

Požární odvětrání s.r.o.



Mechanické klíčkové otevírače oken
Elektrické otevírání oken a světlíků pro denní větrání
Elektrické otevírání výleznů na střechy a vstupů na terasy
Odvětrání zimních zahrad a bazénů

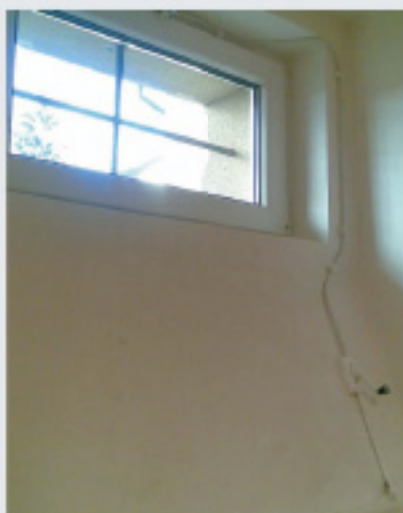
Odvody kouře a tepla z CHÚC
Přívody vzduchu do CHÚC
Otevírání dveří na signál EPS
Otevírání oken o 90°
Renovace požárního odvětrání v panelových domech

www.pozarniodvetrani.cz

NÁVRH – INSTALACE – SERVIS – REVIZE - PO CELÉ ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE

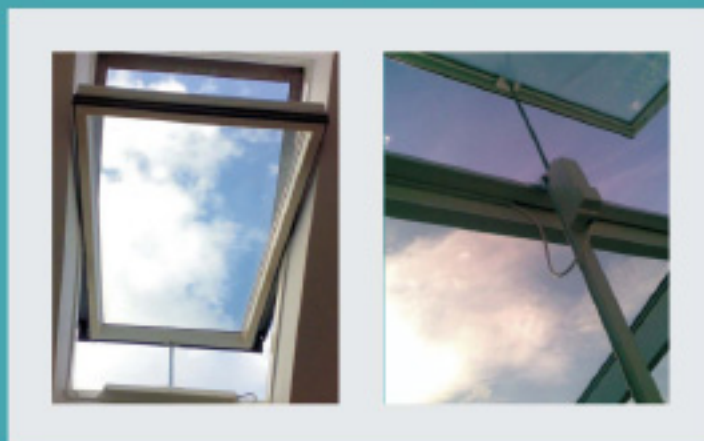
Mechanické klíčkové otevírače oken

- snadný přechod přes parapety a sloupky (ohnutím trubky)
- přechody přes parapety nezvyšují cenu ovládání
- větší otevření a delší vedení než umožňují pákové ovladače
- fixuje okno v jakékoli poloze otevření (lze i pootevřít)
- ovládání nemusí být přímo pod oknem
- lze zabudovat pod omítku či obklad
- ovládání více oken naráz
- použití pro všechny typy oken



Elektrické otevírání oken a světlíků pro denní větrání

- ve variantě 230V nebo 24V
- otevírače přímočaré, řetězové a ramenové
- možnosti ovládání: větrací tlačítko, termostat, hydrostat, časové ovládání, detektor větru-deště, MAR, rádiové ovládání



Elektrické ovládání výlezů na střechy a vstupů na terasy



Odvětrání zimních zahrad a bazénů

- otevírače do běžné, nebo vysoké vzdušné vlhkosti



Odvody kouře a tepla z CHÚC

- certifikované systémy
- řídicí jednotka obsahuje záložní zdroj
- hlavní požární tlačítko obsahuje LED-diody pro vizuální kontrolu stavu systému



Přívody vzduchu do CHÚC



Otevírání dveří na signál EPS

- ve variantě i pro dvoukřídle dveře
- možnost ovládání elektrických zámků 24V DC
- rameno motoru zajišťuje dvevní křídlo otevřené (bez dalších přídržných magnetů)



Otevírání oken o 90°



Renovace požárního odvětrání v panelových domech

Schodiště v panelovém domě slouží jako úniková cesta. Je-li schodiště vybaveno zařízením pro odvětrání kouře, hovoříme o chráněné únikové cestě (dále CHÚC), jenž slouží k úniku osob z hořící budovy. CHÚC určuje ČSN 73 0802: Požární bezpečnost staveb – Nevýrobní objekty a ČSN 73 0834: Požární bezpečnost staveb – Změny staveb.

Je-li v budově instalované požární odvětrání, pak je povinností vlastníka udržovat tento systém v provozuschopném stavu. Zajistit funkčnost je třeba i pro původní lankové systémy v panelových domech, kdy je zatažením za lanko vedené v kovových trubkách odjištěno okno v nejvyšším patře.

Nejčastěji se renovace požárního odvětrání provádějí při rekonstrukcích, zateplování, nebo je-li lankový systém již nefunkční. Důvodem často bývá i netěsnost původního ocelového okna.

Původní lankové systémy požárního odvětrání je možné vyměnit za elektrické systémy, které poskytují následující výhody:

- automatické spuštění odvětrání v případě požáru detektorem kouře
- snadné manuální spuštění systému v případě požáru požárními tlačítky
- neustálá kontrola stavu systému (LED diody v hlavním požárním tlačítku upozorní na poruchu)
- možnost přezkušování funkčnosti systému
- nové okno podstatně sníží úniky tepla a zabraňuje zatékání dešťové vody do budovy
- okno je možné použít i pro denní větrání (větrací tlačítko, detektor deště, detektor větru, termostat,...)



Nejčastěji používané otevírače

Souprava pro sklopná okna - 3m, bílá

(mechanické ovládání na klíčku)

zdvih do 250 mm

EA-KN

24V DC / 230V AC

zdvih: 110 mm – 390 mm

síla: až 300N

EA-K 2000

24V DC / 230V AC

zdvih: 250 mm – 380 mm

síla: až 300N

KSA

24V DC / 230V AC

zdvih: 250 mm – 1500 mm

síla: až 600N

Klapparm2

24V DC

zdvih: 710 mm

síla: až 1000N

LKS-RACK

24V DC / 230V AC

zdvih: 100 mm – 1000 mm

síla: až 750N

RWA 1000 (1100)

24V DC

zdvih: 100 mm – 300 mm (90°)

síla: až 1000N

FTA 600 (dveřní otvírač)

24V DC

síla: 600N



Požární

odvětrání s.r.o.

Luční 139
Králov dvůr - Zahořany
267 01

IČO: 28870972
DIČ: CZ28870972



František Mihulka

e-mail: mihulka@pozarniodvetrani.cz
mob.: +420 607 561 562

Rudolf Kostecký

e-mail: kostecky@pozarniodvetrani.cz
mob.: +420 728 720 314

Petr Horák

e-mail: horak@pozarniodvetrani.cz
mob.: +420 725 889 715

www.pozarniodvetrani.cz