

QMS-I-106






Všeobecné bezpečnostní pokyny pro montáž a použití výrobků HSE spol.s.r.o Humpolec

Obsah

1	Obecné informace	1
2	Všeobecné pokyny pro přepravu, skladování a instalaci	2
3	Speciální pokyny pro montáž protipožárních uzávěrů	3
4	Všeobecné pokyny pro používání výrobků HSE.....	3
5	Speciální pokyny pro používání protipožárních, bezpečnostních a dalších uzávěrů se specifickými vlastnostmi	5
6	Závěrečná ustanovení.....	6

1 Obecné informace

- Při objednávání produktu se ujistěte, že objednáváte produkt v souladu s platnými stavebními předpisy a dle aktuálně platných norem a dalších předpisů.
- Při objednávání produktu vezměte v úvahu možné rozdíly vnitřního klimatu mezi místnostmi, které jsou odděleny dveřmi. (požárním uzávěrem) anebo umístěním dveří (požárního uzávěru) oddělující vnitřní prostor od venkovního prostředí. Před objednáním je nutné vždy uvést zamýšlené použití dveří obzvláště těch použitých ve zvláštních klimatických podmínkách (např. bazén, sauna, chladárna, speciální dílny atd.).
- Vždy přesně specifikujte vlastnosti, které od výrobku požadujete. Zejména pak pro uzávěry určené pro:

Požární odolnost  Kouřotěsnost 
Zvukovou izolaci  Tepelnou izolaci  Odolnost proti vloupání 



- Pokud jsou dveře často používány dětmi (např. v mateřských školách), doporučujeme používat bezpečnostní zařízení, která zabrání zaseknutí prstů. Toto vždy komunikujte s výrobcem již při objednávání. Nebude-li toto známo výrobcem již při objednávání výrobku a jeho používáním dojde k úrazu nemůže výrobce nést vinu za způsobený úraz.
- Při objednání dveří se skrytými panty berte na vědomí, že například pro skryté panty je potřebná jiná šířka otvoru než provedené rozměry zárubně a dveří.
- Specifické požadavky na dveře a zárubně nebo rámy, jako je například vliv chemických par, musíte vždy sdělit při objednávce a takové požadavky na produkt vyžadují písemný souhlas společnosti HSE, spol. s r.o.

- V případě skladování příslušenství a drobných dílů (šrouby, matice, hřebíky atd.) tyto díly vždy uchovejte bezpečně před malými dětmi – hrozí nebezpečí udušení při vdechnutí drobných částí!
- Společnost HSE, spol. s r.o. si vyhrazuje právo na provádění technických změn dodávaných výrobků.

2 Všeobecné pokyny pro přepravu, skladování a instalaci



- Přepravu, nakládku a vykládku produktů musí provádět kompetentní personál s použitím vhodných OOPP (Osobních ochranných pracovních prostředků) zejména rukavic.
- Při zvedání a přenášení výrobků provádějte tuto manipulaci takovým způsobem, aby nedošlo ke zranění nevhodnou manipulací. V případě potřeby použijte vhodné zvedací a přepravní zařízení.
- Před vybalením dílů vždy zkontrolujte dodaný produkt a jeho specifikaci podle informací na obalu. Rovněž tak před vykládkou a montáží nebo instalací zkontrolujte produkt dodaný HSE, zda není poškozený. Pokud je produkt nebo jeho obal poškozen okamžitě to nahlaste (nejlépe záznamem do přepravních dokladů řidiče). **Na pozdější reklamace z důvodu poškození nebude brán zřetel!**
- V případě oprávněné reklamace, která vyžaduje zaslání zboží zpět výrobcí, vždy výrobek zabalte tak, aby nedošlo k jeho poškození transportem.
- Dodané výrobky společnosti HSE skladujte vleže, na ochranné podložce na rovné zemi nebo ve stoje, a vždy je zajistěte proti pádu. Při skladování musíte výrobky chránit proti jejich poškození. Skladujte výrobky pouze v suchých, dobře větraných místnostech. V ideálním případě skladujte výrobky při 45% relativní vlhkosti a teplotách mezi 15 a 20 °C. Vyhněte se přímému kontaktu s vlhkostí a slunečním zářením.
- Zárubně instalujte vždy až po dokončení všech malířských, zednických a podlahářských prací.
- Při montáži musí být stěny suché a místnosti musí mít relativní vlhkost pod 60 %.
- Odpovědnost za odbornou montáž zárubní a dveří včetně použitého montážního materiálu má vždy osoba provádějící montáž. **Společnost HSE, spol. s r.o. neposkytuje žádnou záruku na nesprávně sestavené prvky nebo jejich poškození vlivem neodborné montáže!**
- Vždy dodržujte pokyny v příslušném návodu k instalaci a montáži.
- Při montáži používejte potřebné nástroje, nářadí a pomocné materiály správně (dodržujte pokyny příslušných výrobců produktů), aby nedošlo ke zranění.
- Pokud bude nezbytná jakákoli úprava, případně demontáž nějaké komponenty při montáži, můžete úpravu nebo demontáž provést pouze v případě, že je tato úprava nebo demontáž písemně schválena společností HSE, spol. s r.o. Vezměte prosím na vědomí, že některé úpravy mohou být zpoplatněny nad rámec objednané zakázky.
- Při montáži výrobku nebo jeho komponent vždy dbejte na to, aby nedošlo k poškození výrobku. S dveřním křídlem a zárubní je třeba při montáži zacházet s maximální opatrností!
- Před montáží dvoudílných zárubní pro dodatečnou montáž a zárubní vyrobených bez podlahového zapuštění vždy před jejich zazděním odstraňte přepravní vzpěru.



