

NOSNÁ KONSTRUKCE

- z dřeva Jedle bílé (Abies alba), naimpregnovaného systémem Extra Coat – speciálním voskovým roztokem obohaceným anorganickými solemi injekčně aplikovaným do jádra dřevní hmoty
- kulatina z mimostředového dřeva – nižší pravděpodobnost vzniku puklin => vyšší odolnost
- lepené hranoly (90x90 mm nebo 70x70 mm) – skoro žádné pukliny => nejvyšší odolnost
- jedlové dřevo z Dolomitů využívali už staří Benátčané při výstavbě námořní flotily



KOTVENÍ

- kulatina – klasické kotvení do země – dřevo impregnované systémem Extra Coat, resp. pozinkované ocelové kotvy
- hranoly – pozinkované ocelové kotvy, betonované 30-50 cm pod povrchem
- pevné betonové základy => stabilní a bezpečná konstrukce



KOVOVÉ PRVKY

- zhotovené z ocele pozinkované v lázni, případně jsou barvené práškovou technologií
- příp. barevný povrch odolný vůči počasí, stáří a poškození => delší životnost



SKLUZAVKY

- na výběr 3 druhy skluzavek
- sklolaminátový sjezd s bočnicemi z barevného polyetylenu
- recyklovaný polyetylen s oblémi hranami
- kompletně nerezové skluzavky



PANELY Z PLASTU

- výplně a parapety – barvený stoprocentně recyklovaný polyetylen (tloušťka 20 mm)
- odolné proti UV záření => stabilní barevná stálost po dlouhé roky
- mechanická odolnost => vydrží poškrábání, úder, případný vandalismus



ZÁBRANY

- horizontální bezpečnostní zábrany jsou zhotovené z oceli pozinkované v lázni

SÍTĚ A LANA

- nylonové pruty s ocelovým jádrem potažené polypropylénovou vrstvou, zakončené hliníkovou koncovkou
- povrchová vrstva polypropylénová => bezpečná a příjemná na dotek, barevná
- jádro z ocelového spletence => pevné a odolné vůči zničení



SPORTOVNÍ A FITNESS ZAŘÍZENÍ

- kruhy, lanové žebříky a šplhací sítě – opracované tvrdé dřevo nebo teflon



SEDADLA HOUPAČEK, ZÁVĚSY A ŘETĚZY

- měkká protinárazová gumová sedadla s ocelovým jádrem
- kovové samomazací závěsy zabezpečené proti manipulaci
- kalibrované pozinkované řetězy

PODESTY A JINÉ DŘEVĚNÉ ČÁSTI

- pevné jedlové desky, příp. trojvrstvé desky
- vnitřní impregnace => vyšší odolnost a delší životnost
- vroubkované protismykové plochy => vyšší bezpečnost

SPOJE

- všechny spoje jsou z pozinkované oceli
- zapuštění spojů zneumožňuje zachycení částí těla nebo oblečení dětí => bezpečnost
- spoje jsou zakončené plastovými PP krytkami – zabraňují pronikání vlhkosti do spojů a chrání před úrazem => delší životnost a vyšší bezpečnost

BARVY

- barevné provedení prvků i mimo základní odstíny barev => přizpůsobivost k různému prostředí
- povrchové barvy v libovolných odstínech na objednávku => pestrý vzhled je atraktivní pro děti

