

Úvodník

Vážený čtenáři, další číslo našeho Profesníku Vám přinášíme v období před nadcházejícím Valným shromážděním PKPO a mimo odborné texty v něm najdete mnoho nových informací o dění v našem sdružení.

Za redakční radu Miroslav Mach, CIM, DMS

Smutné rozloučení

(autor – Miroslav Mach, CIM, DMS)

Ve věku 85 let odešel náš dlouholetý přítel, kolega a spolupracovník **Ing. Roman Zoufal, CSc.**. Budeme ho mít v paměti jako špičkového odborníka v oboru požární bezpečnosti staveb, který v roce 1990 založil PAVUS a stal se jeho ředitelem. Dále byl jedním z prvních členů profesní komory ČKAIT a předseda zkušební komise pro požární bezpečnost. Jeho velkým přínosem byla normotvorná činnost. Je zpracovatelem desítek norem v oboru požární bezpečnosti, spoluautorem třech autorských osvědčení, autorem desítek publikací v prestižních odborných časopisech. Chceme mu touto cestou poděkovat, že s námi pracoval a byl nám i přítelem.



Profesní komora požární ochrany je novým předsedou ECEU Fire Corporation

(autor – Miroslav Mach, CIM, DMS)

V únoru 2019 byla PKPO zvolena novým předsedou asociace ECEU Fire Corporation, jejímž novým prezidentem se tak stal **Bc. František Kregl**, prezident PKPO. Zároveň byla podepsána dohoda o členství ECEU Fire v evropské asociaci pro pasivní požární bezpečnost (EAPFP). Došlo tím k rozšíření aktivit PKPO a ECEU Fire Corporation do evropských struktur v požární prevenci.



Dubnový „Prezentační a match-makingový seminář se zástupci kuvajtského požárního ředitelství“

(autor – Miroslav Mach, CIM, DMS)

V dubnu se Profesní komora požární ochrany zúčastnila na Ministerstvu zahraničních věcí ČR Prezentačního a match-makingového semináře, kterého se za kuvajtskou stranu zúčastnila delegace zástupců kuvajtského požárního ředitelství (Kuwait Fire Service Directorate – KFSD) vedená brigádním generálem KFSD, panem Muhsenem Al-Qudaihi. Za Českou republiku se mimo Profesní komory požární ochrany zúčastnili čeští exportéři a výrobci požárně bezpečnostních zařízení a záchranné techniky. Prezentace PKPO směřovala ke spolupráci s kuvajtskými partnery a v osobním rozhovoru byly nastíněny další možné kroky v oblasti požární prevence.



Dubnový

„Prezentační a match-makingový seminář se zástupci kuvajtského požárního ředitelství“



22.5.2019 se v Praze uskuteční Valné shromáždění PKPO 2019



Seminář PKPO a Axis

„Vliv novodobých materiálů na šíření požáru“

Seminář se uskuteční
21.5.2019 od 9.00 do 13.00 hod. v Praze.
Více ZDE



Seminář „Požární ochrana staveb“ Seminář J. SEIDL a spol., s.r.o.

Téma - aktuální problémy požární ochrany stavebních konstrukcí. Akce je rozdělena na dva dny, první den je zaměřen na projektování, změny projektových a zkušebních norem a změny předpisů a zákonů, které mají vliv na projektování PO + večerní panelová diskuze za přítomnosti přednášejících.

Druhý den je věnován novým aplikacím požárně bezpečnostních zařízení, konkrétním konstrukcím a projektovým řešením v praxi.

Akce se uskuteční 5.- 6.11.2019 v Brně a je určena pro projektanty PO a preventisty HZS a je zařazena do programu celoživotního vzdělávání ČKAIT - hodnocení 2 body.

Více [ZDE](#)

Znalecký ústav Profesionální komory požární ochrany (PKPO)

(autor – Ing. et Ing. V. Dobiáš)

Znalecký ústav v oboru požární ochrana zpracovává nezávislé posudky za účelem soudního sporu nebo v případě souvisejícího s právními úkony občanů nebo organizací (např. stavební řízení, apod.). V případě, že není třeba znalecký posudek v souvislosti s právním úkonem, je možné zpracovat expertizní zprávu na dané téma.

