

Úvodník

Vážení 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 i v požární bezpečnosti obecně.

Za redakční radu Miroslav Mach, CIM, DMS

PKPO se zapojí do mezinárodního projektu Ukrajinské unie požární a technologické bezpečnosti (UFTSU)

(autor - Bc. František Kregl, prezident PKPO)

PKPO se zúčastní mezinárodního projektu Ukrajinské unie požární a technologické bezpečnosti (UFTSU), nevládního profesního sdružení zaměřeného na civilní ochranu a požární bezpečnost a přispívajícího člena Kyjevského hi-tech klastru, zejména návrhu programu Horizont Evropa s názvem ResilientEvac, na téma HORIZON-CL3-2025-01-DRS-01 (Zlepšení připravenosti a schopnosti reakce na katastrofy prostřednictvím pokročilých digitálních řešení a přeshraniční spolupráce). Předložení projektu je naplánováno na 20. listopadu 2025. Cílem projektu ResilientEvac je posílit připravenost na evakuaci a přeshraniční schopnosti civilní ochrany prostřednictvím vývoje a pilotního ověřování.



PKPO převzala záštitu na 10. jubilejní konferenci TZB-info Požární bezpečnost staveb

(autor - redakce)



Tato konference nesmí chybět v kalendáři žádného odborníka či nadšence zabývajícího se stavebnictvím a požární bezpečností. Setkáme se ve čtvrtek **18. září v Kongresovém sále PVA EXPO PRAHA od 9:00 do 17:30 hod. v Letňanech** v době veletrhu FOR ARCH. Konferenci pořádá odborný portál TZB-info pod záštitou HZS ČR a Profesní komory požární ochrany.

Přijďte si poslechnout přednášky a zúčastnit se diskusí společně s hasiči, stavaři, projektanty, architekty a manažery. Přednášet budou nejlepší experti z oboru, např. Ing. arch. Petr Hejtmánek, Ph.D., Ing. Pavel Hrzina, Ph.D., Ing. et Ing. Josef Král, Ing. Jakub Šejna, Ph.D., Ing. Stanislav Toman a další odborníci.

Příloha K kmenové normy ČSN 73 0802 otevřela cestu k výstavbě vícepodlažních dřevostaveb až do požární výšky 22,5 m. Tento průlom v oblasti požární bezpečnosti však přináší nové požadavky. Jak to tedy je? Jaké konstrukční zásady je třeba dodržet? Na co si dát pozor při projektování?

Jaký vliv má současná legislativa na realizaci VZT zařízení. V čem jsou ta největší rizika šíření požáru. Zabezpečení FV elektrárny proti poškození přepětím, montáž FV systémů s ohledem na požární bezpečnost, aktuální vývoj požadavků na hromadné garáže, koordinace PBZ a způsoby požárního větrání, to je jen část témat.

Na stránkách konference najdete [kompletní program](#) včetně představení jednotlivých přednášejících a krátké anotace přednášek. Na konferenci se budou prezentovat také přední výrobci a dodavatelé v oblasti požární ochrany, kteří nabízejí protipožární řešení a produkty s důrazem na požární bezpečnost.

Přihlášení je možné do 8. září 2025.

Studenti a příslušníci HZS ČR mají vstup zdarma. Všichni účastníci získají volnou vstupenku na veletrh FOR ARCH. Více [ZDE](#) nebo se registrujte na webu konference.tzb-info.cz



Seminář PKPO z cyklu Provoz a kontroly PBZ

(autor - redakce)

Další pokračování cyklu seminářů se uskuteční 20.11.2025 na FEL ČVUT Praha, Technická 2, Praha 6.

Připravovaná témata:

- Chyby při projektování požární prevence
- Technické audity průmyslových podniků
- Navrhování a projektování FTV
- Zkoušky TOTAL/GENERAL STOP

Více [ZDE](#)

Společný seminář PKPO a Axis z cyklu Provoz a kontroly PBZ

(autor - redakce)

Seminář na téma „Chování stavebních konstrukcí při požáru“ se uskuteční 11.11.2025 v CENTRU VZDĚLÁVÁNÍ VE STAVEBNICTVÍ, STUDIO AXIS, spol. s r.o., Dělnická 213/12, 170 00 Praha 7.

Připravovaná témata:

- Chování stavebních materiálů při požáru
- Pěnové izolanty v základních stavebních konstrukcích (ploché střechy, fasády) z hlediska požární bezpečnosti
- Použití požárního skla ve stavební konstrukci a jeho chování při požáru
- Protipožární stěrky

Více [ZDE](#)



Valné shromáždění členů PKPO 2025

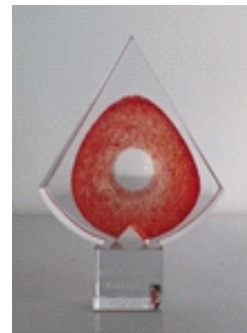
(autor - redakce)

Valné shromáždění 2025 se uskuteční 23.9.2025 v hotelu Svornost Praha.

