

## **výroba požárních dveří a stěn**

# ***DASIP s.r.o.***

Zárubova 487, 142 00, Praha 4, tel./fax: 24148 0755, 24148 5078

### **5.3.1. Návod na obsluhu a údržbu**

Protipožární uzávěry a prosklené stěny dodávané firmou Dasip nepatří do kategorie výrobků vyžadujících speciální údržbu a nejsou náročné ani z hlediska obsluhy a užívání. Pro zajištění optimální funkce těchto výrobků je však třeba dbát ustanovení Vyhlášky MV 246 ze dne 29.června 2001, zejména §7 a dalších firmou Dasip níže uvedených pokynů. Za jejich dodržování nese odpovědnost uživatel, který je povinen se seznámit s Návodem na obsluhu a údržbu výrobků a zajistit provádění servisních úkonů vlastními silami, nebo smluvní oprávněnou firmou. Tato povinnost vzniká po předání a převzetí díla, nebo jednotlivých výrobků. Při nedodržení těchto pokynů může dojít k zhoršení funkce protipožárních uzávěrů a tím k ohrožení osob a majetku v případě požáru. Vady předaných výrobků způsobené nedodržováním pokynů na obsluhu a údržbu nelze bezplatně reklamovat ve smluvní záruční lhůtě a firma Dasip je oprávněna požadovat za jejich odstranění finanční úhradu.

1. Odběratel je v případě nabytí zboží na kupní smlouvu povinen dodržovat předepsané Montážní postupy, Převravní a Skladovací řád, Návod na údržbu a obsluhu. V případě smlouvy o dílo, tj. dodávky včetně montáže, Návod na obsluhu a údržbu vydaný závazně firmou Dasip. Dále je povinen dodržovat veškeré další předané a převzaté dokumenty firmy Dasip. Není mu dovoleno provádět zásahy do konstrukce a označení protipožárních uzávěrů. Tyto zásahy jsou oprávněni provádět pouze pracovníci firmy Dasip.
2. Je zakázáno při zavírání dveří zdržovat se v prostoru dveří, bránit jejich uzavření a dále tlačít na dveřní křídlo ve směru zavírání, především, je-li aktivní křídlo přidržováno pootevřené dveřním koordinátorem. Dále se nesmí tláčit na dveřní křídlo ve vodorovném i příčném směru.
3. Povrch dveřních křídel, dveřní kování a prosklení je dovoleno čistit pouze vlhkým hadříkem s přidáním saponátu, voda nesmí zatékat mezi zasklívací lišty a pod dveře. Je zakázáno používat agresivní čisticí prostředky jako např. písek na nádobí a prostředky obsahující benzín, olej, aceton, chlor apod. Pozor, u požárních skel hrozí velké riziko vzniku škrábanců na skle, v případě špatného postupu mytí skel.
4. Doporučené interierové prostředí vhodné k montáži a provozu dveří je:
  - minimální teplota prostředí 10°C
  - teplotní rozdíl interiérů oddělených dveřmi max. 10°C
  - vlhkostní rozdíl interiérů oddělených dveřmi max 10%
  - vlhkost zdiva, omítek a podlah max. 12-18% se zajištěným správným větráním interieru, jedná se o min 2x denně nárazové větrání po dobu alespoň 15min
  - relativní vlhkost vzduchu v obou interierech oddělených dveřmi 45-55%, musí být zajištěno trvale

