

Úvodník

Znalecký ústav Profesní komory požární ochrany (PKPO)

(autor Ing. et Ing. V. Dobiáš)

Od roku 2014 je Profesní komora požární ochrany na základě rozhodnutí Ministerstva spravedlnosti ČR zapsána do I. oddílu seznamu znaleckých ústavů. Tento znalecký ústav byl zapsán jako první **v oboru požární ochrana**. Činnost ústavu je zaměřena zejména na oblasti:

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

Na ústav je možné se obrátit v případě potřeby zhotovení znaleckého posudku 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 závěrů posudku je možné rozhodnout, zda se právní úkon uskuteční či nikoliv.

Součástí 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. Zadaný úkol jsou schopni řešit samostatně nebo formou společného posouzení. Jsme také schopni v případě složitých případů oslovit i konzultanty, kteří jsou úzce specializováni na danou oblast daného oboru.

Jednotné doklady ke stavbě (JDS) (autor V. Raušer a redakční rada)

Soubor jednotných dokladů ke stavbě (JDS) je určen projektantům, architektům, stavebním firmám, ale i orgánům státní správy, například stavebním úřadům, a má pomoci při výběru a kontrole požárně bezpečnostních zařízení, provádění kontrol požárně bezpečnostních zařízení a při přípravě dokladů pro vydání kolaudačního souhlasu. Tolik **definice**.

Z pohledu praxe ale často vidíme, že požárně bezpečnostní řešení je mnohdy považováno jen za nutné zlo, které straší architekty, projektanty, investory i schvalovací orgány, a proto se velmi často stává „nechtěnou“ nutností a předmětem spekulací. Podíváme-li se na to z tohoto pohledu, může tím trpět i vlastní montáž požárně bezpečnostních prvků, které jsou z pohledu požární prevence, ale i z hlediska ochrany životů a majetku nesmírně důležité. Požárně bezpečnostní řešení má totiž za úkol prioritně zabezpečit budoucí ochranu lidí a stavbu samotnou v případě požáru. Proto je chybou ho podceňovat. JDS je tu tedy proto, aby na jednom místě shrnula všechny předpisy a postupy, které mají zajistit ochranu zdraví a majetku. Tedy naši bezpečnost.

Vznik, stav a vývoj. Soubor Jednotných dokladů ke stavbě vznikl velmi širokou diskusí odborné veřejnosti od výrobců, realizačních firem, projektantů, zástupců Hasičského záchranného sboru a ministerstev, až po právní specialisty a vznikl právě proto, aby nejasnosti shrnul a dal autorovi PBR jasný návod, co musí splnit, aby stavba byla nejen schválena, ale i zkolaudována. Co víc? Systém JDS se dále vyvíjí a reaguje na změny legislativy a požadavky praxe. To je to, co dělá z JDS cosi jedinečného.

V dalším čísle představíme možnosti dalšího vývoje JDS, včetně možností jeho propagace a vzdělávání veřejnosti. Jsme totiž přesvědčeni, že veřejnost má požární bezpečnost nejen respektovat, ale i vyžadovat. Více podrobností najdete [ZDE](#)

Protipožární systémy vyvinuté pro ochranu lidí i životního prostředí (autor Bc. Karla Vebrová)

Společnost ZAHAS s.r.o. představila novinku na českém trhu v oblasti komplexních, samočinných hasicích systémů a stabilních hasicích zařízení – aerosolové hasicí zařízení FirePro®.

Klíčové spektrum ochrany

Základním kamenem technologie FirePro® je nejnovější generace patentované sloučeniny FPC. Tuhá sloučenina FPC se dokáže po své aktivaci přeměnit na rychle se rozpínající a extrémně efektivní kondenzovaný aerosol sloužící k hašení požárů. Takto generovaný aerosol se bezpečně šíří a rovnoměrně uvolňuje do prostoru pomocí své vlastní pohybové energie. Uhašení požáru ale v tomto případě nedocílíme spotřebováním kyslíku nebo chlazením prostředí, jak by se dalo čekat, nýbrž přerušením řetězových reakcí probíhajících v plameni.

Sloučenina FPC je výsledkem mnohaletého výzkumu a vývoje, obsahuje přírodní draselné soli setrpné k životnímu prostředí a žádné pyrotechnické materiály. Na rozdíl od konkurenčních aerosolových systémů systém FirePro® hasí požáry tříd **A, B, C i F**, aerosol je certifikován jako zdravotně nezávadný a nevyžaduje evakuaci osob před aktivací systému.

pokračování na str. 2



Zlatý plamen 2017

V rámci 8. konference PKPO a valného shromáždění v květnu 2018 bude tradičně vyhlášena soutěž Zlatý plamen PKPO v oblasti „Výrobek roku“ a „Akce roku“.



Informace z členské základny

Aktuální stav členské základny PKPO je 161 členů.

