

HŘEBENOVÁ VĚTRACÍ ŠTĚRBINA

Integrace střešního světlíku zajišťuje pasivní ventilaci a přidává do stáje více světla.

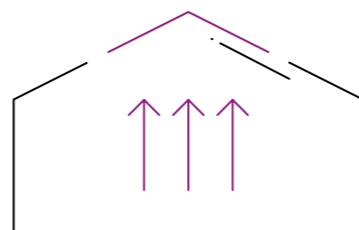
PŘIROZENÉ
SVĚTLO

VÝZNAMNÁ ÚSPORA
ENERGIE

V LIBOVOLNÉ
DÉLCE

ERSTA

Integrace střešního světlíku s ventilačními otvory přináší do stáje jak pasivní ventilaci, tak i více světla.



Optimalizace cirkulace vzduchu pomocí aerodynamických prvků a podpory vnějšího proudění minimalizuje potřebu ventilátorů.

Díky dostatečné šířce střešního světlíku je zajištěno dostatečné množství přirozeného světla pro stáj, což významně šetří energii.

Střešní světlík s ventilačními otvory hraje klíčovou roli při výměně vzduchu ve stáji, což zlepšuje celkové pohodlí zvířat.

System je variabilní a lze ho přizpůsobit téměř všem typům stájí, bez ohledu na tvar, sklon střechy nebo použité krytiny. Šířka střešního světlíku s ventilačními otvory může dosáhnout až 3,5 metru, bez omezení délky.

Konstrukční podpora zajišťuje vysoký stupeň stability a odolnosti i při silných nárazech větru nebo vysokém sněhovém pokryvu.

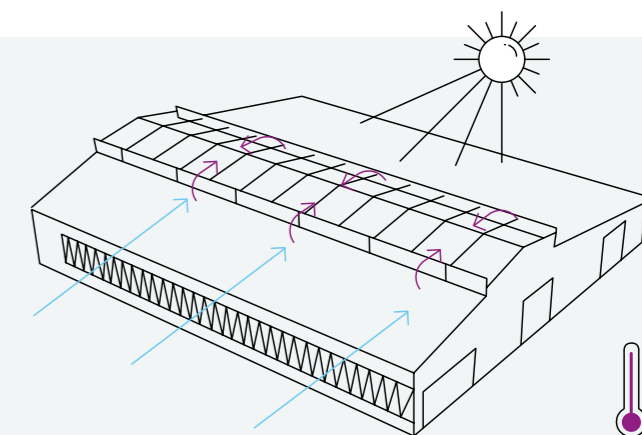
Krytí je vyrobeno z dlouhotrvajícího buňkového polykarbonátu s 2UV filtrem.



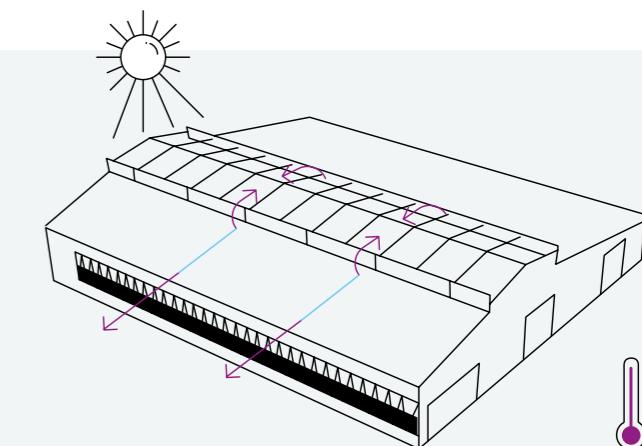
JAK FUNGUJE ERSTA



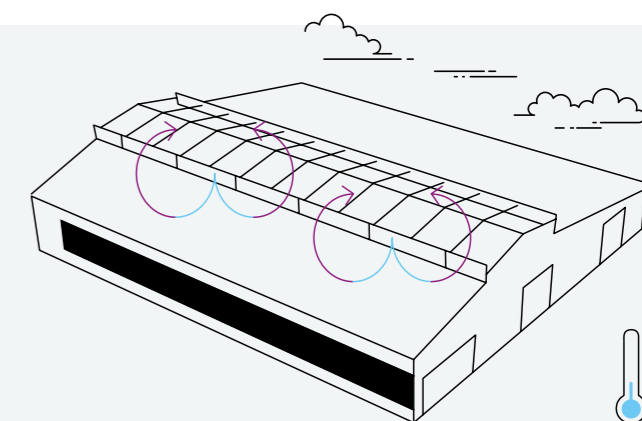
- Čidla a senzory automaticky ovládají boční plachty a ventilátory.
- Pokud je teplota venku nižší než ve stáji, ventilátory nasávají vnější vzduch a vhání ho do stáje = zchlazení vzduchu přes světlík a zároveň snížení množství čpavku a oxidu uhličitého ve stáji.

