



ASOCIÁCIA PASÍVNEJ POŽIARNEJ OCHRANY SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Hlavným poslaním našej asociácie je neustále zvyšovanie kvality protipožiarnej bezpečnosti pri výstavbe a pri užívaní stavieb v Slovenskej republike. Od svojho vzniku v roku 2006 sme sa na základe výsledkov našej činnosti stali rešpektovaným odborným združením v oblasti požiarnej ochrany doma aj v zahraničí. Naše aktivity a pôsobenie v oblasti požiarnej ochrany realizujeme prostredníctvom rôznych projektov, ktoré majú väčšinou dlhodobý charakter a snažíme sa komplexne riešiť problémy aplikačnej praxe.

OSVEDČENIE POŽIARNEJ KONŠTRUKCIE

LEGISLATÍVNE POŽIADAVKY

Právnická osoba a fyzická osoba-podnikateľ je povinná v súlade s § 4 písm. f) zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov vypracúvať, viesť a udržiavať dokumentáciu ochrany pred požiarmi v súlade so skutočným stavom a potrebou riešenia protipožiarnej bezpečnosti objektov a priestorov. Dokumentáciu ochrany pred požiarmi tvoria dokumenty uvedené v § 24 ods. 1 vyhlášky MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov.

Keďže aj zhotoviteľ požiarnej konštrukcie je právnickou osobou alebo fyzickou osobou - podnikateľom, tak sa naňho vzťahuje vyššie uvedená povinnosť, ktorú splní vypracovaním dokumentácie osvedčenia požiarnej konštrukcie (OPK). Dokumentácia OPK musí byť súčasťou dokumentácie ochrany pred požiarmi pre stavby v súlade s § 25 ods. 1 písm. m) vyhlášky MV SR č. 121/2002 Z. z.. V uvedenom ustanovení sa uvádza, že dokumentácia OPK je ďalším dokladom, ktorý ustanovuje vyhláška MV SR č. 94/2004 Z. z..

Vypracovanie dokumentáciu OPK nie je úplne jednoduché. Je potrebné mať určité vedomosti v oblasti príslušných právnych predpisov a technických noriem. Existuje až 18 rôznych druhov súvisiacich príloh v dokumentácii OPK, ktoré môžu byť pre rôzne požiarne konštrukcie (PK) odlišné.



Telefón

+421 907 806 486



Email

sekretariat@appo.sk



Adresa

Jiráskova 29, 974 01 Banská Bystrica



Web

www.appo.sk

Bezpečnosť stavby v prípade požiaru je druhou zo siedmich základných požiadaviek na stavbu podľa nariadenia (EÚ) č. 305/2011 o stavebných výrobkoch. Preto aj požiarne konštrukcie musia byť navrhnuté a zhotovené len z vhodných stavebných výrobkov a ich požiarne vlastnosti po zhotovení musia byť osvedčené zhotoviteľom stavby v príslušnej dokumentácii skutočného vyhotovenia, ktorou je dokumentácia OPK. Dokumentácia OPK má významné postavenie v rámci dokumentácie ochrany pred požiarmi, keďže je rodným listom každej stavby z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti a slúži počas celej životnosti stavby, ako podklad pre jej možnú budúcu rekonštrukciu, úpravy a činnosti, ktoré môžu mať vplyv na jej protipožiarne bezpečnosť alebo slúžia pre zisťovanie príčin možného šírenia ohňa a dymu v stavbe.

ČO JE POŽIARNA KONŠTRUKCIA?

Požiarne konštrukcie sú stavebné konštrukcie, konštrukčný prvok alebo stavebný výrobok, ktorá spĺňa požadované kritériá pre použitie v podmienkach požiaru [§ 1 vyhl. MV SR č. 94/2004 Z. z.]

KTO JE ZHOTOVITEĽ POŽIARNEJ KONŠTRUKCIE?