Znalecký posudek může být zhotoven i za účelem právního úkonu zamýšleného. Podle závěru posudku je možné rozhodnout, zda se právní úkon uskuteční či nikoliv.

Zpracovatelé znaleckého ústavu jsou špičkoví odborníci z řad projektantů, vysokoškolských učitelů i osob vedoucích realizace zakázek. Tito odborníci jsou detailně zaměřeni na danou oblast požární bezpečnosti.

„Hasičí přístroje jejich historie a současnost“

(autor – Ing. Vasil Pekar, PhD.)

V květnu 2019 vychází třetí díl ediční řady PKPO „Hasičí přístroje jejich historie a současnost“. Tato publikace přináší odborný pohled na hasicí přístroje od jejich historie až po současné technické rozdělení, povinnosti při vybavování objektů, instalaci, kontrole, údržbě, apod.



Konference Požární bezpečnost staveb opět na veletrhu For Arch.

(autor – Ing. Dana Česká, TZB-info, specialista péče o zákazníky)

Již počtvrté se bude v Pražském veletržním areálu v Letňanech diskutovat problematika požární bezpečnosti staveb. Konference, pořádaná portálem TZB-info, se bude konat 18. září a tradičně na ní zazní přednášky z úst

nejpovolanějších specialistů v oboru. Věnovat se budou požární bezpečnosti památek i současné výstavby, přičemž větší pozornost bude letos věnována právě památkám. Z klíčových přednášek lze již dnes jmenovat obnovu požárem zničené roubené chaty Libušín na Pustevnách a požární bezpečnost rekonstruované historické budovy Národního muzea v Praze.

Chata Libušín je dílem slovenského architekta Dušana Jurkoviče a stojí na Pustevnách v obci Prostřední Bečva. V roce 2016 začala kompletní obnova památky po požáru; znovu otevřena bude v říjnu letošního roku. Autorem projektu je architektonický ateliér Masák & Partner. Na konferenci vystoupí Ing. arch. Jakub Masák.

Zrekonstruovaná novorenesanční budova Národního muzea v Praze architekta Josefa Schulze byla znovuotevřena 28. října 2018 v den 100. výročí vzniku Československa. Autorem generální rekonstrukce, která probíhala sedm let, je Ing. arch. Zdeněk Žilka. Přednášku o požárním zabezpečení památky připravuje Ing. Martin Pospíšil, Ph.D., člen Prezidia Profesionální komory požární ochrany, z.s.



Zazní i další přednášky od expertů z oborových organizací, Hasičského záchranného sboru ČR, Národního památkového ústavu, vysokých škol a dodavatelů požárně-technických řešení.

V minulých ročnících měli posluchači možnost vyslechnout výjimečné přednášky např. o tehdy nejvyšší dřevostavbě světa v norském Bergenu, požární bezpečnosti obnoveného Světového obchodního centra, o rekonstrukcích divadel od architekta Davida Vávry, o požární bezpečnosti větraných fasádních systémů a ETICS a další prezentace expertů z oboru požární bezpečnosti staveb.

Informace o konferenci včetně možnosti přihlášení na konference.tzb-info.cz.

Nabídka publikací

„Stabilní hasicí zařízení vodní a pěnová“, autorem publikace je ing. Pavel Rybář.

Publikace je koncipovaná jako komplexní zdroj informací a normativních odkazů k jednotlivým druhům SHZ s uvedením konkrétních příkladů ochrany majetku. Vychází z dosaženého technického stavu v oboru stabilních hasicích zařízení a reflektuje očekávané vývojové trendy i zahraniční zkušenosti.

Více o publikaci [ZDE](#)

„Stabilní hasicí zařízení plynová, prášková, aerosolová a inertizační, provozuschopnost a účinnost SHZ“, autorem publikace je Ing. Pavel Rybář.

