

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 i v požární bezpečnosti obecně.

Za redakční radu Miroslav Mach, CIM, DMS

Portály TZB-info a ESTAV.cz pomáhají stavebníkům i požární ochraně

(autor - Ing. Petr Bohuslávka, TZB-info, ESTAV.cz a redakce)



tzbinfo
www.tzb-info.cz

Portál TZB-info je oborový zdroj informací zaměřený na stavebnictví, úspory energií a související obory nazývané souhrnně technická zařízení budov ([zkratka TZB](#)). Zabývá se přednostně stavebními obory souvisejícími s budovami a hospodařením s energiemi v budovách. Každodenně přináší aktuální informace o dění v těchto oborech. TZB-info obsahuje dlouhodobě budovanou základnu statických informací k jednotlivým vybraným tématům. Informace jsou určeny jak pro širokou veřejnost, tak i pro odborníky z řad projektantů, montážníků a odborných prodejců.

ESTAV.cz poskytuje každodenní zpravodajství z oblasti stavebnictví. Dáváme rady a tipy jak se orientovat na stavebním trhu v materiálech a firmách, nabízíme informace o ucelených řešeních pro stavby, rekonstrukce a modernizace vašeho bydlení. Sledujeme aktuální trendy v oblasti designu, architektury i techniky. Přinášíme na český internet zahraniční trendy a inspirace ze staveb.

Encyklopedii pojmů a aktuality z oboru zveřejňuje v samostatné rubrice

[Požární bezpečnost staveb portál TZB-info.](#)

Naleznete zde odborné články, reportáže, analýzy, výsledky výzkumu, firemní řešení a také redakčně zpracované vybrané příspěvky z jednotlivých ročníků konference Požární bezpečnost staveb, které portál TZB-info požádá vždy v druhé polovině září. Nejinak tomu bude i v letošním roce.

Konference Požární bezpečnost staveb se uskuteční 19. září 2024. Při její přípravě navazujeme na předchozí ročníky s vřelými a pozitivními ohlasy od posluchačů, kteří zaplnili přednáškový sál, přednášejících i čtenářů, sledujících témata konference prostřednictvím portálů TZB-info a estav.tv. Vybrané přednášky si mohou zájemci kdykoliv znovu poslechnout ve speciálním pořadu na estav.tv – [Požární bezpečnost staveb](#).

Implementace dokumentace zdolávání požáru pro objekty Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně

(autorka - Ing. Lenka Kouřilová, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně)

Zajištění bezpečnosti osob a majetku prostřednictvím rychlého a efektivního zásahu požárních jednotek je hlavní prioritou v oblasti požární ochrany. Dokumentace se zaměřuje na aplikaci teoretických principů v reálném provozu, konkrétně na objektech Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně. Představujeme postupný proces vytváření dokumentace zdolávání požáru pro specifický objekt, který vyžaduje zvláštní ohled na jeho atypický charakter a vysoké riziko provozu. Odkaz na dokumenty. [ZDE](#)



Valné shromáždění členů PKPO

28.5.2024 se v Praze uskutečnil volební Valné shromáždění členů PKPO, které nejen zhodnotilo činnost a finanční výsledky komory, ale na další tři roky zvolilo nové Prezidium a Revizní komisi.



Ocenění osobností v oblasti požární ochrany



Také v letošním roce se během května uskutečnil slavnostní vyhlášení Ceny Mgr. Vladimíra Hápa. Tuto prestižní cenu svého tragicky zesnulého prvního prezidenta uděluje Profesní komora požární ochrany.

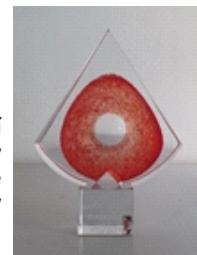
Cena je každým rokem udělována osobnostem za významné zásluhy a přínos v oblasti požární ochrany. Cenu daruje společnost Promat, s.r.o. O nominaci i udělení ocenění hlasují členové prezidia Profesní komory požární ochrany.

V prvním ročníku této soutěže v roce 2006 cenu obdržel plk. JUDr. Zoltán Szaszó z MV-generálního ředitelství HZS ČR, vloni v roce 2023 pak doc. Ing. Václav Kupilík, CSc., z katedry konstrukcí pozemních staveb ČVUT v Praze, mimo jiné soudní znalec v oboru stavebnictví se zvláštní specializací požární bezpečnost staveb.

