

Úvodník

Vážení čtenáři, období relativního odpočinku nám již pozvolna končí. Někteří z nás již svému závazku odpočinku dostáli a opět se ponořili do svých pracovních povinností, na některé odpočinek ještě čeká. V každém případě jsme v práci, a taktéž i ve chvílkách odpočinku, vystaveni letnímu počasí, které i tento rok dostává svému každoročnímu trendu. Nejen vysoké teploty přináší sucha a vysoká rizika požárů, ale i mohutné deště hrozící rozvodněním řek a potoků, jsou nedílnou součástí zpráv z našeho okolí a taktéž i celého světa. Toto roční období je spjato s živly, se kterými, ať už úspěšně či neúspěšně, každoročně bojují bezpečnostní a záchranné složky. Doufejme tedy, že tento rok nebudou muset vynakládat příliš mnoho energie na boj proti nim. Rovněž bych chtěla popřát Vám všem, aby letní měsíce, ať už v pracovním či odpočinkovém čase, Vám ubíhali nepříliš pomalu a nepříliš rychle.

za redakční radu Ing. Stanislava Neubergová, Ph.D.

Valné shromáždění

Dne 15. května proběhlo v pražském hotelu Svornost zasedání valného shromáždění PKPO. Kromě „povinného programu“, zahrnujícího zprávy o činnosti a hospodaření uplynulého období, zprávu revizní komise či plán činnosti a návrh rozpočtu na následující období, proběhlo i vyhlášení soutěže „Zlatý plamen 2016“ a udělení ceny Mgr. Vladimíra Hápa (více se dočtete na str. 2).

Zasedání se zúčastnila řada významných hostů v čele s paní Ing. Marcelou Pavlovou, ředitelkou odboru stavebního řádu Ministerstva pro místní rozvoj ČR, panem Ing. Jaroslavem Dufkem, ředitelem Pavus a.s., panem plk. Ing. Zdeňkem Salátkem, ředitelem odboru prevence HZS hl. m. Prahy a paní Ing. Vladimírou Špačkovou, členkou Rady pro podporu rozvoje profese ČKAIT. Přítomni rovněž byli zástupci z řad čestných hostů PKPO a spolupracujících organizací jako HK ČR a ČVUT v Praze.

Trochu překvapivým bodem programu se stalo oficiální oznámení rozhodnutí o svém odstoupení z pozice členky prezidia PKPO paní H. Pekarové, která začátkem roku z rozhodnutí prezidia ukončila svou činnost ve funkci 1. viceprezidenta.

Uvedeným oznámením tak připadla prezidii nelehká úloha, vycházející ze stanov PKPO, a to nejen obsazení pozice 1. viceprezidenta, ale i kooptace nového člena prezidia za odstoupivší paní H. Pekarovou. Dle následného usnesení valného shromáždění tak bude učiněno při nejbližší možné příležitosti, zasedání prezidia PKPO.

Touto cestou bychom tedy chtěli paní H. Pekarové poděkovat za její dlouholetou spolupráci ve vedení PKPO, kterou nemalou měrou přispěla k jejímu růstu, a popřát jí mnoho dalších úspěchů v profesním i osobním životě.



Informace z členské základny

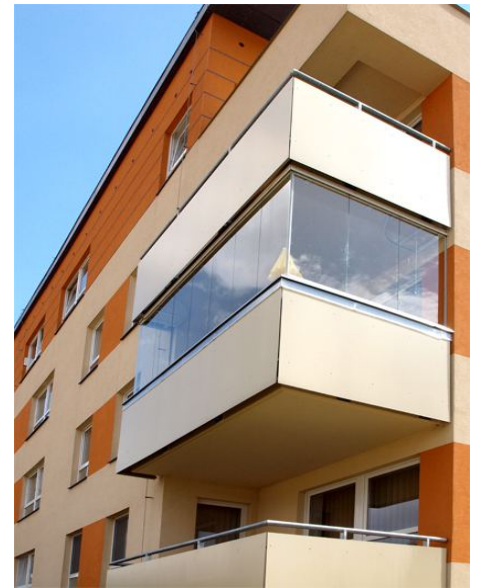
Aktuální stav členské základny je 158 členů. Od posledního vydání Profesníku v prosinci 2016 byl na jednání prezidia PKPO přijat 1 nový člen:

Den Braven Czech and Slovak a.s., Úvalno člen od 10.3.2017

Nového člena vítáme do našeho spolku a těšíme se na spolupráci. Úplný seznam členů PKPO najdete v sekci „Členové“ na našich webových stránkách www.komora-po.cz.