Zlatý plamen za rok 2024

(autor - redakce)

Prezidium Profesní komory požární ochrany (PKPO) vyhlásí **23.9.2025** na Valném shromáždění vítěze v soutěži **Zlatý plamen** v kategoriích Výrobek roku a Akce roku. Více [ZDE](#)



Výměna požárních dveří v bytových domech z 50. – 80. let

(autor - Ivana Nohová 2. viceprezidentka PKPO)

Bytové domy s vysloužilou životností podléhají rekonstrukcím a opravám. Sice platí, že stavba může být udržována podle původní projektové dokumentace, ověřené stavebním úřadem, ale ta se obvykle nedochovála a není tak doklad, že byla někdy provedena správně. Proto jsou rekonstrukce a stavební úpravy projektovány podle současných právních předpisů a technických norem.



Často řešenou otázkou je, jestli je možné osadit nové požární dveře s požadovanou požární odolností do stávajících ocelových zárubní. Tento problém podrobně řeší ČSN 73 0810 Požární bezpečnost staveb – Společná ustanovení, s odkazem na ČSN 73 0834 Požární bezpečnost staveb – Změny staveb. Tato norma v článku 5.5.3 uvádí, že: „U změn staveb skupiny I. nebo II. podle ČSN 73 0834 se v případě změny dveřních křídel za křídla požární mohou nové požární dveře (s odolností maximálně EI 30) osazovat i do stávajících ocelových zárubní za předpokladu, že jsou zcela zazděné, zabetonované (bez dalšího hodnocení těchto zárubní). Stejně se u změn staveb posuzují i požárně upravované stávající dveře.

Technické normy jsou sice podle evropských předpisů nezávazné, ale mohou být upraveny vyšším právním předpisem (např. zákonem nebo vyhláškou). V tomto případě je ČSN 73 0810 a tím i ČSN 73 0834 obecně platnou Vyhláškou č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, v platném znění, a to v Příloze č. 1. K danému problému tak není důvod vyžadovat stanoviska dotčeného orgánu, kterým je místně příslušný územní odbor nebo krajské ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR.

V praxi to znamená, že projektant v požární bezpečnostním řešení posoudí stávající ocelové zárubně podle skutečného provedení na stavbě a navrhne osazení nových požárních dveří. Pro bytové domy, resp. samostatné požární úseky bytů není požadována vyšší požární odolnost, než je závaznou normou uváděna EI 30 D3. Dveřní křídla musí být výrobcem označena trvale a nesmazatelně písmeny a čísly o výšce nejméně 5mm podle Vyhlášky č. 202/1999 Sb., kterou se stanoví technické podmínky požárních dveří, kouřotěsných dveří a kouřotěsných požárních dveří. Výrobce je také povinen ke dveřím dodat prohlášení o vlastnostech tohoto výrobku podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011. Požární úpravy stávajících dveří musí být navrženy projektantem a posouzeny oznámeným subjektem (dříve zkušebnou). To je však dražší a složitější řešení.

Projektovou dokumentaci na rekonstrukci nebo stavební úpravy, ověřenou příslušným stavebním úřadem je vlastník povinen uchovávat podle stavebního zákona po celou dobu životnosti stavby, a to i se všemi stanovisky, rozhodnutími a ostatními doklady.



Úvod k požární ochraně v oblasti těsnění ucpávek

(autor - Jana Budáčová - Hilti spol. s r.o.)



Požární ochrana je jedním z klíčových prvků bezpečnosti staveb. Nejde jen o prevenci vzniku požáru, ale především o jeho omezení a zabránění šíření mezi jednotlivými požárními úseky. Jedním z nejdůležitějších opatření je správné utěsnění prostupů – tedy míst, kde stavebními konstrukcemi (stropy nebo stěnami) procházejí potrubí, kabely, vzduchotechnika nebo jejich kombinace.

pokračování na str. 2

Znalecká kancelář PKPO

(autor - redakce)

pracovává pro orgány státní správy, soudy, odbornou veřejnost a soukromé osoby:

- znalecké posudky
- odborná stanoviska
- specializované analýzy
- odborné konzultace
- poradenství

Činnosti jsou prováděny v oborech:

- požární odolnost konstrukcí
- požární bezpečnostní zařízení
- požární ochrana staveb
- technika PO a bezpečnost průmyslu
- prevence vyšetřování požárů

ZDE

Jednotné doklady ke stavbě (JDS)

(autor - redakce)

V únoru 2025 vydala PKPO aktualizované a zjednodušené **JEDNOTNÉ DOKLADY KE STAVBĚ**. Do interaktivní podoby bylo také aktualizováno 5 základních dokladů, kterými výrobce nebo osoba, která zabudovala požární bezpečnostní zařízení do stavby, dokládá funkčnost tohoto zařízení.