- Při odložení dveří před jejich osazením do zárubně položte dveřní křídlo do vodorovné polohy nejlépe na zem na čistý karton nebo je opřete o stěnu tak aby se dveře nemohli převrhnout nebo převrátit a nedošlo k jejich poškrábání nebo poškození. Pod dveře vždy použijte protiskluzovou podložku, která zabrání poškození spodní části dveřního křídla.



- **Jakékoli práce na elektrickém zařízení mohou provádět POUZE odborníci s příslušným oprávněním.**
- Při práci s materiály jako jsou PUR pěny, malty, lepidla a podobné materiály se vždy řiďte návodem na obsluhu jejich výrobců.

- U nadrozměrných dveří (širokých nebo vysokých) nebo dveřních křidel se zvýšenou hmotností vždy proveďte přišroubování a řádné připevnění kotvicích prvků (maltou, betonem, pěnou), i když nejsou dveře vyrobeny s odolností proti vloupání, protipožární ochranou atd.

- Zkracovat lze pouze dveře a/nebo zárubně, pokud je to písemně povoleno výrobcem. Rovněž tak nejsou dovoleny žádné jiné zásahy do konstrukce dveří a montáž dodatečných prvků, které nebyly odsouhlaseny výrobcem (vyjma správně provedené montáže cylindrických vložek).



Pokud není písemně schváleno výrobcem, provedením jakéhokoli zásahu do konstrukce dveří zaniká záruka na dotčený produkt! V případě pochybností se obraťte na specializovaného prodejce nebo výrobce a nikdy nezahajujte opravné práce bez konzultace s výrobcem. Pokud je písemně schválena úprava dveří / zárubní vždy při práci používejte vhodné ochranné osobní pracovní prostředky, zejména obličejovou masku, ochranné brýle, ochranu úst a dýchacích cest, ochranné rukavice. Práce se smí provádět pouze v dostatečně větraných místnostech a vhodných pracovních prostorách při použití vhodných, a pro tento účel schválených nástrojů při dodržení všech bezpečnostních předpisů a návodů výrobců použitých strojů, nástrojů a zařízení.



3 Speciální pokyny pro montáž protipožárních uzávěrů

- **Montáž požárních uzávěrů vyráběných firmou HSE spol. s r.o. Humpolec může provést pouze oprávněná montážní firma, která je proškolená výrobcem!** Při montáži musí být použité výhradně materiály a postup předepsané firmou HSE spol. s r.o. a dodržena všechna pravidla uvedená v pokynech pro montáž a provoz požárních uzávěrů která jsou k dispozici na webové stránce společnosti.
- Rovněž je nezbytné vždy dodržet všechny pokyny pro montáž uvedené v kapitole 2 tohoto dokumentu.



4 Všeobecné pokyny pro používání výrobků HSE

- Musíte zamezit páčení dveřního křídla, např. průvanem nárazem o stěnu nebo jiným prudkým nárazem do křídla, čímž může dojít k nesprávné funkčnosti samozavíračů nebo k jejich poškození, k trvalé deformaci křídla, k poškození závěsů, zárubně anebo dalších částí požárních uzávěrů. **Může též dojít k přiskřípnutí rukou nebo jiných částí těla a tím k poškození zdraví.**



- Pro zamezení poškození dveří povětrnostními vlivy, musíte použít omezovače otvírání jako např. podlahovou či stěnovou zarážku v dostatečné vzdálenosti od závěsů, ideálně cca 10 cm od opačného konce křídla.
- Nikdy nesmíte k zamezení pohybu dveří použít klíny anebo jiné předměty vkládané pod dveře nebo do otvoru mezi dveřním křídlem a zárubní na straně závěsů. V takovém případě může dojít k deformaci plechu, zkřivení celých dveří nebo poškození závěsů a ohrožení správné funkce výrobku.

