

HAZE s.r.o.

Přinášíme nová řešení



www.haze.cz

výroba a montáž

*technologických
celků v zemědělství*



HAZE s.r.o.

Přinášíme nová řešení

Společnost

HAZE s.r.o. byla založena v roce 2007 a od tohoto roku působí v odvětví stavebnictví a přidružených oblastí.

Její hlavní aktivita je zaměřena na realizaci staveb a jednotlivých stavebních celků jako generální dodavatel staveb a technologických celků, ucelených montážních a řemeslných prací v přidružených oborech, zejména v oboru zemědělství.

Vlastní výrobní činnost firmy je zajišťována samostatnými organizačními jednotkami, jejichž činnost je v oblasti obchodních vztahů, řízení jakosti a legislativy koordinována a podporována centrálně – vedením společnosti.

Jádrem firmy jsou naši zaměstnanci, kteří jsou plně kvalifikovaní ve všech potřebných profesích. Samozřejmostí je dlouholetá praxe, skýtající záruku realizace stavebních zakázek, stavebně řemeslných prací v potřebné kvalitě a požadovaných termínech.

K realizaci zakázky plně využíváme našich bohatých dlouholetých zkušeností, nových technologií a postupů, které operativně aplikujeme do praxe. Dále dle potřeby spolupracujeme s osvědčenými obchodními partnery a specialisty, erudovanými v příslušných oborech.

Celé pak dotváří i spolupráce s prvotřídními projekčními a konstrukčními kanceláři.

Působnost naší společnosti je po celém území České a Slovenské republiky.

Našimi partnery jsou investoři, stavební firmy i jednotliví družstevníci a zemědělci. Koncoví zákazníci jsou jak z tuzemska, tak ze zahraničí.



**Sídlo:**

Petržilkova 2583/25
158 00 Praha 5

Provozovna:

Praskačka 145
503 33 okr. Hradec Králové

IČ: 275 09 800
DIČ: CZ 257 09 800

Petr Hanousek

Jednatel společnosti
+420 774 185 486
Hanousek@haze.cz

Roman Kulička

Obchodní manager
+420 772 931 768
kulicka@haze.cz

Prinášíme nová řešení

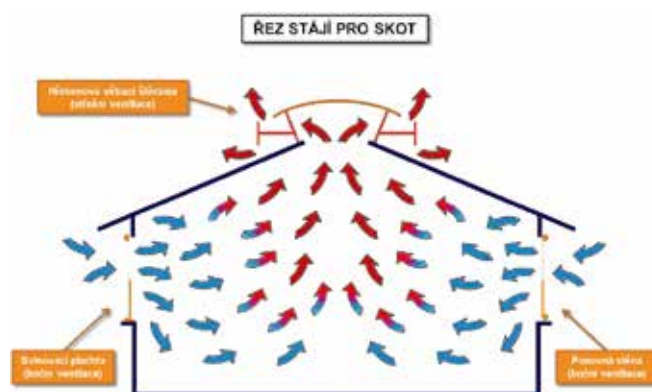


HŘEBENOVÉ VĚTRACÍ ŠTĚRBINY BEZ REGULACE



Hřebenová větrací štěrba je důležitou součástí větracího systému stájí. Jak již z názvu vyplývá, jedná se o prvek umístěný v samotném hřebeni střechy stavby. Tento prvek slouží nejen k prosvětlení stáje, ale hlavně pro odvod vlhka a teplého vzduchu ze stáje. Díky své konstrukci umocňuje komínový efekt a velice účinně odvádí vzduch ze stáje. To vše bez jakékoliv potřeby elektrické energie, pouze na základě fyzikálních zákonů. Účinnost větrání tohoto prvku je dána jeho rozměry a sklonem střechy. Obecně lze říci, že optimální větrací štěrba je široká kolem 1m a dlouhá po celé délce stáje (minimální šíře st. otvoru pro štěrby je 0,5 m). Optimální sklon střechy je kolem 22°. Hřebenovou štěrbinu lze osadit i na extrémnější sklony, vždy však s určitou úpravou. Při malém sklonu střechy je nutno počítat s oplechováním štěrby, aby nedocházelo k zatékání vody do stáje ani při extrémním vlivu počasí. Standardní a nejrozšířenější provedení větrací štěrby je laminátová štěrba bez klapky. Tato varianta je technicky omezena maximální přípustnou šíří 1,5 m. Při otvoru větším než 1,5 m se používá hřebenová větrací štěrba se samonosným laminátovým obloukem, kde je možné osadit až do šíře otvoru 4,5 m. Tento druh hřebenové větrací štěrby se instaluje zejména na stáje pro skot, čekárny, ale i sklady, čističky odpadních vod, či stáje pro koně, nebo ovce.

