

# NÁVOD K OBSLUZE A ÚDRŽBĚ

## BODOVÝCH STŘEŠNÍCH SVĚTLÍKŮ ACG, ARTUS - A 3000

Bodové světlíky slouží k prosvětlení, výlezu na střechu, popř. k dennímu větrání budov, proto je nutné pravidelně čistit výplně a rámy od nečistot a mastnot. K čištění výplní a ráků použijte neagresivní saponáty a hadřík, nikdy nepoužívejte k čištění rozpouštědla. **Pozor na prošlápnutí výplně světlíku!** Světlíky neslouží jako uzávěr otvorů - pozor na propadnutí! Výplň světlíku a celý světlík nesmí být vystavován účinkům vysoké vzdušné vlhkosti (více než 40-50 %), účinkům působení chemických látek, které tento materiál napadají. Výplň světlíku a celý světlík nesmí být vystaven vysokým teplotám (65–70 °C), ani používán v prostředí s velkým rozdílem teplot.

Pohyblivé části světlíků a ovládačů (panty, vřeteno, táhlo) se musí pravidelně ošetřit olejem nebo mazacím tukem, min. 1x ročně spolu s funkční kontrolou celého světlíku. Při ovládání světlíků je potřeba postupovat v souladu s platnými předpisy bezpečnosti práce, zejména předpisy související s obsluhou elektrických strojů a zařízení. V zimním období dbejte na to, aby na světlíku nebyla velká vrstva sněhu, v případě přetížení světlíku sněhem může dojít při otvírání k poškození nebo vytržení otviroacího mechanismu.

### **Vznik kondenzátu na vnitřních plochách světlíku a uvnitř ráků:**

Dodržujte hodnotu vzdušné vlhkosti v interiérech budov mezi 40-50 %. V novostavbách je obvyklá vzdušná vlhkost nad 60 %, je nutno tuto vlhkost snižovat pravidelným větráním. V případě vzniku kondenzátu na zasklení nebo rámu světlíku hrozí jeho skapávání, zatečení do ostění, poškození omítek a stěn, podlah, dále pak vlivem vlhkých ráků hrozí vznik plísní v rámech světlíků. Působením vzdušné vlhkosti nebo agresivních par (např. chemických látek v omítkách) může dojít k oxidaci ocelových úchytů otviroáčů, pantů a jiných dílů světlíků. Vznik kondenzátu na vnitřních plochách světlíků je důsledkem nedodržení těchto postupů a není vadou výrobku.

### **Při ovládání A 3000 a ACG – elektrické denní větrání, je třeba respektovat tato základní pravidla:**

Změna chodu motoru je možná pouze tehdy, je-li motor v klidu. Místní ovládání otevírání výlezu se provádí stlačením tlačítka s vyznačeným směrem chodu motoru tzn. šipka nahoru – otevírání světlíku, šipka dolů – zavírání světlíku

### **Je nepřipustné:**

Měnit směr chodu motorů na opačný jinde než v klidové poloze. Opakovaně otevírat a zavírat ventilaci v intervalu kratším než 3minuty. Nahrazovat pojistky jiným, než předepsaným typem a hodnotou. Uvádět výlez do chodu při námraze a zatížení sněhem nebo při jiném zatížení. Uvádět výlez do chodu při pohybu osob v okolí světlíků.

Oprava elektrického pohonu může být provedena pouze v dílně výrobce, otevíření nebo pokus o otevíření krytu motoru vedou ke ztrátě záruky.

**V žádném případě neotvírejte křídlo výlezu více, než je vymezeno koncovou polohou otviroáčů. Je zakázáno při výstupu na střechu křídlo výlezu namáhat větší silou, než je jeho vlastní váha, o otevřené křídlo se opírat, tlačit do něj nebo ho jinak namáhat, hrozí poškození pevných a otviroacích částí světlíku.**

**Při dešti, větru a sněhu je třeba otviroací světlík vždy zavřít a zajistit, aby nedošlo k vytržení pantů a ovládačů, k rozbití kopule a ke škodám na vybavení a zařízení budovy. Vždy dbejte na to, aby nedošlo k uzavření nebo samovolnému uzavření výlezu na střeše a obsluha nezůstala bez možnosti opustit střechu objektu!!!**

Veškeré opravy, údržbu a změny na výrobku je nutné objednat u dodavatelské organizace.