Zlatý plamen 2024

(autorka - Jana Kemrová)

Prezidium Profesní komory požární ochrany (PKPO) každoročně vyhlašuje soutěž Zlatý plamen.



Vzhledem k objektivitě a vytvoření podmínek pro hodnotitelnost jednotlivých přihlášek jsou vyhlášeny dvě kategorie soutěže. Obě kategorie jsou společné pro všechny sekce.

Kategorie A – Zlatý plamen v kategorii „Výrobek roku“
Kategorie B – Zlatý plamen v kategorii „Akce roku“

Podmínky zařazení do soutěže jsou zveřejněny na webu PKPO. Výsledky letošního ročníku budou vyhlášeny na Valném shromáždění PKPO 28. května 2024. Nejlepší výrobek nebo akce budou oceněny pamětní trofejí Zlatého plamenu a diplomem, které se stávají vlastnictvím vítěze a jsou nepřenositelné na jiný subjekt. Zároveň vítěz soutěže obdrží slevu na členský příspěvek člena PKPO v hodnotě 3.000,- Kč na následující kalendářní rok.

Požární ochrana výškových staveb

(autor - Ing. Martin Pospíšil, Ph.D., člen prezidia Profesní komory požární ochrany)

Aktivně se podílí na přípravě a aktualizaci norem, které ovlivňují praxi v oblasti požární ochrany. Je předním expertem na požární bezpečnost historických památek a výškových budov. Mimo jiné má na starosti požárně bezpečnostní ochranu Pražského hradu.

Čemu konkrétně se jako člen prezidia Profesní komory požární ochrany věnujete?

Mluvím za více než 160 právnických a podnikajících fyzických osob, které se zabývají požární ochranou. Myslím, že moje role je v první řadě pracovat na správném provádění podnikatelské praxe v požární ochraně a prevenci.

Osobně se za komoru také věnuji poradenství pro odbornou i laickou veřejnost, ale také přednáškové a lektorské činnosti.

Patříte také k největším odborníkům na výškové stavby. Co říkáte připravované úpravě norem pro výškové dřevostavby?

Je pravdou, že v současné době je na stole rozborový úkol, který řeší rozšíření možností realizace dřevostaveb nad současné platných 9, respektive 12 metrů požární výšky. Necítím se být odborníkem na dřevostavby, a tak jen vyslovím vlastní názor na danou problematiku. Stávající rámce a mantinely pro projektování považuji za uspokojivé.

Dřevo vnímám jako velmi příjemný stavební materiál. Dle mého soudu ale patří na hory a vesnice. Tam jsou tři nebo čtyřpodlažní budovy stejně maximem. Použití dřevěných nosných konstrukcí při navrhování jednopodlažních budov, koncertních či přednáškových sálů, aquaparků, sportovních zařízení je taky naprosto v pořádku a kodex současně platných norem nám to umožňuje. Pro návrh výškových budov v městských aglomeracích považuji za vhodnější užití železobetonu, ocelových nebo zděných konstrukcí. Uvědomme si, že při vysokých nárocích na požární odolnost u výškových budov jsou dřevěné konstrukce stejně kryty v protipožárních obkladech.

Jaké systémy požární ochrany by měly být implementovány ve výškových dřevostavbách?

Při záměru realizovat takový objekt by měl zadavatel brát v potaz, že výškový objekt z materiálu na bázi dřeva bude oproti stejnému s nehořlavým konstrukčním systémem vybaven EPS samočinným hasicím zařízením.

Dotkli jsme se městských aglomerací. Stále máme v Česku dost panelových sídlišť a přemýšlím nad životním cyklem těchto objektů. Jak je řešeno jejich požární zabezpečení?

Panelové domy, jak je známe, byly z hlediska požární bezpečnosti navrhovány dle typových podkladů pro výstavbu. Lze říct, že bylo uvažováno s částečným členěním na požární úseky. Dveře do bytů, do strojovny výtahu a do sklepů měly požární odolnost. Schodišťová vertikála, obvykle jako jedna úniková cesta, byla odvětrána přirozeně, a to okny na každém podlaží, případně otvory v nejvyšším místě. Ty byly ovládnuty táhly a lanovody z různých míst. Na fasádě se respektovaly požární pásy k zabránění, respektive omezení šíření ohně vnějším objektem. Konstrukce byly nehořlavé a zateplení se v té době příliš nenosilo. Pokud jsou všechna opatření, která jsem vyjmenoval, funkční, je panelový dům poměrně dobře ochráněn.

Co byste označil za kritická místa pro šíření požáru v panelovém domě?