5. Skla se nesmí vystavovat působení vlhkosti a přímému slunečnímu záření, které by mohlo způsobit zašednutí protipožárního skla. Taktéž není dovoleno jakkoliv poškozovat nebo odstraňovat ochrannou samolepící pásku po obvodu skel. Případný výskyt drobných bublinek v ploše skla není důvod pro reklamaci. U gelových skel je nutné dodržet teplotní rozsah na povrchu skla  $-10$  až  $+45^{\circ}\text{C}$ . Při nižších teplotách hrozí zamrznutí gelové vrstvy, při vyšších teplotách zašednutí a výskyt bublinek ve větším rozsahu, v obou případech hrozí prasknutí skel.
6. Dveřní závěsy je nutné udržovat v čistotě, zabránit vniknutí abrazivních materiálů do prostoru čepu ( např. omítka nebo prach ) a lehce promazávat minimálně jednou ročně vhodnými netuhnoucími lubrikanty. Je třeba dbát, aby nedošlo k potřísnění povrchové úpravy dveří a zárubní, případně okolního zdiva. Dveřní závěsy je možné vypodkládat maximálně dvěma podložkami na jeden závěs. Vždy je nutné provést stejnoměrné vypodložení závěsů na jedné zárubni.
7. U klik je třeba kontrolovat 1x za půl roku, u dveří s vysokou frekvencí otevírání 1x měsíčně, dotažení pojistného šroubku (červík), aby nedošlo k vytržení kliky ze čtyřhranu. Klika smí být zatěžována jen správným směrem. I ve správném směru nesmí zatížení překročit 150N. Při otevírání dveří je nutné vždy stisknout kliku až do spodní krajní polohy. Paniková klika smí být použita pouze v nebezpečí – nikoliv trvale.
8. Do dveří nesmí být v oblasti zámku vrtáno, hranol kliky nesmí být do zámku montován násilím. Pohyblivé části zámku nesmějí být přelakovány. Zámek smí být otevírán pouze příslušnými klíči, ne cizími předměty. Dveře nesmí být zamčeny v otevřeném stavu, nesmí být otevírány klikou a klíčem zároveň. U únikových dveří nesmí zůstat klíč ve vložce zámku, vložka zámku nesmí být vybavena otočným knoflíkem. Dvoukřídlové dveře nesmí být otevírány násilím přes běžně neotvíravé (pevné) dveřní křídlo. Zámky musí být minimálně jednou za půl roku naolejovány netuhnoucím olejem, např. ve spreji olej na zámky FAB.
9. Otvory pro zástrčky u dvoukřídlových dveří musí být udržovány v čistotě, bez zbytků malty a prachu. Dveřní zástrčky je třeba mazat pravidelně jako dveřní zámky. Dveřní zástrčky nesmí být vysunuty při otevření dveřního křídla. V zavřeném stavu musí být vždy zajištěno, že obě, horní i spodní, tyč dveřní zástrčky je správně vysunuta do otvoru v zárubni a v podlaze, jinak je ohroženo správné zavření běžně otvíravého křídla a může dojít k náhodnému otevření dveří při požáru.
10. Dveřní křídla nesmí být fixována v otevřeném stavu zádržkami, kromě případů použití speciálních elektromagnetických systémů. Tyto a další speciální dveřní systémy jako dveřní samozavírače a panikové kování musí být montovány a seřizovány pouze odbornou firmou a podle pokynů jejich výrobce.
11. Minimálně dvakrát za rok je objednatel povinen provést seřízení samozavíračů dle technických listů jejich výrobců, nebo zajistit jejich seřízení na vlastní náklady odbornou firmou a dotažení šroubků, pokud na dveřích jsou z výroby osazené.
12. Při známce použitého násilí nebo při zjištění závažného mechanického poškození, musí být protipožární uzávěr opraven a seřízen za úplaty firmou Dasip, případně musí být vyměněn za nový stejného typu.

13. Na protipožární uzávěry není dovoleno montovat další dveřní doplňky které nejsou schváleny výrobcem, firmou Dasip.

#### 14. Hliníkové dveře a stěny

- trvalé poškození povrchu profilů (poškrábání) může být odstraněno reparační tužkou nebo sprejem
- je nutné zabránit kontaktu hliníku s jinými kovy jako ocelí, mědí, olovem, a dalšími, jelikož díky jejich rozdílným elektrochemickým vlastnostem dochází ke korozi těchto materiálů. Vždy proto zajistěte izolaci oddělení těchto kovů.
- je nutné zabránit i přímému kontaktu s některými druhy dřev jako ořech či dub, protože vylučují kyseliny, které mohou poškodit hliník. I v tomto případě je nutná izolace mezi oběma materiály
- poškození je často způsobeno cementem, maltou či vápnem. Pro zamezení těchto poškození používejte ochrannou folii či pásku s neagresivním lepidlem. Znečištění je nutné okamžitě odstranit velkým množstvím vody.
- v případě instalace výrobků v agresivním prostředí (průmysl, pobřeží, bazény, apod.) je doporučena pre-anodizace jako předúprava pro práškové lakování
- těsnící prvky jsou díky vlivu UV záření a povětrnosti vystaveny stálému namáhání. Pro zabránění vzniku jakéhokoliv nedostatku je žádoucí pravidelně kontrolovat těsnění spár minimálně jednou za tři roky, a pokud je to nutné, poškozené části opravit
- ačkoliv většina skel nevyžaduje jinou údržbu mimo čištění, hrany izolačních dvojskel by neměly být dlouhodobě vystaveny účinkům vody. Vnik vody do zasklívací drážky je tedy třeba omezit. Proto je nutné pravidelně kontrolovat i zasklívací gumy, a to zvláště v rozích
- Pravidelná kontrola správné funkčnosti (nikoliv až při vzniku potíží) odvodňovacích otvorů je nezbytná. Jako termín pravidelné kontroly zasklívacích gum a odvodňovacích otvorů můžeme stanovit období tří let.
- U hliníkových dveří a stěn se nesmí provádět promazávání závěsů (pantů), tyto jsou vybaveny silikonovými pouzdry a v případě mazání se do pouzdra zanesou nečistota a prach, způsobující vyždření pouzdra a nefunkčnost závěsu.

15. Veškeré opravy závad zjištěných buď při pravidelné prohlídce provozuschopnosti nebo v případě havárie jsou oprávněni provádět pouze pracovníci výrobce tj. firmy Dasip. Odstranění závad jinými pracovníky než pracovníky výrobce lze zajistit pouze s písemným souhlasem výrobce a za asistence technika výrobce. Provozovatel smí provádět práce dle bodu 3, 5, 6, 8, 10 a případně další práce v rámci údržby, jako např. seřizování, přibrušování protiplechu zámku, dotahování případných dalších šroubků přiměřenou silou apod.

V Praze dne 3.1.2011

Vojtěch Hlavačka v.r.  
Výrobně-technický ředitel