STÁJ PRO SKOT - PROUDĚNÍ VZDUCHU



HŘEBENOVÉ VĚTRACÍ ŠTĚRBINY BEZ REGULACE

stáje pro skot, čekárny

- průduch není možné uzavřít klapkou, vhodné především do stájí pro skot, čističek odpadních vod a skladů
- vyrábíme pro šíře otvoru 0,4 - 4,5 m
- konstrukce štěrby je ocelová, žárově zinkovaná
- upevnění na dřevěné nebo ocelové prvky (určí projektant)
- vyrábíme několik variant větracích štěrbin:



pro rozměry **0,4 – 1,5 m**

Větrací štěrbina hladký deskový laminát



pro rozměry **1,5 – 4,5 m**

Větrací štěrbina se samonosným obloukem



pro rozměry **1,5 – 4,5 m**

Větrací štěrbina s polykarbonátovým obloukem



pro rozměry **0,5 – 4,5 m**

Větrací štěrbina z deskového polykarbonátu



pro rozměry **0,4 – 0,8 m**

Větrací štěrbina bez vrchního oblouku

**Aktuálně pro Vás vyvíjíme zcela nový typ
střešního větracího systému s ještě vyšší
účinností.**

**Na trh bude uveden v průběhu
druhé poloviny roku 2015.**

HŘEBENOVÉ VĚTRACÍ ŠTĚRBINY S KLAPKOU



Hřebenová větrací štěrbinu s regulací je evolucí verze bez klapky. Pomocí klapky lze regulovat, či úplně zamezit průtoku vzduchu. Toto řešení je využíváno zejména na dojírnách, kde je potřeba v zimních měsících ochránit technologii před promrznutím. Ovládání klapky je možné provádět buď mechanicky za pomoci navijáku, nebo elektricky, pomocí připojeného elektromotoru a je vždy prováděno na obou klapkách současně. Pro dosažení ještě lepších izolačních vlastností doporučujeme hřebenovou větrací štěrbinu z polykarbonátu, který vykazuje lepší izolační vlastnosti než laminát. Rovněž lze na přání zákazníka zvolit propustnost světla štěrbinou. Při otvoru od 0,5 m do 1,5 m se realizuje pomocí deskového polykarbonátu. Při šířce větší než 1,5 m, až do 4,5 m potom samonosný polykarbonátový oblouk. Ocelová konstrukce větrací štěrbin je vždy žárově zinkovaná.



HŘEBENOVÉ VĚTRACÍ ŠTĚRBINY S KLAPKOU

dojírny a mléčnice

- průduch vzduchu je regulován klapkou, vhodné především do dojíren
- vyrábíme pro šíře otvoru 0,3 - 4 m ; klasický rozměr 0,5 m
- konstrukce štěrbin je ocelová, žárově zinkovaná, ovládání mechanickým navijákem či elektrickým pohonem



Elektrické ovládání



Mechanické ovládání



Klapka



Obloukový světlík

PLECHOVÁNÍ ŠTĚRBIN

Jako doplněk k hřebenové větrací štěrbině lze dodat i oplechování. Zabraňuje zatékání vody do stáje při zhoršených povětrnostních podmínkách. Tento doplněk by měl být součástí dodávky vždy, když je sklon střechy menší než 16°. Plechování je prováděno pomocí zinkovaného plechu (s možností doplnění o těsnění), nebo pomocí plechu Lindab.



