnosztikát** készít ingatlanáról, ami alapján megállapítjuk, milyen felújításokkal lehet energiatakarékosabbá tenni a lakását.

25. Havi termékakcióink mellett a Construma ideje alatt további akciókat is biztosítunk az építkezők, lakásfelújítók részére. Construma-akciónk listáját letöltheti a **www.merkapt.hu** honlapról!



PÁLYÁZATI TANÁCSADÁS

CÉLKERESZTBE AZ ENERGETIKA

Immáron negyedik alkalommal vesz részt a GoodWill Consulting Kft. kiállítóként a Construma nemzetközi építőipari szakkiállításon. A tizenegy éves szakmai tapasztalattal rendelkező pályázati tanácsadó cég standját azoknak érdekes felkeresniük, akik a pályázatok iránt érdeklődnek, vagy már támogatást nyert projektjükhez lenne szükségük megvalósítási tanácsra, illetve energetikapályázat benyújtásán gondolkodnak. A cég tanácsadóitól informálódhatnak, hogy miként érdemes céggént, önkormányzatként vagy magán-személyként felkészülni a támogatási kérelem benyújtására, akár energetikai, akár más pályázati konstrukció esetében. Legyen szó megújuló energiaforrásokról, hőszigetelésről vagy nyílászárócseréről, nagyon fontos időben elkezdni a projekttervezést, illetve a felkészülést a benyújtásra.

Köztudott, hogy 2016-ban a hazai vállalkozások és önkormányzatok is számíthatnak energetikai pályázatokra: a vállalkozások számára a Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív Program (GINOP), míg a települések esetében a Terület- és Településfejlesztési Operatív Program (TOP) kínál forrásokat energetikai beruházások finanszírozására.

Helyszín: D pavilon, 201D



WALLTHERM, A LÁTHATATLAN FŰTŐTEST

EGY HAZAI ÚJDONSÁG

A falba vagy a mennyezetbe integrált fűtő- és hűtőpanel mind a split klíma, mind a radiátorok versenyképes alternatívája. Nem pusztán azért, mert helytakarékos, és gyakorlatilag teljesen láthatatlan, sokkal inkább azért, mert energiatakarékosan működtethető, és az egyedi igényekhez maximálisan igazítható.

A Construma kiállításon debütáló Walltherm 15 mm-es gipszkarton paneljei egyszerre gondoskodnak az adott helyiség fűtéséről és hűtéséről. Többféle méretben rendelhetők, és utólag is felszerelhetők; a gipszkarton panelbe fektetett csövek egyedi kiosztás szerint is futhatnak. Az új építésű lakások többségében már ilyen rendszer található. Nyaralókba, könnyűszerkezetes ingatlanokba és mobil házakba gyakran ezt javasolják a szakemberek. A fűtőpanelekben hideg és meleg víz is keringhet. A helyiséget ezen megoldással úgy tudjuk klimatizálni, hogy közben egyáltalán nincs por-, zaj- és huzatterhelés. Fűtési üzemmódban

a rendszer – a radiátorokkal ellentétben – nem igényel magas hőmérsékletű vizet. Egyenletesebb a hőelosztás, ezáltal alacsonyabb hőmérséklet esetén is jobb a hő- és komfortérzetünk. Mivel rövidebb felfűtési időt igényel, a rendszer költséghatékonyan működtethető. Tekintve, hogy az egyes helyiségek hőmérséklete külön-külön szabályozható, a Walltherm üzemeltetése rendkívül gazdaságosan alakítható. Szakértő tervezés esetén a készülék alkalmazásával a gázfogyasztás akár 50 százalékkal, a klimatizálási költség pedig 80 százalékkal is csökkenthető. A Walltherm panelrendszere már meglévő padlófűtéssel és radiátoros megoldással is kombinálható. Az öt év garanciával kínált terméket a Merkapt Zrt. fejlesztette ki, s gyártása is itthon történik. Az érdeklődők további információt a gyártó standján kérhetnek.

Helyszín: A pavilon, 101E



MILYEN LEHET A KAZÁN? MILYEN LEGYEN A KÉMÉNY?

AZ ÉPÜLETGÉPÉSZET AKTUÁLIS KÉRDÉSEI

Nem érti, miért csak kondenzációs kazán telepíthető július 1-től? Nem tudja, mit jelent az ErP? Vajon miért kerül olyan sokba egy kazáncsere, egy kazántelepítés? Mi az, hogy oldalfali kivezetés? Ezekre a kérdésekre az épületgépész szakma kiváló képviselői válaszolnak a víz-, gáz- és fűtésteknikával foglalkozó VGF Képzési Központ szervezte épületgépészeti előadásokon.

A mai napig tisztázatlan néhány kérdés a kazáncserék, az új kazánok telepítése körül. Ez év júliusától már csak kondenzációs kazánokat lehet engedélyeztetni, de vannak kivételek. Melyek ezek, mikor használhatók mégis a nyílt égésterű készülékek? És mi lesz a turbós kazánokkal, például LAS rendszerű elvezetések esetén? Az elv és a gyakorlat között jelen pillanatban még óriási szakadék tátong. Jól tudjuk, a kéményrendszer az egyik sarkalatos pontja a fűtésteknikának. Az ErP-vel párhuzamosan

a szakma kifejezett óhaja, hogy a kondenzációs kazánok füstgáz-elvezetését – indokolt esetben és megfelelő minőségben – ne csak tető fölé kivezelve lehessen megoldani: az oldalfali kivezetések elérhetőbbé, olcsóbbá tehetik a kondenzációs technológiát. Ha már a kéményeknél tartunk, felvetődik a kérdés: saját (a kazán márkájához tartozó) vagy a független kéményrendszert célszerűbb választani? Melyik az olcsóbb, a jobb minőségű, az egyszerűbben megvalósítható? Érvék és ellenérvék ütköznek ebben a témában is. A folyamatosan átalakuló jogi és gazdasági környezet állandó kihívások elé állítja az építtetőket és a kivitelezőket egyaránt. A változásokról fontos időben és pontosan értesülniük az érintetteknek: a Construmának ez az épületgépészeti konferenciája erre kínál lehetőséget.

Helyszín: D pavilon, RENEÓ Workshop
2016. április 8., péntek, 10:00–16:00



GIANT

RAKODÓGÉPEK

Megvalósítjuk, amit szeretnél...

KIVÁLÓ MANŐVEREZHETŐSÉG

SZÉLES ADAPTERVÁLASZTÉK

Regisztráljon nálunk a kiállítás ideje alatt! A pontosan kitöltött regisztrációs lapot leadók között értékes nyereményeket sorsolunk ki. Várjuk standunkon! „C” szabad terület, CSZT/12 standszám

Hivatalos importőr:

1172 Budapest, Rétfarkas u. 6.
Tel.: +36 30 640 0186, Fax: +36 1 402 1011
intermix@intermix.hu, www.giant-rakodogepek.hu

EXPOHOTEL

KIHÍVÁSOK AZ ÉPÜLETVILLAMOSSÁGBAN

25 ÉVES AZ EMOSZ

A villamos biztonságtechnikával kapcsolatos kérdések állnak a Construma csütörtöki konferenciájának középpontjában. A szakmai nap egyik szervezője az 1991-ben alakult, idén huszonöt éves Elektromosipari Magánvállalkozók Országos Szövetsége, ismertebb nevén EMOSZ, amely ennek a szerelési iparágnak a magánvállalkozóit fogja össze. A szövetség önálló jogi személy, önkéntes tagságon alapuló magánjogi testület, amely képviseli a tagjai gazdasági, szakmai érdekeit minden olyan fórumon, ahol a döntéseket érdemben befolyásolhatja. Együttműködik a villamos szakterület érdekkörét szakmailag és gazdaságilag befolyásoló hatóságokkal, a bel- és külföldi szakmai szervezetekkel. Közreműködik, illetve tagjain keresztül szakmai segítséget nyújt a szakképzés színvonalának emelésében, és a területi gazdasági kamarákkal együttműködve meghatározó szerepet vállal a mesterképzésben, valamint a mester-továbbképzésben.

Az épületvillamossági szakma számtalan kihívással küzd. Az egyik legégetőbb gondot az jelenti, hogy a kötelező mestervizsga, illetve a továbbképzés eltörlése miatt a

szakmailag felkészült, tisztességesen dolgozó szakemberek gyakran kerülnek hátrányos helyzetbe a kontárokkal szemben. A mind gyakoribb elektromos tüzesetek jól mutatják, hogy ennek a gyakorlatnak milyen veszélyes következményei lehetnek. Éppen ezért az EMOSZ egyik fő feladata a szabványok és jogszabályok megismertetése, betartatása a szakemberekkel. A másik kihívást az építőipar minden területét érintő energiatudatossági szempontok előtérbe kerülése jelenti. Olyan szakemberekre van szükség, akik felkészültek, és ismerik a legkorszerűbb megoldásokat, mert minőségi villanyszerelést csak minőségi anyagokkal és megfelelő szaktudással lehet megvalósítani. Az újabb és újabb ismereteket pedig kizárólag rendszeres továbbképzéssel lehet elsajátítani. Ebben is segíti tagjait az Elektromosipari Magánvállalkozók Országos Szövetsége, többek között olyan szakmai napok szervezésével, mint amelyre a Construma kiállítás idején is várja a szakembereket és az érdeklődőket.

Helyszín: Expo Congress Hotel
2016. április 6., szerda, 14:00–18:30



EXPOHOTEL

ENERGIAHATÉKONYSÁG A TELEPÜLÉSEKEN

LEHETŐSÉGEK ÉS EREDMÉNYEK

A Magyar Energetikai Társaság (MET) a Construma kiállítás keretében rendezi meg *Energia Műhely* sorozatának tizenhetedik fórumát, melynek központi témája az EU által támogatott energiahatékonysági lehetőségek a települések számára. Az átfogó szakmai és finanszírozási ismereteket nyújtó előadások többek között olyan megvalósult projekteket is bemutatnak, amelyek felkelthetik az önkormányzatok, a befektetők, az intézmények, a szakmai nyilvánosság és a média érdeklődését egyaránt. A „jó gyakorlat” esetei között – mások mellett – hallhatunk Bóly városának komplex fejlesztési eredményeiről, Kaposvár innovatív energetikai megoldásairól, az „intelligens” közvilágításról, vagy Veresegyház geotermikus létesítményéről.

A konferencia ingyenes, az érdeklődők a részletes programot az alábbi oldalon találják meg:
www.e-met.hu.

Helyszín: Expo Congress Hotel
2016. április 6., szerda, 14:00–18:30



Construma 2016. április 6-10. A pavilon 203B stand

Kapuk, kapunyitó motorok

lakossági, ipari és társasházi felhasználáshoz

www.kling.hu



Kling Kft.

1106 Budapest, Gránátos utca 6.
Telefon: 433-1666, Fax: 262-2808, kling@kling.hu



D PAVILON

STARTRA KÉSZEN

RÖVIDEN A KÉSZHÁZAKRÓL

Földszintes házak, kétszintes paloták, a svájci Alpokat megidéző fagerendás, napelemes házak, vagy a Bauhaus inspirálta épületek... Ránézésre gyakran még a szakemberek sem tudják megkülönböztetni a készházakat a hagyományos építésűektől.

De nemcsak a formaviláguk sokszínű, hanem az építési technológiájuk és a felhasznált anyagok is: egyre népszerűbbek az öko- és bio-építőanyagok, mint a vályog, a szalma, a kender, a lágyfarost. Ráadásul napjaink készházai nemcsak hosszú élettartamúak – koruk jóval meghaladhatja a száz évet is –, de energiafelhasználásuk is kiváló. A megfelelő rétegrend alkalmazása esetén kisebb az ökológiai lábnyomuk is, hiszen előállításuk, működtetésük és újrahasznosításuk rendkívül kevés energiát igényel. Építésük igen gyors: 2-3 hónap, de akár néhány hét alatt is elkészülhetnek, a ház méretétől, típusától és a megrendelő igényeitől függően.



Ugyanakkor tévhit, hogy a készházak olcsóbbak, mint a hagyományos építésűek. Nem is lehetnének, hiszen a fal, a falazás költsége minden építési technológiánál csak 10-15 százaléka a ház árának, a többit a tetőzet, a nyílászárók, a villanszerelés, a gépészet és a belső berendezések adják, ezek pedig nem különböznek a kétféle építési módnál. Egy kulcsrakész, alapozás nélküli, minimumkövetelményeknek megfelelő készház négyzetméterenkénti ára ma nettó 170-220 ezer forint körül várható. Fokozott energiahatékonyság, egyedi formavilág és magasabb minőségű anyagok felhasználása esetén az ár nettó 200-280 ezer forintba módosulhat, amihez még az alapozás költsége is hozzá kell számolni. A készházaknál a szokásosnál is fontosabb szempont a szigetelés. Ez az épületfajta télen gyorsan felfűthető, és kis költséggel igen jól tartja a meleget, nyáron – megfelelő árnyékolás mellett – pedig hűvös marad. Nem mellékesen, ezeknek az épületeknek kitűnő a hangszigetelésük is. A készházak fő vonzerejét az energia-takarékos üzemeltetési lehetőségük adja: a rezsiköltségük fele-harmada is lehet a hagyományos építésűeknek: napelemmel felszerelve akár nulla energiafogyasztású vagy pluszenergiát termelő épületekké alakíthatóak. A Magyar Készház Szövetség (MAKÉSZ) arra hívja fel a figyelmet, hogy az EU-s és a magyar jogerős szabályozás szerint 2020-tól csak a közel nulla energiafelhasználású épületekre adható ki lakhatási engedély. Ez pedig a jó szigetelést alapból biztosító, energiatakarékos, környezetbarát készházak felé terelheti az érdeklődőket, mivel ezek már most is teljesítik a kívánt előírásokat. De a kormány lakáspiac-élénkítő döntéseinek is kiválóan megfelelnek: a CSOK és az áfakedvezmények erre az épülettípusra is igénybe vehetőek.



