



KATALOG KOUŘOVÝCH ZÁBRAN

FK ROLL SMOKE / FK SMOKE

CHRÁNÍME LETIŠTĚ I JADERNOU ELEKTRÁRNU

„Když jsem firmu zakládal, dělal jsem všechno sám. Požární bezpečnosti staveb se v 90. letech věnovalo jen pár firem v Evropě. Tak jsem začal vyvíjet vlastní produkty, což byl základ našeho úspěchu.

Daří se nám díky požárním roletám, světlíkům a systémům požárního odvětrání. Chráníme třeba Letiště Václava Havla, slovenskou jadernou elektrárnu, budovu Louis Vuitton Foundation v Paříži a více než tisíc průmyslových budov a dalších objektů.

Tím to ale nekončí. Abychom zůstali o krok před ostatními, neustále vyvíjíme nové inovativní produkty i technologie.“



František Kregl, zakladatel a jednatel firmy

Děláme vše od vývoje přes výrobu až po montáž a následný servis



Přeprodej produktů z ciziny umí kdekdo, my je sami vyvíjíme

Klíčové jsou pro nás inovace a když nás pak někdy kopíruje konkurence, tak víme, že to děláme správně.



Radíme architektům a projektantům s požární ochranou

Připravíme řešení na míru i pro neobvyklé či složité projekty. Nebojíme se výzev.



Vyrábíme jen z ověřených součástek z Německa a Rakouska

Díky kvalitním komponentům garantujeme maximální spolehlivost našich produktů. Na ochraně života a majetku se nevyplatí šetřit.



Každý projekt naceníme na míru: pečlivě a transparentně

Díky tomu dopředu víte, na kolik vás to vyjde. Garantujeme, že nedojde k nečekané změně ceny.



Odborná montáž po celém Česku

Instalaci vždy provádí naši zkušení technici. Když je potřeba, tak se do montérek oblékne i zakladatel firmy.



Poskytujeme dlouhodobý servis našich produktů

Servisní technici mají všechny náležité certifikace a vyjdeme vám vstříc s termíny.

Kouřové zábrany usnadní odvod kouře při požáru

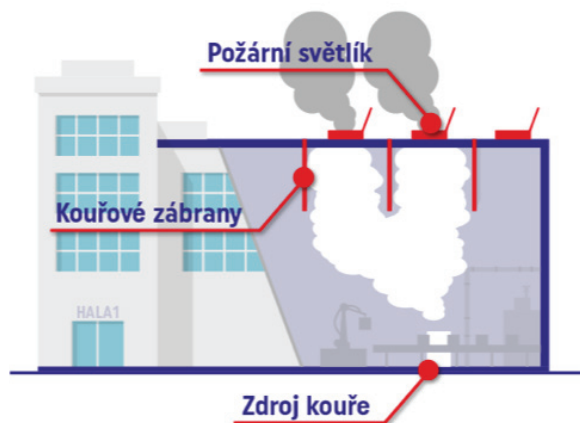
Kouř je často nebezpečnější než oheň. Kouřové zábrany rozdělí prostor **do několika menších kouřových sekcí**. Ty pak lépe odvětráte pomocí systému požárního odvětrání. Nabízíme aktivní zábrany FK ROLL SMOKE a pasivní zástěny FK SMOKE, obě s **evropským certifikátem**.



Jak fungují kouřové zábrany

Kouřové zábrany se instalují zpravidla do větších objektů o rozloze stovek metrů čtverečních. **Umísťují se ke stropu**, nejčastěji se kotví ke střešním nosníkům nebo přímo do střechy.

Při požáru rozdělí prostor do několika menších kouřových sekcí. V každé sekci zpravidla bývají zařízení pro odvod kouře a tepla, která kouř odvětrají.



Proč si od nás pořídit kouřové zábrany



Česká výroba z německých komponentů

Kouřové zábrany sami vyvíjíme a vyrábíme. Klíčové součástky kupujeme výhradně od ověřených dodavatelů z Německa a ČR.



