

Így született meg az **Aerox** koncepciója, ami egy többfunkciós, időjárásfüggetlen szellőztető és füstelvezető berendezés. A fejlesztésnek köszönhetően olyan bevizsgált hő- és füstelvezető berendezés lett az eredmény, amely egyben nagyon hatékony megoldást nyújt folyamatos, intenzív hőfejlődés kezelésére, zárható és állítható lamellái az időjáráshoz is alkalmazkodnak, illetve a termelés változását is követni képes (4. és 5. ábra).



4. ábra. Aerox nagyteljesítményű szellőztető és füstelvezető (2015)



5. ábra. Hazai megvalósult projekt (elsőként a világon)

Ez csak egy konkrét példa arra, mennyi minden rejlik még bennünk, ha tudatosan, átgondoltan, megfelelő szakmai, fejlesztői háttérrel vizsgáljuk meg a rendelkezésünkre álló lehetőségeket. Megawattokat és komoly épületgépészeti berendezéseket hagyhatunk el. Ezáltal mind a beruházás, mind az üzemeltetés területén költségeket tudunk csökkenteni.

### Colt Hungária Kft.

1103 Budapest, Gyömrői út 156-158.

Telefon: +36-1-433-2786

E-mail: [info@colt-info.hu](mailto:info@colt-info.hu)

Honlap: [www.colt-info.hu](http://www.colt-info.hu)

## Építők Napja 2018

A Vasas Szakszervezet Székház impozáns dísztermében, az Építők Napja központi ünnepségének hagyományos színhelyén került sor június 8.-án az építők köszöntésére. Az építőiparban dolgozókat a kormányzat, a szakmai és tudományos szervezetek képviselői, a mérnöki kamara és a szakszervezet tisztségviselői köszöntötték.

A korábbi évekhez hasonlóan az ünnepi megemlékezéseken miniszteri elismeréseket és a szakmai szervezetek által alapított díjakat is átadtak.

Az ünnepi rendezvény nemzeti énekünk, a Himnusz elhangzása után *Kassai Ferenc*, a Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara elnöke, a Magyar Mérnöki Kamara alelnöke köszöntőjével kezdődött meg.



A kamarai elnök emlékeztetett arra, hogy június első vasárnapja évtizedek óta az építők ünnepe. Köszöntötte a kormányzat megjelent képviselőit, a szervező társszervezetek képviselőit és az építők társadalmát. Ez a nap jeles ünnep az építésben, építésügyben dolgozók számára, amikor az egész ország köszönti az építőket, akiknek áldozatos szellemi és kétszáz munkájától függ épített környezetünk minősége. Az építés egy olyan folyamatos tevékenység, amely évszázadok egymásra halmozódó tapasztalatait foglalja magában és fejleszt minden időben a kor igényeinek megfelelően, és próbálja a teljességet előállítani.

Sajnálattal emlékezett arra, hogy az építőipari termelés értéke 2006 óta folyamatosan csökken, kivéve a 2013-tól 2015-ig tartó időszakot. 2016-ban a termelési érték 18,8%-kal csökkent az előző évhez képest. Nem szabad elfelejtenünk, hogy 2016-ban a megelőző évhez képest 48%-kal kisebb rendelésállománnyal indult, ami az éves teljesítményben is megmutatkozott. A KSH legfrissebb adatai szerint 2017. évben az építőipari termelés volumene 29,6%-kal bővült az egy évvel korábbihoz mérten, a GDP volumene pedig a nyers adatok szerint az előző évhez képest 4,0%-kal emelkedett, amihez az építőipar 1,0 százalékponttal járult hozzá. Ugyanakkor 2017-ben a megkötött új szerződések volumene az előző évihez képest 124,7%-kal emelkedett, ezen belül az épületek építésére kötött szerződéseké 4,0, az egyéb építmények építésére vonatkozóké 170,1%-kal. Ez biztató érték a jövőre nézve is.

Ma van mit ünnepelnünk jelentette ki az elnök. Az adatokból látszik, hogy az építőipar meghatározó a gazdaság teljesítményében. Jelentősége abban van, hogy az építőipar egyéb iparágak termékeit, berendezéseit építi be, az építési igény más iparágakat is fejlesztésre, termelésbővítésre ösztönöz. Az építőipar multiplikátor szerepe elvitathatatlan a gazdaság fejlődésében, de hozzájárul a városokban, településeken élők jobb életkörülményeihez is.