Helyszín: D pavilon, 102

– weishaupt –
1991 - 2016

Weishaupt Hőtechnikai Kft.
2051. Biatorbágy, Budai u. 6.
email: info@weishaupt.hu
telefon: 06-23 / 530-880
www.weishaupt.hu



tüzelőberendezések



hőszivattyúk



kondenzációs kazánok



szerviz

A minőség számít!

A német „markt intern” szerkesztősége 2015-ben is elvégezte az installatőrök körében különböző termékkategóriákban közvélemény kutatását, ahol ismét bebizonyosodott a Weishaupt berendezések temékminőségének megkérdőjelezhetetlensége. A Weishaupt a szerviz szolgáltatások összehasonlításában immár hagyományosan, kilenc éve az első helyen áll! Ezek a meggyőző eredmények a partnereinkkel történő szoros kapcsolatapolás eredményei, mely feladatot Magyarországon az immár 25 éve meghatározó piaci jelenléttel büszkélkedő Weishaupt Hőtechnikai Kft látja el.

Ez a megbízhatóság.

ÖKOCITY

KIÁLLÍTÁS

CONSTRUMA 2016. ÁPRILIS 6-10.

JÖVŐNK KÖTELEZETTSÉGEI A JELEN LEHETŐSÉGEI

KLIMAVEDELEM

CO₂ KIBOCSÁTÁS
CSÖKKENTÉSE

PLUSZ ENERGIA HÁZ

EGHAJLATVEDELMI
STRATÉGIA

NEMZETI
ÉPÜLETENERGETIKAI
STRATÉGIA

KÖZEL 0
REZSIKÖLTSÉGÜ

DEKARBONIZÁCIÓ

BIO HÁZ

ÖKO HÁZ

TEMATIKA:

KÖZEL NETTÓ 0
ENERGIAFELHASZNÁLÁSÚ
ÉPÜLET ÜZEMELÉS KÖZBEN
ÖKO ÉPÍTÉSZET
HŐSZIGETELT ALAPOZÁS
FALSZERKEZETEK, HŐSZIGETELÉSEK
BIO/ÖKO ÉPÍTŐANYAGOK
KÖRNYEZETBARÁT KÖZLEKEDÉS
ÉPÜLETGÉPÉSZET
VILÁGÍTÁS
SZELLŐZTETÉS
VÁROSREHABILITÁCIÓ
HULLADÉKHASZNOSÍTÁS
NYÍLÁSZÁRÓK
TETŐSZERKEZETEK
ZÖLDTETŐK, ZÖLDFALAK,
ZÖLD HOMLOKZATOK
ÉPÜLET ÉS KÖZMŰ AUTOMATIZÁLÁS
ALTERNATÍV ENERGIAFORRÁSOK
FELÜLET FŰTÉS-HŰTÉS
LAKÁSEPÍTÉSI HITELEK,
PÁLYÁZATOK

KÖLTSÉG-OPTIMALIZÁLT
ÉPÍTKEZÉS

REZSICSÖKKENTÉS

AKTÍVHÁZ

MEGÚJULÓ ENERGIAFORRÁSOK
NÖVELESE

PASSZÍV HÁZ

FŐVÉDNÖK: NEMZETI FEJLESZTÉSI MINISZTERIUM
Szabó Zsolt - fejlesztés- és klímapolitikáért,
valamint kiemelt közszolgáltatásokért felelős államtitkár

SZERVEZŐK: HUNGAROPOLITIKA, KONFERENCIAKÖZPONT, KONSTRUMA

SZAKMAI VÉDNÖKÖK: EVOSZ, HU GBC,

SZAKMAI TÁMOGATÓINK: CONSTRUMA, greenfo.hu, ALTERNATÍV ÉPÍTÉSZET, ÉPÍTÉSTECHNIKA, Napi.hu, OTTHONKÖNYV,

ÖKOCITY
KIÁLLÍTÁS
CONSTRUMA
2016. ÁPRILIS 6-10.

ÖKO CITY – A JÖVŐ KÖTELEZETTSÉGEI ÉS A MA LEHETŐSÉGEI

ÉPÍTSÜNK ENERGIATUDATOS, KÖZEL NULLA REZSIKÖLTSÉGŰ ÉPÜLETEKET!

Közismert tény, hogy hazai épületeink majdnem duplaannyi energiát használnak fel, mint nyugat-európai társaik, illetve hogy összes energiafelhasználásunk 40 százalékát épületeink működtetésére, fűtésére, hűtésére fordítjuk. De ha figyelembe vesszük az alapanyagok és berendezési tárgyak előállítását, illetve újrahasznosítási energiaigényét is, akkor ez a szám már a 60 százalékot is elérheti. Az is köztudott, hogy energiáink döntő többségét a jelentős CO₂-kibocsátású, a klímát nagymértékben károsító fosszilis anyagokból nyerjük.

Mindezek fényében nem is kérdés, hogy egyrészt jelentősen csökkenteni kell épületeink energiafelhasználását, másrészt a fosszilis anyagokat megújuló forrásokra kell cserélni. Ennek megértéséhez és eléréséhez nyújthat érdemi segítséget a Construma kiállításon „megépülő” interaktív kiállítás, az Öko City. Számos tényező, így a fenntartható fejlődés elve, a környezettudatos életmód igénye, az új épületeknél 2020-tól alkalmazandó, közel nulla energiafelhasználásra vonatkozó előírás, és nem utolsósorban klímavédelmi megfontolások sürgetik a szemléletváltást, az új technológiák, gépészeti megoldások, építési termékek bevezetését. Erre a szemléletváltásra ösztönöz az Öko City, amikor azt kívánja megmutatni, hogy miként lehet egészségesen, biztonságosan, környezetbarát és nem mellékesen megfizethető módon, közel nulla rezsiköltségű épületet építeni, felújítani, üzemeltetni. Az interaktív kiállításon tájékozódhatunk arról is, hogy ebben a témában melyek ma az építésre vonatkozó szabályok, és milyenek várhatóak a közeljövőben; valamint megismerhetünk korszerű, jövőbe mutató építési termékeket és technológiákat. Éppen ezért, a számos egységből felépülő Öko City mindazoknak szól, akik valamilyen formában érintettek a lakásfelújításban, házépítésben vagy -üzemeltetésben: a tervezőktől a kivitelzés területének számos szereplőjén át a megrendelőig és a fenntartóig, beleértve a közös képviselőket is.

Az Öko City területén megépül egy közel nulla rezsiköltségű, működésre is alkalmas kisház, a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium (NFM), azon belül Szabó Zsolt államtitkár fővédnökségével, az ÉVOSZ Könnyűszerkezet-építő Szakmai Tagozat MAKÉSZ-védjegyes cégeinek kivitelezésében. A kiállítás szlogenjére – *Jövők kötelezettségei a jelen lehetőségei* – reflektáló 50 négyzetméteres épület „élőben” mutatja be az ebben a szellemben született építési, gépészeti és működtetési lehetőségeket. Ezenkívül az Öko City kormányzati tájékoztató szigetén az NFM klímavédelmi államtitkárságának munkatársaitól kérhetünk információt a hatályos energetikai előírásokkal, az *Ottthon Melege Program* céljaival és várható újbóli kiírásával, valamint a támogatásokkal kapcsolatosan.

Helyszín: D pavilon, 102



Válassza ki álmai kapcsolóját!

Válasszon a stílusának megfelelő villanykapcsolókat és legyen saját lakásának dizájnere.

Találja meg az Önhöz legközelebbi villamos szakkereskedést.

www.kapcsolj.hu

Life Is On

Schneider
Electric

EGY DARABKA TERMÉSZET

A CONSTRUMA KERT PROGRAMJAI

Ötödik alkalommal jelenik meg a Construmán, Közép-Európa legnagyobb építőipari szakmai rendezvényén a kertkultúra. A C pavilonban és azt övező szabad területeken megrendezendő Construma Kert kiállítás számos tematika mentén szerveződik: mások mellett idén is lesz kertépítő verseny, amelyen tájépítészek és kertépítők mérik össze a tudásukat, versenymunkáikban a klímaváltozásnak a kertre, a kertépítésre gyakorolt hatását és az arra adható válaszokat bemutatva. A Magyar Díszkertészek Szövetsége nemcsak a tájépítészek által megtervezett standokkal jelenik meg, hanem Green City néven konferenciát is szervez, melyen a zöld város témájában szólal fel számos előadó. Lesz faiskolai bemutató: idén először látható a Construmán hazánk egyik legnagyobb ezzel foglalkozó vállalkozása, az Alsótekeresi Faiskola, amelynek növénykülönlegességeket felvonultató bemutatója a Construma Kert egyik leglátványosabb eseményének ígérkezik.



Egyetemi oktatók előadásait hallgathatják meg az érdeklődők az erdélyi történelmi kastélykertekről, így a Teleki család geryeszegi és sáromberki, a Bethlen család keresdi kastélyparkjáról, valamint az európai kerttörténet helyi adottságokkal ötvözött sajátosságairól. A látogatókat előadások és virágkötészeti bemutatók várják, mások mellett orchideashow, bonszai- és a kaktusz-bemutató. Ez utóbbi témában a Kaktuszgyűjtők Országos Egyesületének kiállítása egy kis mexikói udvar hangulatát varázsolja elénk, benne a mexikói félsivatagos táj tövises növénycsodáival, méretes növényeivel. Remélhetően maradandó élményt jelentenek majd a Magyar Kertészeti Szakképző Intézmények Szövetsége által szervezett virágkötészeti bemutatók is.

Mindezen túl, ingyenes szakmai tanácsadás is várja az érdeklődőket: a Magyar Kaktuszgyűjtők Országos Egyesületének standján a kaktuszokkal, a Magyar Kertépítők Országos Szövetségénél (MAKEOSZ) a kertépítéssel, a programokat szervező ASSA-DiVi Kft. standjánál pedig az orchideával kapcsolatos kérdésekre kaphatnak választ a látogatók, de az utóbbi helyszínen pénteken, szombaton és vasárnap általános növényvédelmi kérdésekben is megkereshetik dr. Némethy Zsuzsa növénydoktort.

Helyszín: C pavilon



ZÖLD INFRASTRUKTÚRA

GREEN CITY KONFERENCIA

A Zöldebb Városokért Nonprofit Kft. idei konferenciáját a *Terület- és Településfejlesztési Operatív Program* keretében meghirdetett *Zöld város kialakítása* című alprogram, illetve az ehhez kapcsolódó települési zöldinfrastruktúrahálózatfejlesztési és -fenntartási akcióterv témái köré szervezte. A zöld infrastruktúra az egyik legfontosabb, és sajnos egyben a legmellőzöttebb eszközünk arra, hogy a települést a környező ökoszisztémába visszakapcsolva, egészséges, élhető, gazdaságilag is prosperáló lakó- és munkakörnyezet jöjjön létre, és maradjon fenn. A zöld infrastruktúrának részei a különböző települési zöldfelületi elemek: fasorok, parkok, intézménykertek, temetők, vízfolyások, véderdők és védőfásítások, de a lakókertek is. Ezeket a modern vegetációs technikákkal (zöldtetők, zöldfalak, SUDS rendszerek stb.) kiegészítve, megfelelő módon hálózattá fejlesztve, és hosszú távon egységként fenntartva biztosítható, hogy az átszellőzéssel, az oxigéntermeléssel, a por megkötésével, a párologtatással-klimatizálással, a biodiverzitás növelésével, a csapadékvíz hasznosításával stb. a természet ingyenes szolgáltatásait az emberek, a közösségek a jövőben is élvezhessék. Az urbánus természet ingyenes szolgáltatásainak tudatos tervezésével és működtetésével a kivitelezési költségek optimalizálhatók, és a működési költségek csökkenthetők. A multifunkcionális hatásmechanizmus miatt egyszerre kapunk klímaválaszokat, gazdasági előnyöket, település-vállalkozás marketingerőt, mérhető humán egészségügyi és társadalmi pozitívumokat. A konferencia előadói között szerepel Simona Berden, Európa 2016-os Zöld Fővárosából, Ljubljanából, ahol a fenti zöldinfrastruktúra-elemeket példásan hangolták össze, továbbá Dusty Gedge az Egyesült Királyságból, aki a zöldtetőépítők nemzetközi szövetségének elnökeként a vegetációs technikák alkalmazásának kiemelkedő szakértője. Az idei konferencián ők adnak nemzetközi kitekintést a zöld infrastruktúra megvalósításának gyakorlati oldalára. A hazai előadók a zöld infrastruktúra egy-egy aspektusára, elemére közelítenek rá: a vízre, a fákra, a gypsintre, és nem utolsósorban a helyi közösséggel való együttműködésre.