Dodáme řešení na míru

Všechny kouřové zábrany vyrábíme tak, aby šly ukotvit k jakékoliv konstrukci. Poradíme si, i když u stropu vede potrubí nebo kabelové trasy.



Zajistíme propojení s požárním odvětráním

Aktivní kouřové zábrany FK ROLL SMOKE propojíme s našimi systémy požárního odvětrání v jedné řídicí jednotce.



Profesionální montáž po celém Česku i Slovensku

Statické i aktivní kouřové zábrany přijede nainstalovat tým našich zkušených montérů.



Máme evropský certifikát CE

Naše kouřové zábrany obstály v testech podle evropských směrnic. Mají certifikát CE, který je standardem v celé EU.



Ověřené zabezpečení proti šíření kouře

Kouřovými zábranami chráníme elektrárnu, obchodní domy i letiště. Spolehlivé a bezpečné řešení vytvoříme i pro vás.

Rozhoduje estetika, nebo rozpočet?

Kouřové zábrany se dělí na aktivní a pasivní.

Aktivní kouřové clony fungují podobně jako požární rolety. Když nehoří, jsou namotané v kastlíku a nejsou vidět. Při požáru sjedou dolů.

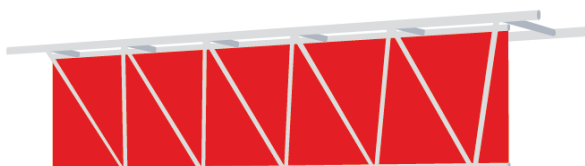
Toto řešení se využívá **hlavně z estetických důvodů**, například v obchodních centrech, supermarketech nebo ve veřejných prostorách nádraží či letišť. Hodí se i v situaci, pokud by kouřové zábrana překážela jeřábu nebo jinému zařízení.

Pasivní kouřové zábrany se používají zpravidla v průmyslových objektech, jako jsou sklady nebo výrobní haly. Narozdíl od aktivních jsou stále ve spuštěné poloze. Nemají proto ovládací systém, takže jsou levnější než aktivní kouřové zábrany.

Aktivní kouřová zábrana zůstává skryta v kastlíku a není téměř vidět. V případě požáru se odvine a oddělí kouřové sekce.



Pasivní kouřová zábrana zůstává neustále v pohotovostní poloze. Může působit rušivě v interiéru, ale je levnější.



FK ROLL SMOKE

AKTIVNÍ KOUŘOVÉ ZÁBRANY



Díky požární odolnosti DH 30 omezují šíření kouře po dobu až 30 minut. Jejich výhoda spočívá v tom, že když nehoří, je tkanina navinuta v kastlíku, a tak **nepůsobí rušivě v interiéru**. Využívají se proto nejen v industriálních a komerčních objektech, ale také například v obchodních domech, kde naprosto splynou s interiérem díky libovolnému barevnému provedení a subtilní konstrukci

Nejčastěji se kotví přímo do střešních nosníků. Ale usadíte je i přímo do stropu nebo na pomocnou ocelovou konstrukci. Díky tomu jsou použitelné téměř všude.

Proč si pořídit FK ROLL SMOKE



Spolehlivé zabezpečení, které není vidět

Dokud nehoří, jsou kouřové zábrany navinuté v kastlíku. Oproti požárním roletám nemá FK ROLL SMOKE ani boční vodící lišty. Nenarušuje tedy vzhled interiéru.



Propojení s protipožárním systémem

Jakmile detektory kouře zachytí požár nebo kdokoli zmáčkne bezpečnostní tlačítko, centrální jednotka kouřové zábrany uvolní elektromagnetickou brzdu a zástěna sjede dolů.



Vzhled přizpůsobíme na míru

Kastlík, ve kterém je kouřová zábrana uložena, vám dodáme v libovolné barvě podle vzorníku RAL, aby lépe zapadl do prostoru.



Kouřové zábrany fungují i při výpadku proudu

Součástí kouřových zábran FK ROLL SMOKE je záložní zdroj napájení pro spolehlivé fungování i při výpadku elektřiny.