Balkony nebo lodžie bytových domů podle ČSN 73 0810

Jakým způsobem jsou v současné chvíli řešeny normou ČSN 73 0810: 07/2016 pro požární bezpečnost staveb balkony, lodžie a pavlače umístěné před nebo v rovině obvodových stěn objektu v závislosti na výšce objektu? Jaká materiálová omezení jsou požadována v uvedeném případě? Požadavky normy a hodnocení této problematiky naleznete na str. 3.



XXIX. sněm Hospodářské komory ČR

Dne 16. května se v TOP Hotelu Praha uskutečnil XXIX. sněm HK ČR. Po tříletém období tak opět přišel čas voleb do předních pozic a řídicích orgánů komory.

Do funkce prezidenta Hospodářské komory ČR byl podruhé zvolen Ing. Vladimír Dlouhý, CSc., který byl na tuto pozici poprvé zvolen v roce 2014. Svou podporu mu na sněmu odhlasovalo 220 z 246 delegátů. O prezidentský post se letos neucházel žádný jiný kandidát.

Delegáti XXIX. sněmu si rovněž zvolili své viceprezidenty. Své pozice pro další funkční období obhájili Mgr. Irena Bartoňová Pálková, Ing. Bořivoj Míňář, Roman Pommer a Ing. Michal Štefl. Nově pak funkci viceprezidentky bude vykonávat paní Ing. Marta Nováková, současná prezidentka Svazu obchodu a cestovního ruchu.

Zlatý plamen PKPO 2016

Jako již tradičně, byly i v tomto roce, na zasedání valného shromáždění, vyhlášeny výsledky soutěže „Zlatý plamen PKPO 2016“. V případě tohoto ročníku posuzovala hodnotící komise pouze přihlášky do kategorie „Výrobek roku 2016“, v rámci které se o ocenění utkali tři přihlášené výrobky. Ocenění bylo posléze uděleno společnosti AVAPS s.r.o., U Obalovny 488, 250 67 Klecany, za textilní roletový požární uzávěr FIBREROLL Q v kombinaci s oknem (okenní sestavou) do požárně nebezpečného prostoru s výslednou požární odolností $EI_{230,ef}(o \rightarrow i) DP1$.

Slavnostního předání ceny zástupci společnosti AVAPS s.r.o. panu Jiřímu Valentovi se ujali vedoucí sekce vzdělávání a člen prezidia pan Doc. Ing. Václav Kupilík, CSc. a vedoucí sekce marketingu a člen prezidia pan Rostislav Pokluda.



Cena Mgr. Vladimíra Hápa

V rámci setkání členské základny na valném shromáždění byla rovněž předána cena Mgr. Vladimíra Hápa, která byla poprvé vyhlášena v roce 2006. Za rok 2016 toto ocenění získal pan Ing. Rudolf Kaiser, kterému byla cena udělena „za propagaci principů požární bezpečnosti staveb odborné veřejnosti a celoživotní přínos k činnosti HZS ČR“. Cenu panu Ing. Rudolfu Kaiserovi předal pan Ing. Vilém Stanke ze společnosti Promat s.r.o. a prezident PKPO pan Bc. František Kregl.



Změny v organizaci prezidia PKPO

Jak jsme vás již informovali, z pozice člena prezidia při příležitosti zasedání valného shromáždění PKPO odstoupila paní Helena Pekarová. Nelehkým úkolem prezidia se tak stala kooptace nového člena, stejně jako volba 1. viceprezidenta. V rámci zasedání prezidia tak dne 10. července proběhla volba na obě uvedené pozice. Kooptovaným členem do řad prezidia se stal pan Vladimír Raušer, kterého tímto vřele vítáme zpět po více než třech letech a přejeme mu mnoho sil. V případě pozice 1. viceprezidenta byl do této funkce zvolen pan Ing. František Chuděj, kterému tímto gratulujeme a přejeme mnoho štěstí a energie.