→ | Tower 25 – lakó- és irodaház, Nicosia, Ciprus
Tervező: Jean Nouvel
Átadás éve: 2013
Fotó: Thomas Birath

A konferencia támogatója a Magyar Dísznövény Szövetség és Terméktanács, a Magyar Kertépítők Országos Szövetsége, a Zöldtető és Zöldfal Építők Országos Szövetsége és az Egyesült Királyság nagykövetsége; fővédnöke a Green City Tanács. Bővebb információ, részletek a szervezőről:

www.green-city.hu.

Helyszín: Expo Congress Hotel

2016. április 7., csütörtök, 10:00





Izgalmas témát választott a Magyar Kertépítők Országos Szövetsége (MAKEOSZ) az idei, immár nyolcadik alkalommal megrendezendő Magyar Kertépítő Verseny- és Show-nak. A közép-kelet-európai térség egyedülálló szakmai versenyét *Klíma-változás → Kert!* címmel, három kategóriában hirdette meg: „diák”, „profi” és „show”. A pályázóknak egy meghatározott nagyságú (40-60 négyzetméter) területre kellett 1:50 arányú alaprajzot, látványtervet és kiviteli tervet készíteniük, és meg kellett fogalmazniuk a kertjük filozófiáját is. Idén hat profi kerttervező és öt diákcsoport munkája közül választja ki a zsűri a kategóriagyőzteseket, de most először a látogatók is zsűrizhetik a versenystandokat, illetve a Construma kiállítás utolsó napjára szavazhatnak, és dönthetnek a közönségdíjasról is. A versenyhez további öt kert, úgynevezett show garden is kapcsolódik, számos ötletet kínálva a látogatóknak kertjük kialakításához.

Helyszín: C pavilon



Először szerepel kiállítóként a Construmán az Alsótekeresi Faiskola, hazánk egyik legjelentősebb és legnagyobb díszfaiskolája, így a standjuk még a kiállítás visszatérő látogatóinak is újdonság lesz – ezért sem árt röviden bemutatni a céget.

Az Alsótekeresi Faiskola Enyingen, a Balaton mellett, Budapesttől 100 kilométerre, az M7-es autópálya közelében található. A közel száz éve működő cég 280 hektárján rengetegféle fa, örökzöld és cserje növekszik. A fajtaválasztékot a gazdasági és esztétikai szempontok maradéktalan figyelembevételével, céltudatosan és folyamatosan alakítja és fejleszti a díszfaiskola, minél szélesebb kínálatot nyújtva a vásárlóknak, de egyben mindig figyelve arra is, hogy a növények hazánk éghajlati és talajadottságainak is minél jobban megfeleljenek.

A termékek sokfélesége, biológiai értéke és minősége biztosítja az igényes és eredményes telepítésnek.

A faiskola lombos fák, virágzó cserjék, rózsák, örökzöldek, fenyőfélék és gyümölcsfák sokaságát kínálja a kerttulaj-

donosoknak, kert- és tájépítőknak, de az önkormányzatoknak és a beruházóknak is. Az itt nevelt fák szegélyezik a budapesti Andrásy utat, a Széchenyi rakpartot, az Olimpia parkot, továbbá Debrecen, Győr, Hévíz, Szeged, Miskolc és még számos vidéki település tereit, utcáit. A veszprémi Növény- és Vadasparkban, az Ipolytarnóci Nemzeti Parkban is alsótekeresi fák láthatók.

A faiskola mintaboltot is üzemeltet, ahol a saját nevelésű növényeken kívül évelőket, mediterrán növényeket, virághagymákat, kertészeti kellékeket, növényvédő szereket és szerszámokat is lehet vásárolni, de a ritkaságot gyűjtő kertbarátoknak is mindig tudnak ajánlani egy-egy újdonságnak számító növényt. Ezek kiválasztásához, ültetéséhez és gondozásához a faiskola magasan képzett munkatársai nyújtanak szakszerű tájékoztatást Alsótekeresen, és a Construma öt napja alatt a kiállítás helyszínén is.

További információ: www.altekfa.hu.

Helyszín: C szabad terület / 6B



GRAVILON

A MAGYAR DESIGN STANDJÁN

KIÁLLÍTÓHELY ÉS SZAKMAI TÁRSALGÓ

A Construma kiállításon idén ötödik alkalommal látható a Magyar Design kiállítás, amely a hazai bútor- és tárgytervezés legújabb darabjait mutatja be, hűen tükrözve a hazai designszcéna legfrissebb törekvéseit.



E tárlat keretében eddig több mint hatvan tervező és designerstúdió kapott lehetőséget a bemutatkozásra, és ez a lista 2016-ban további, közel kéttucatnyi tervező nevével bővül. Az OTTHONDesign lakberendezési szakvásár részeként megjelenő *Magyar Design* stand 180 négyzetméterén kiállított darabok között egyaránt szerepelnek egyetemi évközi és diplomamunkák, amelyek meghatározott szempontrendszer mentén születtek; prototípusok, amelyek még gyártás előtt állnak; továbbá már rendelhető vagy akár meg is vásárolható kiegészítő termékek, sőt kollektívák is.



- ← | Blump, betonlámpa, tervező: MOHA Design
- ↓ | Poligon falióra, tervező: MOHA Design
- ↓ | Arnold, konceptuális tárolóbútor, tervező: Novák Gergely



→ | Litorigami, porcelánlampion,
tervező: Víg Aliz, fotó: Barbay Csaba

↓ | Pad, tervező: PDSIGN

Rácsodálkozhatunk a lakberendezéshez kapcsolódó tárgytervezés legfrissebb innovációira, így felfedezhetünk különleges tulajdonságokkal rendelkező új anyagokat, amelyek rendhagyó formai megoldásokat kínálnak hagyományos funkcióknak; olyan új technológiákat és eljárásokat, amelyek hagyományos kézművestechnikákra épülnek, vagy akár más szakmák technológiáját adaptálják. A hazai tervezők munkáira fókuszáló Magyar Design kiállítás fontos vállalása az iránymutatás és a szemléletformálás. A gyakran merész és formabontó alkotásokon keresztül érzékelhetővé válnak a legújabb trendek, a tervezőket foglalkoztató gondolatok, és a konkrét leírásoknak köszönhetően megismerhetők a tervezői koncepciók, valamint a tárgyak „születésének” folyamata is.



↓ | Centric, moduláris objektumok, tervező: Orsi Orban

↓ | NUBO, lerakóasztalka, tervező: Kodolányi Gábor (Codolagni)



A Magyar Design tárlat alapvető célja, hogy olyan fórumot hozzon létre, ahol egymásra találhat tervező és lehetséges gyártó, forgalmazó, a darabokat enteriőrbe álmódó szakember, a felhasználó, a vásárló, a designt kedvelő közönség, továbbá hogy a designszemléletet közelítse a mindennapi élethez. Ehhez az OTTHONDesign mint lakberendezési szakvásár kiváló atmoszférát, míg a Magyar Design stand, idén először, egy beszélgetésekre kialakított találkozási pontot, amolyan „designtársalgót” is kínál. Az érdeklődők megismerhetik itt a tervezőket, de a társalgó lehetőséget biztosít szakmai találkozók szervezésére és befogadására is. A kiállítás évről évre bizonyította, hogy tervezői kreativitásból és igényességből nincs hiány itthon, így e designseregszemle megérdemelten vívta ki mind a szakma, mind a széles nagyközönség elismerését. Ez remélhetően idén sem lesz másként.

Helyszín: G pavilon, 305A





MAGYAR DESIGN 2016

ASZTALOS GABRIELLA www.asztalos.com
AU WORKSHOP www.auworkshop.com
BITAY MÁTYÁS hunymatheu@gmail.com
BLUM&WOLF www.blumandwolf.com
CODOLAGNI www.codolagni.com
DEBREI NÓRI www.facebook.com/NOdesignlamp
HANNABI www.hannabi.hu
KORPAI JUDIT korpai.judit@gmail.com
KOVÁCS MÁTYÁS www.facebook.com/LineLightLamp
LUBLÓY ZOLTÁN www.lubloy.hu
MOHA DESIGN www.mohaworks.com
NOVÁK GERGELY www.gerinovak.wordpress.com
ORBÁN ORSI www.facebook.com/orsiorban89
PDSIGN www.pdsign.hu
PETŐ KATALIN katalin.peto@gmail.com
PETRÁNYI LUCA <https://issuu.com/luca.petranyi>
SIXAY www.sixay.com
SZABÓ DOROTTYA www.behance.net/szabo
SZABÓ RÁKHEL szabo.rakhel@gmail.com
VÍG ALIZ lizavig.tumblr.com
YOUHU! www.youhu.hu
ZEBRAMADE www.zebramade.com



DESIGN⁺

kiállítás és vásár a MAXCity-ben

2016.
május
6-8.



Főtámogatóink:



MAXCity Lakberendezési Áruház
2045 Törökbálint, Tópark u. 1/a.

design-plus.hu
A belépés díjtalan!

Támogatóink:

OTTHON



OCTOGON
ARCHITECTURE
& DESIGN

deco

interiőr

90.9 jazzy

klasszik
rádió 92.1

H.O.M.E.

ELLE

origo

G PAVILON 305A

G PAVILON

SZÖVETSÉGBEN A MAGYAR BÚTORÉRT

DOWNLOAD DESIGN ÉS WOOD LIKE

A Construma–OTTHONDesign szakkiállítások közönsége idén két standon – Download Design és Wood Like – is találkozhat az 1990-ben civil szervezetként alakult Magyar Bútor- és Faipari Szövetséggel, ismertebb és rövidebb nevén a Bútorszövetséggel, amely a nagy múltú hazai faipar hagyományainak ápolásán, a faipari és bútorgyártói kapacitás összefogásán dolgozik, az alapanyagtól a tervezésen és a gyártáson át egészen a késztermékig.



A szövetség tagjai olyan – irodák, szállodák, otthonok fából készítenő elemeinek kivitelezésével foglalkozó – faipari vállalkozások, amelyeknek a mindennapi sikeres vállalkozói lét mellett különösen fontos a szakma jövője és egyúttal a kézműves hagyományok továbbvitele. Vannak közöttük egyedi igényekre fókuszáló klasszikus asztalosok és multinacionális nagyvállalatok, de tagjaik között a faipari oktatás helyszínei – szakközépiskolák és egyetemek – is szerepelnek. Érkezzenek bárholnan, mindnyájukban közös a szakmáért való tenni akarás.

Ezt mi sem bizonyítja jobban, mint a 2016-os Construma–OTTHONDesign kiállításon második alkalommal megjelenő Download Design stand, amelynek fiatal tervezők által megálmodott bútorai a szövetség tagvállalatainak a segítségével valósultak meg. A gyártók szakmai tudása, európai színvonalú üzemi, gyártási lehetőségei és a Moholy-Nagy Művészeti Egyetem hallgatóinak ötletei alapján egy sajátos, közös munkafolyamat eredményeként jöttek létre a bemutatott egyedi alkotások, amelyek egyben izgalmas és egyszerűen megvalósítható, „letölthető” lakberendezési lehetőségeket kínálnak a hazai vásárlók számára. *(Erről részletesen a Töltsd le a babaszobát! című írásunkban olvashatnak. – A szerk.)*



← | Mix fotel és kanapé, tervező: Giovanni Baccolini
Gyártó: Stulwerk Kft.

↑ | Box szófa, tervező: Zakariás András
Gyártó: Stulwerk Kft.

↑ | Wiener szék, tervező: Gabriella Asztalos
Gyártó: Futurus Műhely, Pomáz

Az elmúlt évben indult kreatív kezdeményezésre felfigyelt a nagyvilág is. A Bútorszövetség meghívást kapott az Európai Bútorszövetségtől – amelynek aktív tagja –, hogy a Download Designnal vegyen részt az EU-s WoodApp projektben, mely fiatal, tehetséges gyártókat és designereket hivatott együttműködésre serkenteni. Az idén debütáló, de szintén a hosszú távú fenntartás igényével megszületett Wood Like projekt ennek a koncepciónak egy újabb ága. A Download Designhoz hasonlóan ez is széles szakmai összefogás és együtt gondolkodás eredménye. A Wood Like stand a hat együttműködő partner fa iránti szeretetét és elhivatottságát testesíti meg. A workshop programjai azt mutatják meg, hogy mennyi öröm és szépség rejlik a fával való munkában, és hogy a mesterség alapfogásai mindenki számára könnyűszerrel elsajátíthatók.

www.butorszovetseg.hu

Helyszín: G pavilon, 405A és 505A



MAGYAR BÚTOR ÉS FAIPARI SZÖVETSÉG
HUNGARIAN FURNITURE ASSOCIATION

G PAVILON

WOOD LIKE

FA? SZERETEM!

A kézműves tevékenységeknek pszichológiai kutatások szerint prevenciós hatásuk van, védenek a stressztől és a környezeti ártalmaktól, ugyanakkor a „csinálás”, a „kezünkkel való alkotás” egy olyan tudásforma, amely az utóbbi időben egyre inkább felértékelődik, vagyis visszanyeri régi presztízsét, elfoglalja értékrendünkben az őt megillető helyet. A Wood Like a Construma–OTTHONDesign kiállításon debütáló új brand, amelyet hat együttműködő partner álmodott meg azzal a céllal, hogy a fával való munka örömét és szépségét minden lehetséges módon közvetítse.



