

## Úvodník prezidenta PKPO

V období Vánočního času Vám na stůl přinášíme další číslo našeho Profesníku, ve kterém tak trochu rekapitulujeme věci minulé, ale chceme Vám také trochu poodhalit věci budoucí.

Kdybych měl rekapitulovat rok 2017, událo se v něm mnoho nového. Rozrostla se členská základna, rozšířila se spolupráce mezi naší Komorou a Hasičským záchranným sborem, jednali jsme s mnoha spolupracujícími asociacemi, zachovali jsme si neotřesitelnou nezávislost a nepodjatost, hájili jsme zájmy členů a pracovali jsme na chodu PKPO. Vedle toho se odehrálo mnoho věcí, které musíme a budeme řešit i v dalších letech.

Kdybych se měl podívat do budoucnosti, vidím práci Komory nejen ve smyslu sdružování, ale hlavně jako nezávislého orgánu, který hájí zájmy svých členů a pomáhá jim v jejich činnostech. Proto připravujeme do dalšího období několik novinek, se kterými Vás budeme v příštím roce postupně seznamovat. Bude to hodně práce, ale já věřím, že ji společně zvládneme.

Závěrem mi dovoluji, abych mimo běžného přání pevného zdraví a úspěchů v osobním i profesním životě, vyjádřil i přesvědčení, že PKPO bude i nadále v oblasti požární ochrany přinášet mnoho nového.

Bc. František Kregl, prezident PKPO

Dovolujeme si oznámit, že v měsíci listopadu došlo k personální změně na pozici tajemníka PKPO. Novým tajemníkem se stal pan Miroslav Mach, který postupně zastřeší všechny podpůrné činnosti Komory. Odcházející tajemníci děkujeme za odvedenou práci a novému tajemníkovi mnoho pracovních úspěchů.

Prezidium PKPO

## Jsmo členy ECEU Fire

### Co je ECEU Fire

ECEU Fire neboli East-Central European Fire Corporation.

Základní představu spolupráce mezi východními a středoevropskými asociacemi zabývajícími se protipožární ochranou přednesl tehdejší předseda maďarské asociace János Zellei na mezinárodní konferenci o požární ochraně v České republice v roce 2004. Následující několikaleté vzájemné konzultace pak vyvrcholily podepsáním první dohody o spolupráci dne 4. října roku 2007 na mezinárodní konferenci o požární ochraně v ukrajinské Jaltě. Zakládajícími organizacemi ECEU Fire se tak staly asociace z České republiky, Maďarska, Polska, Ukrajiny a Slovenska. Dohodu o spolupráci o několik let později, dne 24. listopadu 2010, podepsali i zástupci asociací Rumunska, Chorvatska a Slovinska.

Představa, která se stala skutečností, tak dala možnost spolupráce národních asociací členských zemí při sdílení informací o podnikatelských příležitostech v daných regionech, o národních a evropských předpisech požární ochrany, o nových technických a prostředcích protipožární ochrany a usnadnila stávající i nové vztahy mezi jednotlivými členy. Hlavním cílem organizace ECEU Fire se stala snaha o ovlivnění konečných verzí legislativních dokumentů - nařízení, norem, směrnic a vyhlášek, prostřednictvím odborníků z oboru požární ochrany z členských zemí, kteří se podílejí na jejich tvorbě.

Stejně jako ve všech organizacích a asociacích si i ECEU Fire volí svého lídra. Předsedajícího si zástupci národních asociací vybírají do této funkce na dvouleté období. Současným úřadujícím předsedou ECEU Fire, od roku 2016, je Borys Platkevych, prezident ukrajinské asociace UFTSU. Pro následující dvouleté období pak tato pozice bude volena v rámci setkání představitelů členských organizací v roce 2018.

ECEU Fire je neregistrovaným mezinárodním sdružením, které nemá právní subjektivitu. Členství v této organizaci je tak pouze dobrovolné.

## Praha - zasedání představitelů členských organizací East-Central European Fire Protection

Představitelé členských organizací ECEU Fire se setkávají nejméně dvakrát ročně. Role hostitele tak připadla i nám a dne 13. června se uskutečnilo zasedání v Praze. V botelu Albatros se u jednacího stolu sešli zástupci členských asociací z Ukrajiny, Maďarska a České republiky. Hlavní témata zasedání se týkala aktivní účasti asociací na zkvalitnění úrovni požární ochrany v jednotlivých zemích, rozvoje spolupráce se státními orgány, možnosti využití matematického modelování při hodnocení staveb z hlediska požáru, zajištění kvality činnosti a životnosti výrobků v požární ochraně, role pojišťoven ve vztahu k projektování, stavebně-technickým a požárním činnostem k projektantům a objektům v jednotlivých regionech a vzájemné spolupráce členských organizací v rámci propagace a financování.

## Informace z členské základny

Aktuální stav členské základny PKPO je 160 členů.