Tisková oprava

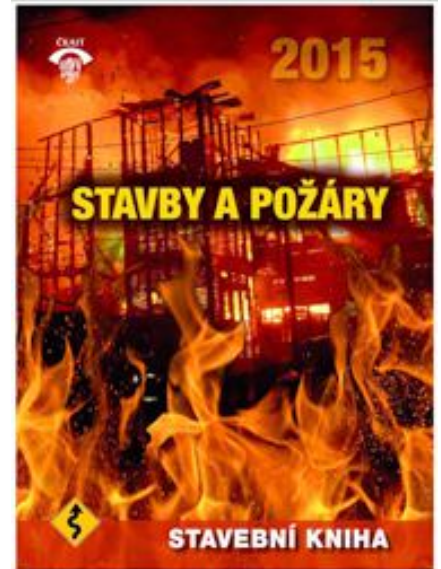
V uveřejněném článku "Povinnost vlastnictví projektové dokumentace" v ProfesiKu č. 18 došlo k tiskové chybě. Uvádíme tedy opravu znění ve zmiňovaném článku, kde mělo být u správního deliktu podle § 181 uvedeno "Právník osoba se jako vlastník stavby nebo zařízení dopouští správního deliktu tím, že..." a nikoliv právník osoba jako podnikatel.

Za chybu se omlouváme a doufáme, že i nadále bude z článku zřejmé, že uchovávat projektovou dokumentaci a veškerá rozhodnutí, která se stavbou nebo zařízením souvisí, je povinností všech stavebníků a pokud jsou jimi právnícké osoby, mohou kromě nutnosti nechat takovou dokumentaci zpracovat, ještě následovat sankce stavebního úřadu."

I. Nohová

Publikační činnost PKPO

I v tomto čísle nám dovoluje upozornit Vás na tituly vydané v edici Profesní komory požární ochrany, z.s. od autora Ing. Pavla Rybáře „Stabilní hasicí zařízení – vodní a pěnová“ z roku 2015 a „Stabilní hasicí zařízení – plynová, prášková, aerosolová a inertizační, provozuschopnost a účinnost SHZ“ z roku 2016. Podrobnější informace k titulům vydaným v edici PKPO na webových stránkách v edici PKPO na webových stránkách <http://www.komora-po.cz> v sekci „Média“.



Znalecký ústav

Již od roku 2014 je Profesní komora požární ochrany, na základě rozhodnutí Ministerstva spravedlnosti ČR, zapsána do I. oddílu seznamu znaleckých ústavů jako první znalecký ústav v oboru požární ochrana. Rozsah znaleckého oprávnění ústavu je v oblastech:

- požární odolnost konstrukcí,
- zařízení požární ochrany (zařízení odvodu tepla a kouře),
- požární ochrana staveb,
- technika požární ochrany a bezpečnost průmyslu,
- prevence a vyšetřování požárů.

V případě vašeho zájmu o služby znalce z řad kolegia znaleckého ústavu PKPO se neváhejte obrátit na pana Ing. Víta Dobiáše – vedoucího znaleckého ústavu na tel. 605 551 402, příp. svou žádost či dotaz zašlete na e-mail znalecky_ustav_pkpo@komora-po.cz.

FEUERTRUTZ 2017

Veletrh FeuerTRUTZ zaznamenal nová rekordní čísla

Ve dnech 22. a 23. února 2017 proběhl již 7. ročník odborného veletrhu FeuerTRUTZ v norimberském veletržním centru, kterému i tento rok udělila Profesionální komora požární ochrany, z.s. záštitu. Na největším evropském veletrhu k tématu protipožární prevence se sešli odborníci v oboru požární ochrany, aby se informovali o novinkách ve své branži. Se svým širokým spektrem stavebních, technických a organizačních produktů a řešení pro protipožární ochranu, pokryly vystavující firmy všechny oblasti preventivní požární bezpečnosti.

Ve dvou dnech konání se veletrhu zúčastnilo 275 vystavovatelů a 7108 odborných návštěvníků, čímž bylo dosaženo oproti původnímu ročníku 13, resp. 11 % růstu. S vystavovateli ze 14 zemí a mnoha zahraničními odbornými návštěvníky byl FeuerTRUTZ 2017 mezinárodnějším než kdy předtím.

Do doprovodného programu veletrhu byly tento rok zařazeny i kompaktní semináře, kterými bylo oproti předchozím ročníkům dosaženo rozšíření přesně cílených informací. Kompaktní semináře zaznamenaly celkem 220 účastníků. Rovněž poprvé zařazená kombinace ukávek protipožární ochrany na volném prostranství a živých demonstrací ve veletržní hale se setkala s velkým ohlasem. V rámci veletrhu proběhl i tento rok kongres o protipožární ochraně, který rovněž zaznamenal rekordní počet 1300 účastníků.