Technické informace FK ROLL SMOKE

Napájení řídicí jednotky	230 V AC
Napájení pohonu	24 V DC
Materiál tkaniny	Skelné vlákno s polyuretanovým nátěr
Barva tkaniny	šedostříbrná
Hmotnost tkaniny	460 g/m ²
Maximální šířka	∞ m *
Maximální výška	8 m
Materiál kastlíku	Pozinkovaný plech
Barva kastlíku	Libovolný odstín dle vzorníku RAL **
Rozměry kastlíku	200 x 200 mm

* Jednotlivé moduly je možné vázat na sebe a díky tomu dosáhnout neomezené délky.

** V základním provedení je výrobek bez povrchové úpravy.

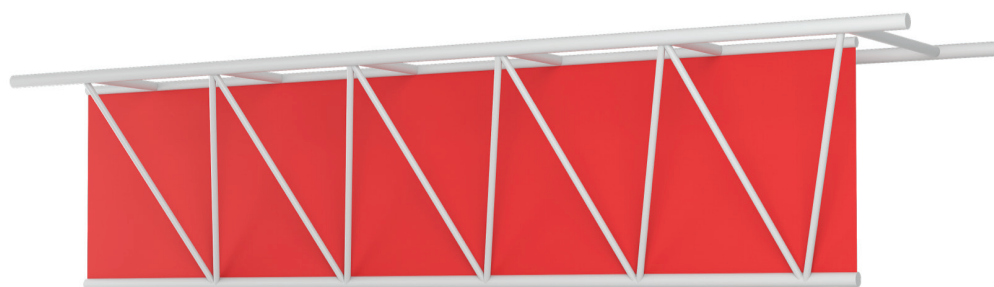
Potřebujete více informací?

RÁDI VÁM PORADÍME!

Kontaktujte naše obchodní oddělení na telefonu **+420 312 672 903** nebo na e-mailu **obchod@fkservis.cz**.

FK SMOKE

PASIVNÍ KOUŘOVÉ ZÁBRANY



Narozdíl od FK ROLL SMOKE jsou kouřové zábrany FK SMOKE viditelné v klidovém i pohotovostním režimu. Objekt tak neustále rozdělují do kouřových sekcí. Mají požární odolnost DH 30 a omezují tak šíření kouře po dobu až 30 minut.

Nejčastěji se kotví přímo do betonové nebo ocelové konstrukce. Využívají se v industriálních objektech, jako jsou výrobní haly nebo sklady. Vhodné jsou i tam, kde pod střechou vedou kabelové žlaby, potrubí nebo další technologie, kterým zábrany přizpůsobíme.

Proč si pořídit FK SMOKE



Stálá zábrana proti šíření kouře

FK SMOKE visí v požadované poloze, nemusí se ručně spouštět ani napojovat na protipožární systém.



Levné a spolehlivé zabezpečení

FK SMOKE nepoužívá kastlík a nemá ovládací systém. I díky tomu je levnější než FK ROLL SMOKE.



Kouřové zábrany do oceli i betonu

Kotví se téměř do všech typů konstrukcí. Na základě konkrétního typu instalace vám dodáme nebo doporučíme vhodné kotevní prvky.



Řešení přizpůsobíme interiéru

Kouřové zábrany FK SMOKE vyrobíme v libovolných rozměrech. Snadno se přizpůsobí překážkám, jako jsou potrubí či kabely.

Technické informace FK SMOKE

Materiál tkaniny	Skelné vlákno s polyuretanovým nátěr
Barva tkaniny	šedostříbrná
Hmotnost tkaniny	460 g/m ²
Maximální šířka	∞ m *
Maximální výška	∞ m

* Jednotlivé moduly je možné vázat na sebe a díky tomu dosáhnout neomezené délky.

Potřebujete více informací?

RÁDI VÁM PORADÍME!

Kontaktujte naše obchodní oddělení na telefonu **+420 312 672 903** nebo na e-mailu **obchod@fkservis.cz**.

FK SMOKE

REFERENCE



Jaderná elektrárna Mochovce

Mochovce, Slovensko (od 2016)

Dva bloky jaderné elektrárny chrání naše systémy požárního odvětrání a kouřových zábran, vyrobené v nadstandardních rozměrech. Byla to výzva už kvůli přísným požadavkům na požární bezpečnost.