Plechování štěrbin s těsnícím profilem



Plechování štěrbin volitelné v barvě RAL

BOČNÍ VENTILAČNÍ SYSTÉMY



U moderních řešení ustájení skotu tvoří boční ventilační systémy nedílnou součást. Místo malých oken postačí otevřený bok stáje, který je následně osazen bočním ventilačním systémem. Toto řešení umožňuje zcela otevřít nebo uzavřít celý bok stáje a regulovat tak, spolu s větrací štěrbinou, proudění vzduchu. Ovládání může být buď mechanicky, pomocí navijáku, nebo elektricky. V případě elektrického pohonu lze dovybavit meteostanicí (včetně dešťových, větrných a teplotních čidel), která tento systém ovládá zcela automaticky, bez potřeby jakékoliv dodatečné regulace. Možnost přepnutí do manuálního režimu však zůstává. Nové systémy pracují s principem namotávání plachty na hřídel, čímž je zajištěna její ochrana před vnějšími vlivy.

BOČNÍ VENTILAČNÍ SYSTÉMY

stáje pro skot, čekárny



Svinovací stěna (BVS „A“)

Nejrozšířenější typ bočního ventilačního systému, lze ovládat manuálně nebo elektricky.



Rolovací stěna se spodní hřídelí (BVS „B“)

Plachta se namotává na spodní hřídel. Pohon mechanickým navijákem, nebo elektropohonem s možností napojení na meteostanici.



Rolovací stěna elektrická s horní lištou (BVS „C“)

Elektricky ovládaný systém s pevným uchycením plachty v horní části. Plachta je proti větru zajištěna vodítky. Toto řešení umožňuje průchod většího objemu vzduchu.



Rolovací stěna elektrická pohyblivá (BVS „D“)

Plachta se namotává na spodní hřídel s elektropohonem, horní uchycení plachty je pohyblivé a ovladatelné dalším motorem. Toto řešení slouží k větrání i stínění.



Rolovací stěna se středovou hřídelí (BVS „E“)

Zakázkové řešení například pro výkrmny, nebo kryty žlabů. 2x rychlejší než konvenční řešení.



Polykarbonátové stěny (BVS „F“)

Používají se v případech s většími nároky na tepelnou izolaci, především pak na čekárny pro skot. Ovládání stěn pomocí manuálního, nebo elektrického navijáku.

DOPLŇKY K BOČNÍM VENTILAČNÍM SYSTÉMŮM



Výdřeva pro svinovací stěnu BVS „A“

Výdřeva se provádí z fošen o minimálních rozměrech 200 x 50 x 4000 mm. Může být hoblovaná i impregnovaná. Vše dodáme na zakázku.



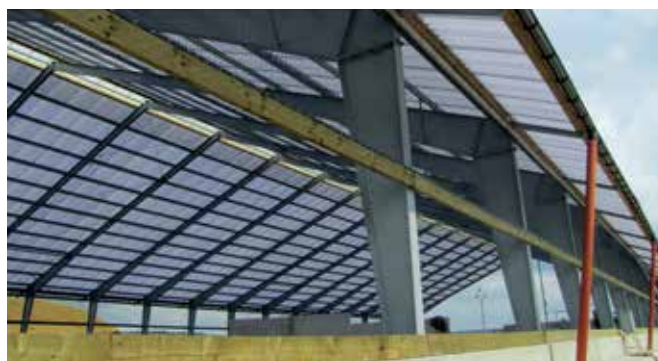
DOPLŇKY K BOČNÍM VENTILAČNÍM SYSTÉMŮM

stáje pro skot, čekárny



Kari síť

Slouží k ochraně bočního systému před skotem.



Výdřeva:

Dodáváme a montujeme také kompletní výdřevu k bočním ventilačním systémům, především z fošen, s možností povrchové úpravy pro větší výdrž systému.



Krajové zakončení dřevěné pro BVS typu A

Slouží k ochraně plachty před podfouknutím větrem. Prodlužuje životnost plachty. U plachty vyšší než 1,5 m je ukončení velmi doporučeno.



Krajové zakončení plachtové pro BVS typu B, C, D, E

Používá se u systému s motory. Nejen, že zabraňuje podfouknutí plachty, rovněž také chrání motory a pojezdový systém před vnějšími vlivy.



