



PROVOZNÍ POKYNY

požárních uzávěrů

Provozní pokyny určují základní požadavky a povinnosti provozovatele při zabezpečování a realizaci provozu, údržby, oprav a kontroly požárních uzávěrů, čímž vytvářejí předpoklad pro bezchybný chod, kvalitu a životnost povrchové úpravy požárních uzávěrů.

1. Umístění požárního uzávěru

Požární uzávěr se montuje napevno přes rám do stavebního otvoru pomocí kotvících příslušenství. Firma RACCOON s.r.o. vykonává kompletní montáž svých výrobků. Pokud se provozovatel rozhodne pro vlastní montáž, bude mu k výrobku poskytnutý montážní návod včetně kotvících příslušenství. Kolem stavebního otvoru je potřebné ponechat takový prostor, aby manipulace s uzávěrem a s příslušnými zařízeními byla bezpečná při montáži i v průběhu samotného provozu.

Dveře těsné proti průniku kouře i vzduchově neprůzvučné jsou v spodní části vybaveny výsuvnými těsnícími lištami. Prostor před i pod dveřmi, do kterého se dveře otvírají, je nutné udržovat čistý, bez drobných nečistot a sněhu, aby nedošlo k strhnutí plastového těsnícího profilu.

Požární uzávěr nesmí přicházet do přímého styku s vodou. Může obsahovat různé elektrické příslušenství a jeho provoz je stanoven podle STN rozsahem teplot +5 až +35 °C a relativní vlhkostí v závislosti od teploty až do max. 75%. Tyto hodnoty platí pro požární uzávěry ocelové, hliníkové a dřevěné exteriérové. Požární uzávěr dřevěný interiérový nesmí přicházet do přímého styku s vodou. Při umístění je důležité ustálené prostředí, aby nedocházelo k vystavení náhlým a velkým změnám teploty a vlhkosti. Optimální podmínky jsou teplota od 5 do 30 °C, relativní vlhkost max. 55%.

2. Běžná a provozní údržba

Běžná údržba

Při běžné údržbě požárních uzávěrů je nutné kontrolovat a udržovat neporušenost, kompletnost, funkčnost, označení a neporušení celistvosti těsnících komponentů. Běžná údržba zahrnuje i přehlídky, které se vykonávají v takových lhůtách, jaké jsou lhůty určené pro vykonávání preventivních prohlídek provozů nebo prostorů, v kterých jsou umístěny předmětné požární uzávěry. Lhůty pro vykonávání preventivních prohlídek jsou stanoveny vyhláškou Ministerstva vnitra České republiky.

Provozní údržba

Při provozní údržbě se doporučuje vykonávat podle potřeby:

- a) Údržba a ošetření kování provozovatelem
Kování se musí kontrolovat a udržovat, aby se jeho funkce nezhoršila.
 - Závěsy: po měsíci od montáže kontrola a podle potřeby nastavení závěsů v případě poklesnutí dveří.
 - Zámek: překontrolovat chod střílky a jazýčku a namastit je bezbarvým mazivem.
 - Zástrč: překontrolovat chod zástrče a namastit tyč mazivem.
 - Klika: překontrolovat dotáhnutí šroubu (červíka) a kotvících vrutů.
 - Samozavírač: nastavení dle návodu.
- b) Údržba a ošetření součástí požárních uzávěrů provozovatelem.
U posuvných požárních uzávěrů s vrchním vedením a spodním pojezdem, je potřebné spodní pojezd, tj. kolejnici – „U“ profil + „T“ profil, zbavit nečistot, aby se jeho funkce nezhoršila. V případě, když se posuvný uzávěr s vrchním pojezdem a spodním vedením v uzavřené poloze neuzavře, je potřebné zkontrolovat vedení na podlaze a nastavit ho dle potřeby, mimo uzávěry ovládané elektronicky.
- c) Údržba a ošetření těsnění provozovatelem
Jedenkrát ročně je potřebné při prosklených a kouřotěsných uzávěrech natřít kouskem textilie těsnění silikonovým olejem. Provozovatel musí dbát na to, aby se tato těsnění mechanicky nepoškodili.
- d) Údržba povrchu nátěru – ocelové, hliníkové požární uzávěry



Při mechanickém poškození povrchové úpravy nátěru je nutné poškozené místo co nejrychleji opravit stejnými nátěrovými hmotami, aby se zamezilo vzniku koroze.