Instalační šachta a také společná stoupačka za sociálním zařízením bytu, která je oddělená stěnou bez protipožárního utěsnění. Jde o snadné cesty k šíření požáru vertikálním směrem objektu.

Jak jsou navrženy a testovány záchranářské plány pro panelové domy?

Až na několik výjimek v České republice, kdy jde o objekty s výškou nad 45 metrů, se panelové bytové domy nepovažují za objekty se zvýšeným požárním nebezpečím ve smyslu zákona o požární ochraně a plány se nezpracovávají. Velmi častou diskutovanou otázkou je zamezení pohybu osob při evakuaci dětskými kočárky, naskládanými botníky a dalším nábytkem.

pokračování na str. 3

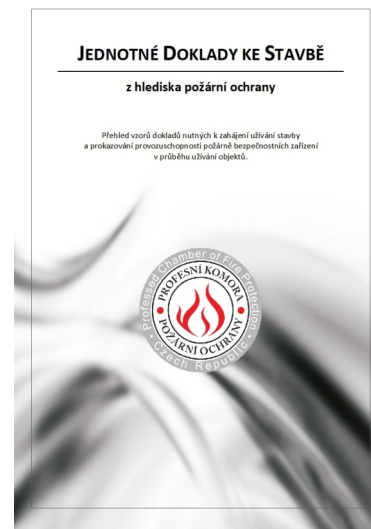


Jednotné doklady ke stavbě (JDS)

Profesní komora požární ochrany připravila ve spolupráci s Hasičským záchranným sborem České republiky v souladu s platnými předpisy vzory dokladů, jejichž používání by mělo zároveň přispět i ke sjednocení přístupu dozorových orgánů.

Přehled vzorů dokladů nutných k zahájení užívání stavby a prokazování provozuschopnosti požárně bezpečnostních zařízení

ZDE



Znalecká kancelář PKPO v oboru PO

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

- znalecké posudky
- odborná stanoviska
- specializované analýzy.

Poskytuje:

- odborné konzultace
- poradenství

Činnosti jsou prováděny v oborech:

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

ZDE

Nabídka publikací

„Hasicí přístroje jejich historie a současnost“
autorem publikace je Ing. Vasil Silvestr Pekar, Ph.D.

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 očekávatelné vývojové trendy i zahraniční zkušenosti.

Více o publikaci **ZDE**

V mnoha případech již došlo k újmě na zdraví jen proto, že se osoby nedostaly v nastalém zmatku včas mimo oblast požáru. Za řešení nicméně zodpovídá provozovatel budovy.

Také hotely nebo administrativní objekty byly realizovány jako panelové domy. U nich pak vyplývá zákonná povinnost pro provozovatele zpracovat dokumentaci zdolávání požáru.

Jakým způsobem jsou panelové domy vybaveny pro rychlou detekci požárů a co by se mělo zlepšit?

Panelové domy, míněny především objekty pro bydlení, nebyly standardně detekcí požárů vybavovány. Takže individuálně si už mnozí do chodby na strop namontovali zařízení autonomní detekce požáru. U objektů navrhovaných pro ubytování je postupně doplňován systém elektrické požární signalizace.

S jakými nejčastějšími chybami se setkáváte při funkčních zkouškách objektů před předáním do provozu?

U složitějších objektů je velmi důležitá těsná spolupráce s autorem PBR nebo autorizovanou osobou v oblasti požární bezpečnosti staveb. Bezpečnostním standardem u složitějších objektů je obvykle elektrická požární signalizace, samočinné hasicí zařízení a různé druhy požárního odvětrání. Koordinace funkce těchto zařízení a zapracování podmínek PBR do realizace stavby je právě povinností autorizované osoby. Častým trablem před kolaudací je matice návaznosti elektrické požární signalizace. Co se v případě požáru zapne, vypne, v jakých časech a stavech. Obdobně je to pak se způsobem vypínání elektrické energie.

Mnohdy problémy nastávají několik týdnů nebo měsíců po úspěšné kolaudaci s předáním objektu a dokladů provozovateli objektu. Setkal jsem se s případy, kdy právě v tento moment docházelo k zásadním ztrátám informací o fungování objektu. Proto je na místě, aby například správa objektu do procesu přizvala autorizovanou osobu či osobu odborně způsobilou v oblasti požární bezpečnosti.

Ing. MARTIN POSPÍŠIL, Ph.D.

