

Sportovní haly holandské společnosti NEPTUNUS



Společnost NEPTUNUS – tradice od roku 1937

- projektování
- výroba
- prodej, pronájem, leasing

- okamžitá dodávka
- rychlá stavba
- snadná demontáž
- energetická třída A



Certifikace: ISO 9001:2010



Příklady využití hal NEPTUNUS:

- ✓ jako dočasné řešení (na dobu rekonstrukce, přestavby nebo stavby od základů)
- ✓ jako náhrada za již existující objekty nebo jako jejich doplněk
- ✓ když byl váš objekt poškozen při požáru či jiné nešťastné události
- ✓ během krátké doby potřebujete dodatečné prostory
- ✓ nemáte jistotu, zda za 10 let budete prostory stále potřebovat
- ✓ když sázíte na flexibilitu a chcete reagovat na proměnlivou situaci na trhu

Výhody sportovní haly NEPTUNUS:

- speciální projekt stěn pro optimální akustiku
- stabilní systém zvýšených podlah nebo betonových podlah
- velmi krátká dodací a realizační lhůta
- doba provozu několik měsíců až mnoho let
- optimální izolace
- udržitelnost: možnost úplné demontáže k opětovnému využití v budoucnu
- modulární konstrukce: dovoluje rozměrovou a projektovou flexibilitu
- snadné rozdělení prostor na menší
- vzhled a vlastnosti trvalé budovy
- možnost pronájmu, koupě nebo leasingu





Typy nabízených konstrukčních řešení

- haly FLEXOLUTION
- haly EVOLUTION
- *Stanové konstrukce*

Typ FLEXOLUTION

Konstrukční řešení:

- pokud terén dovoluje, není potřeba základová deska, pouze betonové patky pro ukotvení sloupů
- Alu prvky a laminované dřevěné příčníky
- základní rastr, rozměr 6 x 6 m
- šířka budovy do 36 m, délka budovy neomezená
- venkovní výška do 9,5 m, vnitřní výška do 7,5 m

Prvky konstrukce:

Uložení podlahy nevyžaduje betonový základ, používá se kombinace ocelových nosníků a dřevěných podlahových segmentů, zdi - panely 120 mm, vnitřní dělení prostoru může být libovolné dle individuální potřeby - panely 60 mm, možnost vestavby patra, nosnost 500 kg /m², vnitřní schodiště, výtahová šachta



FLEXOLUTION



FLEXOLUTION



FLEXOLUTION



ŠKOLNÍ TĚLOCVIČNA



GYMNASTIC HALL

FLEXOLUTION



FLEXOLUTION



Typ EVOLUTION

Charakteristické prvky:

- Vhodný pro krátkodobé i dlouhodobé využití
- Důmyslná střešní konstrukce vybavená hydraulickým zvedáním, což přináší rychlou instalaci
- Výška sloupů do 13 m
- moduly 5m .Délka haly neomezená. Šířka haly do 60m
- Možnost vestavby mezaninu nebo dalšího patra



EVOLUTION



EVOLUTION



EVOLUTION





SPRINT HALL

EVOLUTION



Příklady využití hal holandským olympijským výborem v Papendalu









www.Neptunus.eu

Děkujeme za pozornost

Spolupracující společnost na českém trhu



Ing. Jaroslav DVOŘÁK

+420 602 363188

Jaroslav.dvorak@dvorak-online.com