

Belvárosi környezetbe elsősorban az automata ürítésű zsírleválasztó berendezés választása javasolható. Saját zöld területtel rendelkező egységeknél, például óvodáknál, iskoláknál, panzióknál, gyártelepeknél, sporttelepeken, tanyasi vendéglátóknál a kézi ürítésűnek nevezett, egyszerűbb típus is megelégedésre tud szolgálni.

Mivel a zsírleválasztó berendezések, csatornacsövek a közönség számára nem látható helyen vannak, ezért sok helyen elhanyagolják őket. A leírtaknál még sokkal több hasznos tanácsot, tapasztalatot lehetne összegyűjteni.

Végezetül a legfontosabbak 10 pontban összegezve:

1. Ami a kukába való, az ne kerüljön a zsírfogóra, a konyhamalac örleménye sem! Ezt (a gyakran cserélődő) munkaerővel is meg kell értetni, be kell tartatni.
2. Fekália tartalmú vizet higiéniai okokból tilos zsírfogóra engedni. A zsíros vizeken kívül más szürke vizet pedig – a zsír kimosódásának veszélye miatt – káros rávezetni.
3. Vágóhidak, sajtgyárak rendkívül magas fehérje és egyéb szervesanyag tartalmú szennyvizeinek tisztítására a nagykonyhai zsírfogók nem alkalmasak. Az adott kibocsátóra megtervezett ipari szennyvíztisztító szükséges.
4. A szippantási díj leszorítása, a legolcsóbb vállalkozó kiválasztása hosszú távon drága lehet.
5. A szippantó cégtől el lehet kérni a bizonylatot, amellyel megerősítést nyer, hogy a szippantott zsíros hulladék ártal-

matlanításra szennyvíztelepre került (nem a közcatornába vagy a természetbe).

6. A beltéri zsírfogókat fagymentes helyen kell felállítani.
7. A zsírfogókat kéthavonta akkor is ki kell szippantani, ha a zsírszint a maximum 15 cm vastagságot nem érte el, hogy a nagy szaggal járó erjedések ne induljanak meg.
8. Ha két gyártó azonos névleges teljesítményű berendezése közül, az egyik folyadéktérfogata nagyobb, akkor az valószínűleg jobb is. Ilyenkor már csak azt kell megnézni, hogy valamilyen egyéb hátrány ezt az előnyt nem rontja-e le.
9. Mindenfajta zsírleválasztó elhelyezésére érvényes, hogy a hozzáfolyó vezeték lehetőleg ne legyen hosszú, hogy az érkező víz minél kevésbé hűljön le, a zsír ne csapódjon ki a csőhálózatban.
10. Konyhai gyűjtővezeték DN100-nál kisebb ne legyen, legfeljebb egy méteres bekötő szakasz lehet DN70 méretű, DN50-es cső legfeljebb kézmosóhoz alkalmas.

Szabó Miklós

gépészmérnök

Épületgépészet üzletigvezető



Euro-Purator Kft.

info@euro-purator.hu

www.euro-purator.hu

Az MMK Épületgépészeti Tagozat Fürdő és uszoda létesítmények (FUL) Szakosztálya új vezetőséget választott

A Szakosztály elnökségének mandátuma 4 év elteltével lezárult, ezért az elnökség 2018. május 23-ra tisztújító taggyűlést hívott össze, amelyet egy mini szakmai nappal egybekötve tartottak meg.

A mini szakmai nap keretében az előzetes programnak megfelelően három színvonalas előadást hallgathattak meg a megjelentek. Elsőként *dr. Reith János*, a Direct Line Kft. ügyvezető igazgatója beszélt az acélkorrózióról és a rozsdamentes acélszerek minőségi jellemzői című előadásában.

A következő előadás a fürdőlétesítmények szivattyúinak energetikai hátteréről szólt. *Erdei István*, a Grundfos South East Europe Kft. értékesítési igazgatója *EuP/ErP energetikai követelmények a fürdőkben alkalmazott szivattyúk esetében – vegyük komolyan?* címmel tartott előadást.

Harmadikként a leköszönő elnök, *Staniszewski Witold* *Az MSZ 15234:2012 Fürdőmedencék vízkezelése vízforgatással szabvány korszerűsítése* című előadására került sor, amelyben ismertette a téma aktuális állását.

Az előadásokat a hallgatóság érdeklődő figyelemmel kísérte.

A szakmai előadásokkal párhuzamosan folyt a tisztújító taggyűlés. *Staniszewski Witold* leköszönő elnök röviden beszámolt a Szakosztály elmúlt négyévi tevékenységéről.

A beszámolót a tagság egyhangúan elfogadta. Ezután az elnök és az elnökség leköszönt, a taggyűlés vezetését *Takács Gábor*, a jelölő bizottság elnöke vette át.