A Wood Like első ránézésre egy nagylélegzetű, modulokból építkező, látványos stand, amelyet a Moholy-Nagy Művészeti Egyetem Építészeti Intézete tervezett meg a Nyír-Demonich Zrt. rétegelt lemezekből és galvanizált fémelemekből álló láda-rendszerének a felhasználásával. De a Wood Like közelebb lépve nem pusztán egy kiállítási stand, sokkal inkább egy jól felszerelt asztalosműhely, ahol néhány órára mesteremberré válhatunk. És a Wood Like még ennél is több: olyan *Do It Yourself* (DIY) workshopok sorozata, amelyeken laikusok és az asztalos szakmával közelebbről is megismerkedni vágyók alkothatnak közösen: személyes élményeket szerezhetnek a fa megmunkálásával kapcsolatban, jártasságra tehetnek szert a faipari gépek és eszközök használatában, elsajátíthatják az asztaloság műfogásait, és nem utolsósorban az *open design* szellemiségét követve designtárgyakat készíthetnek.



Egyszóval megtapasztalhatják, hogy a fa milyen csodálatos anyag, ha értő kezek alakítják. A workshopokat és bemutatókat részint a Kozma Lajos Faipari Szakközépiskola, részint a Hellowood-Technika műhely szakemberei vezetik, s a szomszédos Download Design standon kiállított designbútorokat valósítják meg, a gyártmányrajzok letöltésétől egészen az utolsó simításokig.

A Wood Like iniciátora és koordinátora a Magyar Bútor- és Faipari Szövetség (Bútorszövetség) volt, szakmai támogatója pedig a Budapesti Kereskedelmi és Iparkamara. A hat együttműködő partner nem egy pop-up akcióban, sokkal inkább egy hosszú távon is fenntartható brandben gondolkodik, amelyet időről időre aktuális tartalmakkal töltenének meg. Egy összetevő egészen biztosan állandó lesz: a fa, amelyet mindannyian nagyon szeretnek.



A Wood Like standon folyó munkát a Kaesz Gyula Faipari Szakközépiskola tanárai és diákjai támogatják, a szerszámokat a Festool biztosítja.

Iniciátor–ötletgazda

Bútorszövetség; Cselényi Krisztina főtitkár–projektvezető, Bodó Eszter projektasszisztens

Főszponzor

Nyír-Demonich Zrt.; Kálló Zoltán vezérigazgató, Lemák Zoltán kivitelezési és építési vezető

Kurátor

Halasi Rita Mária designszakértő

Installációs koncepció

MOME Építészeti Intézet; Juhász Ákos DLA, Benson Marcell, Borbás Péter DLA és az intézet hallgatói

Grafika, arculattervezés

Szabó Sándor

Workshop lebonyolítója

Hellowood-Technika 1.; Janota Orsolya projektmenedzser

Egyéb szakmai programok

BKSZC-Kaesz Gyula Faipari Szakközépiskola és Szakiskola; Dr. Kulányi Erika témavezető tanár, Kovács Szabolcs Gergely konzulens tanár

Projektkoordináció

MOME Építészeti Intézet; Szerencsés Rita szakmenedzser

Konzulens

BKIK; Quitt László pályaaorientációs munkatárs

Szponzor

Hungexpo Construma–OTTHONDesign, BKIK, Festool, BKSZC-Kaesz Gyula Faipari Szakközépiskola és Szakiskola

www.butorszovetseg.hu

Helyszín: G pavilon, 505A stand



GRAVILON

TÖLTSD LE A BABASZOBÁT!

DOWNLOAD DESIGN BABY

A tavalyi OTTHONDesign kiállításon nagy sikerrel debütált Download Design projekt idén is folytatódik. Az ország első open design szemléletű bútoros kezdeményezéséről, amelyet a MOME indított, közel hatvan cikk született, és a Downloaddesign.hu honlapról több mint kilencszázszor töltötték le a tizenhárom bútor ingyenes gyártmányrajzait. (A legnépszerűbb mobília letöltése jelenleg százötven fölött jár.) A tervek szerint több éven keresztül zajló Download Design kezdeményezés célja, hogy a felhasználó az open design szellemében olyan ingyenesen letölthető designbútor-gyártmányrajzokhoz, kiviteli tervekhez jusson, amelyek magyar asztalosipari körülmények között könnyen megvalósíthatóak, és meg is fizethetők.



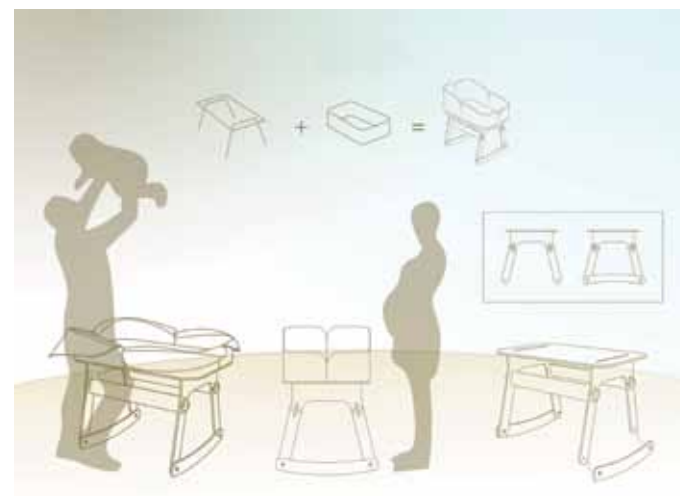
↑ | Lakatos Botond: Tolinka, gyermekvagon

A közösségi szemléletű open design mozgalom a tudásmegosztás új formája. Az ökológiai, társadalmi és gazdasági fenntarthatóság jegyében a designer eddig exkluzív tudása az internet segítségével közkinccsé válik. Az open design projektekben a fogyasztás helyett a megosztásra helyeződik a hangsúly, mivel az igazi jólét – meggyőződésük szerint – nem a fogyasztás hozza el, hanem az együttműködés révén érhetjük el, teremthetjük meg azt.



↑ | Bódi Gergely Gergő: Etető, étkezőszékbe integrált etetőszék

← | Lévai Levente: Pékópé, bölcső-asztal



Az open design szlogenje nem az olcsóság, hanem az elérhetőség. A Download Design projekt is a lehető legtöbb ember számára szeretne elérhetővé tenni valamit, jelen esetben designbútorokat (gyártmányrajzokat), ezzel demokratizálva a tudás, a javak és az erőforrások elosztását, megszerezhetőségét. Az open design egyszerűen igazságosabb, méltányosabb viszonyokat próbál teremteni, az eddigieknél jóval hatékonyabb hozzáféréssel/eléréssel; s teszi mindezt egy boldogabb, igazságosabb világ reményében.

Míg 2015-ben az első önálló otthon volt a tematika, idén az első gyerek érkezése került a tervezők figyelmének középpontjába, a projekt aktuális címe ezért lett *Download Design Baby*. 2016-ban tizenegy bútor született, kimondottan a 0–3 éves korosztály számára, a babaszoba berendezéseként. A többféle funkciót is ötvöző designerdarabok között bölcső, kiságy, etetőszék, kisautó, gyerekjáték, sőt mászóka is található.

→ | Kőműves Márton: Guruló etetőszék

↓ | Nagy Franciska: Hansikó, gyerekszék

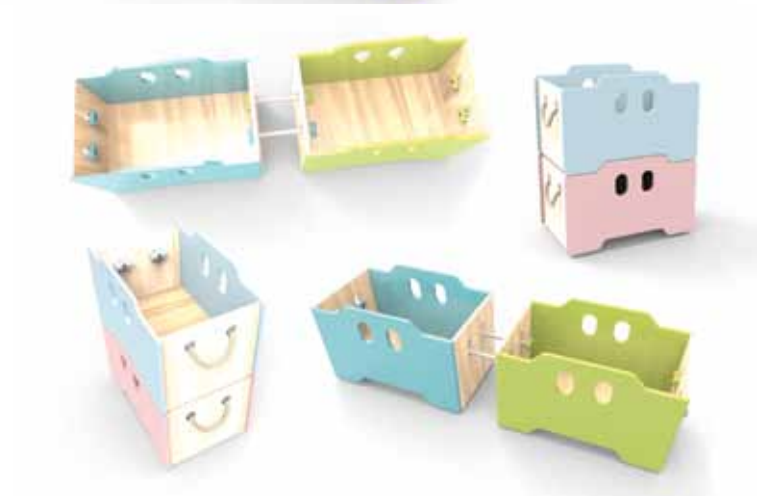
A széles ágazati összefogással megvalósuló Download Design projekttel mindenki nyer. A felhasználók ingyenes bútortervekhez juthatnak, és az átlagos hazai asztalos-
ipari körülmények között vagy akár az otthoni műhelyükben megvalósítható bútorikat reális áron gyárthatják le.

(A szervezők 2016-ban 50 ezer forintban maximalizálták a bútorok alapanyagköltségét, de ez számos esetben még a 15 ezer forintot sem éri el.) A felhasználóknak nem kell számolniuk csomagolási és marketingköltséggel, szállítási díjjal, de kereskedői haszonkulccsal sem. Mindemellett a helyi vállalkozásokat erősítik, hiszen a lokális erőforrásokra, alapanyagokra támaszkodnak; ezzel nem pusztán a hulladéktermelést és a környezetszennyezést csökkentik, de az open design szolgáltatások igénybevételével az ökológiai lábnyomukat is optimalizálják.

Azonban nemcsak a felhasználók és a lokális műhelyek tekinthetők e projekt nyerteseinek, hanem a tudásukat a nagyközönséggel megosztó tervezők, a Moholy-Nagy Művészeti Egyetem (MOME) hallgatói is. Ők egyrészt konkrét visszajelzéseket kapnak a felhasználotól lájkok és letöltések formájában, másrészt az egyetemi témavezetőkkel és a prototípust kivitelező asztalosipari partnerrel zajló konzultációk során elsajátíthatják a bútortervezés mikéntjét.



Ez utóbbiak a Magyar Bútor- és Faipari Szövetség (ismertebb nevén Bútorszövetség) tagjaként vállalták, hogy szakmai partnerként állnak a hallgatók mellett, megismertetik őket az asztalosipari technológiákkal és üzemük, műhelyük működésével, illetve hogy a saját költségükön, akár több példányban legyártják a bútorokat. A progresszív szemléletű együttműködési forma további előremutató hozadéka, hogy nő az ágazati szereplők közti bizalom, elindul egy párbeszéd, valamint hosszú távú partnerkapcsolatok épülnek ki; ezek a szinergiák pedig együttesen a magyar bútoripar fejlődéséhez és versenyképességének erősödéséhez vezetnek.



← | Király Adrienn: Babu, kiságyba integrált bölcső

← | Péni Brigitta: Bubák, játéktárolók

Együttműködő partnerek

Moholy-Nagy Művészeti Egyetem

Bútorszövetség

Hungexpo – OTTHONDesign kiállítás

Projektvezető-kurátor

Halasi Rita Mária

Témavezető tanárok (bútortervezés):

Juhász István (DLA, egyetemi adjunktus, MOME)

Kerékgyártó András (egyetemi tanársegéd, MOME)

Pszichológus szakértő

Jablonkai Anna (pszichológus-szomatopedagógus)

Bútortervezők (MOME-hallgatók)

Baki Áron, Bódi Gergő, Kenéz Sára, Király Adrienn,

Kőműves Márton, Lakatos Botond, Lévai Levente,

Nagy Franciska, Ollé Gellért, Papp Ágnes, Péni Brigitta

Asztalosipari konzulensek, kivitelezők

Arden Design Kft., Árkossy Bútor Kft., Garzon Bútor Zrt.,

Kanizsa Kárpit Kft., Karrier Bútor Kft., Katona Manufaktúra,

Kozma Lajos Faipari Szakközépiskola, Ligeti Design Kft.,

Sőregi Mester Kft., Varkoly Fiai Kft.

Arculattervezők (MOME-hallgatók)

Boromissza Katalin, Császár Adrienn

www.downloaddesign.hu

Helyszín: G pavilon, 405A

ERAVILON

SZÖVETSÉG A HAZAI LAKBERENDEZÉSI KULTÚRÁÉRT

A HUNGEXPO ÉS A LOSZ EGYÜTTMŰKÖDÉSÉRŐL

Az 1995-ben alakult Lakberendezők Országos Szövetségének (LOSZ) célja a magas színvonalú lakás- és környezetkultúra népszerűsítése, valamint a lakberendezők és a lakberendezéshez kapcsolódó céges tagok – gyártók és kereskedők – támogatása. A szövetség továbbképzésekkel, előadásokkal segíti tervező tagjai szakmai fejlődését, és lehetőséget teremt a céges tagok számára termékeik, szolgáltatásaik megismertetésére. Az elmúlt években a lakberendezők és a céges tagok közös kiállításokon mutatkoztak be a nagyközönség előtt, népszerűsítve a lakberendezést, illetve a lakberendezői szakmát. 2003-tól a LOSZ minden évben kiírja a szakma legrangosabb, *Az Év Lakberendezője* címért meghirdetett pályázatát, amely azóta kibővült *Az Év Pályakezdő Lakberendezője* és 2012-ben *Az Év lakberendező Teamje* kategóriákkal is.