Publikace vychází z dosaženého technického stavu v oboru stabilních hasicích zařízení a reflektuje očekávané vývojové trendy. Je určena zejména pro odbornou veřejnost zabývající se požární ochranou jako jsou studenti vysokých škol, pracovníci státního požárního dozoru, zpracovatelé požárně bezpečnostního řešení, odborně způsobilé osoby, projektanti stabilních hasicích zařízení, osoby odpovědné za jejich provoz a v neposlední řadě riskmanažeri a underwriteři pojišťoven.

Více o publikaci [ZDE](#)



Nabídka reklamních a propagačních služeb

V rámci poskytovaných služeb nabízíme možnost reklamy, propagace a prezentace. Nabídka reklamního prostoru se týká především Profesioníku, který je elektronicky distribuován nejen v rámci členské základny PKPO, a dále vyhrazeného prostoru na webových stránkách PKPO. Ceník propagačních služeb je k dispozici na vyžádání emailem na adrese kancelar@komora-po.cz.

Požární zkušební laboratoř AVAPS

(autor – Ing. Tomáš ZIMMER, AVAPS)

V posledních letech můžeme sledovat mnoho inovativních aktivit, které do budoucna výrazně zjednoduší procesy v oblasti výroby a služeb. Proto jsme rádi, že se můžeme představit jako další zástupce výrobní sféry v oblasti požární ochrany. Firma AVAPS v posledních dvou letech uskutečnila rozsáhlé investice do modernizace výrobních procesů a vývoje inovativních řešení protipožární ochrany. Výsledkem je Požární zkušební laboratoř k realizaci indikativních požárních zkoušek, která od roku 2018 nabízí indikativní zkoušky požární odolnosti ve vertikální zkušební peci o rozměrech 5 x 3,5 m s pomocí moderního technologického vybavení.

Proč tomu tak je? Měnící a vyvíjející se výrobní, zkušební a klasifikační normy, velká vytiženost, dlouhé termíny a vysoké náklady na realizaci každé jednotlivé požární zkoušky v akreditovaných zkušebních laboratořích byly hlavní důvody, proč se společnost AVAPS rozhodla investovat do vybudování vlastního zkušebního zařízení. Tím se výrazně zjednodušil proces vývoje – zvýšila se dynamika vývoje nových a inovace stávajících produktů, který je podmíněn častými realizacemi zkoušek požární odolnosti. Za cíl si klade mimo jiné i spolupráci s univerzitami na výzkumných projektech. V současné době má laboratoř podanou žádost o akreditaci, na základě které bude laboratoř moci vykonávat akreditované zkoušky a vydávat protokol ze zkoušky



Zkušební zařízení slouží pro zkoušení požární odolnosti svislých stavebních konstrukcí zabudovaných do zkušebních nezatežovacích rámců. Topný systém je tvořen osmi vysokorychlostními plynovými hořáky o celkovém výkonu 3,6 MW, který dokáže udržet normovou teplotní křivku po dobu až 4 hodin. Pro případ výpadku elektrické energie je na pec napojen záložní generátor, který zajistí plynulé pokračování zkoušky.

Požární zkušební laboratoř AVAPS poskytuje indikativní posouzení požární odolnosti s detailním záznamem průběhu požární zkoušky všem výrobcům a dodavatelům stavebních produktů s požární odolností.

Více informací na: www.avaps.cz/zkusebna



Závěrečné slovo redakční rady

Vážení čtenáři, doufáme, že i tentokrát jsme Vám přinesli informace, které vás zaujaly. Pokud by Vás zajímala témata, kterým jsme se doposud v Profesiíku nevěnovali, neváhejte nás oslovit. Upozorněte nás na zajímavou akci či událost, která se připravuje. Rádi o ní budeme následně informovat prostřednictvím tohoto nepravidelného zpravodaje i ostatní.

za redakční radu Miroslav Mach

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

Redakční rada: Bc. František Kregl, Ing. Vilém Stanke, Miroslav Mach, CIM, DMS

© **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.