A tisztújítás előkészítő munkái során tisztázódott, hogy a jelenlegi elnök a továbbiakban az elnöki tisztséget nem vállalja, legfeljebb elnökségi tagként működik közre a jövőben, ha ezt a megválasztásra kerülő új elnök igényli. Az előkészítés fázisában megtörtént az elnökjelöltek kiválasztása, és kialakult az elnökségi tagjelöltek listája is. A szakosztály tagságának is volt lehetősége jelölések megtételére.

A titkos szavazás során a közgyűlés többségi szavazattal *Eördögh Zsoltot* választotta a Szakosztály elnökévé.

A megválasztott elnökségi tagok: *dr. Ákoshegyi György*, *Diós András*, *Sallai Zoltán* és *Staniszewski Witold*. *Dr. Herczeg Levente* és *Lendvai Zoltán* jövődöbéli elnökségi póttagként vesznek részt az egyesület munkájában.

A szavazást követően *Eördögh Zsolt* röviden ismertette elnöki terveit. A közeljövő rendezvényei közül kiemelte az öszre tervezett, a Magyar Mérnöki Kamara által is elfogadásra kerülő kötelező **szakmai továbbképzési napot**.

A szakmai nap tervezett időpontja: **2018. október 16.**

Helye: Magyar Mérnöki Kamara,
Budapest, IX. Angyal utca 1-3.

A tervezett előadások:

Dr. Kádár Mihály: Tapasztalatok a Legionella kockázat értékeléssel kapcsolatban.

Róka Eszter: Laboratóriumi eredmények a „Legionella-rendelet” bevezetése óta



A Fürdő és uszoda létesítmények Szakosztály új vezetősége

Dr. Takács János: A termálvíz-hasznosítás energiahatékonysága medencék esetében

Dr. Reith János: Korróziós jelenségek és a rozsdamentes acélok minőségi jellemzői

Staniszewski Witold: Az MSZ 15234:2012 számú Fürdőmedencék vízkezelése vízforgatással szabvány fejlesztésének aktuális állapota

Erdei István: EuP/ErP energetikai követelmények az uszodatechnikai szivattyúk vonatkozásában

Tartalék előadás:

Diós András: Szűrőtechnikai újdonságok bemutatása, 3 új technológia működési elvének ismertetése

A jelentkezési lap megtalálható a BPMK honlapján,
<http://www.bpmk-oktatás.hu>

A FUL Szakosztály hírlevele alapján összeállította:

dr. Barna Lajos

A Henco-tól a mérnököknek

Az épületinformációs modellezés (Building Information Modelling, BIM) olyan számítógépes alkalmazás, amely egy épület teljes és integrált adatait gyűjti össze, és melynek használatával ezen adatok könnyen megoszthatók a tervezésben, a kivitelezésben és az üzemeltetésben részt vevő minden fél számára. Ez a fajta 3D-s modellezés alapjaiban változtatta meg a rendszerek tervezést. A mérnökök egyre több és több információt integrálnak azért, hogy jobb, hatékonyabb és fenntarthatóbb modellek, és végül épületek készüljenek. Ezt a megközelítést, amelyet a Henco-nál támogatni kívánunk, szem előtt tartva fejlesztettünk ki egy BIM alkalmazást a Stabiplan-nal együttműködve. A szoftverfejlesztő cég modellezte a Henco termékeket, így téve elérhetővé mérnökök számára, mindezt természetesen folyamatosan frissített információkkal.

Jelenleg a következő termékek állnak rendelkezésre:

- Henco többbrétegű cső
- Henco PVDF Press szintetikus szerelvények
- Henco PVDF Press szintetikus szerelvények földgázhoz
- Henco Super Size nagy átmérők (2018 júliusában indult)
- Henco Vision (2018 júliusában indult)

A Henco alkalmazás előnyei

- Felhőalapú Revit alkalmazás
 - Mindig naprakész
 - Egyetlen verzió
 - Könnyen karbantartható
- Regionális termékkínálat, különböző nyelvek
- Hírek csatorna: azonnali, közvetlen vonal a közösséghez
- Autorouting
- Nodesolver: integrált problémamegoldó eszköz

Tegye könnyebbé a munkáját: tölts le a kényelmes BIM alkalmazást és hozza ki a legtöbbet a projektjeiből! Kérjük látogasson el a store.mepcontent.com honlapra és kezdjen hozzá!

<https://store.mepcontent.com/product/details/52>

A Henco-val és a Henco App segítségével készen áll a jövőre!

<https://www.henco.live/en/news/henco-launches-handy-bim-app>

WE CARE TO CONNECT

www.henco.live

Aalberts