

## Úvodník

Vážený čtenáři, dostává se k Vám další číslo elektronického časopisu Profesník z oboru požární ochrany a prevence, který vydává Profesní komora požární ochrany, z.s.. Přinášíme další odborné texty a novinky z oboru dění v našem sdružení.

Za redakční radu Miroslav Mach, CIM, DMS

## Spolupráce s HK ČR

(autor – Miroslav Mach, CIM, DMS)



HOSPODÁŘSKÁ  
**KOMORA**  
ČESKÉ REPUBLIKY

Základem spolupráce je oboustranná komunikace a řešení problémů. Základem spolupráce PKPO a HK ČR jsou společná témata podnikatelského prostředí, stavebního zákona, současná epidemiologická situace apod. a my jsme rádi, že z ní vycházejí stále lepší výsledky.

Dovolujeme si odkázat čtenáře na přílohu paní Imany Nohové, 2. viceprezidentky PKPO, která se touto problematikou zabývá v pravidelné příloze našeho Profesníku.

## Profesní pojištění činností v PO

(autor – Miroslav Mach, CIM, DMS)

## Pojistný štít v požární ochraně

Unikátní **profesní pojištění** odpovědnosti pro projektování, instalace a kontroly v požární ochraně.



## Konzultační a odborná činnost

(autor – Ing. Vilém Stanke)

Konzultační a odborná činnost je jednou z důležitých a velmi žádaných činností PKPO. Měsíčně zpracováváme desítky dotazů laické i odborné veřejnosti na požární problematiku stavebních činností, provozu staveb, bezpečnosti. Ze zkušeností PKPO vyplývá, že jedním z nejdůležitějších faktorů požární bezpečnosti (aniž bychom jakkoliv snižovali důležitost předpisů a norem v PO) je chování veřejnosti a praktické dodržování požárně-bezpečnostních předpisů v běžném životě. To je také téma, které si vytkla Pracovní skupina PKPO, která mimo své odborné erudice při své práci čerpá zejména z praktických zkušeností svých členů.

Toto téma chceme i nadále rozvíjet a v rámci osvěty na seminářích, sociálních sítích je rozšiřovat o další témata z praxe. Jednou z nosných činností v této oblasti by mohl být projekt užívání bytových domů, o kterém budeme informovat v dalších číslech Profesníku.

## Prestížní soutěž

### Zlatý plamen PKPO a Cena Mgr. Vladimíra Hápa

(autor – doc. Václav Kupilík, člen prezidia PKPO)

Jsmo velmi rádi, že můžeme informovat o předání prestižních cen Zlatý plamen za rok 2019 a Ceny Mgr. Vladimíra Hápa za dlouholetou práci v PO. Předání se sice vzhledem k epidemické situaci odehrálo se pozděním a proběhlo za přísných hygienických opatření, ale nakonec se podařilo ho uskutečnit.

pokračování na str. 2

## Jednotné doklady ke stavbě (JDS)

se zabývají protipožárním zabezpečením staveb a jsou významným pomocníkem pro:

- dodavatele požárně bezpečnostních zařízení k zajištění
- zástupce Hasičského záchranného sboru
- Stavební úřady

Více [ZDE](#)



## Znalecká kancelář PKPO v oboru PO

Znalecká kancelář PKPO **v oboru požární ochrana** zpracovává nezávislé posudky související s právními úkony občanů, podnikatelů. Státní správy, Stavebních úřadů, Policie a soudů a dalších organizací. V případě, že není v souvislosti s právním úkonem potřeba znalecký posudek, je možné zpracovat expertní posouzení.

Zpracovatelé znalecké kanceláře jsou špičkoví odborníci v oblasti požární bezpečnosti z řad projektantů, vysokoškolských učitelů i osob vedoucích realizace zakázek.

## Životní jubileum

20. března 2021 se dožil krásných 80 let dlouholetý člen PKPO a bývalý člen Prezidia, **Ing. Miroslav Milde**



## Rekonstrukce a provoz bytových domů a „vše co potřebujete vědět“



Předpisy, dotace, nový stavební zákon, nové požadavky na vodoměry a měření spotřeby tepla a další témata

<https://bd2020.tzb-info.cz/>

Vítězem kategorie Výrobek roku se stala firma KOPOS KOLÍN a.s. za Přístrojovou protipožární krabici KPZ-1\_PO a v kategorii Akce roku si cenu odnesla firma VIPAX a.s. za požární instalace při rekonstrukci historické budovy Národního muzea v Praze.

Ceno Mgr. Vladimíra Hápa byl oceněn Bc. František Kregl.

V letošním roce je pro velký zájem vypsaná soutěž v obou kategoriích za rok 2020 i pro odbornou veřejnost. Uzávěrka přihlášek je 15.4.2021 a více informací naleznete [ZDE](#) a [ZDE](#).