Nový stavební zákon - obavy a skutečnost

(autor Ivana Nohová, 2. viceprezidentka PKPO)

Každý, kdo stavěl nebo zrovna staví, není nadšený z množství stanovisek, rozhodnutí i dokumentace, kterou musel předložit. Není divu, vždyť právní okolí ke stavebnímu zákonu tvoří na 80 zákonů. Obrovské množství předpisů a úřadů zasahuje do mnoha oblastí a jsou v gesci mnoha ministerstev. Jsou složité, nejednoznačné a často si vzájemně odporují. V takovém prostředí už ani není možné všechny předpisy znát. Sama jsem se jako dlouholetý úředník pustila do výstavby té nejmenší ČOV pro provoz malé chatky na břehu Labe, abych chránila životní prostředí. Příprava a realizace zakopání bandasky obsahující veškerou požadovanou technologii s doklady a prohlášením vlastností by vydala na samostatnou knihu. Zabývaly se jí dva stavební úřady, které vydaly celkem čtyři rozhodnutí, a doložila jsem dvanáct stanovisek dotčených orgánů. Stavební práce trvaly čtyři dny, příprava až po vydání kolaudačního rozhodnutí rok. Mých osm sousedů si muselo na poště vyzvednout s oznámením o zahájení řízení postupně pět doporučených dopisů. Pochopila jsem, proč jsme s průměrnou pětiletou délkou povolovacích procesů na 156. místě ze 190 posuzovaných srovnatelných zemí.

Jako rentiér mám čas sledovat požáry a spadlé konstrukce u nás i v zahraničí. Je zvláštní, že v pro nás blízkém Bavorsku trvá povolení stavby tři měsíce a žádné katastrofy ve větší míře nejsou. Jak to dělají? Začínají už na podatelně stavebního úřadu, kde je zkontrolována úplnost předkládané dokumentace a neprodávají se tak lhůty, které si žádosti o doplnění vyžádají. Stavby mají rozdělené do pěti tříd podle jejich druhu a výšky. Ty jsou také základem pro to, co musí obsahovat projektová dokumentace, kdo a jaká hlediska nebo státní zájem bude sledovat. Například doklady o požární ochraně podléhají kontrole stavebního úřadu nebo zkušebního znalce požární ochrany (Prüfsachverständiger) jen u zvláštních staveb, středních a velkých garáží a staveb vyšších než 13 m. Obdobně je sledována i statika, protože požární a mechanická odolnost jsou na sobě závislé a bezpečnost v těchto dvou oborech znamená zachování zdraví, života a majetku. Rozdělení staveb do tříd podle důležitosti je k vidění i v jiných zemích EU. Ukrajina má podle nich i různou autorizaci projektantů, nestačí tak jen rozdělení podle oborů a specializací, jako je to u nás, ale záleží i na velikosti a důležitosti staveb. Je to dobrý systém, a proto už naši někteří akademici navrhují budoucí rozdělení staveb do tříd a zjednodušené požadavky na stavby, které nebudou podléhat státnímu požárnímu dozoru. Jejich aktivita je chvályhodná už jen proto, že všechno předem neodmítají, nepiší otevřené dopisy vládě, ale zpracovávají konkrétní návrhy, které požární bezpečnost a požadovanou statickou odolnost staveb zajistí.

Je zajímavé sledovat reakce politických stran a hnutí, některých akademiků a spolků už k návrhu rekonstrukce stavebního práva. Všichni vědí, že náš současný stav je neudržitelný a chtějí se svým voličům zavděčit. Zároveň ve skutečnosti hledají jakýkoliv důvod, proč pro nový zákon nezvednou ve sněmovně ruku a chrání tak všechny, co z neprehlednosti těží jen svůj prospěch, který je od proklamovaných zájmů daleko. Některým vadí, že nové předpisy tvoří po dohodě všech ministrů Hospodářská komora a chtějí, aby se na nich podílelo jen MMR. Rozsah změn je ale tak obrovský, že je každá pomocná ruka nezbytná a ministerstvo jako nositel úkolu stejně musí každou větu schválit. Z jednání a konzultací na Hospodářské komoře vím, že se nesnaží nikoho protěžovat a jejich práce je vysoce profesionální. Častým argumentem proti návrhu je, že je psán ve prospěch stavebníka. To mi přijde zvlášť komické, vždyť stavebník je hybatelem ekonomiky a prospěchu státu. Bez něj nebudou přibývat výrobní objekty a tím i práce pro lidi, nebudou dostačovat byty a občanská obslužnost, stejně jako možnosti relaxace a vzdělávání. Stát je ale povinen vydat předpisy umožňující správný a bezpečný návrh stavby, kterému je možné rozumět. Také kritizované sjednocení stavebních úřadů do jednoho celku je v jiných zemích běžné a jen tak je možné zajistit dobrou úroveň a rychlé rozhodování, včetně snížení administrativní zátěže. Zcela bez křiku, otevřených dopisů a zatracování byl úplně stejně transformován Katastrální úřad. Pracuje dobře a i tam, po vzoru západních sousedů začnete na podatelně, kde vám dají razítko s datem podání až po kontrole úplnosti předkládaných dokladů.

