

PROTIPOŽÁRNÍ BEZPEČNOSTNÍ SKŘÍNĚ

[PDF](#)

[Úvod](#) > [Nábytek](#) > [Bezpečnostní skříně](#) > [Protipožární bezpečnostní skříně](#)

Protipožární bezpečnostní skříně

Nabízíme uzamykatelné protipožární a ohnivzdorné skříně pro bezpečné skladování dle ČSN EN 14470-1. Tyto skříně zabraňují výbuchu a rozšíření požáru, zajišťují dostatek času pro evakuaci osob a chrání zasahující jednotky při hašení.



Charakteristika protipožárních bezpečnostních skříní:

- certifikovaná požární odolnost (30 nebo 90 minut)
- ochrana před únikem nebezpečných kapalin (skříně jsou vybaveny záchytnou vanou; vany i police je možné dovybavit PE vaničkami a vložkami, které odolávají agresivním kapalinám)
- samouzavírací dveře (pokud teplota okolí přesáhne 50 °C, dojde k automatickému uzavření i plně otevřených dveří; pokud se teplota zvýší na více než 70 °C, dojde i k uzavření všech větracích otvorů)
- ventilace (skříně mají systém samochodné ventilace bez potřeby nuceného větrání; v případě zvýšeného rizika lze všechny skříně dovybavit nucenou ventilací nebo filtrem)
- uzemnění (každá skříně je vybavena přípojkou zemnicího bodu, aby bylo omezeno riziko statické elektřiny a náhlého vzplanutí skladovaných kapalin)
- doplňkové vybavení (za příplatek) - uzamykatelné boxy, police, záchytné vany, PE vložky do záchytné vany, nástavec pro nucenou cirkulaci, nástavec s oběhovým filtrem

Bezpečnostní pokyny

- hořlavé kapaliny nesmí být skladovány společně se samozápalnými látkami
- látky s teplotou vznícení pod 200 °C, vysoce a extrémně hořlavé látky musí být skladovány ve skříních s 90 minutovou požární odolností
- bezpečnostní odstup skříní s přirozenou cirkulací je 2,5 m okolo skříně a 0,5 m nad skříní (tento prostor je pokládán za nebezpečnou explozivní zónu 2; prostor v této zóně musí být vybaven elektrickými zásuvkami a osvětlením určeným do nevýbušného prostředí, případně jiným povinným vybavením, a nesmí se v něm nacházet žádné hořlavé látky)
- pokud je skříně připojena k zařízení pro nucenou ventilaci, je zamezeno vzniku explozivní zóny a není proto nutno přijímat opatření nutná pro explozivní zónu
- jelikož se jedná o požárně technické zařízení, musí být jednou měsíčně provedena kontrola vyškoleným pracovníkem uživatele a jednou ročně servisní prohlídka odbornou firmou

Instalace skříně s požární odolností (včetně revize)

- vyškolený technik provede odborné zhodnocení situace a navrhne nejlepší možné umístění skříně s přihlédnutím na technické a bezpečnostní požadavky
- při dodávce skříně zajistíme její umístění a vyvážení, ověříme a seřídíme zavírací mechanismus dveří, zkontrolujeme ventilační systém, případně zajistíme připojení nucené ventilace a provedení celkové revize skříně (součástí revize je zaškolení odpovědných pracovníků uživatele a vystavení revizního protokolu)
- instalace a revize skříně je za příplatek

Revize skříně s požární odolností

- jedná se o požárně technické zařízení a proto je každý uživatel ze zákona povinen provádět jednou za rok odbornou revizní kontrolu, která musí být provedena autorizovanou firmou
- revize je podložena vystaveným protokolem
- na požádání je možné znovu proškolit obsluhu protipožární skříně
- revize skříně je za poplatek

V případě zájmu o tyto skříně [kontaktujte produktového specialistu](#).