

POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB

® ATELIER DEK

PBŘS | POSUDKY | SUPERVIZE | VÝPOČTY | ZKOUŠKY | DOOR FAN TEST



Požárně bezpečnostní řešení je nezbytnou součástí pro správné fungování staveb. Stejně tak je důležité použití vhodných a certifikovaných materiálů. Naše portfolio služeb z oblasti požární bezpečnosti pokrývá následující činnosti:

VÝPOČTY, NÁVRHY A POSUDKY

- konzultace požárního řešení
- supervize projektu z požárně bezpečnostního řešení (případný návrh úprav)
- odborné a znalecké posudky
- požárně bezpečnostní řešení pro všechny fáze výstavby od územního rozhodnutí po provedení stavby na:
 - územní celky při parcelaci územního celku
 - malé objekty typu rodinný dům nebo menší administrativní objekt
 - velké administrativní budovy, haly, halové stavby, výrobní a průmyslové objekty
 - komplexy budov jako jsou soubory obytných a administrativních budov
- projednání a zapracování připomínek od zástupce hasičského záchranného sboru
- úprava požárně bezpečnostního řešení typového projektu rodinného domu (např. při změně konstrukční varianty ze zděné na dřevostavbu, při klientských změnách apod.)

ZKOUŠENÍ A CERTIFIKACE

- certifikaci výrobků, skladeb a konstrukcí pro český a slovenský trh
- stanovení požární odolnosti skladeb stavebních konstrukcí výpočtem, popř. přepočtem na základě již odzkoušených skladeb
- příprava modelů a zkušebních vzorků

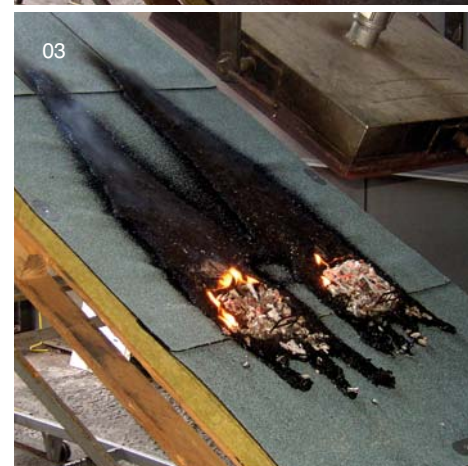
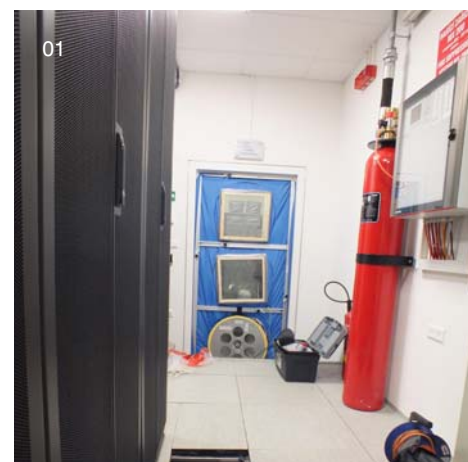
- zajišťujeme zkoušky:
 - požární odolnost svislých i vodorovných konstrukcí
 - zkoušky chování střešní skladby při vnějším působení požáru – klasifikace BROOF(t3), BROOF(t1) pro Českou republiku a CROOF(t4) pro Slovensko
 - zkoušky pro klasifikaci třídy reakce na oheň

PROSTOROVÁ ZKOUŠKA TĚSNOSTI (ZKOUŠKA INTEGRITY) - DOOR FAN TEST

- konzultace ke zkoušce Door Fan test
- příprava chráněného prostoru na zkoušku
- zkouška těsnosti pro stanovení doby udržení koncentrace hasící látky v prostoru
- detekce netěsností
- návrhy úprav obalových konstrukcí pro splnění požadavků zkoušky

REFERENCE:

Naše reference naleznete na www.atelier-dek.cz.

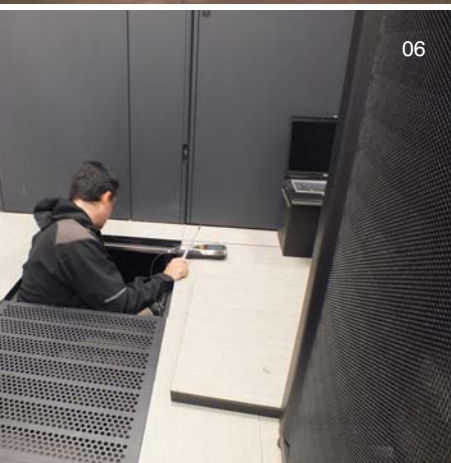


- 01 | door fan test – prostorová zkouška těsnosti
 02 | začátek zkoušky chování střechy při vnějším požáru
 03 | před koncem zkoušky chování střechy při vnějším požáru

POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB



05

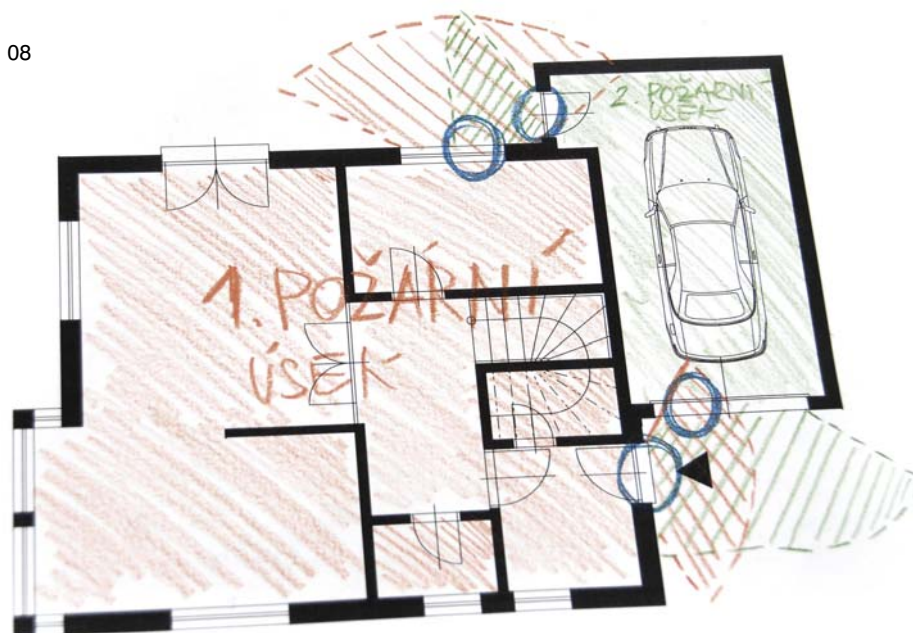


06



07

08



09

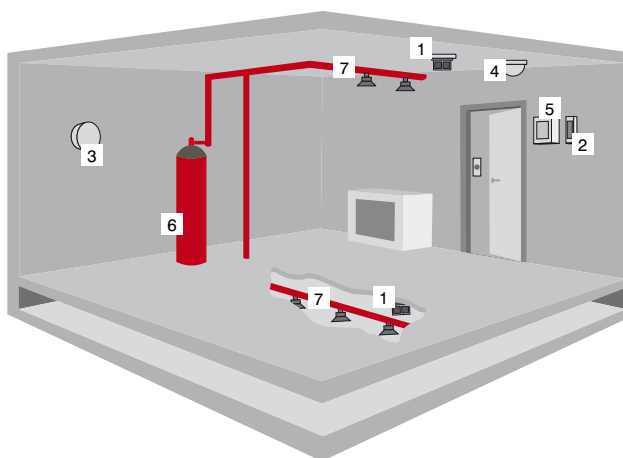


Schéma místnosti s plynovým stabilním hasicím zařízením

- 01| automatický hlásič požáru – stropní (podlažní)
- 02| stop tlačítko
- 03| přetlaková klapka
- 04| siréna
- 05| centrála EPS/SHZ
- 06| lahev s hasivem
- 07| potrubí PSHZ + trysky

- 05| zkouška požární odolnost lehké konstrukce stěny
- 06| hledání netěsnosti ve dvojité podlaze při testu door fan
- 07| zkouška materiálu na třídu reakce na oheň
- 08| řešení požární bezpečnosti v rodinném domě
- 09| schéma místnosti s plynovým stabilním hasicím zařízením

KONTAKTY

TUTO SLUŽBU POSKYTUJEME V CELÉ ČESKÉ REPUBLICE.

CENTRÁLNÍ DISPEČINK
Tiskařská 10/257
108 00 Praha 10-Malešice
tel: +420 234 054 284
fax: +420 234 054 291
mob.tel.: +420 737 281 249
info@atelier-dek.cz

KONTAKTNÍ MÍSTA
Benešov
Beroun
Blansko
Brno
Česká Lípa
Č. Budějovice Litvínovice
Č. Budějovice Hrdějovice
Děčín
Frýdek-Místek
Hodonín
Hradec Králové
Chomutov

Jičín
Jihlava
Jindřichův Hradec
Karlovy Vary
Karviná
Kladno
Kolín
Liberec
Lovosice
Most
Nový Jičín
Olomouc
Opava

Ostrava
Pardubice
Pelhřimov
Plzeň
Praha Kunratice
Praha Malešice
Praha Zličín
Prachatice
Prostějov
Přerov
Příbram
Sokolov
Staré Město u UH

Strakonice
Svitavy
Šumperk
Tábor
Trutnov
Třebíč
Třinec
Ústí nad Labem
Vlašské Meziříčí
Zlín Přiluky
Zlín Louky
Znojmo

