

# IV. MEPS konferencia a CONSTRUMÁN

## Közel nulla energiaigényű épületek hőszigetelése

### PROGRAM

- **10.30. Megnyitó** – *Dr. Tóth Elek egyetemi docens, levezető elnök*
- **10.35. Köszöntő** – *Varga András MEPS elnök*
- **10.40. Új épületenergetikai követelmények**  
*Osztrólczy Miklós építész-mérnök, c. egyetemi tanár*  
Milyen változások várhatók a hatósági előírásokban az elkövetkező években a szigetelési és energetikai követelmények területén? Mik az EU-jogharmonizációs folyamat következő lépései? Mit jelent(het) mindez a magyarországi piaci szereplők számára?
- **11.10. A polisztirol mint anyag – Múlt, jelen, jövő**  
*Cseh Gabriella vegyész-mérnök – Dunastyr Zrt.*  
Egy kicsit bővebben a polisztirolról mint anyagról. Hogyan készül és milyen felhasználási területei vannak? Miből következnek kedvező tulajdonságai és milyen tévhitek élnek vele kapcsolatban? Fejlődési trendek, és milyen új terméktulajdonságokkal számolhatnak a szakemberek?
- **11.30. Szigetelési trendek Európában**  
*Szalontai Tamás gépészmérnök – BASF Kft.*  
Egy kis európai kitekintés: Merre tart az európai szigetelési piac – anyagok, rétegvastagságok, műszaki megoldások tekintetében?
- **11.50. Közel nulla energiaigényű házak**  
*Csanády Pál építész-mérnök, BME Magasépítési Tanszék*  
Hogyan érhető el egy házban a közel nulla energiaigény? A komplex, rendszerben gondolkodás jelentősége. Pozitív példák bemutatása.
- **12.20. Vastag hőszigetelések épületszerkezeti kérdései**  
*Dr. Fülöp Zsuzsanna egyetemi docens – BME*  
Milyen műszaki, tervezési és alkalmazástechnikai problémákat vet fel a nagyobb szigetelési vastagság megjelenése? Hogyan orvosolhatók ezek a problémák?
- **12.50. Ebédszünet**
- **13.30. A polisztirol mint környezetbarát anyag**  
*Kruchina Sándor épületszigetelő szakmérnök – Austrotherm Kft.*  
Mennyire tekinthető környezetbarátnak a polisztirol mint anyag? Mindez komplex megközelítésben, a teljes életciklus alapján vizsgálva.
- **13.55. Tűzbiztonsági szempontok a polisztirol szigetelések esetében**  
*Kovács Zoltán építész-mérnök – Austrotherm Kft.*  
Tények a polisztirol építőelemek tűzbiztonságáról. Egy konkrét példa: acél trapézlemez födémek vizsgálata tűzbiztonsági szempontból.
- **14.20. Pincétől a padlásig vastagon – a pince**  
*Kruchina Sándor épületszigetelő szakmérnök – Austrotherm Kft.*  
Ez, és a következő előadások részletesen bemutatják, mit kell tenni egy épület építészeti egységein ahhoz, hogy az épület egészével elérjük, vagy megközelítsük a nulla energiaigényt. Az alaptest és az esetleges pinceszint.
- **14.45. Pincétől a padlásig vastagon – a fal**  
*Borzák B. Béla építész-mérnök – NIKECELL Kft.*  
Többretegű falszerkezeti megoldások a közel nulla energiaigény elérése érdekében.
- **15.10. Pincétől a padlásig vastagon – a födém**  
*Vajda Blandina építész-mérnök – Jász Plasztik Kft.*  
Födém szerkezetek hőszigetelési megoldásai a közel nulla energiaigény érdekében.
- **15.35. Pincétől a padlásig vastagon – a tető**  
*Szatmári Zoltán környezeti szakmérnök – Bachl Kft.*  
Tetők és tetőtérak hőszigetelési lehetőségei a közel nulla energiaigény tükrében.
- **16.00. A passzív ház mint az energiahatékony épületek jövője**  
*Debreczy Zoltán építész-mérnök – MAPASZ elnök*  
A passzív ház a közel nulla energiaigény felé vezető, már hazánkban is egyre jobban elterjedő építési mód. A „passzív ház” fogalma mára már Magyarországon is meghonosodott, de sokan sokfélét értenek alatta. Mik a passzív ház-építés eddigi tapasztalatai, hol tart a fejlődés napjainkban, és hogyan sajátíthatják el a szakemberek a legautentikusabban a passzív ház építéssel és tervezéssel kapcsolatos ismereteket?
- **16.30. Összefoglalás, a konferencia zárása**

**A MÉK és az MMK kreditpontjairól szóló igazolást a C pavilonban vehetik át!**