- Nezavírejte dveře je-li v jejich dráze pohybu jakýkoli předmět nebo osoba, aby nedošlo ke zranění osob nebo poškození výrobku.



- Při zavírání dveřního křídla dávejte pozor na prsty a jiné části těla, aby nedošlo k jejich přiskřípnutí mezi dveřním křídlem a zárubní nebo rámem.



- Udržujte děti a osoby, které nemohou posoudit nebezpečí, mimo nebezpečné místo. Zejména u posuvných dveří a bran **je třeba dávat pozor na možné přiskřípnutí těla nebo jeho částí** ze všech stran!

- Pohyblivé části dveří – mechanické zámky, závěsy a kování – minimálně 2x ročně promažte silikonovým olejem.

- U mechanických zámků promažte vždy i náběžné hrany střelky, jinak dochází ke zvýšenému tření při zaklapnutí do zárubně a v případě dveří se samozavíračem i k omezení jeho samozavírací funkce.

- Samozavírače pravidelně seřizujte dle návodu jejich výrobce.

- Elektromagnetické zámky je zakázáno mazat, pouze zkontrolujte pevné dotažení šroubků zámku.



- Vezměte na vědomí, že dveře a zárubně společnosti HSE jsou vyrobeny z ocelového plechu a při neodborném zacházení může dojít k poranění o hrany plechu.



- Dveře vyrobené z oceli jsou těžké. Nikdy nedemontujte dveřní křídlo z rámu, může dojít k poranění!

- Je zakázáno jakkoli dodatečně zatěžovat dveřní křídlo nebo se na něj věšet.



- Pokud dojde k poškození v oblasti dveřních pantů nebo jiných nosných a upínacích systémů, nemanipulujte s dveřmi (neotvírejte, nezavírejte je), dveře řádně zajistěte proti pádu, aby nedošlo k vypadnutí dveřního křídla a úrazu osob nebo poškození majetku. Kontaktujte výrobce pro další postup a možnosti provedení opravy.



- Pokud se vyskytnou závady na instalovaném elektronickém/elektrickém příslušenství, kabeláži nebo připojovacích bodech, musí být pečlivě odstraněny v souladu s poskytnutými pokyny nebo opraveny odborníkem s příslušným oprávněním provádět zásahy v elektronickém nebo elektrickém příslušenství. **Nikdy se nepokoušejte svévolně opravovat elektronické nebo elektrické zařízení, protože může dojít k jeho poškození nebo k ohrožení zdraví!**

- Působením intenzivního slunečního záření na výrobky HSE může dojít ke změně barevného odstínu v čase, což není předmětem reklamace.

- Rovněž působení intenzivního tepla může způsobit deformaci dveřního křídla. Ani tato deformace není předmětem reklamace.

- Hromadění tepla nebo zvýšené tepelné namáhání může vést ke spontánnímu rozbití skla v případě prosklených dveří nebo rámu. Mějte na vědomí, že vnější zdroje tepla (radiátory, osvětlení) a sluneční záření podporují akumulaci tepla.

- Kontaminace kouřem, průmyslovými výfukovými plyny a prachem může v kombinaci s dešťovou vodou nebo kondenzací vodní páry poškodit povrchy.

- Běžnou údržbu povrchu dveří a zárubní provádějte pouze umytím mýdlovým roztokem nebo saponátem. Nikdy nepoužívejte agresivní čisticí prostředky (obsahující písek apod.), které mohou poškodit povrch a takové čisticí prostředky, které reagují s povrchovým nátěrem (například aceton, toluen apod.).



- **Vady způsobené nesprávným, postupem při čištění nejsou předmětem pro reklamaci.**

- Společnost HSE, spol. s r.o. rovněž nepřebírá žádnou odpovědnost za následné škody způsobené například aplikací lepicích pásek, samolepek a podobných aplikací na hotové povrchy.

