

I. 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 Közszolgálati 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: Szökedencsi Géza - Artonic Kft.)

Új Nemzeti Színház, Budapest

(2000, Siklós Mária)

Köztársasági Elnöki Palota (Sándor Palota) kialakítása

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

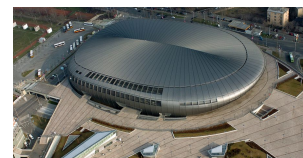
Eger, Líceum felújítás

(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.)



II. További fontos épületszerkezeti szaktervezések:

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

Kossuth Mauzózeum 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.)

Pannonhalma 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.)

III. 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), alapítók, elnökségi tagok

Épületszigetelők, Tetőfedők, Bádogosok 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 (Horváth Sándor 2010),

természetes anyagok, hagyományos építés munkacsoport (Pataky Rita, 2017)

IV. Szakmafejlesztési, közéleti tevékenység

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

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

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

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

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)

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)

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

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