

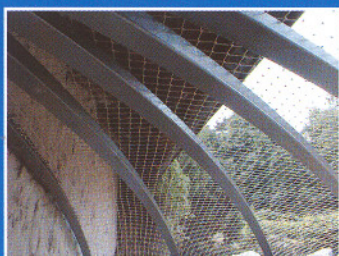
KRAUPNER

**SPECIÁLNÍ OCHRANNÉ
A BEZPEČNOSTNÍ SÍŤOVÉ
SYSTEMY**



KDO JSME

CO UMÍME



Zasíťování konstrukce polyethylenovou sítí, oko 19x19mm, barva kámen, nerez kotvení. Pavilon malých savců, Pražská ZOO.

Od roku 1995 společnost **KRAUPNER s.r.o.** pracuje v oblasti ochrany budov proti ptactvu a zejména proti holubům. Během této doby jsme získali mnoho zkušeností při instalacích speciálních ochranných sítí proti ptactvu.

Naším síťovým systémem jsme schopni ošetřit i velmi rozsáhlé a komplikovaně členité prostory. Pokud nelze využít pouze vnějších ploch chráněných objektů, vyrábíme speciální vynášecí rámy, konzole, nebo pokud je nutné do zasíťovaného prostoru vstupovat, i speciální průřezy. Náš systém jsme s velkým úspěchem využili při provádění vysoce specializovaných úkolů, které s ochranou budov proti ptactvu vůbec nesouvisí, jako je zasíťování klecí, voliér, výběhů, oken, podhledů, sportovišť (tenis, hokej) atd.

SÍŤ

Síť může plnit více funkcí, v první řadě brání chovaným jedincům opustit daný prostor a na druhé straně naopak brání vletu ptactva do prostoru klece např. světlíkem, větracími otvory atd. V poslední době je trend v zoologických zahradách vytvořit takovou zábranu, kterou zvíře nepřekoná a nebude tvořit bariéru mezi návštěvníkem a chovaným zvířetem (zde se právě otevírá široký rozsah použití sítí).

Síť je možno instalovat i do vody. Často je v zoologických zahradách vodní příkop použit jako zábrana mezi návštěvníkem a zvířetem.

V případě, že zvíře není zdatný plavec, je potřeba vodní příkop vyřešit tak, aby náhodný pád zvířete do vody neskončil tragicky. Tento problém se dá vyřešit tím, že do vodního příkopu nainstalujeme ocelovou konstrukci vyplěnou sítí. Síť a výrobky z lan je možné instalovat přímo do výběhů zvířat v podobě žebříků, prolézaček a podobně.



Zasíťování vodního příkopu. Výběh goril, Pražská ZOO.

Používáme strojovou síťovinu uzlovou a rašlovou o síle materiálu 0,7mm – 5mm, oko 15 – 120mm, z UV stabilního polyamidu, polyethylenu a polypropylénu. Jsme schopni dodat i ručně pletené sítě o síle materiálu cca 6 – 18mm, oko dle požadavku zákazníka (spodní hranice velikosti oka je omezena tloušťkou použitého materiálu).



Zasíťování lávky kolem „Laguny“. Expozice pro Jeřáby

Barva u ručně pletených sítí je omezena na bílou (na jinou barvu se dá obarvit), u strojové síťoviny do průměru vlákna 5mm je možno vybírat z barev: bílá, černá, olivově zelená, červená. Nejvhodnější materiál k síťování v interiéru je polyamid. Má velmi dobrou oděruvzdornost, vynikající pevnost, je UV stabilizován, odolává slabým kyselinám, teplota skelného přechodu je 170°C, teplota tání je 215-260°C, výborně absorbuje rázy. Pro exteriér je vhodnější polypropylén nebo polyethylén. U polyamidové strojové síťoviny je maximální rozměr sítě cca 135m², u ručně pletených sítí je rozměr spíše limitován vahou sítě (např. síť 2x2m, oko 200x200mm, vlákno 14mm váží cca 12Kg, z vlákna 16mm váží 14Kg).

INSTALACE

Síť lze instalovat díky široké škále kotvicích komponentů na jakýkoliv konstrukční materiál (ocelové konstrukce, beton, dřevo a jiné stavební materiály). Materiál kotvicích komponentů může být z pozinkované oceli, z nerezové oceli nebo jiných nerezavějících materiálů. Nerezový pružný rám se používá zejména tam, kde je kladen důraz na dlouhou životnost. Pružný rám je nejčastěji tvořen těmito prvky: kotvicím okem s vrutem, hmoždinkou, ocelovým lanem, lanovými spojkami, napínacím šroubem (tam kde nelze použít hmoždinku lze použít oka s metrickým závitem, úhelníky připevněné trhacím nýtem nebo přistřelené ocelovým hřebem atd.). Do tohoto pružného rámu napneme síť pomocí speciálních kleští a nerezových nebo hliníkových sponek. Ke kotvení sítě k rámu je možno využít i PA lana, popruhy, karabiny a další upínací materiál.



Zasíťování podhledu polyethylenovou sítí, oko 15x15mm, barva bílá, nerez kotvení. Bechyňův pavilon, pražská ZOO.



Materiál konstrukcí může být proveden z nerezové profilované oceli, popřípadě můžeme dodat konstrukci z oceli žárově zinkované nebo povrchově upravené práškovou barvou v mnoha odstínech. Rovněž zajišťujeme dodávku polykarbonátových průhledných desek, které mohou tvořit průhlednou bariéru mezi zvířeti a návštěvníkem zoologické zahrady.