

Technická specifikace LANOVÁ DRÁHA Z NEREZU, EDUKAČNÍ PANELY**VZ/8/SSRZ/2023 – část II.**

1 ks nerezové 20m lanové dráhy na dětské hřiště, 4 ks edukačních panelů se stojany z akátového dřeva o výšce 1,6 m

A. Technické parametry lanové dráhy z nerez

Konstrukce herního prvku je vyrobena z odolné nerezové oceli, která není nijak barevně povrchově upravena. Z nerezové oceli je rovněž veškerý spojovací materiál a závitové tyče lan. Nástupní stupínek tvoří sloupky, podesta a nástupní plocha.

Konstrukce dráhy – nerezová ocel

Stupínek – sloupky: nerezová ocel

Stupínek – podesta: HDPE plast

Stupínek – nástupní plocha: HDPE plast

Lano: nerezová ocel

Závěsné sedátko: guma nebo srovnatelný materiál, kov (tyč)

Délka lanové dráhy: 20 m

Kotvení konstrukce – uchycení zabetonováním do země

Celková výška lanové dráhy – 350 cm

Podklad – udržovaný trávník

Výška pádu – maximálně 1 m

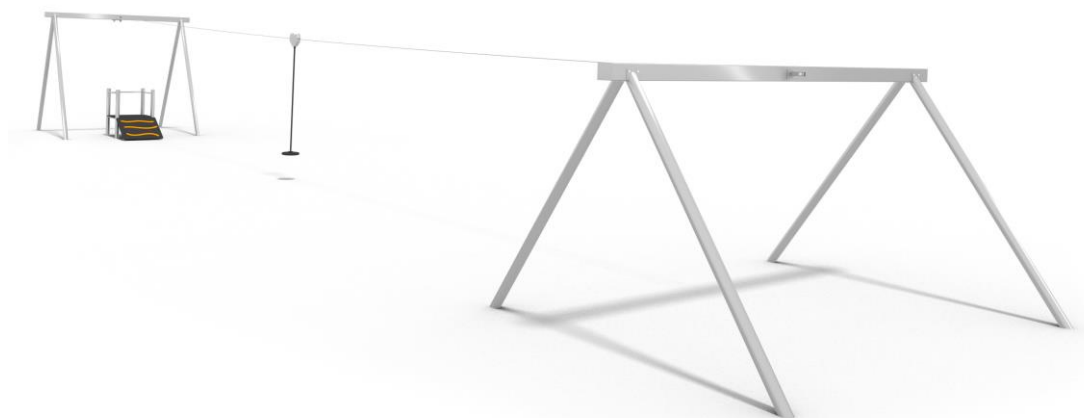
Vhodné pro děti – od 3 let

Nosnost – maximálně 70 kg

Počet uživatelů – maximálně 1

Velikost bezpečnostní zóny – 400 x 2 310 cm

Certifikace: lanová dráha splňuje požadavky normy EN 1176-1, EN 1176-4.



Ilustrační foto

B. 4 kusy edukačních panelů se stojanem z akátového dřeva – pexeso

- 1 kus Edukační panel se stojanem 1,6 m z akátu Pexeso – Ryby
- 1 kus Edukační panel se stojanem 1,6 m z akátu Pexeso – Ptáci
- 1 kus Edukační panel se stojanem 1,6 m z akátu Pexeso – Les
- 1 kus Edukační panel se stojanem 1,6 m z akátu Pexeso – Rostliny

Stojany pro edukační panely z akátového dřeva – dřevo opracované a ošetřené tak, aby byl materiál co nejvíce vzdorný klimatickým podmínkám (ekologický lazurovací lak, popř. impregnace) a netvořil třísky. Stojany jsou opatřeny stříškou s přesahem. Stojany jsou uchyceny zabetonováním do země.

Vnitřní část pexesa ze smrkového dřeva, nebo jiného obdobného materiálu. Pexeso tvoří 36 destiček z hliníku, na jedné straně s polepem s jednotlivými obrázky. Destičky jsou umístěny na ocelové tyči tak, aby bylo zajištěno otáčení destiček, aniž by docházelo k jejich přetáčení. Polepy jsou oboustranné – obrázek/logo.



Ilustrační foto



Ilustrační foto vnitřní části – pexeso

C. Provozní řád pro sportování na lanové dráze

Provozní řád se skládá ze sloupu a uchycené tabule.

Sloup z jáckelu 80/80/3 mm a délce 2 000 mm. Materiál konstrukce: ocel (S235) tloušťky min. 3 mm opatřený práškovým lakem stříbrné barvy, nebo žárovým zinkováním. Spojovací materiál z pozinku.

Tabule z materiálu dibond (nebo srovnatelný materiál) ve formátu B2 (500 x 707 mm) potažená z obou stran fólií s potiskem.

Uchycení tabule do sloupu pomocí 4 šroubů skrz tabuli a sloup. Sloup s kotvením do betonu skrz podložku na dolní straně sloupu, nebo lze uchytit zabetonován do země tak, aby nadzemní část splňovala požadovanou výšku 2 000 mm.



Ilustrační foto

Dodavatel zajistí kompletní dodávku, montáž a instalaci 20m nerezové lanové dráhy určené na dětské hřiště, 4 kusů edukačních panelů s pexesem se stojany z akátového dřeva, zpracování a instalaci nosiče s provozním řádem, provedení výchozí revize a všech nezbytných součástí díla k bezpečnému užívání lanové dráhy dle normy EN 1176-1. Dodavatel provede nezbytné výkopové práce a činnosti související s umístěním všech prvků vč. konečné terénní úpravy, ekologické likvidace (uložení) zeminy.

Situační mapka

Prvky budou umístěny ve sportovním areálu Minigolf, ul. Astronautů, Havířov-Město – vedle workoutového hřiště u Sportovní haly Slávie (umístění je vyznačeno mapce) - pozemek parc. č. 2213/2, kat. území Havířov-město (GPS 49.7811817N, 18.4392911E).

Pozice 1 – lanová dráha

Pozice 2 – edukační panely