→ | Fürdőszobák, Csillagsziget, Hoventa, 2010
Fotó: Visontai Márton

← | Csillagsziget, Lobby-Recepció, Hoventa, 2010
Fotó: Visontai Márton

A *Csillagsziget* tervezőcsapata: Ács Erzsébet, Budai Ildikó, Dudás Zsuzsa, Istók Zsuzsa, Katona Etelka, Koronczay Noémi, Török Bernadett, Tribikné Deák Anna



A Hungexpóval több éve sikeresen együttműködő LOSZ az idei Construmán a megszokott színvonalas enteriorkiállításon túl több platformon is megjelenik az OTTHONDesign kiállításhoz kapcsolódóan, a szakmai és a lakossági látogatók számára egyaránt izgalmas programokat kínálva.



↑ | Csillagsziget, Lobby, bár, Hoventa, 2010
Fotó: Visontai Márton

ÚSZÁS ÉS PIHENÉS EGYETLEN MEDENCÉBEN

SWIM SPA A WELLISTŐL



A Wellis Magyarország Kft. a folytonos növekedésnek és fejlesztéseknek köszönhetően mára Európa legnagyobb jakuzzi gyártójává vált, s piacvezető szerepet tölt be a wellnessberendezéseket gyártó és forgalmazó cégek sorában Magyarországon. Két elkülönült részlegben, összességében közel 18 ezer négyzetméteren több mint háromszáz fővel folyik a kádak és medencék gyártása. A jelentős kapacitásbeli növekedésnek köszönhetően évente több ezer család élvezheti a hazai előállítású, minőségi jakuzzi és szaniterek nyújtotta wellnesseményt! Minden fejlődő cég történetében vannak kiemelkedő mérföldkövek. A Wellisnél a legutóbbi jelentős fordulóponthoz éppen néhány hónappal ezelőtt következett be: 2015 decemberében adták át egy 10 ezer négyzetméteres gyártó-csarnokot. A hatalmas, csúcstechnológias eszközökkel felszerelt komplexum megépülését a fokozódó piaci igények és a minőségi gyártástechnológiára való törekvés motiválta. A jelentős beruházásnak köszönhetően így akár évi 20 ezer kültéri masszázsmedence gyártása is megvalósíthatóvá vált a Wellisnél.

A cég egyik legújabb fejlesztése a saját tervezésű ellenáramoltatós swim spa medence, amelyben egyszerre élvezhetők egy úszómedence és egy masszázsmedence előnyei. Frissítő úszás és pihentető, élménydús pezsgőfürdőzés egy medencében! A Wellis márka egyik legújabb fejlesztése, a Rio Grande swim spa komplex élményt nyújt használóinak. Az egyedi műszaki megoldásokkal működő ellenáramoltatós rendszernek köszönhetően úszómedenceként is funkcionál, a fűtő és szellőztető rendszer pedig könnyen levezethető a három ülő- és egy fekvőhellyel kialakított masszázsrészlegében. 6 méteres hosszúságával és 1,5 méteres mélységével egyedülálló a piacon. Ugyanakkor a hagyományos úszómedencék méretes helyigényével szemben a Rio Grande tökéletes fénypontja lehet egy közepes méretű wellnessrészlegnek is. Legyen ön is részese a minőségi, európai gyártású jakuzzi nyújtotta élménynek!



Helyszín: G pavilon, 203A és 303A, illetve passzázs

LOSZ-programok és -helyszínek a Construma-OTTHONDesign kiállításon

A jövő konyhája – kiállítás és folyamatos lakberendezési szaktanácsadás

Helyszín: F pavilon, 1011

Konyhatechnológiai workshop

Helyszín: F pavilon, KonyhaShow színpad

április 6., szerda, 10:00–13:00

LOSZ Szakmai Konferencia – egész napos rendezvény

Kiállító partnerek és meghívott szaktekintélyek

előadásai, valamint bemutató

Helyszín: F pavilon, KonyhaShow színpad

április 8., péntek, 9:30–18:00

Jahn Ferenc Dél-pesti Kórház és

Rendelőintézet-projekt jelképes kulcsátadása

Helyszín: F pavilon, KonyhaShow színpad

április 8., péntek, 16:15

Az Év Lakberendezője, 2015

pályázat – ünnepélyes díjátadó

Helyszín: F pavilon, KonyhaShow színpad

április 8., péntek, 17:00

A jövő konyhája pályázat – ünnepélyes díjátadó

Helyszín: F pavilon, KonyhaShow színpad

április 9., szombat, 15:00



ERAVILON

A JÖVŐ KONYHÁJA

21. SZÁZADI TECHNOLOGIA, FELÉRTÉKELŐDŐ SZABADIDŐ ÉS KÖRNYEZETTUDATOS GONDOLKODÁS

A nagyvilágban a legkülönbözőbb ötleteket látni arról, hogy a nemzetközi híró
bútorgyártók és a nagynevű designerek miképpen képzelik el a jövő konyháját.
A Construma kiállításon, a Lakberendezők Országos Szövetsége (LOSZ) által
koordinált standon pedig azzal szembesülhetünk, hogy a LOSZ által az év legjobb
lakberendezőinek kiosztott díjat 2014-ben elnyert pályázók miképpen
gondolkoznak ugyanerről.



A jövő konyhája stand tervezői koncepciójukban sajátos,
kétirányú időutazásra invitálnak: egy olyan konyhai térbe,
amely egyrészt a legkorszerűbb, *helyettünk dolgozó*, ener-
giatakarékos és környezettudatos technológiákat kínálja,
másrészt – éppen ezen okos berendezéseknek köszönhe-
tően – több szabadidőt biztosít számunkra. Ez a környezet
valamiképpen életstílusváltásra is ösztönöz, felértékelvén
a körülöttünk lévő világ addig kevésbé becsült, időhiány
miatt elhanyagoltabb területeit. Többek között a természe-
tet, amin nemcsak a kertet értik a díjazott lakberendezők,
hanem azon elemeit is, amelyeket ebbe a 21. századi konyha-
térbe beemelnek, így többek között a fűszernövényeket és
a természetes anyagokat.



B PAVILON

KIÁLLÍTÁS A FÁRÓL

LIGNO NOVUM, A FAIPAR TALÁLKOZÓHELYE

De nem csupán erről szól a magyar tervezők koncepciója, hanem mélyebb összefüggésekre is utal. Összefoglalójukban a következőket írják: „Mivel a jövő mindig a múltból fakad, a jövő konyhájának elengedhetetlen részei az újrahasznosított anyagok, amik megjelenhetnek igazán régi, bontott anyagok formájában vagy a mindennapok újrahasznosított tárgyaiban is. Ezek az apró momentumok emlékeztetik a természettől folyamatosan távolodó embert a környezetével szembeni felelősségére. Egy olyan világban, ahol szinte minden azonnal és gyorsan lecserélhető, ahol az egyik legnagyobb ökológiai kérdés, hogy mit is kezdünk a városokat, óceánokat elborító szemetünkkel, arra figyelmeztetnek ezek a tárgyak, hogy tényleg nem minden hulladék szemét. Igaz, egy hulladékból készített vázával vagy egy gumiabroncsból készített asztalkával mindezek a problémák nem oldhatók meg, de ha a jelenlétük emlékeztet bennünket arra, hogy nem mindegy, mi, milyen mennyiségben és hova kerül, már tettünk egy lépést előre. A jövő konyhjaként egy olyan enteriőrt képzelünk el, ahol a modern létforma összeegyeztethető a környezettudatos gondolkodással és a családdal.”

Hogy ezek a gondolatok miképpen jelennek meg A jövő konyhája standon, arról személyesen győződhetnek meg a látogatók.

A standot megálmodó tervezők: Németh Ágnes Csilla (*Az Év Lakberendezője, 2014*), Batu-Weinber Anita és Wein Krisztina (*Az Év Lakberendező Teamje, 2014*), Kosztu Brigitta (*Az Év Lakberendezője, 2014* közönségdíjasa), Vásárhelyi-Nagy Ilona (*Az Év Pályakezdő Lakberendezője, 2014* közönségdíjasa)
Társalkotók: Kópis Benedek, Lakbear Zoli
Projektvezető: Ferenczi Éva

Helyszín: F pavilon, 1011



A Ligno Novum, a faipar legnagyobb magyarországi kiállítása ma már igazi szakmai találkozóhely. A részvétel azonban nem csupán bemutatkozási, ismeretszerzési, de komoly kapcsolatépítési lehetőség is. Nem véletlenül tartják azt a szakmán belül, hogy aki kimarad – lemarad. Globalizált világunkban a szakmai ismeretek is hihetetlen gyorsasággal frissülnek, számtalan szakfolyóirat, szakkiállítás és konferencia nyújt időszerű és értékes ismereteket. Magyarországon a *Magyar Asztalos* havilap, a *Woodo* információs újság, a Faipar.hu internetes oldal és a kétfévente megrendezett Ligno Novum kiállítás az, amely információforrásként az asztalos- és faipar szolgálatában áll.

Az X-MEDITOR szakkommunikációs cég által szervezett Ligno Novum kiállítás teret ad a legújabb technológiák, gép- és szerszámfejlesztések, valamint a faipari innovációk bemutatkozására, ugyanakkor segít válaszokat találni az iparágon belül felmerülő kérdésekre. Hiszen abban mindenki biztos lehet, hogy a szakma legsikeresebb szereplői ott lesznek, és kínálni fogják szolgáltatásaikat, anyagaikat, gépeiket, szerszámaikat, szoftvereiket. A Ligno Novum Magyarország kiemelt faipari fóruma és találkozóhelye, melyen nemcsak az asztalosok és a faipari szakemberek, de a gépeket és szerszámokat forgalmazó vállalkozások is speciális szakismeretekhez juthatnak, s találkozási pont a szakma kiválóságaival, gyarapíthatják is ezeket.

www.lignonovum.hu

Helyszín: B pavilon



ERAVILON

EGY NAGYSZERŰ TÖRTÉNET – MINDENKI ÖRÖMÉRE

A LOSZ ÉS PARTNEREI A JAHN FERENC DÉL-PESTI KÓRHÁZBAN

2014 tavaszán dr. Belics Zorán, a Jahn Ferenc Dél-pesti Kórház főorvosa segítséget kért a vezetése alatt álló Szülészeti és Nőgyógyászati Osztály egy részének felújítási terveihez a Junior Art Center Lakberendező Iskolától. Lakberendezők karitatív összefogásával 2014 őszére készültek el a kórház gyermekágyas részlegének felújítási tervei (a „JFK projekt” I. ütemének bemutató prezentációja elérhető: www.prezi.com/ko9puifbkfuz/jfk-ajanlati_terv). A tervek nagy tetszést arattak az osztály orvosai és nővérei körében, és az „álmok” már csak megvalósításra vártak. De a kivitelezés a kórház nehéz anyagi helyzete miatt reménytelennek tűnt. Újabb jótékony összefogásra volt szükség. Ezért a Lakberendezők Országos Szövetsége a 2015 márciusában megrendezett Tervezők Báljának tombolájából befolyt összeget ajánlotta fel a gyermekágyas osztály felújítási költségeinek támogatására.

A hír hallatán számos LOSZ-tagcég nyújtott további segítséget terméktámogatás formájában, mellyel a „JFK projekt” egy újabb lépéssel közelebb került a megvalósuláshoz. Hamarosan el is kezdődtek a felújítási munkálatok. Az első lépcsőben egy kétágyas baba-mama szoba készült el. Ennek a mind látványában, mind szellemiségében példaértékű VIP „kórteremnek” történik meg a jelképes kulcsátadása.