01 – Doklad o montáži PBZ ZDE

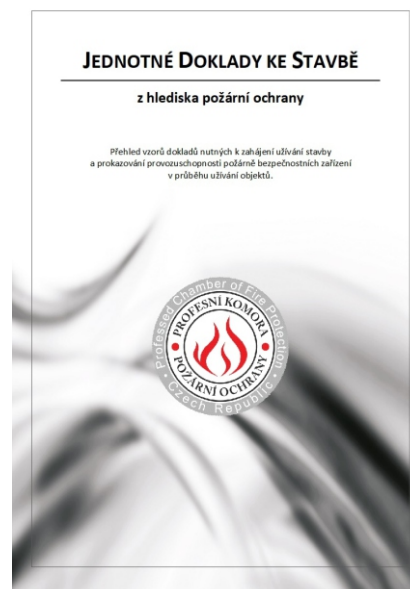
03 – Doklad o kontrole provozuschopnosti PBZ ZDE

04 – Doklad o funkční zkoušce PBZ ZDE

06 – Doklad o umístění hasičích přístrojů ZDE

Doklad o celkové funkční zkoušce a provozuschopnosti všech PBZ podle projektované návaznosti ZDE

Kompletní přehled vzorů dokladů nutných k zahájení užívání stavby a prokazování provozuschopnosti požárně bezpečnostních zařízení **ZDE**



Pravidla praxe v požární bezpečnosti staveb

(autor - redakce)

PKPO připravuje v gesci HK ČR dokument, který popíše a shrne pravidla správné praxe v požární bezpečnosti staveb. Cílem je připravit pro odbornou i laickou veřejnost návod, jak v praxi postupovat v souladu s právními předpisy.

Společnost Hilti přistupuje k požární ochraně komplexně. Nabízí nejen certifikované produkty, ale také technickou podporu, školení a digitální nástroje pro návrh, dokumentaci a kontrolu. Cílem je zajistit, aby požární těsnění bylo nejen funkční, ale i snadno kontrolovatelné a udržovatelné po celou dobu životnosti stavby.

Navíc Hilti poskytuje certifikovaná řešení s různými dodatečnými atributy – například odolnost vůči vlhkosti, akustická izolace nebo možnost použití v prostředí s vysokými hygienickými nároky. Tato rozšířená certifikace umožňuje projektantům a realizačním firmám zvolit optimální řešení podle konkrétních požadavků stavby.

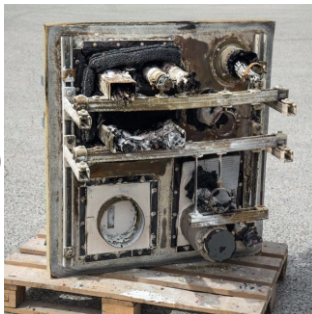
Tato série článků bude sloužit jako praktický průvodce, ve kterém se dozvíte, **na co je třeba dávat pozor při jednotlivých instalacích** a jak se vyhnout nejčastějším chybám. Postupně se zaměříme na jednotlivé typy prostupů a jejich specifiky:

- Těsnění potrubí a jejich konfigurace
- Těsnění elektrických kabelů
- Šíření plamene po kabelech
- Těsnění vzduchotechnických zařízení
- Těsnění sdružených prostupů a na co si dát pozor
- Těsnění v speciálních podmínkách (tlaková voda, uzemnění...)
- Závěsy s požární odolností
- Šíření požáru v dutině fasád

Cílem této série je nabídnout praktický přehled, inspiraci a konkrétní doporučení, jak přistupovat k požární ochraně s využitím řešení například i Hilti.

V případě jakýchkoliv dotazů se na nás neváhejte obrátit prostřednictvím Engineering Center na stránce www.hilti.cz.

pokračování přístě



Závěrečné slovo redakční rady

Vážení čtenáři, 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 následně informovat prostřednictvím tohoto nepravidelného zpravodaje i ostatní.

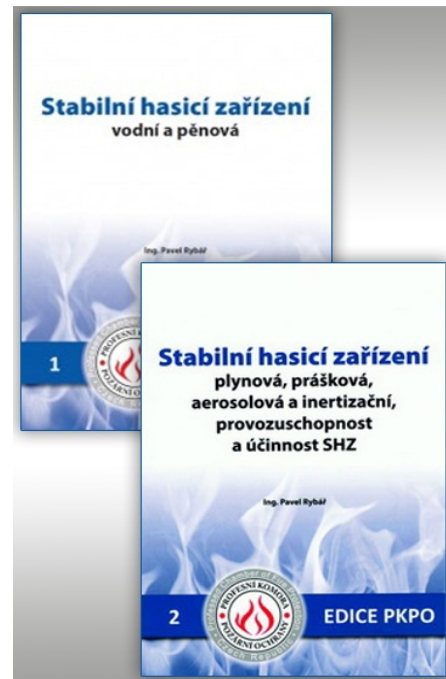
za redakční radu Miroslav Mach

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 očekávatelné vývojové trendy i zahraniční zkušenosti.

Více o publikaci [ZDE](#)



„Stabilní hasicí zařízení plynová, prášková a aerosolová“, 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 očekávatelné vývojové trendy i zahraniční zkušenosti.

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 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

Profesník – 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, Mgr. Jana Kemrová, 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.