Od posledního vydání Profesníku v prosinci 2017 bylo na jednání prezidia PKPO přijato pět nových členů:

Kamil Reichel – Internal dveře, člen od 14.12.2017

SEP Maintenance s.r.o., člen od 14.12.2017

Požární služby - servis s.r.o., člen od 17.1.2018

igniscon s.r.o., člen od 16.2.2018

ing. Jan Tománek, člen od 5.4.2018

Nové členy vítáme v PKPO a těšíme se na spolupráci. Úplný seznam členů PKPO najdete v sekci „Členové“ na našich webových stránkách www.komora-po.cz

Systém je plně autonomní, nádoby generátorů nejsou pod tlakem a Samočinná aktivace generátorů zaručuje zásah za všech okolností.

Výrobce systému – společnost FirePro Systems, kterou na českém a slovenském trhu zastupuje společnost ZAHAS, je celosvětovým lídrem a největším výrobcem aerosolových hasicích zařízení.

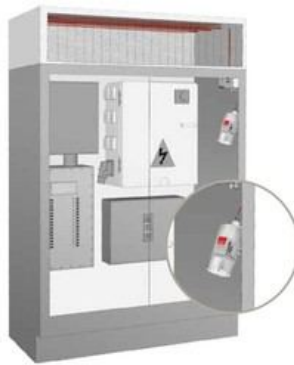
FirePro® je distribuován a používán v desítkách zemí světa - v Evropě, v Americe i v Asii, tomu odpovídá i technické zázemí a celosvětová certifikace podle všech hlavních standardů a norem.

Co dělá tento systém zajímavým?

- Hašení bez škod a rizik
- Nahradí protipožární opatření v uzavřených prostorách
- Zařízení schválené pro UNESCO a námořní prostředky
- Netoxický a dýchací aerosol
- Pojištěný prostředek v případě selhání

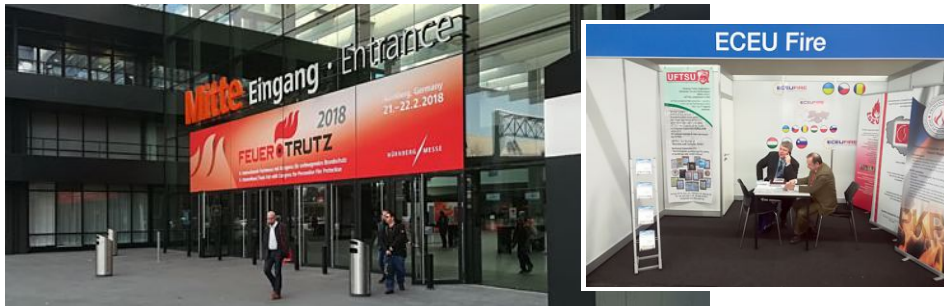
Další informace, přednosti a výhody najdete [ZDE](#)

FirePro.



FeuerTRUTZ 2018 – informace (autor M. Mach)

21.-22.2.2018 se zástupci PKPO v rámci členství v ECEU Fire Corporation zúčastnili veletrhu FeuerTRUTZ 2018, kde prezentovali činnost PKPO. V rámci veletrhu, kterého se zúčastnily všechny členské asociace, proběhlo zasedání prezidentů, na kterém byl odsouhlasen plán práce na další rok. Naše delegace prezentovala práci PKPO, legislativní rámec požární ochrany a v základních rysech i postup tvorby nového zákona o požární ochraně. Zástupci asociací se shodli hlavně na tom, že cílem všech asociací je sjednocení evropského systému požární prevence.



8. Konference PKPO 2018 a Valné shromáždění PKPO 2018 (autor Redakční rada)

V letošním roce je v termínu 14.-15.5.2018 plánována 8. konference PKPO. Už nyní evidujeme obrovský zájem partnerů a přednášejících, neboť hlavním tématem bude „POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB“ s tematickými okruhy „Stavební zákon a požární předpisy“, „Digitální modelování budov (BIM)“ a „Požárně bezpečnostní zařízení a jejich kontrola“. Účast přislíbili zástupci Ministerstva pro místní rozvoj, GR HZS a Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR, takže se můžeme těšit na opravdu hodnotné a fundované přednášky, workshopy a diskusi u kulatého stolu. Letošní organizace je pojata poněkud netradičně a účastníci se mají opravdu na co těšit. Více naleznete [ZDE](#).

Zkušebna UCEEB (autor ing. W. Sodomka)

Koncem října 2017 se v požární laboratoři ČVUT UCEEB uskutečnil odborný projekt „Laboratorní teplotní zkouška – Prostup komínu stropní konstrukcí“. Cílem projektu bylo zmapovat průběh prostupu tepelné energie z konkrétního komínového tělesa do masivně izolované vodorovné konstrukce a navrhnout řešení pro problematiku integrace komínového tělesa v dřevostavbách a energeticky úsporných stavbách. Pro testování byl zvolen třívrstvý nerezový komín RAAB DW o průměru 150 mm připojený na křbová kamna Romotop. Měření probíhala ve dvou dnech, vždy 12 hodin včetně náběhu a vychlazení. Výsledky měření byly kompletně zpracovány v průběhu ledna 2018 a v současné době probíhají odborné přednášky a školení, která na projekt navazují.