- e) Údržba povrchového nátěru – dřevěné uzávěry
Polyuretanové laky a pigmentové barvy u výrobků do vnitřního prostředí možno obnovit podle potřeby a stupně poškození po zdrsnění nátěru stejnými nátěrovými hmotami. Drobná poškozená místa je možné opravit opravnými barevnými vosky.

3. Opravy a výměna částí požárních uzávěrů

Provozovatel nemůže v průběhu provozu požárních uzávěrů odstranit žádné jejich součásti a bez souhlasu výrobce nemůže vykonávat žádné změny nebo úpravy požárních uzávěrů.

Jakoukoliv nedohodnutou opravu a výměnou částí požárních uzávěrů nebo zásahem do konstrukce požárních uzávěrů ztrácí platnost certifikáty, atesty požární odolnosti a záruky. Provozovatel tak ztrácí možnost uplatnit právo ze zodpovědnosti za vady.

Pokud jde o komponenty elektrické příp. elektronické, opravy a výměny vykonávat po dohodě s jejich dodavatelem.

U komponentů hydraulických, pneumatických a mechanických, opravy a výměny vykonávat po odsouhlasení výrobcem požárních uzávěrů.

Pro zachování požární odolnosti je nevyhnutná celistvost napěňovací požární pásky, která je nalepená po obvodu požárního uzávěru. V případě zničení, poškození nebo odlepení je nutné tuto pásku objednat v společnosti RACCOON s.r.o., a opět nalepit.

Pro zachování požární odolnosti, těsnosti proti průniku vzduchu i vzduchové neprůzvučnosti je nevyhnutná celistvost těsnění po obvodu požárního uzávěru. V případě jeho zničení, poškození nebo uvolnění je nutné řešit vzniklou situaci s výrobcem výměnou tohoto těsnění. Při poškození skla, toto musí být vyměněno společností RACCOON s.r.o.

4. Kontrola

Pravidelné kontroly požárních uzávěrů vykonávat jedenkrát ročně, když se požární uzávěr nachází v normálním prostředí, viz odstavec č.1. Když se nachází v jiném, příp. agresivním prostředí, kontrolu vykonat jedenkrát za půlrok. Kontrolovat vizuálně vnější povrch, neporušenost, označení a těsnost požárního uzávěru s požární dělicí konstrukcí nebo jinou konstrukcí.

5. Jiné činnosti související s provozováním požárních uzávěrů

- a) Ošetření povrchu – ocelových, hliníkových požárních uzávěrů
Materiál nátěru je plast s vysokou odolností vůči vlhkosti, ale poměrně nízkou odolností proti otěru. Povrch ošetřovat podle potřeby. Rámy, zárubně, sklo požárních uzávěrů ocelových, hliníkových je možné čistit navlhčenými utěrkami s běžnými saponátovými, neutrálními čisticími prostředky v koncentraci určené výrobcem. Při čištění částí požárních uzávěrů se nesmí používat kyseliny, rozpouštědla a ředidla, které by je mohli poškodit. Při čištění rámu se nesmí používat ostré předměty, drátěnky a přípravky s obsahem písku nebo jiných pevných částí z důvodu možnosti poškození povrchové úpravy.
- b) Ošetření povrchu – dřevěné požární uzávěry
Rámy, zárubně, sklo požárních uzávěrů dřevěných je možné čistit navlhčenými utěrkami s běžnými neutrálními čisticími prostředky v koncentraci určené výrobcem. Na čištění částí požárních uzávěrů se nesmí používat kyseliny, rozpouštědla a ředidla, které by je mohli poškodit. Při čištění rámu se nesmí používat ostré předměty, drátěnky a přípravky, které obsahují písek nebo jiné pevné částice z důvodu možnosti poškození povrchové úpravy. Povrch ošetřovat podle potřeby.
- c) Revize el. zařízení
Revize el. zařízení se řídí zásadami platnými v této oblasti.