Helyszín: F pavilon, színpad

2016. április 8., péntek, 16:15



Köszönet illeti a nagyszerű munkáért és az önzetlen támogatásért az alábbi résztvevőket:

A tervezőteam tagjai

Moravcsik Éva, Kovács Ilona,
Csáky-Nagy Krisztina

Projektvezetők

Ács Erzsébet, Kővári Judit

Támogató cégek

AGC Glass Hungary Kft.
Ajtóház Zrt.
Berker
Baumit Magyarország
Europa Design Hungary Zrt.
Firhang Kft.
Geberit Kft.
Kekon Kft.
Kludi Szerelvények Kft.
Komandor Hungary Kft.
Philips Magyarország Kft.
Rovitex Hungária Kft.
Trilak Festékgyártó Kft.
Villeroy & Boch Magyarország Kft.
VS Fürdőszoba



NEMZETKÖZI SZAKKIÁLLÍTÁS, RENDKÍVÜLI PROGRAMOK ÉLELMISZERIPAR SÜTŐ- ÉS CUKRÁSZIPAR SZÁLLODA- ÉS VENDÉGLÁTÓIPAR

BUDAPEST
2016. MÁJUS 9-11.
HUNGEXPO

BŐVEBB INFORMÁCIÓ ÉS REGISZTRÁCIÓ

www.sirha-budapest.com



Szakmai
Partner



Kiemelt
Szakmai Partner



Kiemelt
Médiaszponzor



CONSTRUMA KIÁLLÍTÓI LISTA

A PAVILON

7K STÄJER BT.	201D
ADVANTAGE AUSTRIA/OSZTRÁK NAGYKÖVETSÉG KERESKEDELMI OSZTÁLY	306E2
AERECO LÉGTECHNIKA KFT.	201A
AEROFORM INDUSTRIES KFT.	312D
AKCENTA CZ A.S.	201F
ALU-REDŐNY KFT.	205A
ARISTON THERMO HUNGÁRIA KFT.	101E
ARTIFEX KIADÓ KFT.	209B1
ASLAN TUGLA FABRIKASI ADI.KOM.STI	311F
ÁRON HÁZ KFT.	203G
BALTAVÁRI REDŐNY KFT.	302D
BARR TOOLS KFT.	311J
BARTA GLAS KFT.	301A
BAU-HAUS KFT.	111E
BAUMIT ÉPÍTŐANYAGGYÁRTÓ ÉS KERESKEDELMI KFT.	212G
BC ENGINEERING KFT.	312B
BERTON VILÁGÍTÁSTECHNIKA KFT.	305C
BILKA STEEL S.R.L.	306H
BIODUR SP. Z O.O.	312J
BIOEKOTECH HUNGARY KFT.	310A
BOVIRA ZRT.	302D
BRABEX KFT.	306D
BRAMAC KFT.	309A
BRUCHA GMBH	306F1
BUILD-PRESS KFT.	213
C AUTOMOBIL KFT.	104A
CALMA-TEC LÄRMSCHUTZSYSTEME GMBH	306E1
CBAIKAL HUNGARY KFT.	306I
CCOIC HEBEI CHAMBER OF COMMERCE	301E-301O
CELLSPAN KFT.	311L
ČESKÁ ŽULA S.R.O.	302A

CIRKO EXPERT FŰTŐKÉSZÜLÉK KFT.	101E
CIXI BELLRING ROLLERS CO. LTD.	104KA
COLOMBUS KLÍMATECHNIKAI KFT.	301B
CLT HOUSE, S.R.O.	213A1
COMPASS LIGHTING KFT.	301B
CONFECTOR MÉRNÖK IRODA KFT.	201C
CONSYSTEC GMBH MAGYARORSZÁGI VEZÉRKÉPVISELET	104K
COXTHERM KFT.	101E
CREATON SOUTH-EAST EUROPE KFT.	208B
CRH MAGYARORSZÁG KFT.	211F
CZECH TRADE PROMOTION AGENCY	302A
CSEPELI ABLAK KFT.	201K
DANIELLA IPARI PARK KFT.	209D
DANUBE TRUCK MAGYARORSZÁG KFT.	101B
DO-BETON KFT.	301A1
DOBOSI LÁSZLÓ E. V.	204A
DOLLENSTEIN-BAUER KFT.	301A1
DOORLAND KFT.	205C
DREVOTTA JÓZSEF E. V.	213E
DUNACENTER BETON KFT.	212E
DUROSET TECHNOLOGIE PLASTICS MŰANYAGFELDOLGOZÓ KFT.	309D
E-BUILD KFT.	310C
EDIL CASA ÉPÍTŐ KFT.	209F
EFAFLEX HUNGÁRIA KFT.	302B
ELBI S.P.A.	101E
ELKO EP HUNGARY KFT.	305A
ELMESZO KFT.	301B
ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS NONPROFIT KFT.	203A
ENERGIA UNIÓ ZRT.	312F
ENHOME	201G
E-OKNA HUNGARY KFT.	107B1

ÉPÍTÉSI VÁLLALKOZÓK ORSZÁGOS SZAKSZÖVETSÉGE	212C
ÉPÜLETSZIGETELŐK, TETŐFEDŐK ÉS BÁDOGOSOK MAGYARORSZÁGI SZÖVETSÉGE (ÉMSZ)	111A1
ÉSZAK-FERR KFT.	213F
EURO OKNÁ A DVERE S.R.O.	311R
EURO TRESOR KFT.	105E
EUROMARKNET KFT.	310B
EUROSOLID KFT.	302C
EUROTRADE 21 KERESKEDELMI KFT.	201J
EZERMESTER 2000 KIADÓ ÉS KERESKEDELMI KFT.	312H
FAKRO MAGYARORSZÁG KFT.	207B
FATRA IZOLFA ZRT.	209E
FENSTER TÜREN KFT.	201N
FERT FÖDÉM KFT.	312C
FERT A.S.	302A
FINDER-HUNGARY KFT.	304A
FISCHER-ABLAK NYÍLÁSZÁRÓKAT GYÁRTÓ ÉS FORGALMAZÓ KFT.	203F
FLAMCO KFT.	101E
FORD KÖZÉP- ÉS KELET-EURÓPAI KFT.	101A
FORMULA MÉRNÖKIRODA KFT.	304E
FÓRUM MÉDIA KIADÓ KFT.	304G
G.S. STEMESEDER GMBH.	304D4
GAPA MB, S.R.O.	302A
GARWIN KFT.	104L
GASOKOL GMBH	306F6
GEBERIT KFT.	101E
GIL-TRADE KFT.	201I
GLÜCK-FA BT.	201E
GRAND-ÁCS TETŐCENTRUM ÉS KÉSZHÁZ KFT.	311D
GROHE AG	101E
GRUNDFOS SOUTH-EAST EUROPE KFT.	101E
HABERKORN KFT.	211A4
HAJDU HAJDÚSÁGI IPARI ZRT.	101E

HALAS-FA KFT.	202A
HBZ KFT.	102A
HEAT4ALL GMBH	306E6
HEINZ BÜHNEN KERESKEDELMI KFT.	104J
HELTER ÉS TÁRSA KFT.	205E
HENCO INDUSTRIES NV	101E
HENKEL MAGYARORSZÁG KFT.	101E
HERZ ARMATURA HUNGÁRIA KFT.	101E
HILBER-BESCHLÄGE UND METALLWARENERZEUGUNG	306F4
HL HUTTERER-LECHNER	101E
HOFSTÄDTER MŰANYAG NYÍLÁSZÁRÓ KFT.	109B
HONEYWELL SZABÁLYOZÁSTECHNIKA KFT.	101E
HOLZ SCHILLER GMBH	304D1
HOLZ TEAM KFT.	204A3
HORIZONT GLOBAL KFT.	111B2
HOSCH-KLEBER HUNGARY GUBA PÉTER E. V.	306G
HÖRMANN HUNGÁRIA KFT.	206C
HYDRO-KING KFT.	101E
IACCS GMBH	306E5
IHP KFT.	301C
INDOOR-OUTDOOR LIGHTING KFT.	305D,305G
INTELHOME KFT.	104L
INTERNORM ABLAK KFT.	206B
IQ PRESS LAPKIADÓ KFT.	203B
ISOCCELL GMBH	306F3
ISOFLEX KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG	311K
ISOPAN EST S.R.L.	210A
ISOTEQ MAGYARORSZÁG KFT.	310D
ÍVCSARNOK KFT.	308C
JAFER KFT.	213G
JANKÓ FAIPARI ÉS KERESKEDELMI KFT.	105G
JOSKO ABLAK – AJTÓ – BELTÉRI AJTÓ AD HUNGARY KFT.	106C

JSC VALMIERAS STIKLA SKIEDRA	211C
KAMLEITHNER-BUDAPEST KFT.	201B
KAN SP. Z O.O.	101E
KEVECOM KFT. (SAMSUNG)	101E
KING STONE CHEMICALS KFT.	308B
KLINDEX S.R.L.	210A1
KLING MÉRNÖKI, IPARI ÉS KERESKEDELMI KFT.	203B
KORAX SOLAR KFT.	101E
KOMPOZITOR MŰANYAGIPARI FEJLESZTŐ KFT.	309D
KONFERENCIA IRODA BT.	211B
KOPOS ELEKTRO KFT.	304C
KRAUSE IPARI, SZOLGÁLTATÓ ÉS KERESKEDELMI KFT.	111C
KRL KONTROL KFT.	301B
LABARO KFT.	203C
LAPP-FA KFT.	211D
LARTECH-MAESTRO KFT.	201M
LEICA GEOSYSTEMS HUNGARY KFT.	310E
LEITZ HUNGÁRIA SZERSZÁM KFT.	304D
LENGYEL KÖZTÁRSASÁG NAGYKÖVETSÉG KERESKEDELEMFEJLESZTÉSI ÉS BERUHÁZÁS ÖSZTÖNZÉS OSZTÁLY	306C
LIFT NUOVA CZ S.R.O.	302A
LIGHT CONCRETE SEVICES ZRT.	209B
LOGIN AUTONOM KFT.	201L
LOTTMANN FENSTERBÄNKE GMBH	306E3
MAGYAR ELEKTROTECHNIKAI EGYESÜLET	305E
MAGYAR ÉPÍTŐMŰVÉSZEK SZÖVETSÉGE	107A
MAGYAR ÉPÍTÉSZ KAMARA	207A
MAGYAR ÉPÍTŐANYAG ÉS ÉPÍTÉSI TERMÉK SZÖVETSÉG	111B4
MAGYAR KÉMÉNYGYÁRTÓ KFT.	310G
MAGYAR-NORVÉG KFT.	312G
MAKITA ELEKTROMOS KISGÉPÉRTÉKESÍTŐ KFT.	212A
MANUFACTURING COMPANY	

POLYSAN LTD.	311H
MAPASZ INNOVATÍV ÉPÜLETEK EGYESÜLET	111B1A
MAPEI KERESKEDELMI KFT.	211A
MATEICIUC A.S.	302A
MAVENT MAGYARORSZÁG KFT.	205F
MAVIBOND KFT.	213D
MERKAPT ZRT.	101E
METAL GROUP S.A.	101E
MICHAEL WEINIG AG	304D2
MIHAZÁNK KÖNYVKIADÓ, JÓSIKA-HÁZ BT.	311I
MLS MAGYARORSZÁG KFT.	105F
MODERN HOME HUNGARY KFT.	212H
MONT-TECH KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.	203C5
NAGY GÉZA FAIPARI KFT.	204C
NÉMETH-FA KFT.	102B
NISSAN SALES CENTRAL & EASTERN EUROPE KFT.	106A
ÓAM ÓZDI ACÉLMŰVEK KFT.	309B
OBZOR VD ZLÍN	302A
OTP BANK NYRT.	308A
ÖTÖDIK ÉVSZAK KFT.	302G
P AUTOMOBIL KFT.	104A
PÁPASZETÉRI TÉGLAIPARI KFT.	111B1
PEST MEGYEI ÉS ÉRD MEGYEI JOGÚ VÁROSI KERESKEDELMI ÉS IPARKAMARA	301B
PETRALANA S.A.	309C
PIRÓTH KFT.	203E
PLASTBUD SP. Z O.O. - SP. KOMANDYTOWA	105D
PLASTSISTEM S.A.	311A
PREFA HUNGÁRIA KFT.	307A
PROINSTALL KFT.	305A
PROTEKTOR MAGYARORSZÁG KFT.	312K
PURE AND SIMPLE KFT.	211A3
PUREN GMBH	312A
RADECO	101E

RAIMANN HOLZOPTIMIERUNG GMBH & CO. KG	304D2
RÁBAABLAK 93' KFT.	204B
REMER RUBINETERRIE	101E
RIDGE TOOL EUROPE (RIDGID)	101E
RIELLO S.P.A (BERETTA)	101E
ROCKWOOL HUNGARY KFT.	307B
ROLL-N IPARI KEREKEK KFT.	104D
ROLLSTAR ÁRNYÉKOLÁSTECHNIKA KFT.	106B2
ROTO ELZETT VASALAT- KERESKEDELMI KFT.	304D3,311B
SAMI TRAFÓ MAKINA IMALAT GENEL TIC. LTD. STI	304B
SANO TRANSPORTGERATE GMBH	306E4
SCHELL GMBH & CO. KG	101E
SCHIEDEL KÉMÉNYGYÁR KFT.	309A
SCHLOTTERER SONNENSCHUTZ SYSTEME GMBH	104M
SCHLÜTER-SYSTEMS KG	111F
SCHÖCK HUNGÁRIA KFT.	210B
SIEMENS ZRT.	101E, 305F
SIHGA GMBH	306F5
SIKO KOUPELNY A.S.	302A
SÍKBURKOLÓTÉGLA KFT.	212A2
SOUDAL MAGYARORSZÁG KFT.	306A
STARFIELD PUBLISHING KFT.	312I
STEELVENT 2000 CSAVAR ÉS HÚZOTTÁRÚ IPARI, KERESKEDELMI ZRT.	203A2
SZAFÁ AJTÓ-ABLAK KFT.	304F
SZERAKO CSOPORT KFT.	310G
SZERVIZ-KRAFT KFT.	303B
SZILASI ASZTALOSIPARI VÁLLALKOZÁS	303A
SZINUSZ ÉPÜLETAUTOMATIKA KFT.	305B
SZUPRÍM KFT.	103A
TGA CONSULT ÉPÜLETGÉPÉSZETI FŐVÁLLALKOZÓ ÉS MÉRNÖKIRODA KFT.	213C
TÁRSASHÁZI HÁZTARTÁS	312E