A lakásépítés statisztikai adatai szerint a 2018 első negyedében kiadott építési engedélyek és egyszerű bejelentések száma 3,0%-kal növekedett az előző év első negyedéhez képest, ugyanakkor a nem lakóépületekre kiadott engedélyek száma 16%-kal csökkent. Az építőipari megrendelés állomány változások mellett ezek a számok is felhívják a figyelmet arra, hogy hosszú- és középtávú kormányprogramokra van szükség mind a lakásépítések, mind az egyéb beruházások esetében is, amelyeknek van építési vonzata. Így az építési ágazat felé támasztott követelmények kiegyensúlyozottá válhatnak, elkerülhető lenne az elmúlt időszakban tapasztalt hektikusság, amelynek következménye – többek között – a jelentős munkaerőhiány is az építésben. A nagy amplitúdójú megrendelés állomány változás nem tette lehetővé – a mai napig tökehiánnyal küzdő – építőipari cégeknek a folyamatos, állandó létszám megtartást. Emlékeztetett egy szomorú adatra, amely szerint a recesszió hatására 2007 és 2013 között 85 000 foglalkoztatottól kellett az építési ágazatnak megválnia. Mára némileg javult a létszám-helyzet.



Fontosnak tartotta megjegyezni, hogy az építőipar jelenlegi – létszámhiány és egyéb – problémáiból a kitorést az innováció erősítése jelentheti. Az építési piac kiszámítható működését segítené egy „beruházási kataszter” megalkotása, ami tartalmazná az állami és önkormányzati új építésű, és rekonstrukciós beruházásokat közép- és hosszú távon. Ezt a Magyar Mérnöki Kamara, a Magyar Építész Kamara és az Építési Vállalkozók Országos Szakszövetsége együttesen szorgalmazza. Ez lehetővé tenné a tervezési és a kivitelezési kapacitások időben való felkészülését, biztosíthatná a tervezésre és az előkészítésre fordított szükséges és elégséges időt.

*Kassai Ferenc* kifejtette: „...Bízunk abban, hogy az építők társadalma egy megérdemelt jobb jövőt remélhet, mert tudjuk, hogy a mérnökök és a műszaki szakemberek, szakmunkások együttes munkája a záloga az építőipar fejlődésének, amely jelentősen hozzájárul a nemzetgazdaság fejlődéséhez. A gazdasági fejlesztések nem nélkülözhetik az építést. Sze-

retnének elérni, hogy a politika is tudomást szerezzen a magyar építést is képviselő szakemberek helyzetéről, kiváló innovációs képességéről...”

Elmondta azt is, hogy komoly kormányzati szándék nélkül nem lesz lehetséges új alapokra helyezni az oktatást és a szakképzést. Ki kell tölteni a korábbi időszak alacsony szakképzési minőségéből fakadóan az elmúlt évtizedekben támadt hézagokat és a mai szakemberhiányt. A szakképzetlen társadalmi csoportokat az építőipar föllendülése visszavezetheti majd a munka világába, és alkalmat adhat a továbbképzésükre is. Ez utóbbi már társadalmi-szociológiai feladat. Végül hangsúlyozta, hogy az építés nem szűk szakmai kérdés, hanem összetársadalmi érdek. Ezen gondolatok jegyében *Kassai Ferenc* megnyitotta a 2018. évi Építők Napja ünnepi ülést és felkérte a kormányzat és a szakmai szervezetek képviselőit köszöntőjük megtartására.

Ezt követően *dr. György László*, az Innovációs és Technológiai Minisztérium Gazdaságstratégiáért és szabályozásért felelős államtitkára, *Fülek Zsolt*, a Miniszterelnökség építészeti és építésügyi helyettes államtitkára, *dr. Reiter József Ferenc*, az Emberi Erőforrások Minisztériuma Egészségügyért Felelős Államtitkárság helyettes államtitkár jelöltje, *dr. Gulyás András*, a Honvédelmi Minisztérium Hatósági Főosztálya főosztályvezetője, *Kling Zoltán*, a Belügyminisztérium Vízügyi Koordinációs Főosztályának vezetője, *Horváth Gábor*, az Agrárminisztérium Földügyi és Térinformatikai Főosztály főosztályvezetője, *Koji László*, az Építési Vállalkozók Országos Szakszövetsége elnöke, *dr. Nagyunyomi-Sényi Gábor*, az Építéstudományi Egyesület elnöke és *Pallagi Gyula*, az Építő-, Fa- és Építőanyagipari Dolgozók Szakszervezeteinek Szövetségének elnöke köszöntötte az ünnepi ülés résztvevőit és mondta el gondolatait.



Ezután következett a kitüntetések átadása, amely során sokan kaptak miniszteri elismerő oklevelet.

Az Innovációs és Technológiai Minisztérium miniszteri elismerő oklevelet adományozott sokak mellett *dr. Bozsó Béla*, *dr. Csáky Imre* és *Dési Albert* részére.

Az Építéstudományi Egyesület elismeréseit *dr. Nagyunyomi-Sényi Gábor* elnök adta át. ÉTE Díjban részesült *Tarlós István* és *Radnainé dr. Fogarasi Katalin*, Alpár Ignác-díjban részesült *dr. Kontra Jenő* és *Sztermen Péter*, ÉTE Erdemérem kitüntetésben részesült *Brassnyó László*.

*A BPMK sajtótájékoztató anyaga alapján*