## BOCHEMIT® Antiflash – vítěz v kategorii Výrobek roku Zlatý plamen 2018 - Snížení reakce dřeva na oheň chemickou cestou

(autor – Vlasta Kašparcová, Bochemie wood care s.r.o.)

Není pochyb o tom, že dřevo je hořlavý stavební materiál. Přesto je od nepaměti jedním z nejrozšířenějších stavebních materiálů a jeho použití ať už ve formě dřevěných prvků staveb nebo dokonce celých dřevostaveb je v současnosti stále častější a oblíbenější. A skutečně se není čeho bát. Zkušební podložené náročnými testy ukazují, že správně ošetřené dřevo má požární odolnost srovnatelnou nebo vyšší, než je tomu u mnoha nehořlavých alternativ. Jedním z možných způsobů je zajištění ochrany dřeva, materiálů na bázi dřeva, dřevěných stavebních konstrukcí a prvků zabudovaných v interiérech staveb chemickými impregnačními prostředky.



### Jak speciální impregnace dřeva proti ohni pomáhá chránit životy a majetek

Výrobky ze dřeva (např. konstrukční řezivo) a na bázi dřeva bez jakékoli speciální povrchové úpravy, která by snižovala jejich reakce na oheň (dle EN 13501-1) standardně dosahují třídy reakce na oheň D-s2, d0, což znamená, že flashover, neboli celkové vzplanutí, může nastat mezi 2 a 10 minutami od počátku požáru. Speciální impregnační dokážeme tuto dobu

- prodloužit posunutím dřeva do třídy reakce na oheň C, tzn. zajistit limitovaný příspěvek k flashoveru, který nastává po 10 minutách,
- nebo dokonce zajistit, že flashover vůbec nenastane, a to posunutím dřeva do třídy reakce B.

Vysvětlíme si mechanismus účinku snižování reakce dřeva na oheň na konkrétním příkladu přípravku BOCHEMIT® Antiflash společnosti Bochemie wood care s.r.o., který zabraňuje šíření plamene, rozvoji kouře, a navíc i napadení dřeva a materiálů na bázi dřeva biotickými škůdci (dřevokazný hmyz, houby a plísně).

BOCHEMIT® Antiflash je klasifikován do třídy reakce na oheň B a C dle zmíněné normy EN 13501-1. Pokud se přípravek nanáší na dřevo, materiály na bázi dřeva, dřevěné stavební konstrukce a prvky zabudované v interiérech staveb v předepsaném množství, zlepšuje se tím reakce na oheň dokonce o dvě třídy, tj. na B-s1, d0, kdy už nedejde ke vzniku flashoveru a příspěvek materiálu k rozvoji požáru a kouře je velmi omezený.

*pokračování na str. 3*

## Nabídka publikací

### „Hasicí 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.

Více o publikaci [ZDE](#)

### „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.

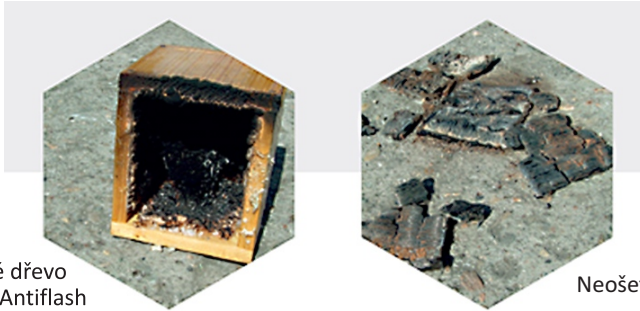
Více o publikaci [ZDE](#)



Dřevo se tak z hlediska klasifikace reakce na oheň dostane na stejnou úroveň materiálů typu barvou natřené sádkartonové desky nebo dřevocementové izolační desky. Ze středně hořlavého materiálu (třída D) se z něj stane nesnadno hořlavý materiál schopný odolávat působení malého plamene po velmi dlouhý interval bez významného rozšíření plamene. Kromě toho je schopné odolávat působení tepla od jednotlivého hořícího předmětu za dlouhodobého podstatného zpoždění a významného omezení uvolňování tepla. Navíc při tepelném působení hořícího předmětu vykazují velmi omezené rozšíření plamene. Životnost provedené ochrany dřeva proti ohni je 40 let.

### Mechanismus účinku

Pokud už vypukne požár, účinné látky obsažené v BOCHEMITU Antiflash se zahříváním začnou rozkládat na nehořlavé plynné látky, které se z povrchu ošetřeného dřeva uvolňují do okolí a zředí kyslík nezbytný pro hoření dřevní hmoty natolik, že nepostačuje pro další šíření plamene. Zahříváním ošetřeného dřeva zároveň vzniká na povrchu zpěněná izolační vrstva, která zabraňuje přímému kontaktu plamene s povrchem dřeva, tím přednostně absorbuje teplo plamene a brání jeho přístupu k povrchu dřeva. To má za následek opět zpomalení hoření a urychlení tvorby zuhelnatělé povrchové vrstvy dřeva. Tato vrstva má významný tepelný izolační efekt a také brání dalšímu šíření plamene.



