

Magyarország köztársasági elnöke a nemzeti ünnep, március 15. alkalmából **Horváth Sándort** és **Pataky Ritát** **megosztott Széchenyi-díjjal** tüntette ki Magyarország számára kivételesen értékes, a hazai épületszerkezetek színvonalának emeléséhez jelentős mértékben hozzájáruló munkásságuk, az építészeti alkotások esztétikai értéke és a magas műszaki minőség közötti harmónia megteremtésén alapuló, számos emblemikus műemléképület rekonstrukcióját is magába foglaló szakmai tevékenységük elismeréseként.

Pataky Rita és Horváth Sándor az 1990-es évek elején építészirodájukat azzal a céllal hozták létre, hogy az építész tervezők által megálmodott elképzelések kifinomult, és jól működő épületszerkezeti részletképzéseken keresztül valósulhassanak meg. Korábban ilyen tevékenységre nem volt szükség, mivel a maihoz viszonyított alacsonyabb igényszint, és a kevés számú építőanyag még szűkebb körű felkészültséget igényelt. A XX. század utolsó évtizedeiben kialakult szempontok – az energiatakarékosság, környezettudatosság, klímaváltozás, komfortszint emelkedés stb. – hozták el a mára jellemző sokszínűséget, melyben az anyagok és szerkezetek belső összefüggései váltak meghatározóvá. Új tudományágak (épületfizika, akusztika, épületbiológia, épületszigetelés stb.) ismerete vált szükségessé; az ezekben való jártasság elméleti és tervezési ismereteit ki kellett alakítani. Fokozottan érvényes ez az építőanyag-piac és technológiák robbanásszerű fejlődése, majd a számítógéppel segített tervezés térhódítása időszakában. Ezek összegzésével született meg egy új tervezési szakág, a megváltozott hatások és megnövekedett igények szintézisét megvalósító **ÉPÜLETSZERKEZETI SZAKÁGI TERVEZÉS**. Jelöltek szakmai munkásságukkal ennek teremtették meg a kereteit, és ezzel létrehozták e tervezési szakterület hazai alapjait, ami nemzetközi szinten is különlegességnek számít. Számos új megoldást dolgoztak ki, illetve a feltételrendszerek felismerésével új lehetőségeknek nyitottak utat, melyeket ma már a szakmában széleskörűen alkalmaznak.

Az általuk létrehozott tervezőirodában a pályájukat kezdő fiatal szakemberek mára az építőipar teljes spektrumában jelen vannak. Ezzel iskolateremtőként is nagy szerepet játszottak az önálló épületszerkezeti tervezői hivatás létrejöttében és megerősödésében.

A felhalmozódott ismereteket és tapasztalatokat tudományos alapossággal feldolgozva, a teljesítményelvű tervezés alapelveit követve teszik közzé publikációikban (szakmai cikkekben, könyvekben), vagy ezek letisztulását követően a tervezések alapjait képező irányelvekben, útmutatókban. Ismert szereplői hazai és külföldi szakmai konferenciáknak. Szakmai közéleti munkásságuk több hazai és nemzetközi szervezetben való, többnyire vezetőségi, vagy munkabizottsági szerepvállalással egészül ki.

Kiemelkedő műszaki alkotások

(válogatás az épületszerkezeti tervezői tevékenység köréből a vezető építész megnevezésével)

Miniszterelnökség elhelyezése a Karmelita épületegyüttesben

(2014-2016, Zoboki Gábor - ZDA)

Parlamenti látogató központ és Kossuth téri mélygarázs (Krakkói Nemzetközi Építészeti Bennalé 1. díja, BÉK Nívódíj 2016, Építőipari Nívódíj)

(2012-2013, Tima Zoltán - KÖZTI ZRt.)

DVTK Labdarugó Stadion, Diósgyőr (Stadium DB év stadionja 2018., IOC, IPC és IAKS ezüst minősítése)

(2014, Pottyondy Péter - Közti ZRt.)

Várkert bazár felújítása és kapcsolódó létesítmények (FIABCI-díj)

(2012-2013, Potzner Ferenc, Pottyondy Péter - KÖZTI ZRt.)

