



## KORSZAKVÁLTÁS AZ ÉPÜLETENERGETIKÁBAN!

### MEGHÍVÓ A MAGYAR ENERGIAHATÉKONYSÁGI INTÉZET KIBŐVÍTETT TEMATIKÁJÚ, ORSZÁGOS SZAKMAI RENDEZVÉNYÉRE

#### KEVÉS AZ IDEJE?

Ha Ön olyan **műszaki szakember**, akinek

- **egy napja van arra, hogy képbe hozza magát** egy átfogó tematikájú szakmai napon,
- **szívégye a hatékonyság és az épületek kivitelezésének minősége,**
- **ha kíváncsi a legújabb előírásokra és trendekre,** érdemes részt vennie a MEHI rendezvényén.

**A Magyar Építész Kamara tagjai 2 kreditpontot kaphatnak a részvételért.**

OTIR bírálati sorszám: 2018/67



#### MIÉRT ÉRI MEG RÉSZT VENNIE?

A képzéssorozat **kibővített témakörrel** folytatódik, az egynapos képzések során megbeszéljük

- a **7/2006. TNM** rendelet előírásait,
- a **költségoptimalizált és közel nulla** energetikai szint elvárásait, és
- felállítunk **energetikai alternatívákat** a tervezésre, kivitelezésre,
- betekintünk megvalósult beruházások **monitoring adataiba,**
- az **építési törvény** módosításait és
- a **tervezői-kivitelezői felelősség** kérdését,
- a **Könnyű Közmű Program gázkészülék-csere** egyszerűsítése során változó szabályokat.



Kitérünk arra is, hogy

- **megéri-e** a jobb, minőségi **energhatékonyági megoldásba „fektetni”**, ha a megtérülés meghaladja az 5 évet? Mi ösztönözheti a tervező, beruházót mégis ezekre?
- a **korszerű és elengedhetetlen épületburkolati megoldások** gyakorlati alkalmazására, és hogyan feleljünk meg a szigorodó hőtechnikai előírásoknak?
- az utólagos **homlokzati hőszigetelések** eddigi **tapasztalataira** – gyártói szemmel,
- **fenntartható hűtési-fűtési rendszerekre** az egészséges lakó- és munkakörnyezethez,
- **melegvíz-rendszerekre** és azt segítő **megújuló energiaforrásokra**.

**HOL?**

**5 helyszín és időpont közül választhat:**

- [2018. április 24. Budapest](#)
- [2018. május 23. Kecskemét](#)
- 2018. szeptember 25. Debrecen
- 2018. október 16. Miskolc
- 2018. november 20. Győr

**KIVÁLÓ ELŐADÓI KÖR**

Az **előadók** a műszaki tudományokban, energetikában és építési törvényben jártas hazai elméleti és gyakorlati szakértők lesznek, többek között:

- **Zöld András professzor**, Debreceni Egyetem,
- **Dr. Kerekes Attila**, okleveles létesítménymérnök, Debreceni Egyetem
- **Dr. Jámbor Attila**, ügyvéd, egyetemi oktató, Szent István Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar, [epitesijog.hu](http://epitesijog.hu)
- **Szatmári Zoltán**, alkalmazástechnikai mérnök-tanácsadó, Bachl Kft.
- **Versits Tamás** épületgépész szakmérnök, szakértő, Weishaupt Hőtechnika Kft. és a Magyar Gázipari Vállalkozók Egyesület elnöke
- **Misinkó Sándor** gépészmérnök, HAJDU Hajdúsági Rt.
- **Kiss Attila**, műszaki vezető, Kingspan Kft.
- **Farkas Imre**, okleveles gépészmérnök, okleveles épületfenntartási- és felújítási szakmérnök, Dörken Kft.
- **Vidóczi Árpád**, okleveles építész, Wienerberger Zrt.
- **Szepesi Vince / Fingerhut Roland / Szarka-Páger Lajos**, a PipeLife a mérnök szakemberei
- **Szabó Tamás**, a XIII. Kerületi Közszolgáltató Zrt. ügyfélszolgálati vezetője (felkérés alatt)



## MENNYIBE KERÜL?

Diákoknak a részvétel ingyenes.