Zhotoviteľ požiarnej konštrukcie je právnická osoba alebo fyzická osoba-podnikateľ, ktorá zhotovila alebo zabudovala do stavby požiarne konštrukcie. [§ 1 vyhl. MV SR č.94/2004 Z. z.]

JE OSVEDČENIE POŽIARNYCH KONŠTRUKCIÍ POVINNÉ?

Áno. Túto povinnosť zhotoviteľovi požiarnej konštrukcie (PK) ukladá § 4 písm. f) zákona č. 314/2001 Z. z.. Nádväzne na túto zákonnú povinnosť vyhláška MV SR č. 94/2004 Z. z. v § 8 ods. 4, ods. 5 a v § 9 ods. 2 požaduje od zhotoviteľa PK, aby osvedčil vlastnosti požiarnej konštrukcie písomnou formou a spôsobom s členením požiarnej konštrukcie, ktoré sú uvedené v prílohe č. 3 uvedenej vyhlášky.

DOKUMENTÁCIA OCHRANY PRED POŽIARMÍ

Dokumentácia OPK je súčasťou dokumentácie ochrany pred požiarmi v súlade s § 24 ods. 1 písm. m) vyhlášky MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov.



ČO JE ONLINE E-APLIKÁCIA OPK

Online e-aplikácia OPK je moderná digitálna pomôcka pre zhotoviteľa požiarnych konštrukcií na vypracovanie dokumentácie OPK.

Pomocou online e-aplikácie môžu zhotovitelia požiarnych konštrukcií vytvárať kompletnú dokumentáciu OPK. Výhodou online e-aplikácie je jej jednoduchosť a intuitívne používanie. Samotná online e-aplikácia OPK prevedie zhotoviteľa PK jednoduchým spôsobom od vytvorenia stavebného objektu, cez tvorbu samotného osvedčenia.

Tvorba osvedčenia požiarnej konštrukcie je veľmi jednoduchá - na princípe vyplňania elektronického formulára. Všetky údaje, ktoré majú byť v osvedčení požiarnej konštrukcie uvedené vo vyhláske MV SR č. 94/2004 Z. z. je zhotoviteľ uvádza vo formulári. Samotný formulár je rozdelený do týchto základných častí:

- Informácie o stavbe,
- Informácie o projektovej dokumentácii časti riešenia požiarnej ochrany stavby
- Informácie o zhotoviteľovi PK
- Informácie o osvedčovanej PK
- Informácie o požadovaných prílohách

VÝHODY PRE INVESTOROV

V rámci dokumentácie stavby má podrobné informácie o všetkých PK, napr. požiarnych tesnení prestupov, ktoré sa musia periodicky kontrolovať pri užívaní stavby.

Pri zlyhaní PK pri požiari, poruche alebo pri potrebnej oprave je známy konkrétny zodpovedný zhotoviteľ danej PK a to aj po uplynutí záručnej lehoty.

Nevznikajú dodatočné náklady.

ONLINE E-APLIKÁCIA OPK



Online e-aplikácia zohľadňuje všetky požiadavky na 23 skupín PK uvedených vo vyhláske MV SR č. 94/2004 Z. z. a člení tieto skupiny aj ďalšie 3 skupiny, ktoré od roku 2012 vznikli, až do 151 podskupín PK. Prehľadne Vás prevedie celým procesom osvedčovania. Výsledkom je kvalitná dokumentácia OPK v jednotnom formáte (tlačovom a elektronickom), vypracovaná rôznymi zhotoviteľmi na akejkoľvek stavbe. Údaje z online e-aplikácie OPK sa dajú využiť aj pre spracovanie a ich implementovanie v prostredí BIM modelovania stavieb, čo súvisí aj s nastupujúcimi inovatívnymi trendmi v stavebníctve a digitalizáciou realizačnej dokumentácie stavby v súlade s § 3 ods. 1 zákona č. 201/2022 Z. z. o výstavbe.