Vystudoval obor požární bezpečnosti a bezpečnosti průmyslu na Vysoké škole Báňské v Ostravě. Požární bezpečnosti se věnuje od roku 1997. Zastává funkci člena prezidia Profesionální komory požární ochrany a působí jako referent požární ochrany Pražského hradu. Také je jednatelem společnosti, která poskytuje komplexní služby v oblasti požární ochrany. Patří k největším odborníkům v zemi na požární bezpečnost historických a výškových staveb. Je autorem požárně bezpečnostního řešení staveb, mezi něž patří například multifunkční kongresové centrum v pražské Libni O2 Universum, výzkumné centrum ELI v Dolních Břežanech, fotbalové a hokejové stadiony. Zabýval se koordinací staveb výškových budov jako City Tower a City Empiria na Pražské Pankráci, výškové budovy Filadelfie na Praze 4, apod....



Závěrečné slovo redakční rady

Vážení čtenáři, pokud by Vás zajímala témata, kterým jsme se doposud v Profesioníku 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

„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 očekávatelné 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 riskmanažeři a underwriteři pojišťoven.

Více o publikaci [ZDE](#)



Metodický pokyn pro praxi v elektromobilitě

PKPO připravuje na základě metodiky GR HZS Metodický pokyn pro praxi při výrobě, skladování a nabíjení baterií určených pro podnikatele v PO, provozovatele provozů, projektanty, apod.



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.

Informace na vyžádání emailem na adrese:

kancelar@komora-po.cz

Profesioník – elektronický časopis 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: Bc. František Kregl, Mgr. Jana Kemrová, Ing. Vilém Stanke, Miroslav Mach, CIM, DMS

© 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.

Výkon státního požárního dozoru podle nového stavebního zákona

(autor - Ivana Nohová, 2. viceprezidentka PKPO)

Od 1. 1. 2024 je účinný Zákon č. 283/2021 Sb., stavební zákon. Podle něj nebude prováděno územní řízení s následným vydáním územního rozhodnutí. Stavební úřad povede jen jedno řízení **pro povolení (záměru) stavby**, s výjimkou drobných staveb podle Přílohy č. 1 k tomuto zákonu.

Dokumentací pro povolení záměru se rozumí **dokumentace pro povolení stavby, pro rámcové povolení** (např. pro jaderné elektrárny a jiné objekty podléhající utajení) a **pro povolení změny využití území**.

Stavebník je povinen před zahájením stavby zajistit vypracování dokumentace pro provádění stavby a opatřit souhlas orgánu státního požárního dozoru k této prováděcí dokumentaci.

Novela zákona o požární ochraně musela reagovat na změnu stavebního zákona a druhy stavebních řízení. Obsah dokumentace pro povolení a provádění stavby je stanoven novou vyhláškou o dokumentaci staveb, která prochází posledním připomínkovým řízením a bude platná od 1. 7. 2024. Pro požární bezpečnost staveb se tato vyhláška odkazuje na Vyhlášku č. 460/2021 Sb., o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a Vyhlášku č. 246/2021 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru.

Závěr:

O stanovisko k projektové dokumentaci může jako dosud žádat stavebník nebo vzhledem k postupně realizované digitalizaci stavební úřad.

Projektová dokumentace se nebude jmenovat „pro stavební povolení“, ale „dokumentace pro povolení stavby“ nebo „dokumentace pro provádění stavby“.

Stavební úřad bude posuzovat jen dokumentaci pro povolení záměru, a podle této dokumentace bude i zákonem stanovené stavby kolaudovat.

HZS ČR jako dosud bude vydávat stanoviska jen pro vybrané stavby podle jejich kategorizace. Souhlas státního požárního dozoru k dokumentaci pro povolení stavby a k prováděcí dokumentaci bude stavebník stavebnímu úřadu přikládat. Nedochází tak k žádným velkým změnám, pouze nepatrná je změna v názvu dokumentace a sníží se počet řízení.

Poznámka:

Zrychlení povolovacích řízení je možné zajistit jen snížením počtu řízení a tím i administrativy, spojené s koncentrací dotčených orgánů do jednoho environmentálního stanoviska, které zajistí na žádost stavebníka příslušný úřad. Pouze požární bezpečnost staveb a některé památkově chráněné stavby zůstávají ve stávajícím dohledovém režimu.

Prováděcí dokumentace i dnes může jen uvádět podrobnosti technických řešení. Zásadní změny (změny využití, půdorysných a výškových rozměrů apod.) musí být řešeny novým povolením i se souhlasu dotčených orgánů podle starého i nového stavebního zákona.