Nejvíce obav zaznívá z integrace agend do jednoho úřadu. Měla jsem možnost spolupracovat s některými speciálními stavebními úřady a jsem přesvědčená, že nic jiného, než navrhované sloučení není možné, pokud má mít změna skutečný smysl. Totéž se týká i integrace agend dotčených orgánů. Je zajímavé, že nikdo otevřeným dopisem neprotestoval, když už vlastně došlo k integraci agend požární bezpečnosti u některých staveb včetně rodinných domů. Nikoho netrápilo, že je k posouzení rodinného domu potřeba znát šest norem a vyhlášek, pro rekonstrukci sedm. Stavebním úřadům nebyl poskytnut žádný předpis, který by jejich práci umožňoval. Nový zákon se o celou šíři problémů zajímá a chce je řešit komplexně a bezpečněji než doposud. Významné stavby zůstanou v dozoru HZS ČR a je zajímavé, že pro statiku staveb, která je pro jejich bezpečnost určující, žádný dotčený orgán nikdy nebyl a nikdo to neřešil. Je hezké, že současné stavební právo požaduje, aby byl statický posudek čitelný a kontrolovatelný, ale v realu je nemožné, aby jeho správnost kontroloval stavební úředník. Ani člověk s nebývalým nadáním nemůže být zároveň odborník na statiku, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost a přístupnost při užívání, ochranu proti hluku, úsporu energie a tepla a udržitelné využívání přírodních zdrojů, a proto musí mít na úřadu v dosahu kolegy, kteří mu rychle pomohou. Pro jednoduché a malé stavby musí být stanoveny zásady bezpečnosti ve vyhlášce, která bude srozumitelná pro všechny úředníky a účastníky výstavby. V zemích EU a již dlouho i v ČR je odpovědnost za kvalitu a bezpečnost stavby jasně definována pro projektanty, zhotovitele, poddávatele a stavební dozor, nikoliv pro úředníka. Ten je povinen sledovat, jestli bylo posouzeno všechno, co je potřeba a také zda je to tak provedeno a dokladováno. Často velmi složité výpočty s mnoha proměnnými v požární bezpečnosti staveb nejsou vždy zárukou správného a bezpečného návrhu, stejně jako možnosti jeho kontroly. Naopak taxativní požadavky, vycházející ze složitých, ale reálných podkladů, jsou jasné, vymahatelné a na straně bezpečnosti. Některé zásady požární bezpečnosti, jako je například třídění konstrukcí podle hořlavosti na DP1, DP2 a DP3 má jen Česká republika a Slovensko, což ztěžuje vývoz i dovoz staveb i jejich navrhování. Složitost a množství ve skutečnosti k vyšší bezpečnosti staveb nepřispívá.