PROSTREDIE ONLINE E-APLIKÁCIE

The screenshot shows the OPK-APPO SR web application interface. It features a dark sidebar menu on the left with navigation options: 'Správa stavebných projektov', 'Správa OPK', 'Číselník PK', 'Číselník dokladov príloh', and 'Audit OPK'. The main content area is titled 'Správa stavebných projektov' and includes a '+ Nový projekt' button and a user profile 'Ing. Tomáš Krchmák'. Below this is a search bar and a table of projects. The table has columns for 'NÁZOV STAVEBNÉHO PROJEKTU', 'MIESTO', and 'POČET AKTÍVNYCH OSVEDČENÍ'. A list of projects is shown, including 'Seoyon Automotive', 'Obchodné regionálne centrum Prievidza', 'JE Mochovce', 'Obchodná galéria Topoľčany - 3. Etapa', 'P3 Airport Fama - hala A', 'Skladovacia hala PH Konzulta - Trenčín', 'Polus City Centrum Refurbishment', 'Porton Anika', 'Kaufland', and 'BBC1, Bratislava'. Each row includes a blue arrow icon. At the bottom, there is a pagination control showing 'Záznamy 1 až 10 z celkom 45' and 'Predchádzajúca' / 'Nasledujúca' buttons.

- (1) Hlavné menu
- (2) Tvorba nového stavebného projektu / OPK
- (3) Zoznam stavebných projektov / OPK
- (4) Užívateľ

PREDPISY A NORMY ZOHLADNENÉ V ONLINE E-APLIKÁCII OPK

- NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) č. 305/2011 z 9. marca 2011, ktorým sa ustanovujú harmonizované podmienky uvádzania stavebných výrobkov na trh a ktorým sa zrušuje smernica Rady 89/106/EHS v platnom znení
- Zákon č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov a súvisiace vykonávacie predpisy
- Zákon č. 133/2013 Z. z. Zákon o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a súvisiace vykonávacie predpisy
- Výrobkové normy
- Skúšobné normy
- Klasifikačné normy
- Projektové normy



INFORMÁCIA PRE PRÍSLUŠNÍKOV HAZZ

Pre príslušníkov HAZZ sme vytvorili možnosť prístupu k informáciám o požiarnych konštrukciách a dokladoch pre ich osvedčenie pomocou mobilnej e-aplikácie OPK, ktorá pracuje na mobilných zariadeniach (telefónoch, tabletoch), ktoré majú internetový prehliadač. Služba je zadarmo. Základom pre využívania služby je registrácia služobnej e-mailovej adresy cez registračný formulár a notifikácia e-mailovej správy, ktorá bude zaslaná systémom po registrácii na uvedený služobný e-mail. Potom už len stačí si stiahnuť mobilnú e-aplikáciu OPK do mobilného zariadenia na linku <https://www.aplikacia.appo.sk>.

FAKTY O OPK Z PRAXE

- Legislatívne povinnosti a požiadavky na OPK **sú v platnosti od roku 2012**
- Prístup k plneniu a kontrole plnenia týchto povinností a požiadaviek je v rôznych častiach Slovenska rôzny
- Dôvodom tohto stavu oficiálne vyjadreným zástupcami HaZZ, je rôzny výklad a nejednoznačnosť právnej úpravy vo vzťahu k OPK, čo by malo byť prezentované predstaviteľmi HaZZ aj v rámci konferencie Monitor PBS 2023
- Dokumentácia OPK je dokumentáciou skutočného vyhotovenia stavby z hľadiska PBS a jej zásadný význam, pre užívanie stavby, by mal byť ustanovený aj vo vykonávacom predpise k zákonu č. 201/2022 Z. z. o výstavbe
- Dokumentácia OPK by mala byť logicky aj **podkladom pre zisťovateľov príčin požiarov**, pretože ak požiar vznikne v stavbe z akejkoľvek príčiny a dôjde k jeho rozšíreniu v stavbe a škodám, tak už nie je dôležitá len príčina jeho vzniku, ale aj príčina jeho rozšírenia v stavbe. A to je zásadná otázka na správne zhotovenie a osvedčenie PK.