Meteostanice

Poskytuje vstupní informace pro automatizované řízení. Obsahuje čidla pro každou stranu stáje. Měří se teplota uvnitř stáje, rychlost větru a intenzita deště.



Automatizace řízení

Komplexní, plně automatizované řízení bočních ventilačních systémů v závislosti na povětrnostních podmínkách (teplo, vítr, déšť). Udržuje tak ideální podmínky ve stáji.

ROLOVACÍ VRATA



Náhrada za klasická křídlová vrata. Konstrukce vrat je zároveň zinkovaná, plachtovina je navíjena na hřídel, která je umístěna nad průchodem. Šetří tak místo a při otevřeném stavu zabraňuje poničení, způsobeném poryvy větru. Díky možnosti volby zbarvení materiálu, lze použít rovněž jako prosvětlovací prvek. Barevné provedení vrat je volitelné a to včetně různých kombinací. Jako alternativa k plachtovině je možné zhotovit vrata z protiprůvanové sítě. Vrata lze montovat zevnitř, nebo zvenčí, dle možností stavby. Kvůli prodloužení životnosti je doporučeno zabránit přístupu skotu k vratům. Jako volitelná položka je nabízeno zastřešení pomocí zinkovaného plechu, nebo barvy dle vzorníku RAL. Možnost výběru různých vodících profilů. Pro atypické použití lze vyrobit vrata až do šíře 11 m, nebo do výšky 8 m!



Detail zastřešení vrat



Elektrická vrata

Vrata ovládaná pomocí komfortního dálkového ovládání, lze použít pro větší rozměry.

Použití při časté manipulaci s vraty, například na krmné chodby.

V případě výpadku proudu je možné vrata ovládat záložní klikou.

ROLOVACÍ VRATA

stáje pro skot, čekárny



Mechanická vrata

Ovládání pomocí kliky, základní varianta.



Řetízková vrata

Vylepšené ovládání pomocí řetízkové bezúdržbové převodovky. Dlouhá životnost. Možnost vložení pádové brzdy.



Mechanická středová vrata

Osazeny středovým sloupkem, na přání s možností sklápění.



Elektrická středová vrata

Osazeny středovým sloupkem, na přání s možností sklápění.



Elektrická rychloběžná vrata

Vysoká rychlost otevírání, anti crash systém.



Atypická vrata

Součástí dodávky je vždy meteostanice. Použití například na posklizňových linkách.

VRATA A PRŮCHODY

VRATA, LAMELOVÉ PRŮCHODY A ROLETY

stáje pro skot, dojírny, čekárny



Posuvná vrata jednokřídlá

Ocelová konstrukce zinkovaná s palubkovou výplní s možností zastřešení.



Posuvná vrata dvoukřídlá

Ocelová konstrukce zinkovaná s palubkovou výplní s možností zastřešení.



Křídlová vrata otvíravá

Ocelová konstrukce zinkovaná s palubkovou výplní. Jednokřídlá, dvoukřídlá.



Lamelové průchody

Částečně nahrazují rolovací plachty nebo dveře. Zabraňují úniku tepla, prašnosti, eliminují průvan. Používají se zejména v čekárnách, dojírnách, dílnách nebo výrobních halách. Doporučená maximální výška průchodu je 2,5 m. Průchody lze dodat s odepínacími závěsy - prodloužení životnosti systému.



do 2,7 x 2,7 m

Rolety dojíren

Zateplené hliníkové rolety, využití zejména na oddělení čekárny a dojírny. Lze ovládat pomocí kompenzační pružiny, řetězové převodovky, nebo pomocí elektromotoru. Rolety lze uzamykat.

ZASTŘEŠENÍ JÍMEK



Zastřešení jímek

Provádíme zastřešování kejdových jímek a to v průměru od 15 do 35 m vnitřního obvodu jímky. Zastřešování pomocí speciální pevnostní plachty je jediným osvědčeným způsobem jak tuto operaci provádět.

Proč? - Především kvůli snížení unikání čpavku z jímky do ovzduší. V druhé řadě také kvůli zabránění nežádoucímu zatékání dešťové vody do jímky.