Zeneakadémia, Budapest felújítása (ICOMOS, Euroa Nostra, FIABCI-díj)

(2009-2010, vezető építész: Pazár Béla – MNDP Építőművészeti Kft.)

Művészetek Palotája (MüPa), Budapest (FIABCI-díj)

(2002-2005, Zoboki Gábor, Demeter Nóra - ZDA)

Papp László Sportaréna, Budapest

(2002-2004, Skardelli György, Pottyondy Péter, Szabados László - KÖZTI ZRt.)

Nemzeti Közszerológati Egyetem - Ludovika Campus lovarda és kertrekonstrukció (2014, Zoboki Gábor - ZDA)

Debreceni Nagyerdei Labdarugó Stadion

(2012, Bagi Zoltán, Bordás Péter - KÉPTÉR Építésziroda Kft.)

Bozsik Labdarugó Stadion, Budapest

(2014-2015, Plájer János – Óbuda Építész Stúdió Kft.)

Extreme Light Infrastructure (ELI), Szeged, Lézer Kutatóközpont épületszerkezeti előkészítés és kiviteli terv

(2012, vezető építész: Szőkendenci Géza - Artonic Kft.)

Új Nemzeti Színház, Budapest

(2000, Siklós Mária)

Köztársasági Elnöki Palota (Sándor Palota) kialakítása

(2000-2001, Potzner Ferenc – KÖZTI ZRt.)

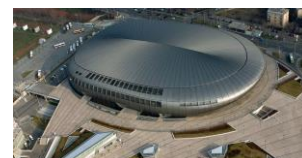
Eger, Líceum felújítás

(2010, Botos Judit - Botos Építész Stúdió)

Belügyminisztérium Budai Várnegyedben való elhelyezése

(2017, Pottyondy Péter - KÖZTI ZRt.)

Eiffel Palace, Budapest (FIABCI-díj mellett további 13 nemzetközi és hazai díj) (2012, Gelesz András - Gelesz és Lenzsér Kft.)



További kiemelkedő épületszerkezeti szaktervezések:

Budapest Állatkert Biodom (2017-2019, Dr. Paulinyi Gergely, Dr. Reith András – Paulinyi-Reith & Partners)

Kossuth Mauzóleum felújítása, Budapest (2016, Mezős Tamás - M&M Architektész Építész Iroda)

Divatcsarnok felújítása, Budapest (2006, Tiba János – Tiba Építész Stúdió)

Piarista Gimnázium rekonstrukció (2008-2011, Golda János – M-Teampannon Kft.)

Hagymatikum élményfürdő, Makó (2011-2012, Turi Attila - Makona Kft.)

M4 metró Kelenföldi pályaudvari végállomás (2012, Főmterv ZRt.)

M4 Baross téri aluljáró és műtárgyak (2013, Juhász Imre - Uvaterv)

M4 Kelenföldi, Bocskai úti, Móricz Zsigmond téri, Fővám téri állomások (2007-2010)

Tiszadobi Andrásy kastély átépítés (2009-2011, Zoboki Gábor - ZDA)

Fűzerradványi Andrásy kastély felújítás (2016, Weber József - Weber Építésziroda)

Ferihegyi repülőtér terminálok (1997, 2010, Szabados László, Tima Zoltán - KÖZTI ZRt.)

Klotild Paloták rekonstrukciója, Budapest (2002-2012, Dr. Komjáthy Attila - Mérték Építészeti Stúdió)

Egri vár rekonstrukció (2017, Botos Judit - Botos Építész Stúdió)

Diósgyőri vár rekonstrukció (2011, Botos Judit - Botos Építész Stúdió, 2017-2018, Rostás Zoltán)

Tisza-Bodrog Tanösvény és Látogatóközpont, Rakamaz (2012, Kocsis Ágnes - KS Stúdió)

Gresham Palota rekonstrukció, Budapest (2000, Kruppa Gábor - Formanyelv Építésziroda)

West End City Bevásárló Központ, (1998-1999, Finta József - Finta és Társai Építész Stúdió Kft.)

BME Egyetemi Sportlétesítmények („Tüskecsarnok”, 1995-1996, Lázár Antal - A&D Stúdió Kft.)