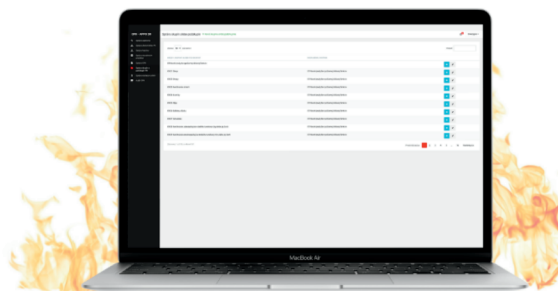
VÝHODY ONLINE E-APLIKÁCIE OPK



VÝHODY PRE HLAVNÝCH DODÁVATEĽOV

- Zhotovitelia PK (Vaši subdodávateľia) Vám predložia kompletnú dokumentáciu dokumentáciu OPK v jednotnom formáte. Zhotovitelia PK zodpovedajú za správne zhotovenie PK. Deklarujú ich vlastnosti, vhodnosti, správnosť zhotovenia a to na základe relevantných podkladov od výrobcov použitých stavebných výrobkov.
- Online e-aplikácia OPK Vám zabezpečí „poriadok“ v požiarnych konštrukciách. Súčasťou dokumentácie OPK sú aj zoznamy zhotovených PK. Ku kolaudácii máte pripravenú kompletnú dokumentáciu pasívnej požiarnnej ochrany stavby spracovanú na vysokej úrovni.
- Hlavný dodávateľ nemusí mať licenciu na používanie online e-aplikácie OPK, pokiaľ sám nezhotovuje požiarnne konštrukcie vo svojom mene. Má však možnosť využiť funkcionality online e-aplikácie OPK ako audítora OPK. Môže teda vykonávať kontrolu a audit dokumentácie vytvorenej jeho subdodávateľmi na konkrétnom stavebnom projekte. Táto funkcionality je aj vhodným pracovným prostriedkom pre **Požiarneho audítora** v sektore stavebníctva, ktorý je novým povoláním v rámci **Národnej sústavy povolaní** zregulovanej zákon č. 5/2004 Z. z. o službách zamestnanosti v znení neskorších predpisov.

Podrobnosti o novom povolaní súvisiacom s OPK sa uvádzajú na linke <https://www.sustavapovolaní.sk/register-zamestnani/pracovna-oblast/karta-zamestnania/500051-poziarne-auditor/>.



VÝHODY PRE ZHOTOVITEĽOV PK

- Predpisy a normy v oblasti PBS a stavebných výrobkov sa môžu meniť. Mať prehľad a držať krok s týmito zmenami je náročné. Používaním online e-aplikácie OPK ušetríte čas a Vaša dokumentácia bude vždy z ohľadom na vývoj predpisov a noriem na patričnej aktuálnej úrovni.
- Online e-aplikácia OPK Vám ponúka presne tie dokumenty, ktoré sú požadované pre osvedčenie Vašich PK.
- Ak zvyčajne zhotovujete jednu skupinu požiarnych konštrukcií, napríklad nátery oceľových konštrukcií, tak po osvedčení niekoľkých konštrukcií si svoju prácu zautomatizujete. Vo Vašom počítači si vytvoríte databázu potrebných dokladov, ktoré sa Vám na stavbách opakujú (napríklad potvrdenie o zaškolení na zhotovenie PK).
- Online e-aplikácia OPK Vami vytvorené OPK archivuje počas 6 mesiacov, čo Vám umožňuje ich kedykoľvek editovať a upravovať

Ďakujeme za Vašu
účasť na
konferenci



Monitor protipožiarnnej
bezpečnosti stavieb
2023