Jak? - Na připravenou betonovou jímku instalujeme po obvodu ocelové obruče, které kotví pevnostní kurty umístěné na prstenci uprostřed jímky. Tento prstenec je posazený na nerezovém nebo betonovém sloupu. Po napnutí kurt se na vzniklou konstrukci natáhne speciální pevnostní plachta (900 g/m^2), která zajišťuje samotné zastřešení. Celé řešení dodáváme včetně statického výpočtu a montáže. Veškerý ocelový materiál je kompletně zhotovený z nerezové oceli, čímž se zajišťuje výrazné prodloužení životnosti tohoto systému.



Jímka bez krycí plachty



Prstenec s kurtami



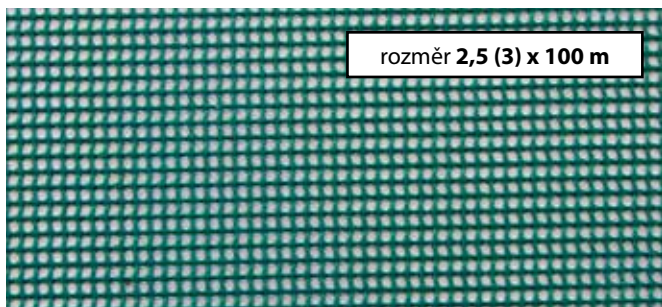
Finální podoba zastřešené jímky



Finální podoba zastřešené jímky



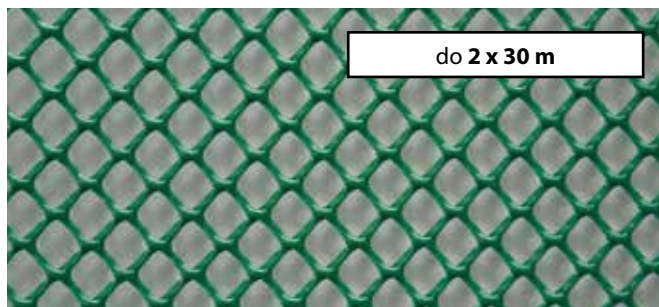
Použití protiprůvanové sítě ve štítě



rozměr **2,5 (3) x 100 m**

Protiprůvanová tkanina zelená

- Propustnost vzduchu 20 %
- Lze použít na rolovací plachtu, nebo zakrytí otvorů



do **2 x 30 m**

Síť H07 černá/zelená:

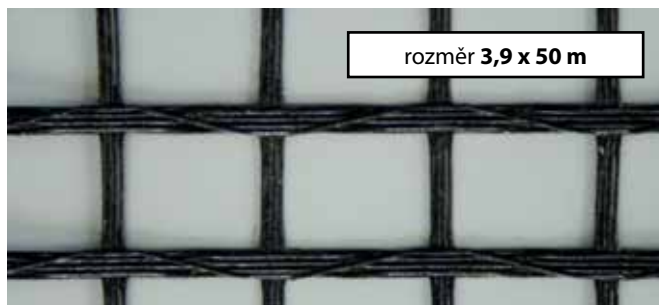
- Propustnost vzduchu 50 %
- Zakrytí malých otvorů nebo oken na stájích



rozměr **2 x 35 m**

Síť H12 černá

- Materiál: Netlon
- Propustnost vzduchu 80 %
- Použití jako podpůrná síť k bočním větr. systémům A