TEKA MAGYARORSZÁG ZRT.	101E
TELIFA ZRT.	311E
TERC KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.	109C
TERMOTTHON KFT.	302F
TERRAWAY MAGYARORSZÁG KFT.	301B
TERRÁN TETŐCSERÉP GYÁRTÓ KFT.	110B
TESA TAPE KFT.	306B
TETŐ HORN TERMÉSPALA-FORGALMAZÓ ÉS KIVITELEZŐ TÁRSASÁG	212F
TETŐCENTRUM MAGYARORSZÁG KFT.	312A
THERMO-BLOCK MAGYARORSZÁG KFT.	309E
THERMOFOAM KFT.	111D
TIMPANON-TERV BT.	302E
TOMIRON BETONACÉL KFT.	211A1
TOTAL INOX KFT.	310F
TRANSFORMATOR ELEKTROMEKANIK SAN VE TIC. LTD. STI	304H
TRIMBLE HUNGARY KFT.	311P
TRIPLEX TARGO KFT.	301B
UBRANKOVICS GERENDA- ÉS KÉSZHÁZGYÁRTÓ KFT.	311M
UDIREA KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.	206A
ÚJ-HÁZ CENTRUM BUDAPEST ZRT.	208-209A
UMAKOV KFT.	105B
ÜVEGFÜGGÖNY KFT.	203D
VAILLANT SANIER DUVAL KFT.	101E
VALPAINT S.P.A.	311C
VALVULAS ARCO	101E
VARIOTHERM HEIZSYSTEME GMBH	306F2
VENTS HUNGARY BODORENT KFT.	101E
VESTAECO S.A.	311G
VM ZINC-UMICORE BPH KFT.	312A
WAGNER SOLAR HUNGÁRIA KFT.	210C

WEINIG DIMTER GMBH & CO. KG.	304D2
WINTEC KOREA INC.	201H
WOLF BAVARIA MAGYARORSZÁG - HANG ÉS TŰZ KFT.	212A1
WOLF SYSTEM ÉPÍTŐIPARI KFT.	212D,212D
Z+K EURO KERESKEDELMI KFT.	201D
ZARGES KFT.	113C
C–D SZABAD TERÜLET	
ALSÓTEKERESI FAISKOLA KFT.	CSZT/6B
AWA 2000 KFT.	DSZT/I.
CSÁSZÁRFA.HU KFT.	CSZT/3
DM-KER KFT.	CSZT/8
DS OPTIM KFT.	DSZT/III/9
ENERGIA ÉS KÖRNYEZETI ALAPÍTVÁNY	CSZT/2
ÉPZOL-FA KFT.	DSZT/II/7
ERGOFÉM KFT.	DSZT/III/10
EUROELEMENT SZERKEZETIELEM -GYÁRTÓ, FELÜLETKEZELŐ, IPARI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.	DSZT/III/3
FÉNYCSATORNA KFT.	DSZT/I/7
FENYŐ KFT.	CSZT/7
FORD KÖZÉP- ÉS KELET-EURÓPAI KFT.	DSZT/III/6
FOX WOOD FAIPARI DESIGN MŰHELY KFT.	CSZT/6
INTER-MIX KFT.	CSZT/12
JAROSLAV CANKAR ASVN ATMOS	DSZT/II/2
JÁTSZÓPARK KFT.	DSZT/I/4
KK KAVICS BETON KFT.	DSZT/III/2

RENEO
KIÁLLÍTÓI LISTA

KONRÁD ISTVÁN E. V.	DSZT/II/9
KUHN FÖLDMUNKAGÉP KFT.	CSZT/9
LEIER HUNGÁRIA KFT.	DSZT/III/1
MEDITERRÁN KERT KFT.	DSZT/I/5
MIDI TRUCKS HUNGARY KFT.	DSZT/III/5
MOTOR.PEDO KFT.	CSZT/1
ORIGO EXTRA KFT.	CSZT/6A
ÖKOTECH HOME KFT.	DSZT/II/3
PORSCHE HUNGARIA KFT.	DSZT/III/8
PRIMMO KS KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.	DSZT/III/7
SZABADOS KAKTUSZ BT.	CSZT/14
VELUX MAGYARORSZÁG KFT.	DSZT/II/6
VERBIS KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.	CSZT/11
VV TREND KFT.	CSZT/13

PASSZÁZS

ANDEZIT 2003. BT.	P14
APETI KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.	P12
BRABEX KFT.	P11, P16
CRH MAGYARORSZÁG KFT.	P8
HÁZAK ÁSZA KFT.	P3
MAGIC STONE KFT.	P15
MOBILANE EAST EUROPE KFT.	P1A
OVEN GRILL KFT.	P17

D PAVILON

A.S HUNGÁRIA KFT.	203F
A.SMART KFT.	204L
A-INVENT S.R.O.	305F
AIRGROUP KFT.	204P
AIRVENT LÉGTECHNIKAI ZRT.	204G
ATREA SK. S.R.O.	203B
ATTACK KFT.	302E
BÁLIND KFT.	204B
BB-VILL AUTOMATIKA BT.	304B
BENAT-EKO S.R.O.	303D
BOR PLASTIKA D.O.O.	203E
BRABEX KFT.	202C
BROOKVENT POLSKA	305A
BUDAPEST TÁVHŐ-SZOLGÁLTATÓ ZRT.	202E1
CARGORENT KFT.	202B
CENTRAL HEATING KFT.	202D4
COP RENDSZERTECHNIKA KFT.	202F
CULLIGAN MAGYARORSZÁG KFT.	203G
D-KAZÁN TŰZELÉSTECHNIKAI KFT.	202A
ELECTROCOOL MAGYARORSZÁG KFT.	304C1
ENERGY SOLUTIONS SP. Z O.O.	204J
ENERGY TECHNOPLUS KFT.	204D
ENHOME	204N
ÉPÜLETGÉPÉSZET KIADÓ KFT.	304B1
EURO-CLEAR MAGYARORSZÁG KFT.	203A3
EUROVYZ HUNGÁRIA KFT.	304C
EU-SOLAR KFT.	302B
FORESTER & PARTNERS ALTERNATÍV ENERGIA KFT.	302A
FRONIUS INTERNATIONAL GMBH	303B
GENERALI BIZTOSÍTÓ ZRT.	202G
GOODWILL ENERGY KFT.	201D
GUNTAMATIC HEIZTECHNIK GMBH	303A
HŰTŐ- ÉS KLÍMATECHNIKAI VÁLLALKOZÁSOK SZÖVETSÉGE	305C1

IDM ENERGIA KFT.	303C
IND-APP IPARI ALKALMAZÁSOK ÉS MÉRNÖKI KFT.	204TA
KOMINUS POLSKA SP. Z O.O.	204J
KONSOLIDÓ TANÁCSADÓ KFT.	303C1
LUX HUNGÁRIA KFT.	203A
MAGYAR ÉPÜLETGÉPÉSZEK SZÖVETSÉGE	303E
MAGYAR ÉPÜLETGÉPÉSZETI KOORDINÁCIÓS SZÖVETSÉG	305C
MAGYAR GÁZIPARI VÁLLALKOZÓK EGYESÜLETE	304E
MAGYAR MÉRNÖKI KAMARA	202E
MAGYAR NAPELEM NAPKOLLEKTOR SZÖVETSÉG	303G
MRU GMBH MAGYARORSZÁGI KÉPVISELET – KACSÁNDI DÉNES	204C
MULTIKOMPLEX BUDAPEST KERESKEDELMI KFT.	204H
MVV-ISG IPARI SZERELVÉNY ÉS GÉPGYÁRTÓ KFT.	301C
NAWARO ENERGY KFT.	202D
NILFISK KERESKEDELMI KFT.	302D
NU STYLE INDUSTRIES (SHANGHAI) CO. LTD.	301C
OVENTROP GMBH & CO. KG	203C
PENTA-KLÍMA KFT.	204A
PIPELIFE HUNGÁRIA MŰANYAGIPARI KFT.	304A
PLANNING & TRADING KFT.	203D, 204E
SEBŐK ÉS TÁRSA KERESKEDELMI SZOLGÁLTATÓ KFT.	301D
SH-ITB KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.	204Q
SOLAR 4 YOU KFT.	302F
SOLAR-PÉCS	203H
SR-THERM KFT.	204K
TECHNORGÁZ ENERGIAIPARI KFT.	204T
TESTO MAGYARORSZÁG KFT.	302C
VENTS HUNGARY BODORVENT KFT.	204R
VGF - VÍZ-GÁZ-FŰTÉS-TECHNIKA SZAKLAP	301A, 301B
WIND-ELECTRIC KFT.	302H

ÖKO CITY
KIÁLLÍTÓI LISTA

D PAVILON 102
KÖZÖS KIÁLLÍTÁS

ACTUAL PROFIL- ÉS ABLAKGYÁRTÓ KFT.
ALTEM KFT.
ANICO-KÉSZHÁZAK KFT.
AST HŐSZIVATTYÚ
BEREGSZÁSZI GERENDAHÁZ KFT.
BRAMAC KFT.
CLUB KAROS
ECOLIFE MAGAZIN
ENERGO
EMOTON MAGYARORSZÁG KFT.
GABLINI KFT.
GEREDAHÁZAK
GOODWILL
INTERHAUS
KNAUF INSULATION KFT.
KNX EGYESÜLET
KT ELECTRONIC KFT.
LSK
MAGYAR–NORVÉG KFT.
MARACSKO KFT.
MISKOLCZY ENERGIATERV KFT.
MÓDOS IMRE EGY. CÉG.
NEBRASKA
NFM
OTTHONTÁR
PRIVÁT PROFIT
RIAMET KFT.
SCIENTDIST KFT.
SZERELVÉNYBOLT KFT.
TERMICONT ELEKTRO KFT.
TONDACH MAGYARORSZÁG ZRT.
VARIOSYSTEM GROUP KFT.
WIENERBERGER

CONSTRUMA KERT
KIÁLLÍTÓI LISTA

C PAVILON

„SUNI” SERVICE UNIVERSAL KFT.	4H
AGROFORG MŰSZAKI ÉS MEZŐGAZDASÁGI TERMÉKEKET FORGALMAZÓ KFT.	6F
ALFÖLDI FAISKOLÁSOK EGYESÜLETE	5K
ANDREAS STIHL KERESKEDELMI KFT.	5M
AQUALIFT KFT.	5F
ASSA DIVI KFT.	7/A
B+N REFERENCIA ZRT.	2A
BIOTÓ KFT.	7D
CCOIC HEBEI CHAMBER OF COMMERCE	3F,3G, 3H, 3I,3K,3L
DUNAPARK KFT.	1
FAST HUNGARY KFT.	5A
FLORA HUNGARIA DÍSZNÖVÉNYTERMESZTŐI EGYESÜLET	5K
GRILL-GURU KFT.	4D
HECHT HUNGARY KFT.	6G
HUNGAROPLANT FAISKOLAI TERMELŐ ÉS ÉRTÉKESÍTŐ KFT.	3B
ILGARDEN KFT.	5G
JÁTEKNAP KFT.	5J
M TOOLS MAGYARORSZÁG KFT.	6A
MAGYAR BONSAI SZÖVETSÉG	6I/1,6I/2, 6/13
MAGYAR DÍSZKERTÉSZEK SZÖVETSÉGE	5K
MAGYAR GYULA KERTÉSZETI SZAKKÉPZŐ ISKOLA	3E
MAGYAR KAKTUSZGYŰTŐK ORSZÁGOS EGYESÜLETE	7B
MAGYAR KERTÉPÍTŐK ORSZÁGOS SZÖVETSÉGE	5L
MAGYAR KERTÉSZETI SZAKKÉPZŐ INTÉZMÉNYEK SZÖVETSÉGE	5K
MAGYAR MEZŐGAZDASÁG KFT.	4E
MAGYAR RÓZSATERMESZTŐK EGYESÜLETE	5K
NAMGRASS HUNGARY KFT.	7C

NYUGAT-DUNÁNTÚLI DÍSZFAISKOLÁSOK EGYESÜLETE	5K
ÖNTBOLT.HU KFT.	6B
PARK-M GARDEN BT.	8A
POLIEXT CSÖVEK KFT.	4I
PRENOR KERTÉSZETI ÉS PARKÉPÍTŐ KFT.	8B
PRIME GARDEN KFT.	7E
SALAMON KÁROLYNÉ E. V.	4G
SK SPORTSTORE D&B S.R.O.	4F
SZENT ISTVÁN EGYETEM (SZIE) – KOÓS NÓRA	2C
TÓ ÉS ÖNTÖZÉS KFT.	5B
TOTÁL KERT 2004 BT.	3C
TÓTHNÉ KENÉZ SZILVIA E. V., KOMPAN KÉPVISELET	5E
TUBAKERT KFT.	3D
VARGA MÁRTON KERTÉSZETI ÉS FÖLDMÉRÉSI SZKI	7F,7G
VARGÁNÉ TOPOR ERIKA E. V., KERTPORTÁL.HU	4/B
ZÖLDTETŐ- ÉS ZÖLDFAL - ÉPÍTŐK ORSZÁGOS SZÖVETSÉGE	5K

OTTHONDESIGN
KIÁLLÍTÓI LISTA

C–D SZABAD
TERÜLET

ID&P MÁRVÁNY GRÁNIT KFT.	DSZT/I/4
KÁROLYI MEDENCÉK/ KÁROLYI ZOLTÁN E. V.	DSZT/I/10
LA PIETRA KFT.	DSZT/I/2
MAGYAR-NORVÉG KFT.	DSZT/I/6
SPATREND KFT.	CSZT/5
STONEMINE KFT.	DSZT/I/5