Organizátorům se tak povedlo úspěšně spojit technické know-how, znalost právních rámcových podmínek a přehled o vhodných produktech v požární ochraně a zaujmout široké spektrum odborných návštěvníků. S přihlédnutím k úspěšnosti tohoto ročníku veletrhu FeuerTRUTZ tak můžeme hovořit o vzestupu oboru požární ochrany. Doufejme, že další ročník tak bude přinejmenším stejně úspěšný.



Balkony nebo lodžie bytových domů podle ČSN 73 0810

Novela ČSN 73 0810 přinesla mnoho nového a dobrého, ale někdy i nečekaného. Přivítala jsem jednoznačné a pochopitelné řešení zateplovacích systémů bez ohledu na to, zda jsou stavby nové nebo ne a mnoho dalších ustanovení. V připomínkovém řízení jsem si zpočátku četla návrh celý, ale v dalších verzích už jsem si všimla jen oblastí, které mě více zajímaly. Tak jsem si bohužel až v prvním platném výtisku všimla článku 5. 4. 10, kde se říká:

„Balkony, lodžie a pavlače umístěné před nebo v rovině obvodových stěn objektu s požární výškou $h > 12$ m musí mít výplně parapetů (případně konstrukce zábradlí) z výrobků třídy na oheň A1, A2 nebo B. Pokud je požární výška $h < 30$ m, aniž by v přilehlých požárních úsecích bylo instalováno SHZ, musí být tyto výplně z výrobků třídy reakce na oheň A1 nebo A2. Požadavky se vztahují vždy na celý objekt (po celé výšce).

Jsou-li u objektů s požární výškou $h > 12$ m lodžie, pavlače popř. balkony uzavírány (např. zasklením, žaluziemi, roletami apod.), musí být tyto úpravy, včetně výplní parapetů (příp. konstrukce zábradlí), provedeny z výrobků třídy reakce na oheň A1 nebo A2. Pro všechny výše uvedené případy u objektů s požární výškou $h \leq 30$ m mohou být použity výrobky, u kterých se zkouškou podle ČSN ISO 13785-1 prokáže, že v době 30 minut (při působení požáru s výkonem 100 kW) nedojde od spodní hrany zkušební vzorku k šíření požáru přes 0,5 m.

Jsou-li v objektech s požární výškou přes 12 m z různých důvodů v obvodových stěnách zřizovány stříšky nebo markýzy apod. přesahující povrch obvodové stěny o více než 0,3 m (např. nad balkony nebo nad východy z únikových cest na volné prostranství), musí být provedeny z výrobků třídy reakce na oheň A1 nebo A2. Pokud v přilehlých požárních úsecích jsou instalována SSHZ nebo se jedná o stříšky nad balkony v posledních nadzemních podlažích (a tyto stříšky nepřesahují rozsah balkonu), mohou být tyto výrobky i třídy reakce na oheň B-s2,d0.

(Pokračování na straně 4)

Proběhly semináře

Dne 28. března 2017 se v Praze uskutečnil seminář společnosti Verlag Dashöfer, nakladatelství, spol. s r.o. ve spolupráci s Profesionální komorou požární ochrany, z.s. pod názvem „Požární bezpečnost občanských a bytových staveb včetně závad“. Hlavním tématem semináře bylo požární riziko a jeho právní důsledky, instalační rozvody, kontaktní zateplení, požární únikové cesty včetně uzávěrů, garáže a jejich větrání a aplikace plastů a skla. To vše z požárního hlediska.

Více informací o plánovaných akcích společnosti Verlag Dashöfer, nakladatelství, spol. s r.o. naleznete zde: <https://www.dashofer.cz/>

Taktéž v Praze dne 26. dubna 2017 proběhl akreditovaný seminář STUDIA AXIS, spol. s r.o., Centra vzdělávání ve stavebnictví ve spolupráci s Profesionální komorou požární ochrany, z.s. na téma „Požární řešení – instalační šachty, vertikální komunikace, komíny“.

Více informací o plánovaných akcích STUDIA AXIS, spol. s r.o. naleznete zde:

<https://www.studioaxis.cz/index.asp?menu=725>

V souvislosti s již uskutečněnými semináři a s ohledem na naše možnosti realizace dalších, bychom Vás rádi oslovili ve věci témat. I na základě vašich návrhů budeme mít možnost semináře cíleně optimalizovat. Vaše případné návrhy můžete zasílat na email kancelar@komora-po.cz.

Plánované akce

V souvislosti s činností Profesionální komory požární ochrany, z.s. bychom Vás rádi upozornili i na plánované akce.