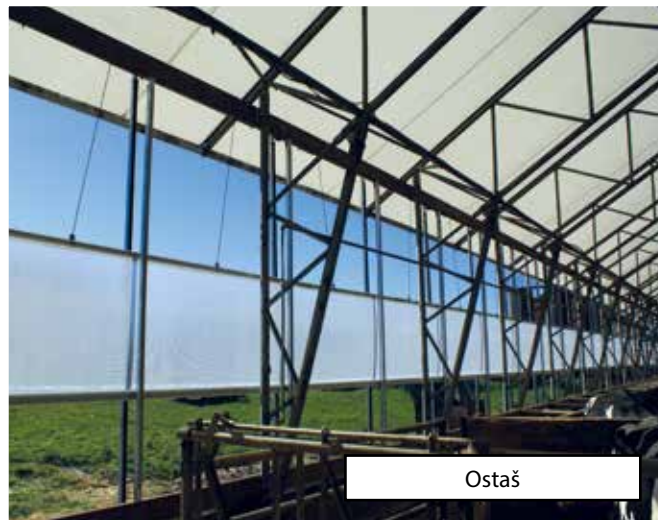
rozměr **3,9 x 50 m**

Integrid

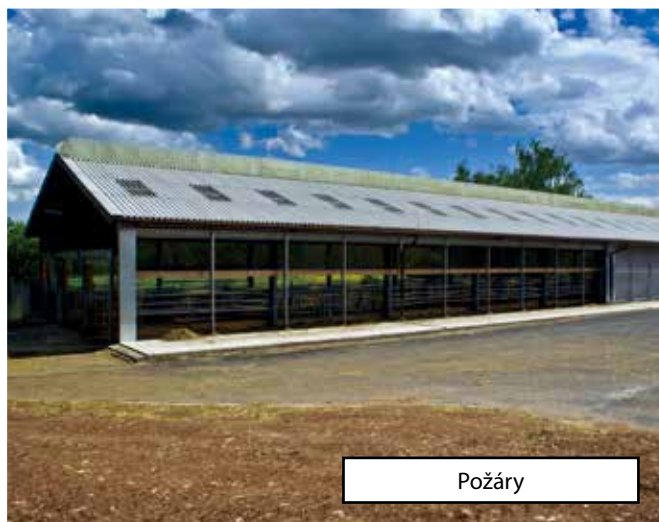
- Propustnost vzduchu 80 %
- Použití jako podpůrná síť k bočním systémům bez napojování



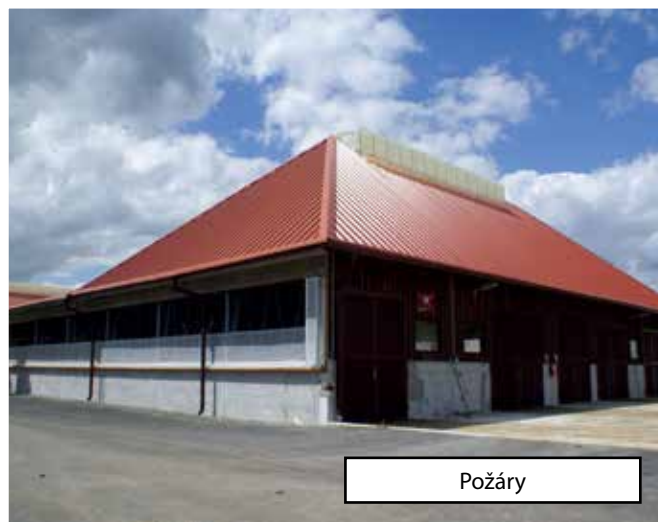
Ostaš



Ostaš



Požáry



Požáry



Suchdol



Březnice



Krchleby



Rybníček



Blížkovice



Nová Ves u Chotěboře



PD Březina



Guntramovice



.....

Jsmes schopni plynule a rychle řešit vše, co souvisí
s provozováním oborů, které jsou předmětem činnosti společnosti,
a to k co největší spokojenosti zákazníků.

www.haze.cz

Specializujeme se na výrobu a montáž technologických celků v zemědělství. Nabízíme systémy pro větrání stájí, větrací štěrby, polykarbonátové stěny, boční ventilační systémy, lamelové průchody, nově také lamelové průchody s odepínacími závěsy.

Na zakázku Vám vyrobíme a dodáme také rolovací plachty pro průchody do stájí a lamelová vrata na pružinu nebo na elektromotor.

V nabídce máme křídlové brány k rodinným domům i fi remním objektům s případným elektrickým pohonem a dálkovým ovládáním, vyrábíme také boční plachty na pergoly, chránící proti větru a dešti, vhodné i jako clona proti slunci.



HAZE s.r.o.

Přinášíme nová řešení

*Jsme schopni plynule
a rychle řešit vše, co souvisí
s provozováním oborů, které jsou
předmětem činnosti společnosti, a to k co
největší spokojenosti zákazníků.*

Haze s.r.o.

Petržilkova 2583/25

Praha 158 00

tel./fax: +420 495 580 264