Pannonalma Bencés Gimnázium bővítése (2013, Gutowski Róbert - Gutowszki Építész Kft.)

Budapest ONE Irodaház, (European Property Awards) (2014-2019, Dr. Paulinyi Gergely, Dr. Reith András, Vámosy István - Mérték Építészeti Stúdió)

Vörösmarty tér 1. alatti iroda- és lakóépület, (2004-2006, Fazakas György – Fazakas Építésziroda)

Richter Gedeon nyRt. új épülete, Budapest (2006, Zoboki Gábor – ZDA)

Budapesti 4-es Metró Őrmezői felszíni rendezés "A" terület buszterminál és P+R parkoló
(2014-2015, Dr. Paulinyi Gergely, Dr. Reith András, Vámosy István - Mérték Építészeti Stúdió)

Felsőtárkány Hotel Bambara (2011-2013, Pottyondy Péter - KÖZTI ZRt.)

Kecskeméti Kórház rekonstrukció (2010, Marosi Miklós - KÖZTI ZRt.)

MTV új székház, Budapest (2007, Guczogi György - Finta és Társai Építész Stúdió Kft.)

I. Kiemelkedő szakmai és közéleti tevékenység

Szakmai irányelvek, könyvek – szerkesztés illetve vezető közreműködés szerzői kollektívában:

Falazott szerkezetek nedvesség és sóvizsgálata műszaki irányelv (Pataky Rita szerkesztő, társszerző, ÉMI munkacsoport vezető 2017-2018, ÉMSZB)

Zöldhomlokzatok. Függőleges zöldfelületek tervezésének, kivitelezésének műszaki és kertészeti útmutatója (Pataky Rita szerkesztő, társszerző, 2017, FTV Rt.)

Tetőszerkezetek A-tól Z-ig (Horváth Sándor, Pataky Rita társszerzők folyamatos kiadás, Verlag Dasshöfer, Budapest, 2000-2008)

Alátéthéjazatok tervezési és kivitelezési irányelvei (Horváth Sándor, Pataky Rita; társszerzők, szerkesztők; ÉMSZ, Budapest, 2006)

Építési műszaki ellenőrök kézikönyve (Horváth Sándor, Pataky Rita, társszerzők, Terc Kiadó, Budapest, 2005)

Zöldtetők tervezési és kivitelezési irányelvei (Horváth Sándor, Pataky Rita, társszerzők; ÉMSZ, Budapest, 2002)

Talajnedvesség és talajvíz elleni szigetelések irányelvei (Horváth Sándor, társszerző, szerkesztő; ÉMSZ, Budapest, 2001)

Tetőszigetelések tervezési és kivitelezési irányelvei (Horváth Sándor szerkesztő, Pataky Rita; társszerzők, ÉMSZ, Budapest, 1994)

Fentiekén túl, összességében több mint 100 szakcikk, írásbeli publikáció 200 feletti konferenciaelőadás, több tucat konferencia, szakmai fórum szervezése .

Vezető tisztségek szakmai szervezetekben:

International Federation For The Roofing Trade (IFD; Nemzetközi Tetőfedő Szövetség): Horváth Sándor, elnök 2005-2007

elnöki tanácsadó 2008-2010

Europäische Fachverband für Bauwerksbegrünung (EFB; Nemzetközi Zöldtető Szövetség):

Horváth Sándor: elnökségi tag 2008 óta

Magyar Passzívház szövetség (Mapasz), elnökségi tagok

Épületszigetelők, Tetőfedők, Bádigosok és Ácsok Magyarországi Szövetsége (ÉMSZ): Horváth Sándor alapítótag, elnök 2004-2006, jelenleg is elnökhelyettes, mindketten a „Zöldtetős szekció” alapító tagjai 1997.

Zöldtető és Zöldfal Építők Országos Szövetsége: 1999. alapító tagok, vezetőségi tagok

Magyar Építész Kamara: továbbképzési munkacsoport (Horváth Sándor 2010-), szakmagyakorlási munkabizottság (2010), természetes anyagok, hagyományos építés munkacsoport (Pataky Rita, 2017)