Ošetřené dřevo  
Bochemit® Antiflash

Neošetřené dřevo

### Co už BOCHEMIT® Antiflash chrání

Bez zajímavosti jistě není, že BOCHEMIT® Antiflash byl v České republice mj. použit při stavbě objektů záchranné a požární techniky Letecké základny Čáslav. Ošetřeny jsou jím příhradové vazníky střechy. Přípravek se s úspěchem používá i v zahraničí. Chrání například všechny dřevěné části Rílského monastýru, který je označován za nejposvátnější místo bulharského pravoslaví a je zapsán na seznamu světového kulturního dědictví UNESCO. Z objektů občanské vybavenosti uvedme novou rumunskou restauraci velkorysého horského areálu Brandusa s výhledem na transylvánské vrcholy.



Ošetřené příhradové vazníky objektů  
záchranné a požární techniky,  
Letecká základna Čáslav



Rílský monastýr, Bulharsko



Restaurace v rumunské Branduse

### Prevence na prvním místě

V případě požáru je důležité, aby se mohli lidé z budovy evakuovat co možná nejrychleji. Cílem je zachránit lidské životy, popřípadě i majetek v co největším rozsahu. Časový úsek, který bude dostupný pro evakuaci, závisí na materiálech použitých při stavbě budovy a jejich požárních vlastnostech. I díky snížení reakce dřeva na oheň chemickou cestou získáme tolik potřebný čas zejména pro evakuaci osob.

Více informací a kontakt na výrobce je možné získat na [www.bochemit.eu](http://www.bochemit.eu)

## 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 Profesníku 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 reklamních a propagačních služeb

V rámci poskytovaných služeb nabízíme možnost reklamy, propagace a prezentace. Nabídka reklamního prostoru se týká především Profesníku, který je elektronicky distribuován nejen v rámci členské základny PKPO, a dále vyhrazeného prostoru na webových stránkách PKPO.

Informace na vyžádání emailem na adrese:

[kancelar@komora-po.cz](mailto:kancelar@komora-po.cz)



**Profesník – elektronický časopis 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:** 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.

## Co nám přináší spolupráce s Hospodářskou komorou ČR

(autor Ivana Nohová, 2. viceprezidentka PKPO)

Naše Profesní komora požární ochrany patří do začleněných společenstev Hospodářské komory ČR a musím říci, že jsem na to i trochu neočekávaně stále více pyšná. Od chvíle, kdy jsem se zúčastnila několika vybraných jednání, překvapuje mě šíře aktivit a fundovanost všech odborníků, se kterými jsem se setkala. Řeší se tu nejen turbulentní situace kolem prodloužení nouzového stavu, ale v různých gescích prezidenta a viceprezidentů hospodářská politika, energetika, obranný průmysl, zahraniční aktivity a podpora exportu, průmysl, živnosti a řemesla, mistrovská zkouška, bezpečnost, kvalita, vyhrazená technická zařízení, obchod a služby, zaměstnanost a práce, zdravotnictví a sociální služby, evropská agenda, doprava, životní prostředí, stavebnictví a regionální rozvoj, věda, výzkum a inovace, ICT, telekomunikace, digitální agenda, legislativa, kulturní kreativní průmysl a vzdělávání. Každý gestor si k sobě podle situace povolává osobnosti, které mohou k požadovanému řešení přispět a jednají nejen s vládou a poslanci obou komor, ale i s těmi, kterých se to týká od dělníků po ředitele firem. V letošním roce jsem on-line absolvovala dvě setkání, jedno se týkalo nového stavebního zákona dne 5. 2. 2021 a druhým bylo setkání začleněných společenstev dne 16. 2. 2021, kterému se budu pro šíři obsahu věnovat v příštím příspěvku.

Dnes se budu zabývat stavem připravovaného nového stavebního zákona, protože vždycky dám raději na informace zpracovatelů než lidí, kteří si pletou význam slov informace a interpretace. V médiích se s informacemi nepotkávám, ale slyším osobně zabarvené interpretace, ve kterých se objevují mnohdy převzaté názory, které mají do reality daleko. Jak jste možná zaznamenali, 1. čtení v PS PČR proběhlo úspěšně 5. 11. 2020. Tento návrh byl přikázán k projednání do výborů (hospodářský, pro veřejnou správu a regionální rozvoj, ústavně právní) se lhůtou projednání 100 dnů. Ta byla ukončena minulý týden s výsledky uvedenými v tisku č. 1008 a 1009. Hospodářský výbor projednal pozměňovací návrhy 3. 2. 2021. Druhé čtení by mělo být v březnu, třetí je očekáváno v dubnu 2021, projednání v senátu v květnu a podpis prezidenta po předpokládaném vrácení senátu do sněmovny v červnu 2021. Pandemie a volby však mohou sněmovnu zahltit tak, že na důležitá rozhodnutí nezbude čas, uvidíme.