Více informací o laboratorní zkoušce, videa a zpracované výsledky najdete na odkazu [ZDE](#)

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 ProfesiKu 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

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 určená 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 riskmanažeři 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 ProfesiKu, 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.

Zamyšlení nad kontrolou provozuschopnosti požárně bezpečnostních zařízení (autor Ivana Nohová)

Dlouholetý pracovněprávní spor mezi výrobcem vyhrazeného požárně bezpečnostního zařízení a bývalým zaměstnancem, který byl zaměstnavatelem zmocněn provádět kontrolu, údržbu a servis jeho zařízení, vyvrcholil rozsudkem Nejvyššího soudu č.j. 21 Cdo 1502/2016-138, protože výrobce předmětného zařízení žalobci oprávnění ke kontrolám později odejmul. Nejvyšší soud však ve svém judikátu dospěl k závěru, že kontroly požárně bezpečnostních zařízení smí provádět jen osoba odborně způsobilá nebo technik požární ochrany podle § 11 zákona o požární ochraně, a to bez ohledu na to, kdo je výrobcem, aby nemohlo docházet k nepřipustné monopolizaci.

Je pochopitelné, že výrobce, který je za svůj výrobek právně odpovědný podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, musí kontrolovat, kdo bude po zabudování do stavby zajišťovat kontrolu, údržbu, servis a tím stálost vlastností jeho výrobku. Mimo jiné, požárně bezpečnostní zařízení mají podstatný vliv na statiku a požární bezpečnost stavby. Jejich správná funkce je jedním z rozhodujících faktorů pro splnění základních požadavků na stavbu, daných stavebním zákonem a v neposlední řadě i pro ochranu vlastnictví stavebníka.

Obsah rozsudku Nejvyššího soudu je dokladem, do jakých až absurdních závěrů je soud schopen dojít rozkladem předchozích rozhodnutí a odůvodnění soudů nižších stupňů. A protože Nejvyšší soud dospěl k závěru, že předmětné kontroly smí provádět jen osoba odborně způsobilá nebo technik požární ochrany podle § 11 zákona o požární ochraně, připomeňme si, co zákon skutečně říká. Doslova uvádí, že „*Plnění povinností podle §6a odst. 1 a §16a mohou zabezpečovat pouze odborně způsobilé osoby.*“ V odkazovaných paragrafech se jedná o povinnosti právnických osob a podnikajících fyzických osob provozujících činnosti s **vysokým požárním nebezpečím**, kterými je zabezpečení posouzení požárního nebezpečí a školení vedoucích zaměstnanců u provozování činností se zvýšeným požárním nebezpečím. Žádné zmocnění ke kontrolám požárně bezpečnostních zařízení tu uvedeno není. A protože se judikát odvolává ještě na §5 zákona o požární ochraně, pojďme se podívat, co je uvedeno v něm. Pojednává o povinnostech právnických osob a podnikajících fyzických osob, které „*jsou povinny obstarávat a zabezpečovat požární techniku, věcné prostředky požární ochrany a **požárně bezpečnostní zařízení** se zřetelem na požární nebezpečí provozované činnosti a udržovat je v provozuschopném stavu.*“ V již zmiňovaném §11 zákona o požární ochraně se v odstavci (2) říká, že tyto povinnosti mohou zabezpečovat technici požární ochrany. Ani tady však nenajdete oprávnění ke kontrolám požárně bezpečnostních zařízení.

A co přinesla praxe? Technici, kteří jsou výrobci zmocněni k provádění kontrol požárně bezpečnostních zařízení, požádali o vykonání zkoušky a vydání osvědčení osoby odborně způsobilé podle zákona o požární ochraně a bylo jim sděleno, že kapacity jsou naplněny, a tak je to možné nejdříve na konci léta. A tak ti, co ve skutečnosti kontroly a revize provádět podle norem a dalších právních předpisů umí, shání ke svému podpisu a razítku ještě podpis osoby odborně způsobilé, která to v žádném případě umět nemůže, protože obsah přípravy a zkoušek počítá jen se všeobecnou informací o těchto zařízeních a upřímně řečeno nic jiného ani obsahovat nemůže. Zařízení je mnoho, jsou složitá a stále se vyvíjí. Stát tak docílil nejen „státní monopolizace“, kterou v soukromém sektoru zamítl, ale i neodůvodněného prodražování staveb a v neposlední řadě i nemožnost předání dokončených staveb, což může vést k penalizaci zhotovitele investorem v milionových částkách a tím i k likvidaci firem.

PKPO si uvědomuje, že správná aplikace požární prevence chrání životy, zdraví a majetek.

PKPO od první chvíle usiluje o nápravu neúnosného stavu nejen jednáním s GR HZS, ale i předáním návrhu na úpravu zákona o požární ochraně, kterou by chybná judikatura pozbyla platnosti.

PKPO bude pokračovat ve svém úsilí všude tam, kde je ochota naslouchat a zajistit správnou požární prevenci v plném rozsahu – právní i funkční.