Snížení počtu řízení a tím i druhů projektové dokumentace je dalším bolavým tématem. Zásadou pro možné zrychlení povolovacího řízení je jen jedno rozhodnutí o povolení stavby. Následovat bude prováděcí dokumentace, o které ale už stavební úřad rozhodovat nebude a po dokončení stavby vydá kolaudační rozhodnutí. Na začátku své pracovní kariéry jsem jako projektant a pak investiční technik zastupující investora na dvou druhích projektové dokumentace vyrostla, a tak vím, že to jde. U menších bezproblémových staveb ještě bylo možné úvodní projekt pro územní rozhodnutí a prováděcí projekt pro stavební povolení sloučit do jednostupňového projektu. Nebyly tak obsáhlé jako dnes, ale taky jste v nich nenašli prázdné a opakující se věty. Byly v nich detaily klíčových konstrukcí, řezy tam, kde je skutečně třeba, výpisy materiálu, tabulky výměr a potřebných výrobků a taky statické výpočty a výkresy včetně těch dílenských. Dalo se podle nich skutečně stavět. Dnes je sice odpovědnost projektanta uzákoněna, ale projektových dokumentací je moc, každou zpracovává někdo jiný, a tak ani soud není často schopen rozhodnout, jestli je za vadu projektu nebo stavby odpovědný ten, kdo zpracovával projekt pro územní rozhodnutí, stavební povolení, prováděcí dokumentaci, dokumentaci skutečného stavu nebo zpracovatel dílenských výkresů, které ani do řádné projektové dokumentace podle vyhlášky o dokumentaci staveb nepatří. Už v projektu pro územní rozhodnutí musí projektant požární bezpečnosti stavby vědět, k čemu bude stavba sloužit, z jakých konstrukcí a materiálů bude provedena, jaké jsou geometrické rozměry a dispoziční řešení, jestli budou potřeba požárně bezpečnostní zařízení a která, jak bude zajištěna přístupová komunikace, nástupní plochy a zdroje vody pro hašení. Bez těchto informací nelze vypočítat odstupové vzdálenosti, stanovit požárně nebezpečný prostor a stavbu správně na stavební pozemek umístit. Prováděcí dokumentace musí z této dokumentace vycházet a uvést podrobnosti provedení těchto zásad, stavební úřad tu nemůže zasahovat do odbornosti projektantů. I z ministerských míst jsem slyšela obavy, že na takovou odpovědnost projektantů není naše společnost připravena. Jsme v právním státě a v něm platí pravidla daná zákony. V nich dlouhá léta není uvedena možnost, aby za projektanta převzal odpovědnost stát, resp. stavební úřad nebo dotčený orgán. Snížení počtu dokumentací bude naopak zárukou větší vymahatelnosti práva.

Předpokladem urychlení povolovacího procesu je digitalizace a dostupnější potřebné informace. V každé době s nástupem nové techniky lid zrovna nejásal. Bojíme se nepoznaného. Elektronizace stavební agendy umožní paralelní práci všech orgánů veřejné moci a posílí práva účastníků povolovacího řízení, kteří budou moci kdykoliv po přihlášení do systému on-line nahlédnout do určitých částí správního spisu a využívat interaktivních formulářů. Projektovou dokumentaci bude možné předkládat v systému BIM. Do zahraničí už několik let nelze dodat projektovou dokumentaci jinak a v naší zemi tak budou muset být předkládány dokumentace pro výběrová řízení od roku 2021. Tedy nic nového. Tento systém neumožňuje podvody a chyby, podle úrovně v něm lze najít od vizualizace po detaily, výpisy materiálů do posledního šroubku až po doklady o prohlášení vlastností a podmínky údržby všechno. Většina projektových firem proto v tomto systému dávno pracuje.

Každá radikální změna je pro někoho více či méně bolestivá. Je dobré si nejdříve přečíst záměr vlády celý a vědět, že se otevírají nové možnosti pro ty, kteří je chtějí a malé změny pro ty, co zůstanou ve svém oboru i když s novými pravidly. Je také potřeba podrobně vymezit práva účastníků řízení, aby nemohlo docházet ke zbytečným obstrukcím, jako se to děje stále častěji dnes, kdy jsou podávána odvolání už i k souhlasným závazným stanoviskům, jen aby se lhůta zahájení stavby co nejvíce prodloužila. Není to konec demokracie, zpracovatelé rekodifikace vítají každý skutečně racionální návrh, který do celé logiky zákona zapadne bez ohledu na zájmové skupiny, jak nás straší některá média. Přejme si, aby tyto zájmové skupiny nenašly pochopení hlavně ve sněmovně a senátu, jak se občas stává. Obavy a manipulace s lidmi vznikají většinou z neznalosti.