Od posledního vydání Profesníku v září 2017 byli na jednání prezidia PKPO přijati noví dva členové:

FM Tech CZ, s.r.o., Cheb, člen od 19.9.2017

Peritas, s.r.o., Praha, člen od 19.9.2017

Vítáme nové členy a těšíme se na spolupráci. Úplný seznam členů PKPO najdete v sekci „Členové“ na našich webových stránkách [www.komora-po.cz](http://www.komora-po.cz).

## Nabídka publikací

„Stavby a požáry – Stavební kniha 2015“ (Informační centrum ČKAIT, s.r.o.). Publikace vyšla za spolupráce České komory autorizovaných inženýrů (ČKAIT) a Profesní komory požární ochrany, z.s. (PKPO).

Dílejší části publikace jsou věnovány údajům o vývoji stavebnictví, základním informacím o stavbách, stavebních a navazujících konstrukcích a zařízeních z požárního hlediska. Bližší informace o publikaci naleznete na webových stránkách PKPO <http://www.komora-po.cz> v sekci „Media“.



## Upozorňujeme na nové podmínky pro vedení, vypracování a schvalování dokumentace požární ochrany

Jednou z legislativních změn účinných od tohoto roku je rovněž změna zákona o požární ochraně č. 133/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů, která vyšla v rámci úpravy zákona č. 229/2016 Sb., v části druhé. Úprava vztahující se k §6a – 6b nově ukládá povinnost zpracovávat a vést dokumentaci zdolávání požáru.



## Laboratorní teplotní zkouška prostupu komínu

Ve dnech 19. a 20. října 2017 se uskutečnil další projekt ve spolupráci s Univerzitním centrem energeticky efektivních budov (UCEEB) ČVUT v Praze. Tentokrát pod záštitou společnosti MESSY s.r.o., komínové asociace – APOKS a společnosti Raab Gruppe.

V rámci projektu byla řešena problematika začleňování komínů do dřevostaveb, pasivních domů či energeticky úsporných staveb ve smyslu jejich průchodu hořlavými konstrukcemi izolovaných střeš a stropů. Vedoucím celého projektu, v rámci kterého je kladen důraz na profesionální provedení samotného měření a na spolehlivost a objektivnost naměřených hodnot, je pan Bc. Walter Sodomka. Odborný dohled nad projektem převzal pan Ing. Marek Pokorný, Ph.D. Dvoudenního měření se zúčastnilo na 50 odborníků z řad projektantů, zástupců stavebních firem, Hasičského záchranného sboru ČR, komíníků, techniků požární bezpečnosti atd.

Během dvou dnů probíhaly dva typy měření, kterým předcházeli odborné přednášky pana Bc. Waltera Sodomky, soudního znalce v oboru komíny, komínictví a odborného garanta projektu. Prvním bylo měření prováděné na sestavě třívrstvého nerezového komínu RAAB DW procházejícího izolovanou stropní konstrukcí. V rámci druhého pak byl třívrstvý nerezový komín RAAB DW umístěn do izolační šachty SAVE ENERGY 50. Aby se eliminovaly výkyvy teplot v průběhu měření, topilo se v kamnech propanovým pískovým hořákem s elektronicky řízeným výkonem (cca 5-15 kW). Pan Bc. Walter Sodomka byl schopen v průběhu svých přednášek poskytnout účastníkům i průběžné výsledky z měření. Po ukončení odborných přednášek se pozvaní odborníci mohli podívat přímo do požární laboratoře ČVUT UCEEB, kde probíhala teplotní zkouška na spalinové cestě, skládající se ze třívrstvého nerezového komínu RAAB DW o vnitřním průměru 150 mm, zapojeného ocelovým kouřovodem do krbových kamen, které poskytla pro účely teplotní zkoušky společnost Romotop. Komín procházel vzorkem izolované střešní konstrukce, ve které byl připevněn dřevěný hranol ve vzdálenosti 75 mm od vnějšího povrchu komínu. Povrchová teplota hranolu byla měřena dvěma termočlánky. V případě druhého měření byla do vzorku stropní konstrukce přidána izolační šachta SAVE ENERGY 50, kterou procházel komín RAAB DW.

Z hlediska dosažených dílčích výsledků je možné hodnotit tento projekt za přínosný, avšak v návaznosti na otázky, které v průběhu experimentální činnosti vyvstaly, je nutno řešit další témata vhodná k bližšímu výzkumu.

Výsledky měření budou po jejich zpracování a vyhodnocení k dispozici na webu [www.kominy-komin.cz](http://www.kominy-komin.cz). Tiskovou zprávu k tomuto projektu je možno stáhnout na webových stránkách PKPO v sekci „Novinky a akce PKPO“.

## Požární uzávěry a novela NV č. 163/2002 Sb.

V druhé polovině roku 2016 a následně i na počátku roku 2017 byla velmi diskutovanou otázkou požární odolnost požárních uzávěrů. V této době bylo vydáno nařízení vlády č. 215/2016 Sb., kterým bylo změněno nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. Toto nařízení, v případě ustanovení čl. I bodů 18 až 49 týkajících se mimo jiné i zmíněných požárních uzávěrů, nabylo účinnosti dnem 1. ledna 2017.