V několika příspěvcích jsem sdělovala svůj názor na smysl nového stavebního zákona, protože jsem prošla praxí projektanta, investičního technika i dotčeného orgánu a tak v něm vidím i návrat k systému, který jsem zažila a dobře fungoval až do stálého nárůstu administrativy a úředníků, který je neúnosný pro všechny. Filozofie nového stavebního zákona nebyla přijata celou veřejností i proto, že se někteří obávají ztráty svého postu nebo se nechťejí zavedených vazeb vzdát. Hospodářská komora ČR tak čelí útokům a obžalobám, jak je v této době zvykem. Od proklamací k realizaci vede dlouhá cesta, nicméně zákon by měl být schválen ještě v tomto volebním období, jen uvidíme, v jaké formě. Je zajímavé studovat tři vážně míněné koncepty. Jeden zpracoval hospodářský výbor, druhý Piráti se STAN a ODS, který se v podstatě snaží o zachování stávajícího stavu i přes dané volební sliby, třetí návrh poslanců pod vedením poslance Kolovratníka se nejvíce blíží základnímu věcnému záměru se zásadami co kde stavět, jak má stavba vypadat, na jaký úřad mám jít a kdy budu mít povolení. Vláda původně schválila návrh zákona s ústupky zájmovým skupinám, jakým je odklon od jednoho stavebního úřadu. Tím by nebylo možné řešit podjatost a hlavně zastupitelnost na menších stavebních úřadech. Stačí se ale občas podívat na ČT 1 pořad Černé ovce, kde jsou tyto problémy častým tématem bez řešení. Vadou tohoto návrhu je i neúplná integrace orgánů a procesů, vymahatelnost lhůt (obsahuje jen pořádkové jako dnes). Máme tak sice zákony na všechno, ale největší problém je vymahatelnost. Smyslem nového stavebního zákona je i jednodušší projektová dokumentace pro stavební úřad, kde bude jako u liniových staveb řešeno umístění, vliv na okolí, mechanická a statická únosnost a požární bezpečnost. Podrobnosti vycházející ze schválené dokumentace bude řešit prováděcí projektová dokumentace, která nebude prodlužovat správní lhůty při povolení stavby. Co se nakonec povedlo, je návrat k jednomu řízení, odvolací orgán nebude rušit a vracet rozhodnutí, ale musí rozhodnout sám. Ostatně tohle tu bylo v minulosti pravidlem v celé justici, kdy se rozhodovalo rychle i v ostatních řízeních.

Je třeba dodat, že návrh kolektivu pod vedením poslance Kolovratníka vláda schválila, vrátila se tak k původnímu Státnímu stavebnímu úřadu a řeší tím nejen kritizovanou podjatost, ale i integraci u nakládání s vodami, vymezuje kompetence dotčených orgánů, památkovou péči, životní prostředí a ochranná pásma. Změny jsou i v územním plánu, který nevyjadřuje veřejný zájem. Je nutné ukotvit územní plán bez možnosti úvah, zda lze stavbu umístit nebo ne podle někdy až pochybných zájmů, ale je třeba dodat, že územní plán je a vždy zůstane politickým rozhodnutím obce.

Všechny tři výbory PS souhlasí s jednotnou státní správou, protože v současnosti dochází k velkému nárůstu soudů kvůli nešťastnému hybridnímu řešení, podjatosti a neschopnosti zastupitelnosti, kterou se při dlouhodobé nemoci úředníků protahují správní lhůty i na léta.

Předmětem řešení jsou i zvláštní předpisy velkých měst, jako je Praha, Brno nebo Ostrava a zájemců je víc. MMR čelí útokům s požadavky na vlastní předpisy pro každé město. Důležité je, že není zpochybňována jejich existence, ale rozdíl mezi městy nesmí být zásadní.

Návrhů na nový stavební zákon je mnoho, některé jsou i hodně zvláštní, jako např. možnost zásahů a rušení ploch schváleného územního plánu od pana poslance Jurečky, což by na právní jistotě stavebníků určitě nepřidalo. Nutné bude i upřesnění provedení možných stavebních úprav (např. výměna oken nebo dveří) v chráněné krajinné oblasti, což je zatím neřešitelné.

To jsou jen některé poslední novinky v dění okolo stavebního zákona. Jako věčný životní optimista věřím, že nás zdravý rozum neopustí a nového stavebního zákona se v dohledné době dočkáme v takové podobě, která usnadní život nám všem.