Részvételi díj korai jelentkezés (azaz rendezvény előtt 2 héttel bezárólag) esetén: 4000 Ft + Áfa. Rendezvény előtt 2 hetes időtávon belül: 5600 Ft + ÁFA.

## HOGYAN?

### Regisztráció – Budapest:

[http://www.epitesztovabbkepzo.hu/index.php?m=program&link=Korszakvaltas\\_az\\_Energiahatekonysagban\\_20185a9e59e855bd3](http://www.epitesztovabbkepzo.hu/index.php?m=program&link=Korszakvaltas_az_Energiahatekonysagban_20185a9e59e855bd3)

### Regisztráció – Kecskemét:

[http://www.epitesztovabbkepzo.hu/?m=program&link=Korszakvaltas\\_az\\_Energiahatekonysagban\\_2018\\_majus5ab11ca9c782c](http://www.epitesztovabbkepzo.hu/?m=program&link=Korszakvaltas_az_Energiahatekonysagban_2018_majus5ab11ca9c782c)

A jelentkezéshez először az Építész Továbbképző honlapjára kell regisztrálni! Ezután lehetséges a rendezvényre kattintva a képzésre jelentkezni.

## TOVÁBBI INFORMÁCIÓ:

Elérhető a honlapról [vagy\\_mehi@mehi.hu](mailto:vagy_mehi@mehi.hu), +36-1-411-3536

## TUDTA, HOGY AZ ÚJ ÉPÜLETEKET CÉLSZERŰ MÁR MOST A KÖZEL NULLA ENERGIAIGÉNYŰ ÉPÜLETEK SZINTJÉRE TERVEZNI?

A szabályozás fokozatosan lép hatályba: 2018. január 1-től a költségoptimalizált, 2021. január 1-től közel nulla energetikai szint követelményeit kell teljesíteni[1]. Azonban amíg a költségoptimalizált szintnél az építési engedély benyújtásának (vagy hatósági bejelentés elindításának) a dátuma, addig a közel nulla energetikai szint esetén a használatba vétel időpontja számít. Tehát amennyiben az épület egyszerűsített bejelentését vagy engedélykérelmét 2017. december 31. után teszik meg és 2020. december 31. előtt fogják használatba venni, akkor a TNM 5. mellékletében szereplő követelményeknek kell megfelelni. Amennyiben az épületet 2020. december 31. után fogják használatba venni, akkor a TNM rendelet 6. mellékletében szereplő közel nulla energiaigényű épületekre vonatkozó követelményeknek kell megfelelni.



## **SIKERES VOLT A MEHI 2017 ÉVI KÉPZÉSSOROZATA**

Fontos és igen időszerű témát boncolgatott a Magyar Energiahatékonysági Intézet (MEHI) négyállomásos képzéssorozata 2017 májusa és novembere között. A rendezvények fókuszában az a kérdés állt, hogy a megemelt energiahatékonysági követelményekre teherként vagy inkább lehetőségként tekintünk-e. Vajon visszaszorulnak, esetleg drágulnak-e a beruházások a sztenderdek szigorodása miatt, vagy inkább ösztönzően hatnak az energiahatékonyabb épületek elterjedése felé.

A képzés egyszerre célozta a jogszabályi előírások bemutatását és megvitatását, valamint a konkrét kivitelezéssel kapcsolatos tapasztalatokat, tudnivalókat, kihívásokat mind az építészeti, mind a gépészeti oldalról. A szakmai előadások olyan témákra fókuszáltak, amelyek elsősorban gyakorlati oldalról közelítették meg a kérdéskört.

A rendezvényt sorozat egyik tanulsága, hogy nagy a bizonytalanság az épületek tervezéséért és kivitelezéséért felelős szakemberek között az energetikai előírások változásának alkalmazásában. Nagy szükség van az elméleti tudnivalók gyakorlattá alakítására, melyre a MEHI szakmai partnerei kiváló példákat tudtak bemutatni. Nagy előnye volt a rendezvénynek az a rendszerszemlélet is, melyet az építész és gépész szakemberek együtt gondolkodása valósított meg. A sikerhez hozzájárult az előadói csapat felkészültsége és lelkesedése mellett a rendezvény jól felépített tematikája, és az egyedi témaválasztás is.