## Certifikace odborné kvalifikace

Od 24. října tohoto roku opět probíhají přípravné semináře, které jsou nedílnou součástí certifikace odborné kvalifikace PKPO. Podrobnější informace k organizaci seminářů a jejich programu naleznete na stránkách PKPO <http://www.komora-po.cz> v sekci „Certifikace“, příp. v „Novinkách a akcích PKPO“ nebo v „Plánovaných akcích“. Termín závěrečné zkoušky byl stanoven na 12.12.2017. Přejeme všem účastníkům úspěšné zakončení Certifikace.

## Nabídka reklamních a propagačních služeb

V rámci poskytovaných služeb, bychom Vás touto cestou chtěli oslovit ve věci možností propagace činnosti vašich společností, příp. nabídky vašich produktů. Nabídka reklamního prostoru se týká především ProfesníKu, který je elektronicky distribuován nejen v rámci členské základny PKPO. Další možností je využití vyhrazeného prostoru na webových stránkách PKPO. Ceník propagačních služeb je k dispozici na vyžádání e-mailem na adrese [kancelar@komora-po.cz](mailto:kancelar@komora-po.cz).

## Proběhla mimořádná pracovní schůze výrobců PBZ z řad členské základny PKPO

Dne 3. října proběhla na Fakultě stavební ČVUT v Praze mimořádná pracovní schůze výrobců PBZ z řad členské základny PKPO. Oslovení výrobci a distributoři se sešli k diskuzi o předmětu vydaných dokumentů Nejvyššího soudu ČR a GŘ HZS ČR týkajících se revizní a kontrolní činnosti.

V rámci jednání byl proveden rozklad vzniklé situace, která je následkem vydání rozsudku Nejvyššího soudu č. j. 21 Cdo 1502/2016-138 ze dne 20.3.2017 a dokumentu GŘ HZS „Sjednocení aplikační praxe při provádění kontroly provozuschopnosti požárně bezpečnostních zařízení“. Byly vyslechnuty připomínky a nashromážděny podněty k možným řešením od přítomných zástupců oslovených společností, které byly následně formulovány do závěrečného usnesení.

Další postup ve zmiňované věci je v tuto chvíli v rukou vedení PKPO, které si závěrem jednání vyžádalo podporu od přítomných k jejímu dalšímu projednání s příslušnými orgány.



## Velkorozměrová požární zkouška slaměného domu

Ve středu 20. září 2017 byl přibližně v 9:00 hodin za asistence zástupců HZS (Hasičského záchranného sboru) odstartován závěrečný experiment projektu slaměného domu. Velkorozměrová požární zkouška byla završením několikaměsíční práce studentů magisterského studia Fakulty stavební ČVUT v Praze, kteří se v diplomových pracích zaměřili na ověření možností výstavby domů ze slámy.

Na počátku byl objekt slaměného domu navržen a zrealizován vlastními silami studentů za podpory studentského grantu Fakulty stavební ČVUT v experimentálních prostorách Univerzitního centra energeticky efektivních budov (UCEEB) ČVUT a byl využit pro získání experimentálních dat z hlediska stavební fyziky a technologie výstavby. Vyhodnocením budou získány cenné informace, které napomohou prohloubení poznatků o přírodním stavitelství.

Velkorozměrová požární zkouška byla příslovečnou tečkou za celým projektem. V průběhu této zkoušky byly sledovány požární charakteristiky použitých materiálů a konstrukcí, jejich chování při požáru, bezpečné odstupové vzdálenosti slaměného objektu od jiných staveb i další parametry. Termočláňky byla měřena teplota vzduchu a povrchová teplota materiálů. Radiometry a termokamerami byl zjišťován radiační tepelný tok.

Získaná data budou vyhodnocena v průběhu podzimu a měla by pomoci například při tvorbě počítačových modelů použitých konstrukcí v CFD programech. Doufáme tedy, že vynaložené úsilí studentů, tak přinese mnoho zajímavých výsledků i do praxe, o kterých vás budeme moci informovat.



## Závěrečné slovo redakční rady

Vážení čtenáři, doufáme, že i tentokrát jsme Vám přinesli informace, které vás zaujaly. Jak bylo již v úvodu naznačeno, rozsah informací se bude rozšiřovat a věříme, že Vás zaujme. Pokud by Vás zajímala témata, kterým jsme se doposud v Profesníku nevěnovali, neváhejte nás oslovit. Upozorníte nás na zajímavou akci či událost, která se připravuje. Rádi o ní budeme informovat prostřednictvím tohoto zpravodaje i ostatní.

Redakční rada



**Profesník – elektronický občasník vydávaný Profesní komorou požární ochrany, z.s.** Kolčavka 69/5, 190 00 Praha 9 – Libeň, [www.komora-po.cz](http://www.komora-po.cz), který je určen členské základně.

**Redakční rada:** František Kregl, Vilém Stanke, Stanislava Neubergová, Miroslav Mach

© **Všechna práva vyhrazena.** Bez předchozího písemného souhlasu statutárních zástupců Profesní komory požární ochrany, z.s. je zakázána jakákoliv další publikace nebo přetištění, tohoto zpravodaje či jeho části.