Dne 21. září se uskuteční 2. ročník konference odborného portálu TZB-info „Požární bezpečnost staveb“, které, mimo jiných, poskytla záštitu i Profesionální komora požární ochrany, z.s.. Místem konání je Kongresový sál, Vstupní hala 2, PVA EXPO PRAHA. Konference navazuje na úspěšný loňský ročník. Letošní program bude zaměřen na požární ochranu historických staveb a novostaveb s větším podílem dřeva. Více informací o této akci naleznete zde: <http://www.tzb-info.cz/pozarni-bezpecnost-staveb/15733-prihlaste-se-na-2-rocnik-konference-pozarni-bezpecnost-staveb-2017>



Ve všech výše uvedených případech musí být index šíření plamene po povrchu $i_s = 0 \text{ mm} \cdot \text{min}^{-1}$.

Tolik citace z normy. Balkony a lodžie jsou doménou bytových domů, ve kterých stabilní hasicí zařízení pravděpodobně neuvidíme a mírnější požadavky tak nelze v praxi využít. Po opakovaném čtení prvního odstavce jsem doufala, že symbol u požární výšky objektu $h < 30 \text{ m}$ je obráceně a jedná se o tiskovou chybu, kterou lze snadno napravit. Bylo mi ale vysvětleno, že takhle je to správně. To ale potom znamená, že výplně parapetů nebo konstrukce zábradlí musí být do výšky 12 m (tj. do 3 NP) pouze nehořlavé, od 12 do 30 m mohou být i třídy reakce na oheň B a od 30 m požární výšky z čehokoliv, tj. i třídy reakce na oheň E nebo F.

Druhý odstavec říká, že od 4. NP smí být žaluzie, rolety apod. včetně výplní parapetů a konstrukce zábradlí jen nehořlavé, pokud jimi balkony, pavlače nebo lodžie uzavírám. V posledním odstavci jsou ještě markýzy, které musí být od 4. NP nehořlavé, pokud přesahují povrch stěny o 30 cm.

Loňské léto všem ukázalo, co je vedro bez moře a všichni pochopili, proč obyvatelé teplých krajín zavírají přes den masivní okenice nebo žaluzie na oknech, dokud slunce nezapadne. U nás si malé procento obyvatel pořídilo klimatizaci, která však některým lidem působí respirační potíže nebo jim vadí hluk. Naprostá většina si proto nechala namontovat na balkon nebo lodžii markýzu, která vždycky bude přesahovat stěnu domu o 30 cm, protože jinak by se stínu těžko někdo dočkal. Ti, pro které je i markýza drahá, si alespoň roztáhli slunečnick, čím větší, tím samozřejmě lepší. Možnosti zkoušky vlastností výrobku zcela jistě nevyužije za své peníze ani ten nejvůdomělejší občan.

Zábradlí včetně výplní navrhuji projektanti už dlouho raději nehořlavé. Snaží se, aby byly průhledné, protože se tím opticky zvětšuje prostor bytu a na trhu realit jsou takové byty s výhledem lépe hodnocené. Jenže český člověk se stále uzavírá do soukromí, a pokud je na něj z ulice vidět, doplňuje průhledné zábradlí rákosovými rohožemi nebo plastovými tkaninami imitujícími trávu nebo břečtan apod.

Problém není v tom, že architektura domu trpí, ale především se jedná vždy o dodatečnou úpravu, která v projektové dokumentaci ověřené stavebním úřadem nebyla. Nelze ji také považovat za stavební úpravu ve smyslu stavebního zákona. Požadavky tohoto článku jsou proto právně nevymahatelné. Pokud by náhodou nějaký troufalec došel k závěru, že instalace textilií, rohoží, markýz, žaluzií, rolet, stínících plachet apod. není montážní činností ale stavební úpravou, musela by každá z nich být řešena ve stavebním povolení jako stavební úprava, která může negativně ovlivnit požární bezpečnost staveb, protože ji nelze na stavebním úřadu řešit podle § 103 na územní souhlas ani podle § 104 na ohlášení a jiná možnost už nezbyvá. V době, kdy stavební právo stále rozšiřuje okruh staveb, ke kterým se stavební úřad nebo dotčené orgány nevyjadřují, by to byl hodně odvážný čin. Neumím si představit, jak všichni majitelé balkonů a lodžii v domech nad 3. NP běží na stavební úřad a domáhají se stavebního povolení. Troufnu si tvrdit, že je to chmurná představa i pro stavební úřady. Otázkou taky je, jak by se obyvatelé takových domů o novém požadavku vůbec dozvěděli a ti sečtější by si sehnali právní výklad o tom, zda se na občana taková návrhová norma vůbec vztahuje.