F PAVILON

AT-X KFT.	206E
BSH HÁZTARTÁSI KÉSZÜLÉK KERESKEDELMI KFT.	102C
BUDAPESTI INTER-FA BELSŐÉPÍTÉSZETI KFT.	206A
CADLINE MŰSZAKI FEJLESZTŐ, KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.	102A
CAPITAL HOME KFT.	105A
DUNARTIS KFT.	206G
DUROSTONE ÉPÍTŐIPARI ÉS KERESKEDELMI KFT.	106C
ÉBEN-H BÚTORIPARI ÉS KERESKEDELMI KFT.	205B
ELEKTRO-KAMLEITHNER KFT.	201A1
EUROPA DESIGN HUNGARY	201A6
FAST HUNGARY KFT.	204C
FOTÓ REKLÁMSTÚDIÓ KFT.	101C
GASTRO-LINE HUNGARY KFT.	102B
GEBERIT KFT.	202C
GODIN KANDALLÓ, U.S. PRODUCT MEDICAL SERVICES KFT.	106A
GORENJE MAGYARORSZÁG KFT.	203A
GYÖNGY-HARMONY KFT.	101E
HT-DESIGN CENTRAL EUROPE S.R.O.	201B
IMPALA BÚTORKERESKEDŐ KFT.	203B

IMHAUS MAGYARORSZÁG BT.	201A7
A JÖVŐ KONYHÁJA	101B
NONOART	205A
OTTHONDESIGN TOP TIPP	205
KÁL MÁN BÚTORIPARI KFT.	106
KÁVÉ & HŰTŐ PROFI KFT.	204D
KÉTPÉTER EXTRAMETÁL KFT.	105C
KOMANDOR KFT.	201A10
LAKBERENDEZŐK ORSZÁGOS SZÖVETSÉGE	101B,202B
MIELE KFT.	202A
MINKER KFT.	106B
MOSKITO KFT.	104A
MULTIKOMPLEX BUDAPEST KERESKEDELMI KFT.	103A
N'KARA GASTRO SYSTEM KFT.	105B
SIVA DESIGN	201A8
SZINT-N ASZTALOSIPARI ÉS KERESKEDELMI KFT.	105D
VICTORIA-METÁL KFT.	105C
WEISS GROUP SE EURÓPAI RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	201A4
WHIRLPOOL MAGYARORSZÁG KFT.	104B
WALL DECO HUNGARY KFT.	206F

G PAVILON

ADRIA SPA HUNGARY KFT.	201H
AGILAS HUNGARY KFT.	504G
ALTA 2001 ÉPÍTŐIPARI ÉS SZOLGÁLTATÓ BT. SZABÓ KANDALLÓ STÚDIÓ	502B
ALUKOV HUNGARIA KFT.	104D
ANTIK CENTRUM KFT.	402D
ANPING COUNTY JIXING HARDWARE & MESH PRODUCTS CO. LTD.	601
AQUACOMET KFT.	102E
ARTESIAN SPAS HUNGARY KFT.	101A
ASZTALOS GABRIELLA	305A
AU WORKSHOP	305A
BAKONYERDŐ ERDÉSZETI ÉS FAIPARI ZRT.	502C
BAZHOUSI XINGGUANG FURNITURE CO. LTD.	601
BITAY MÁTYÁS	305A
BLUM&WOLF	305A
BRABEX KFT.	104E
CANGZHOU DALIMEI RUBBER & PLASTIC CO. LTD.	601
CASADA HUNGARY KFT.	104B
CASA-MAX KFT.	105B
CCOIC HEBEI CHAMBER OF COMMERCE	601
COAST SPAS KFT.	204A
CODOLAGNI	305A
COMPASS POOLS HUNGARY KFT.	103B
CSER KÖNYVKIADÓ ÉS KERESKEDELMI KFT.	304
DEBREI NÓRI	305A
DELTA KO PRAHA S.R.O.	501B
DG EXPERT KFT.	101F
DNM MKT KFT.	102H
DOWNLOAD DESIGN BABY	405A
DUOFLEX-POOL KFT.	104A
DUOFIBRETEX	504B
EDELHOLZ FAIPARI KFT.	403A
EDILKAMIN INTERNATIONAL KFT.	501HA

ELEKTRIKÓ KFT.	501D
ENGE PONT KFT.	501A
É-N-P KFT.	501C
ENTERIÓR VERTIKÁL KFT.	301C
EXOTIC WOOD KFT.	302B
FOREST HUNGARY KERES- KEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.	503C
FORK-LIFT BT.	102I
FREEDEE NYOMDAI SZOLGÁLTATÓ MŰVEK KFT.	504H
FULGIDUS KFT. (TAHITI BÚTOR)	202C
GEO '96 KFT.	503F
GRABOPLAST PADLÓGYÁRTÓ ZRT.	301F
GUMITÉGLA ARRABONA KFT.	101C
HANNABI	305A
HOME-FACTORY TEAM KFT.	502F
HAAS+SOHN KFT. HEBEI PROLINK IMPORT & EXPORT TRADING CO. LTD.	502A 601
HERCZKU CSERÉPKÁLYHÁS MESTER KFT.	501F
HK-CERAM KFT.	501I
HOLLAND PÁZSIT KFT.	303C
HUDRA ASZTALOSÜZEM	504F
HYDROPOOL HUNGÁRIA KFT.	101D
IBD MAGYARORSZÁG KFT.	502F
IFK-AMPRON KFT.	101B
INTERSPAN FAIPARI KFT.	304B
IQ PRESS LAPKIADÓ KFT.	102B
ITALCERAMICA KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.	202D
JAPÁN BÚTOR KFT.	505B
JSC MÉDIA KFT.	102
KALANGYA KKT.	201A2
KÁROLYI-KERT KFT.	103A
KASZKÁD-H KFT.	205A
KERKO HUNGÁRIA ZRT.	201E
KONRAD HORNSCHUCH AG	201A
KORPAI JUDIT	305A
KOVÁCS MÁTYÁS	305A

KŐFARAGÓ ÉS MŰKŐKÉSZÍTŐ VÁLLALKOZÓK ORSZÁGOS IPARTESTÜLETE	205B
KÖRNYEZETKULTÚRA KIADÓI KFT. – SZÉPLAK	501
KROJ KFT.	302D
LAURUM KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.	402C
LENDVAI ÉS TÁRSA KFT.	104C
LIFE PRINT KFT.	304A1
LUBLÓY ZOLTÁN	305A
LUMINIS KFT	404B
MAGYAR DESIGN	305A
MARRAKESH BT.	401E
MAX PARKETTA ÉPÍTŐIPARI SZOLGÁLTATÓ ÉS KERESKEDELM KFT.	401C
MAX-FURNITURE BT.	504A
MEDITERRÁN ÉPÍTŐHÁZ KFT.	201F
MÉTA HUNGARY KFT.	201C
MODERN GLASS ART KFT.	102A
MOHA DESIGN	305A
MOLINO REKLÁMÜGYNÖKSÉG KFT.	201G
MONTE GRAPPA KFT.	505BA
NIVO HOME KFT.	503D
NOVÁK GERGELY	305A
NT HUNGARY KFT.	302F
ORBÁN ORSI	305A
OROSZ IMRE	501J
OTTI MANUFACTURA KFT.	504D
PANNONFA KFT.	303E
PAPPSZAUNA KFT.	102G
PDSIGN	305A
PETŐ KATALIN	305A
PETRÁNYI LUCA	305A
PILADRIN BT.	101E
PLANTART DÍSZNÖVÉNY- KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.	105A
POLINEXT HUNGARY KFT. PROFIL STORE KFT.	401B 202E

QUINHUANGDAO DITEMING TECHNOLOGY CO. LTD.	601
RAVAK HUNGARY KFT.	202F
ROLLING OIL KFT.	301A
ROYALMOSAIC KFT.	302A
SANI-WORLD KFT.	502E
SCHNEIDER ELECTRIC HUNGÁRIA VILLAMOSSÁGI ZRT.	302C
SHIJIAZHUANG EVER FRESH TRADING CO. LTD.	601
SIMON WELLNESS KFT.	202B
SIXAY	305A
SLATE DESIGN KFT.	303D
SOMOGYI ÉS TÁRSA KFT.	301B
SPATREND KFT.	204B
STÁB BT.	303B
STONEMINE KFT.	402B
STUDIO MODERNA 2000 TV-SHOP KFT.	502D
STYLE & HOME KFT.	503E
SZABÓ DOROTTYA	305A
SZABÓ RÁKHEL	305A
SZAUER MAGYARORSZÁG BELSŐÉPÍTÉSZETI KFT.	401D
TBOSS KFT.	201B
TECHNICAL TŰZELÉSTECHNIKAI KFT.	504C
TECTONA HUNGARY KFT.	404A
TECTONA HUNGARY KFT.	303F
TRIPARKETT BT.	402A
ÚJ-HÁZ CENTRUM BUDAPEST ZRT.	301G
ULTIMATE AV KFT.	401A
VENTS HUNGARY BODORVENT KFT.	301D
VIA-BATHROOM KFT.	202A
VÍG ALÍZ	305A
VIP FÜRDŐ KFT.	201E
VS FÜRDŐSZOBA KFT.	504E
WALLME DECOR KFT.	301E
WELLIS MAGYARORSZÁG KFT.	203A, 303A, 102C

LAKÁSVÁSÁR KIÁLLÍTÓI LISTA

WOOD LIKE	505A
YOUHU!	305A
ZEBRAMADE	305A
ZALAKERÁMIA ZRT.	302G
ZEHNDER GROUP DEUTSCHLAND GMBH	503A
ZSÓFI TEAM KFT.	501G

PASSÁZS

DOORPLAN ÉPÍTŐIPARI ÉS SZOLGÁLTATÓ BT.	P4
WELLIS MAGYARORSZÁG KFT.	P1
OTTHONTEREMTŐK HÁZA KFT.	P6A

D PAVILON

ATREUSZ KFT.	101E
BARKASSY GRÜNFELD ÜGYVÉDI IRODA	101G
BHNKV KFT.	101F
BN ZRT.	101N
CORDIA	201
CROWN GARDENS KFT.	101O
HOGYAN LESZ PÉNZED KFT.	101A
KIRÁLY UTCA 40. KFT.	201C
KLAUZÁL RESIDENCE KFT.	201C1
KONDOROSI HOLDING ZRT.	101K
MKB BANK ZRT.	201A
NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIVATAL	101L
OTTHON CENTRUM	101P
OTP INGATLANPONT KFT.	201B

PÓTLISTA

A PAVILON, CONSTRUMA

BINOVA TRADE KFT.	104E
ELEKTROMOSIPARI MAGÁNVÁLLAKOZÓK ORSZÁGOS SZÖVETSÉGE	305H
EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA	205 D
ÉPÜLETGÉPÉSZETI MÚZEUM	104B
NAWARO ENERGY KFT.	304G1
NEMZETGAZDASÁGI MINISZTERIUM	205 D
NEW TSM CERAMIC KFT.	211A2
MŰSZER AUTOMATIKA KFT.	211B
MVM PARTNER ZRT.	210C

ÖKO CITY, D PAVILON 102

ELEKTRO KAMLEITHNER BUDAPEST KFT.	
J&M ECOHOME KFT.	
KAMLEITHNER-BUDAPEST KFT.	
ÖKO ENERGIA ÖKOLOGIKA KFT.	
PROTEKTOR HUNGARY KFT.	
SISTEM AIR MAGYARORSZÁG	

C PAVILON, CONSTRUMA KERT

PO-FÉM BT.	6/C
D PAVILON, RENEÓ	
ROYAL KFT.	303F
BUDAPESTI ÉS PEST MEGYEI MÉRNÖKI KAMARA	202E
C-D SZABAD TERÜLET	
MOODIO KFT.	DSZT/4A

D PAVILON, LAKÁSVÁSÁR

FŐVÁLLALKOZÓ BALLA ÉS BALLA KFT.	101II
-------------------------------------	-------

OTTHONDESIGN

VEMFA DESIGN FAIPARI KFT.	G PAVILON	504F
TRIFOM NEON KFT.	F PAVILON	206D

 **otp** Lakástakarék
Szebb otthon, jobb élet



Korszerűsítse egyszerűen otthonát!

A Construma főtámogatója az OTP Lakástakarék. Keressen minket az A pavilon 308/A standján!



Részletes feltételek: www.otplakastakarek.hu • 06 1 366 6888

A tájékoztatás nem teljes körű és nem minősül ajánlattételnek. A részletes feltételek megtalálhatók a bankfiókokban és a honlapon közzétett Általános Szerződési Feltételekben és a Hirdetményekben. Az OTP Lakástakarék Zrt. megbízásából az OTP Bank Nyrt. jár el.

NOMO

CONSTRUMA ▲■●
35. Nemzetközi építőipari szakkilátás

2016. április 6-10.

Várjuk a Construma
205/A standján!

REDŐNYÖK | KAPUK | ZSALUZIÁK | SZÚNYOGHÁLÓK | TERASZÁRNYÉKOLÓK | NYÍLÁSZÁRÓK

PERGOLÁK

Növelje terasza komfortját,
bővítse életterét pergolával!

Pratic
THE OPEN AIR CULTURE

Fény és árnyék

AR
Alu-Redőny Kft.

2146 Mogyoród, Víztorony u. 1. Tel.: (28) 441-567,
e-mail: info@alu-redony.hu, www.alu-redony.hu

Gyártói bemutatóterem nyitva tartás:
hétfő–péntek: 8–16 óra, hétvége: előzetes egyeztetéssel.