5 Speciální pokyny pro používání protipožárních, bezpečnostních a dalších uzávěrů se specifickými vlastnostmi



Pro bezpečný provoz protipožárních uzávěrů musí být dodržena všechna pravidla uvedená v pokynech pro montáž a provoz požárních uzávěrů, která jsou k dispozici na webové stránce společnosti www.hse.cz a dále pak v kapitole 4 tohoto dokumentu. Zejména je pak nezbytné řídit se těmito instrukcemi:

- Provozovatel (uživatel) požárně bezpečnostního zařízení musí podle § 7 písmene (4) Vyhlášky č. 246/2001Sb., zajistit nejméně 1x ročně kontrolu provozuschopnosti tohoto požárního uzávěru. Kontrolu požárně bezpečnostního zařízení smí provádět pouze k tomu oprávněná osoba.
- Před uvedením požárního uzávěru do provozu, kromě ručně ovládaných požárních uzávěrů, musí provést oprávněná osoba funkční zkoušky. Při funkčních zkouškách se ověřuje, zda provedení požárního uzávěru odpovídá projekčním a technickým požadavkům na požárně bezpečnostní funkci. Záznam o této zkoušce uvede oprávněná osoba do provozního deníku požárního uzávěru. Bez provedení této zkoušky neručí výrobce za správnou funkčnost uzávěru.
- Provozovatel požárního uzávěru je povinen po celou dobu jejího používání provádět vizuální kontrolu (povrchové poškození způsobené případným nárazem, mechanické poškození atp.) a kontrolu funkčnosti (možné tření o podlahu, funkčnost zámků, závěsů, kování a ostatních funkčních doplňků jako jsou samozavírače dveří atp.). V případě závady je nutné kontaktovat smluvního partnera provádějícího pravidelné roční kontroly, který rozhodne o dalším postupu.
- Běžnou údržbu povrchu dveří a zárubní provádějte pouze umytím mýdlovým roztokem nebo saponátem. Nikdy nepoužívejte agresivní čisticí prostředky (obsahující písek apod.), které mohou poškodit povrch a takové čisticí prostředky, které reagují s povrchovým nátěrem (například aceton, toluen apod.). Vady způsobené nesprávným postupem při čištění nejsou předmětem pro reklamaci.
- Je-li u dveří se samozavíračem požadována aretace dveří v otevřeném stavu, je nutné u dveří použít odpovídající mechanismy (magnet, samozavírače s aretací napojené na EPS apod.), přičemž tato skutečnost musí být v souladu s PBŘ stavby. Nikdy nesmíte k tomuto účelu použity klíny anebo jiné předměty vkládané pod dveře nebo do otvoru mezi dveřním křídlem a zárubní na straně závěsů. V takovém případě může dojít k deformaci plechu, zkřivení celých dveří nebo poškození závěsů a ohrožení správné funkce požárního uzávěru. Poškození vzniklá nesprávným zajištěním dveří popsaným v tomto odstavci nebudou předmětem reklamace ani jiných náhrad škody způsobených nesprávným používáním.
- **Při jakémkoliv svévolném zásahu do konstrukce v záruční době, bez předchozí konzultace s oprávněným servisním technikem výrobce, zaniká platnost záruky a v takovém případě výrobce u požární uzávěry neručí za správnou funkčnost v případě požáru!**
- Požární uzávěry od HSE spol s.r.o. Humpolec musí být po celou dobu používání vybaveny pouze originálními funkčními komponenty (závěsy, kování, samozavírače apod.), ke kterým výrobce



dodal certifikát o jejich požární odolnosti. **Je striktně zakázáno je nahradit jinými komponenty než od výrobce požárního uzávěru nebo takovými, které byly výrobcem písemně schváleny!**

6 Závěrečná ustanovení

- Tyto bezpečnostní pokyny byly vytvořeny společností HSE v dobré víře, při využití veškerých zkušeností a skutečností známých ke dni vydání tohoto dokumentu. Údaje v tomto dokumentu nepředstavují garanci konkrétních vlastností. Výslovně si vyhrazujeme právo tyto pokyny kdykoli změnit nebo aktualizovat. Společnost HSE se nebude ani přímo, ani nepřímo jakkoli podílet na odškodnění kupujícího nebo třetí strany, v souvislosti s nesprávným užitím výrobků, a to ani v případě nároků třetích stran týkajících se porušení práv plynoucích z duševního vlastnictví.
- Vždy se bezesbytku řiďte pokyny k instalaci, obsluze a údržbě HSE pro produkty HSE, které jsou k dispozici na webových stránkách společnosti www.hse.cz
- Jakákoli záruka za úplnost tohoto dokumentu je vyloučena a neopravňuje zákazníka k reklamaci. V případě dotazů ohledně instalace nebo podrobností o produktu vždy kontaktujte výrobce na kontaktech uvedených na webových stránkách společnosti. (www.hse.cz)