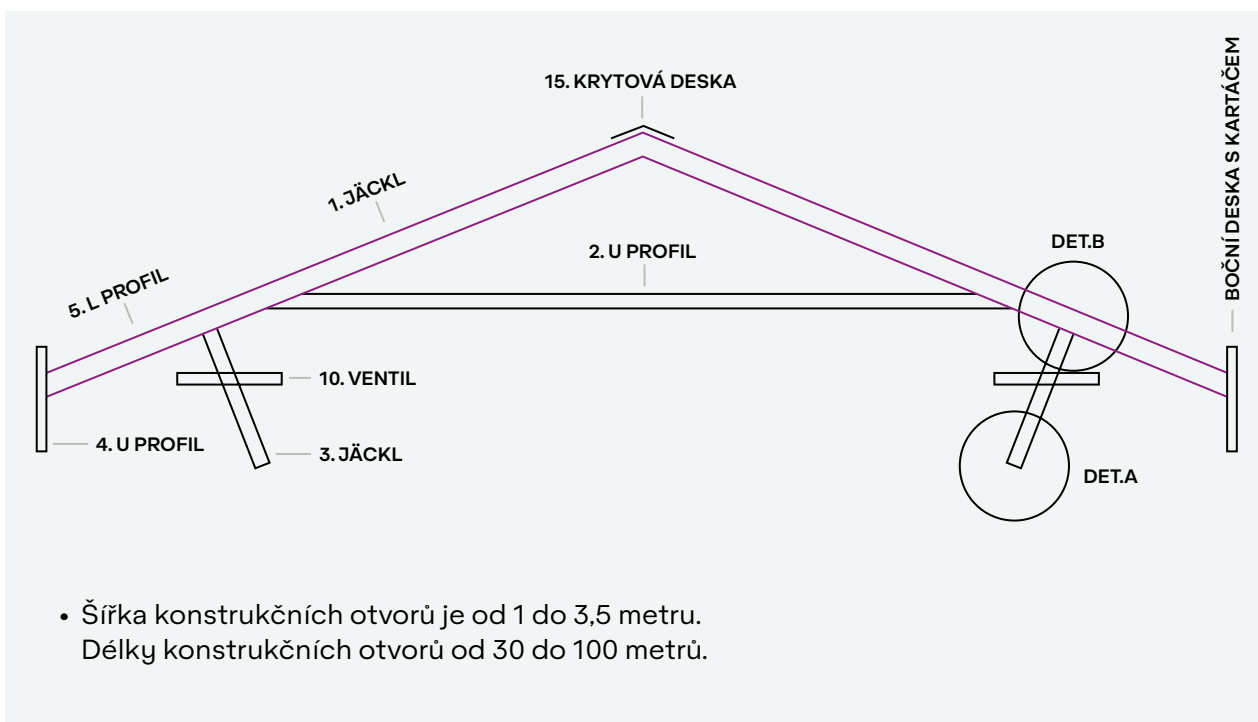


- Boční svinovací plachty jsou otevřené.
- Ventilátory fungují = zchlazují vzduch ve stáji a zároveň snižují množství čpavku a oxidu uhličitého ve stáji.
- Cílem je snížit tepelný stres u krav.



- V zimě jsou plachty z větší části zavřené, ventilátory fungují = snižujeme množství čpavku a oxidu uhličitého ve stáji.
- Při silném větru se plachty automaticky zavírají pouze ze strany větru nebo jsou zcela uzavřené.





ERSTA s.r.o.

📍 Chlebov 77, 392 01 Soběslav

✉ info@ersta.com

☎ +420 702 093 395

🌐 ersta.com