Obchodní domy Baumax

Naše požární rolety a kouřové zábrany chrání síť obchodních domů Baumax po celé České republice.



Škoda Auto

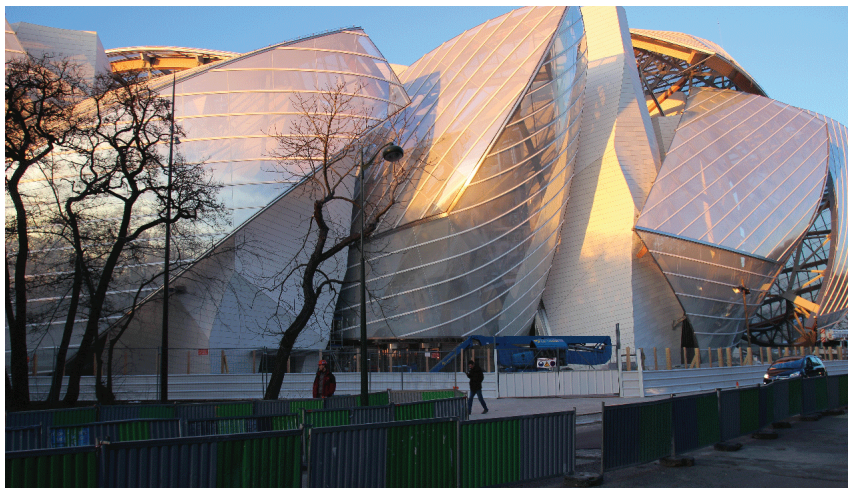
Chráníme český průmysl. V budově automobilky v Mladé Boleslavi jsme nainstalovali naše požární rolety.





C-Energy Planá

Mihová stabilní hasicí zařízení chrání obrovské turbíny, které by voda při hašení požáru nenávratně zničila.



Fondation Louis Vuitton

Paříž, Francie (od 2011)

Pro atypickou stavbu jsme navrhli systém požárního odvětrání dle francouzských norem. Během dvou měsíců jsme vyřešili problém, se kterým si v Paříži nevěděli rady dva roky.



Letiště Václava Havla

Pro Terminál 2 pražského letiště jsme vyvinuli unikátní hliníková fasádní okna. Na Ruzyni používají i naše požární rolety.



Logistické centrum Lidl

Naše elektricky ovládaná žaluziová okna udržují nízkou teplotu v mrazárnách, při požáru poslouží k odvodu kouře.



KDY ZAČNEME?

První krok je na vás. Ozvěte se našemu obchodnímu oddělení a my vám položíme několik otázek, abychom zjistili, co řešíte a jak vám dokážeme pomoci.

U jednodušších projektů vám obratem pošleme nabídku s kalkulací. U rozsáhlejších spoluprací se sejdeme, prohlédneme si vaše plány nebo už hotovou stavbu a teprve poté od nás dostanete detailní nacenění projektu a harmonogram prací – ať všichni mají jasno kdo, co, jak, kde, kdy a za kolik.

Jsme tady pro majitele i správce nemovitostí, manažery firem, developery, projektanty i architekty. Zajistíme přesně tu část projektu, kterou potřebujete, nebo vás vším provedeme.

Těšíme se na spolupráci.



obchod@fksevis.cz



+420 312 672 903

Zjistíme, co potřebujete → **Připravíme nabídku** → **Realizujeme** → **Poskytujeme dlouhodobý servis**

ZAJISTÍME POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB OD NÁVRHU PO REALIZACI



Textilní roletové požární uzávěry



Denní větrání



Textilní kouřové zábrany



Mlhové SHZ



Požární ucpávky



Hydranty



Požární odvětrání



Hasicí přístroje

Administrativní oddělení

+420 312 672 900
administrativa@fkservis.cz

Obchodní oddělení

+420 312 672 903
obchod@fkservis.cz

Servisní oddělení

+420 312 672 900
servis@fkservis.cz