

O nás

Kontakty

Katalog

Kvalita

Realizace

Reference

Konstrukce

Údržba

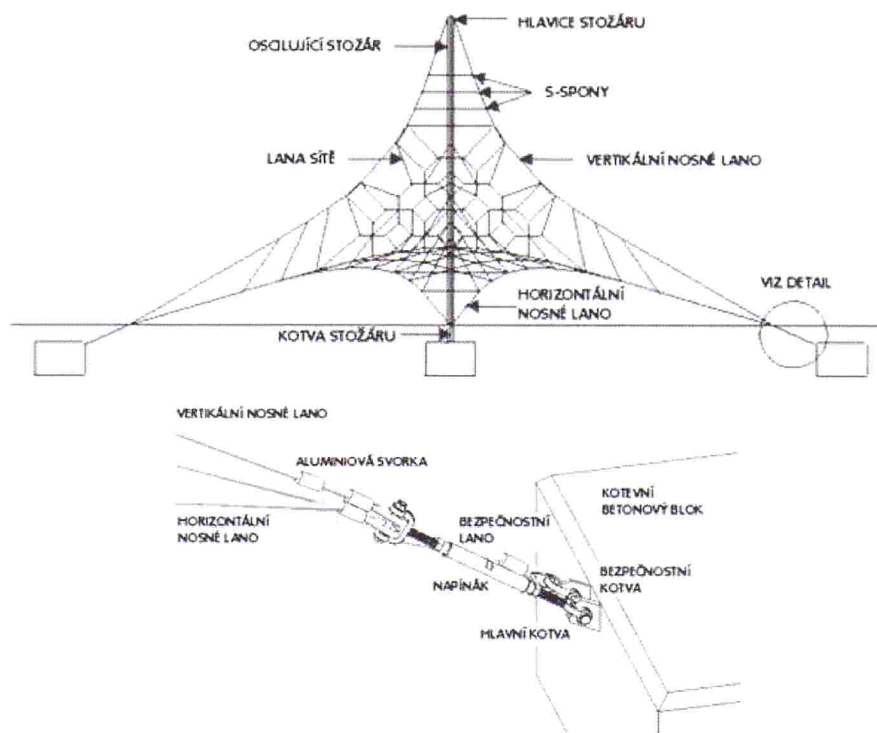
Záruční lhůty

Certifikáty

Vyhradní zastoupení
značky COROCORD
pro Českou republiku

KONSTRUKCE

Z obrázku je zřejmá konstrukce typické pyramidové sítě. Jednotlivé konstrukční prvky naleznete na většině sítí Corocord.



Stožár

Střed prostorové sítě je podepřen stožárem, vyrobeným z vysoce kvalitní bezešvé trubky. Konstrukce stožáru jako volné podpěry je staticky nejvýhodnější a umožňuje volnou oscilaci celé sítě. Stožáry jsou standardně pozinkovány v horké lázni a na přání mohou být pokryty práškovou barvou.



Hlavice stožáru

Zakulacená miskovitá hlavice stožáru je zhotovena z hliníkového odlitku. Nosná lana, křižící se na hlavici, jsou k ní přichycena sponami z nerez oceli, které jsou uvnitř hlavice zajištěny maticemi s podložkami.



Podpěra stožáru

Prostorová síť stojí na bezpečnostních podpěrách stožárů. Tyto podpěry zachycují zatížení stožáru, vyvolané napětím sítě. Stožár je podepřen tak bezpečně, že i v případě poškození jednoho z napínacích elementů nedojde ke skácení sítě. Podpěra je také schopna stabilizovat vztyčený stožár před vypnutím sítě při jejím vztyčování.



Kotvní tyče

Kotvní tyče slouží k zakotvení sítě v zemi. Jsou zality v betonových blocích, které leží pod úrovní hrací plochy. Kotvy jsou svařené ze dvou podélných tyčí a dvou příček a tvoří s betonovým blokem jeden tuhý celek. Do dvou ok v tyčích se upevní napínák sítě a třmen bezpečnostního lana, což zajišťuje nejvyšší úroveň bezpečnosti.



Napínací šrouby