

Slovo prezidenta PKPO

Vážený čtenáři, dovoluji mi, abych jménem Profesní komory požární ochrany poděkoval všem členům a spolupracujícím organizacím za spolupráci v roce 2023. V první řadě patří dík našim aktivním členům, kteří se v tomto roce zapojili do činnosti PKPO a bez jejich práce by PKPO neměla tak dobrý zvuk. Ze spolupracujících organizací a státní správy chci vyzdvihnout zejména aktivní komunikaci a spolupráci s Hospodářskou komorou ČR, dále MV-GR HZS ČR při pořádání mezinárodní konference PKPO, spolupráci na pořádání konferencí s TZB-info, navázání spolupráce se Svazem hasičů ČMS, Svazem měst a obcí a dalšími.

Celkově chci hodnotit rok 2023 jako další úspěšný rok práce v oblasti podnikání v požární bezpečnosti, realizace požární prevence v ČR a rozvoj povědomí v oblasti PO odborné i laické veřejnosti.

Bc. František Kregl, prezident PKPO



Problematika spalinových cest při uvedení do provozu a následném provozování

APOKS

1. Realizace spalinové cesty

Realizaci nové, nebo rekonstruované spalinové cesty by měl předcházet návrh (projekt) a souhlas místně příslušného stavebního úřadu (viz. Zákon č. 183/2006 Sb. – stavební zákon a ČSN 73 4201 – komíny a kouřovody).

Materiál celé spalinové cesty musí být certifikován, a to buď jako celek (systémové řešení s odpovědností výrobce) nebo jako jednotlivé díly (individuální řešení s odpovědností zhotovitele). V rámci realizace musí být řešeny vazby spalinové cesty na okolní prostředí a potenciálně spalné, nebo teplem degradující konstrukce, a to především z pohledu možného ohrožení života, zdraví nebo majetku. Tento postup se týká všech spalovacích spotřebičů, bez ohledu na palivo.

2. Požární bezpečnost

V rámci požární prevence je nutné vyřešit několik problémů:

- požární odolnost z vnějšku ven (šíření již existujícího požáru)
V této oblasti lze za základní požadavek považovat zákaz propojení více požárních úseků konstrukcí spalinové cesty, která nemá příslušný atest.
- požární odolnost z vnitřku ven (vznik požáru nebo poškození okolních konstrukcí provozem spalinové cesty)
Zde lze za základní požadavek považovat dodržení bezpečné vzdálenosti hořlavých konstrukcí od povrchu komínu. Základní hodnota je vymezena výrobcem systému, nebo zhotovitelem individuálního řešení a definuje se jako minimální šířka provětrávané mezery po celém obvodu komínu. Vzhledem k tomu, že tuto podmínku nelze objektivně u moderních staveb dodržet, používají se pro prostupy potenciálně hořlavými konstrukcemi primárně dvě řešení, a to přídatná izolace fixovaná na komín nebo šachta fixovaná k okolním konstrukcím. Základní rozdíl mezi uvedenými způsoby je v tom, že přídatná izolace je považována za součást komínu, takže v principu bezpečnou vzdálenost pouze zmenšuje, naproti tomu šachta je považována za součást stavby, což obvykle řeší celý požární-bezpečnostní problém komplexně a vnější povrch šachty již není zatížen povinností řešení bezpečné vzdálenosti.
- únik plyných, kapalných nebo pevných zplodin hoření (primárně potenciální vliv na život, zdraví, a majetek)
Dle platné legislativy (zákon 133/1985 Sb. – požární zákon) se do požárně bezpečnostního řešení zahrnují i úniky zplodin hoření, a to i v případě, že jejich teplota nepředstavuje přímé riziko vzniku požáru.

pokračování na str. 2

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

Metodický pokyn pro praxi v elektromobilitě



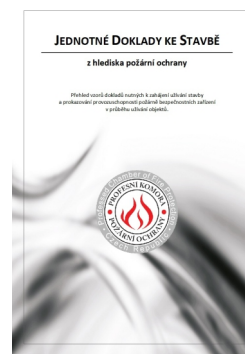
PKPO připravuje na základě metodiky GR HZS Metodický pokyn pro praxi při výrobě, skladování a nabíjení baterií určených pro podnikatele v PO, provozovatele provozů, projektanty, apod.