Výrobci nehořlavých tkanin v naší zemi na trhu jsou. Cena markýzy, rolety nebo výplně zábradlí by však byla úplně v jiných hodnotách a pro některé výrobce a většinu lidí i nepřijatelná. Nepochybuji o dobrém úmyslu zlepšit požární bezpečnost bytových domů, ale každý nový nápad by měl vycházet z určitého statistického procenta případů požárů (ne jednotlivých událostí řešitelných pojištění) a hlavně snadnou vymahatelností. Projektant může projevit snahu tím, že do požární bezpečnostního řešení tyto požadavky uvede i přes to, že investor o ničem takovém neuvažuje a zhotovitel stavby tuto nákladovou položku jako jednu z prvních škrtně. Vlastníci bytů by si alespoň mohli stanovit pravidla takových úprav, pokud se k projektové dokumentaci dostanou a budou ji celou číst.

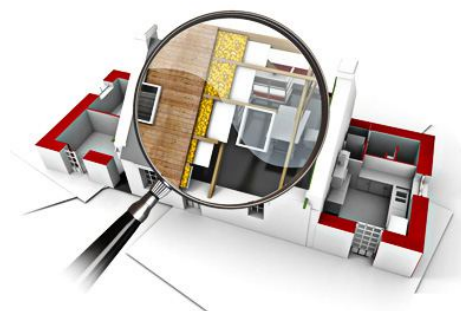
Ivana Nohová

Závěrečné slovo redakční rady

Vážení čtenáři, doufáme, že i tentokrát jsme Vám prostřednictvím tohoto čísla Profesníku přinesli mnoho zajímavých informací a doufáme, že i nadále budeme vyhledávat pro Vás zajímavá témata a informace z dění v oboru požární ochrany a činnosti našeho spolku. V případě, že by Vás zajímaly nějaké otázky z oboru požární ochrany či otázky související, neváhejte nás oslovit. Upozorněte nás na zajímavou akci či událost, která se připravuje. Rádi tuto informaci zprostředkujeme i ostatním.

za redakční radu Ing. Stanislava Neubergová, Ph.D.

Ve dnech 19. a 20. října 2017 se rovněž pod záštitou Profesionální komory požární ochrany, z.s. v Hotelu Skalský dvůr v Lísku u Bystřice nad Perštejnem uskuteční již 11. ročník odborné konference "Dřevostavby v praxi". Hlavními letošními tématy dvoudenního programu konference budou: difúzně otevřené a uzavřené pláště, úsporné domy s přípustnou návratností investice, komfort bydlení, požární bezpečnost, stavební praxe. Konference bude zahrnovat více než dvacet odborných přednášek rozdělených do šesti bloků. Souběžně s hlavním programem konference budou i tento rok probíhat již ověřené workshopy. Konference je akreditována třemi body v systému celoživotního vzdělávání České komory architektů (ČKA) a dvěma body v systému celoživotního vzdělávání České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě (ČKAIT). Více informací o této akci naleznete zde: <https://www.drevostavbyvpraxi.cz/>



Profesionální komora požární ochrany (PKPO) společně se STUDIEM AXIS, spol. s r.o. (Centrum vzdělávání ve stavebnictví) si Vás dovoluje pozvat na akreditovaný seminář "Požární bezpečnost historických staveb", který se uskuteční 17. října 2017. Seminář je součástí celoživotního vzdělávání členů České komory autorizovaných inženýrů a techniků (ČKAIT) a České komory architektů (ČKA). Podrobné informace a on-line přihlášku pro posluchače naleznete na stránce: <https://www.studioaxis.cz/index.asp?menu=725&record=24381>

Informace o výše uvedených akcích naleznete rovněž na webových stránkách Profesionální komory požární ochrany, z.s. v sekci „Plánované akce“ či „Novinky a akce PKPO“: <http://www.komora-po.cz/>

Profesník – elektronický občasník vydávaný Profesionální komorou požární ochrany, z.s. Kolčavka 69/5, 190 00 Praha 9 – Libeň, www.komora-po.cz, který je určen členské základně.

Redakční rada: Helena Pekarová, František Kregl, Vilém Stanke, Stanislava Neubergová

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