

# Épületgépészeti újdonságok tervezése

2014

## Tervezői Szakmai Nap

rengeteg műszaki információval és kiemelt **hőszivattyús előadással!**

9–12-óráig előadások, a szünetekben további információk, katalógusok, segédletek, déltől ebéd, legyen a vendégünk!  
13–16-óráig előadások, a szünetekben további információk, katalógusok, segédletek. Az előadások sorrendje helyszínenként változik.

**Minden rendezvényen kisorsolunk egy kétszemélyes hétfégi pihenést a dobogókői Walden Hotelbe!**

Két fő részére 2 éjszakai szállás+félpanziós ellátás a dobogókői Walden Hotelben! Csak az egész nap jelenlévő kollégák közül sorsolunk. A részvétel ingyenes, de előzetes regisztrációhoz kötött, ezért kérjük, hogy a csatolt jelentkezési lap faxolásával vagy a hírlevelünk alján található linkre kattintva on-line regisztráljon!



## Fodor Zoltán: A hatékony zárt szondás, hőszivattyús rendszerek tervezésének alapfeltételei

### Az alkalmazandó hőszivattyú kiválasztása

A hőszivattyú-katalógusban megadott paraméterek értelmezése, a kompresszorok gyári adatain keresztül szemléltetve (leadott fűtési teljesítmény, a megkívánt fűtési hőfokszint) • A hőszivattyú-választás a megkívánt funkciókra, jó és rossz megoldások mintapéldákkal • A hőközpontok kialakítása, szabályzás, monitoring

### A zárt szondás rendszerek tervezésének elmélete

A hosszú távú termikus hatáselemzés számításának módszere • A zárt szondás rendszerek tervezésének elmélete • A zárt szondás rendszerek tervezésének gyakorlata, GLD design-programon keresztül bemutatva



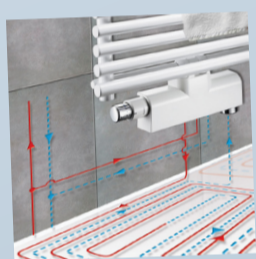
## Épületek adottságaihoz illeszkedő szellőzési megoldások tervezése

Nyílt égésterű gázkészülékek biztonságos légellátása • Új építés és felújítás alkalmával egyaránt alkalmazható, helyiségenként szabályozott szellőzési rendszerek • Páraszabályozott és hővisszanyerős szellőzési megoldások



## Energia- és energiaköltség-megtakarítást biztosító Oventrop termékek korszerűsítési munkákhoz

Szerelvények hagyományos fűtési rendszerek felújításához (Pinox termosztát, Multiblock-T szerelvénycsomag, R-Tronic szabályozó) • Száraztechnológiás padlófűtési rendszer megoldások (Multidis osztó-gyűjtők, Regufloor és Unibox szabályozók) • Hidraulika, térfogatáram-korlátozó szerelvények, mérőműszerek (Cocon Q, OV DMPC) • Rendszer megoldások paneles épületek egycsöves fűtési hálózataihoz (komplett fűtőtestkötések, Unifix rendszer) • Keringető állomások központi fűtési berendezésekhez (Regumat készülékek, 15-200 kW) termékújdonságok HMV-rendszerekhez (frissvízmodulok, szerelvények és készülékek)



## Decentralizált használati meleg vizet rendszerek tervezése

A decentralizált rendszerek előnyei • Hidraulikus vagy elektronikus megoldás? • CLAGE elektronikus vízmelegítő készülékek mérnöki bevezetése • Méretezés, típusválasztás • Energiatakarékos rendszerkombinációk • Megújulóenergia-rendszerek integrálása decentralizált rendszerekben



## Energiamegtakarítási lehetőségek a KSB-vel

Mire kell figyelni a szivattyúk méretezésénél • ERP direktíva napjainkban • Korát megelőző KSB technológia • Könnyű beépíthetőség és energiahatékonyság – bemutatkozik a KSB új keringető szivattyúja • Frekvenciaváltás létjogosultsága – Mikor és miért érdemes használni • Az új IE4-es SupremE motor • Szinkron technológia napjainkban



## Praktikum és design tervezése a fürdőszobába

- Akрил fürdőkádak és telepítési sajátosságai – Komplet és helytakarékos megoldások kis fürdőszobákba – Kádparavánok a kádban való kényelmes és biztonságos zuhanyozáshoz.
- Élettartamot növelő anyagok és megoldások a fürdőszobában: PU-Plus akril fürdőkádak, PU akril zuhanytálcák, öntött műmárvány zuhanytálcák és mosdók, vízkövesedés-gátlóval kezelt üvegfelületek, elnyúlhatatlan csúszkarendszer, automata ajtóemelő zuhanyajtóknál
- Különböző minőségű csaptelepek a fürdőszobában: érvek a különböző árkatóriák mellett - anyagok, bevonatok, alkatrészek - standardek és tanúsítványok



## Új távlatok a központi porszívózásban

A tradicionális központi porszívózás legújabb fejlesztési irányai • Speciális építészeti megoldások, speciális lakossági központi porszívó rendszerek • Professzionális és ipari központi porszívó rendszerek méretezése • A moduláris rendszerek felépítése, alkalmazási lehetőségei



Minden helyszínen kisorsolunk még három Épületgépész szaklapelőfizetést és három Energiaőr örökös használati jogot!