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



Nabídka publikací

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

Tato publikace přináší odborný pohled na hasičské přístroje od jejich historie až po současné technické rozdělení, povinnosti při vybavování objektů, instalaci, kontrole, údržbě, apod.

Více o publikaci **ZDE**

3. Zprovoznění spalinové cesty

Dle platné legislativy (vyhl.268/2009 Sb. a zákon 133/1985 Sb.) musí být před uvedením do provozu každá nová nebo rekonstruovaná spalínová cesta revidována revizním technikem spalínových cest (vyhl. 34/2016 Sb.). Obecně je tato povinnost na straně majitele stavby, ale pro vyhrazená technická zařízení (např. plynové spotřebiče) je tato povinnost přenesena na dodavatele (zákon 251/2012 Sb. a NV 191/2022 Sb.).

Komínové těleso uloženo v certifikované požárně-bezpečnostní šachtě systému MESSY SAVE ENERGY



4. Provoz spalinové cesty

Provozovatel spalínových cest musí zajistit jejich pravidelnou kontrolu a čištění jako splnění povinností na úseku požární prevence (zákon 133/1985 Sb. a vyhl.34/2016 Sb.). Kontrolu může provést pouze osoba s živnostenským oprávněním „komínictví“. Pro spotřebiče na pevná paliva je obvyklý interval kontrol 1 rok, pro plynové kondenzační kotle 1 x za 2 roky. Detailní popis je uveden ve vyhl. 34/2016 Sb.

Spotřebiče na pevná paliva s příkonem 10 – 300 kW zapojené do soustavy ústředního vytápění podléhají samostatné kontrole 1 x za 3 roky (zákon.201/2012 Sb. – o ochraně ovzduší).

Soustavy vytápění pro více bytových jednotek se jmenovitým výkonem nad 70 kW podléhají také periodické kontrole kotlů a rozvodů energie, a to 1 x za 5 let (zákon 406/2000 Sb. a vyhl. 38/2022 Sb.).

5. Prevence

Legislativně je zakotvena povinnost osazení detektorů kouře v novostavbách (vyhl.23/2008 Sb.). Jako doporučené, a v případě spalovacích spotřebičů velice smysluplné, je osazení detektorů CO, případně i CO₂.

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

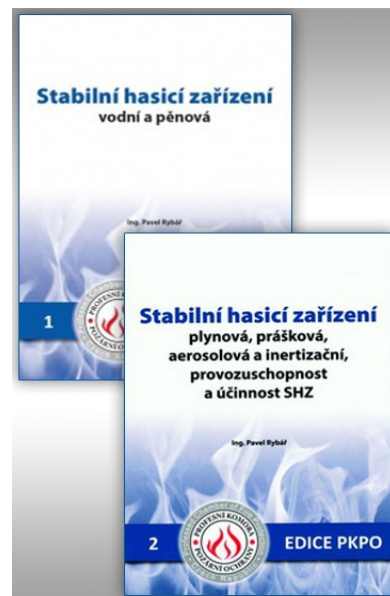
Publikace je koncipovaná jako komplexní zdroj informací a normativních odkazů k jednotlivým druhům SHZ s uvedením konkrétních příkladů ochrany majetku. Vychází z dosaženého technického stavu v oboru stabilních hasicích zařízení a reflektuje očekávatelné vývojové trendy i zahraniční zkušenosti.

Více o publikaci [ZDE](#)

„Stabilní hasicí zařízení plynová, prášková, 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 určená zejména pro odbornou veřejnost zabývající se požární ochranou jako jsou studenti vysokých škol, pracovníci státního požárního dozoru, zpracovatelé požárně bezpečnostních řešení, odborné 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 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



Závěrečné slovo redakční rady

Vážení čtenáři, 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 nepravdivého zpravodaje i ostatní.

za redakční radu Miroslav Mach

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.