

## **OPIS PIESKOVISKA:**

Pieskovisko pre deti, vyrobené z kvalitne opracovaného masívneho dubového dreva. Drevo musí byť vybrúsené a hrany zaoblené tak, aby bolo pre deti bezpečné. Drevo musí byť ošetrené minimálne 2x zdravotne nezávadným olejom na to určeným. Dno pieskoviska musí byť vystlatý geotextíliou, ktorá zabráni prerastaniu burín. Pieskovisko musí byť zabezpečené krytom z UV stabilnej perforovanej textílie, ktorá ochráni piesok pred znečistením od zvierat a zároveň umožní dažďovej vode preniknúť do piesku. Súčasťou pieskoviska bude aj certifikovaný piesok určeného na detské pieskovisko.

Rozmery:

- 400 cm x 400 cm
- rozmer hranolov 20cm x 30cm

**Tieniaca tkanina nad pieskovisko** – perforovaná UV stabilná textília, vrátane lán s kovovými okami pre uchytenie, vrátane uchyťavajúcich stĺpov. Farba: béžová. Materiál: polyester. Rozmer: 420 cm x 420 cm.

## **TUNEL S KUPOLOU Z VRBOVÉHO PRÚTIA:**

Rozmery tunela: Výška 1,8 m šírka 1,4 m

Rozmery kupoly: výška 2,2 m, priemer 3,0 m

## **DUBOVÉ SEDENIE S KRESLIACOU TABUĽOU:**

3 lavičky z dubového dreva, rozmery 1800x300x300, z kvalitne opracovaného masívneho dubového dreva, drevo musí byť vybrúsené a hrany zaoblené, tak aby bolo pre deti bezpečné. Drevo musí byť ošetrené minimálne 3 x zdravotne nezávadným olejom na to určeným.

1 tabuľa na popis kriedou, na použitie v exteriéri. Zavesenie na drevených stĺpoch. Rozmery: 200 x 100 cm. Celková výška 1,4 m. Materiál: HDPE prvky, HPL a kotviaci materiál z nehrdzavejúcej ocele AISI 316. V súlade s platnými Európskymi normami EN 1176-1:2009.

## **LAVIČKY:**

4 kusy lavičiek z dubového dreva, z kvalitne opracovaného masívneho dubového dreva, drevo musí byť vybrúsené a hrany zaoblené, tak aby bolo pre deti bezpečné. Drevo musí byť ošetrené minimálne 3 x zdravotne nezávadným olejom na to určeným. Rozmer 1800x400x400

## **RASTLINNÝ MATERIÁL**

Uchádzač musí použiť certifikovaný rastlinný materiál od overených pestovateľov a predložiť certifikát o pôvode rastlinného materiálu (rastlinný pas).

## **DETSKÉ IHRISKO A HRACIE PRVKY**

### **Päťvežová zostava**

Použité materiály:

Stojky zostavy - Ocelový jakel 80 x 80 x 3mm z konštrukčnej ocele

Všetky ocelové časti - ošetrené žiarovým zinkovaním s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby KOMAXIT

Šmýkačky vyrobené z viacvrstvového sklolaminátu, Typ šmýkačiek, - prírubové s HDPE úchytnom

Tunel vyrobený z korugovanej rúry s UV filtrom s priemerom DN 600mm. Rúra je o konštrukciu vežovej zostavy uchytená pomocou HDPE plastov s použitím lisovaných matíc a nerezového spojovacieho materiálu

Podlaha vyrobená z ocelevej konštrukcie s min. rozmermi jakla 50 x 30 mm. Podlahový rám je vystužený stredovým jaklom, aby podlaha nebola staticky namáhaná a predĺžila sa jej

životnosť. Protišmyková vodeodolná preglejka na podlahe je uchytená pomocou nerezového spojovacieho materiálu a lisovaných matíc do nosného rámu konštrukcie

Strecha vyrobená z kvalitného HDPE plastu s UV filtrom, ktorý je zosilnený oceľovou výstužou. Uchytenie HDPE plastu a ocele je zabezpečené pomocou lisovaných závitových matíc a nerezových skrutiek

Ochranná bariéra proti vypadnutiu vyrobená z kvalitného HDPE plastu s UV filtrom. HDPE plast je uchytený o oceľové výstuže, ktoré sú uchytené v dolnej aj hornej časti bariéry. Zábradlie vyrobené z oceľových rúr o hrúbke min 30 mm, ošetrené žiarovým zinkovaním a práškovou, v peci vypaľovanou farbou

Laná skladajúce sa zo 6 vonkajších a 1 centrálného oceľového lana, ktoré je v polyesterovom puzdre, minimálna hrúbka 16 mm. Spojky medzi lanami sú zabezpečené vďaka samostatným opracovaným hliníkovým odliatkom. Uchytenie lanovej časti o konštrukciu je pomocou klíbu, ktorý tvorí krúžok navarený k podlahovej alebo nosnej časti zostavy, v ktorej vnútri je silikónové puzdro, a spojený liatinovým odliatkom v tvare "U". V prípade spojov lán v tvare písmena "T" je použitá hliníková T-spojka

Lezecké úchyty (kamene) vyrobené na báze epoxidového kompozitu s protišmykovým - zdrsneným povrchom. Kamene sú minimálne dvojbodovo uchytené

Nášľapy 600 mm x min. 195 mm x 40 mm s vnútornou oceľovou výstužou, obalené v gume, protišmykové s hliníkovými úchytmami, uchytené na hliníkový konektor a spojené lanom z polyesteru

Nosné časti zostavy ukotvené a uchytené v betónovom základe C25/30 do hĺbky min. 60 cm

Certifikácia:

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1176 – dohľadateľný a overiteľný u certifikačného orgánu (napr. TUV, Technická inšpekcia)

Veková kategória: 3 až 14 rokov

Rozmery prvku: 8,6 x 5,9m ekvivalent 5+% z rozmeru prvku

Maximálna výška dopadu: 1m

Minimálna potrebná plocha: 12 x 9m ekvivalent 5+% z rozmeru minimálnej ochrannej zóny

Pôdorys

Viac informácií viď. Technický list

## **OPIČIA DRÁHA 2-SEGMENTOVÁ**

Použité materiály:

Stojky zostavy - Oceľový nosný stĺpik Ø 114 mm – ekvivalent +5% z priemeru nosného stĺpika

Všetky oceľové časti – ošetrené žiarovým zinkovaním s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby

KOMAXIT

Laná skladajúce sa zo 6 vonkajších a 1 centrálného oceľového lana, ktoré je v polyesterovom puzdre, minimálna hrúbka 16 mm. Spojky medzi lanami sú zabezpečené vďaka samostatným opracovaným hliníkovým odliatkom. Uchytenie lanovej časti o konštrukciu je pomocou klíbu, ktorý tvorí krúžok navarený k podlahovej alebo nosnej časti zostavy, v ktorej vnútri je silikónové puzdro, a spojený liatinovým odliatkom v tvare "U" vo farbe plastov. V prípade spojov lán v tvare písmena "T" je použitá hliníková T-spojka

Certifikácia:

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1176 dohľadateľný a overiteľný u certifikačného orgánu (napr. TUV, Technická inšpekcia)

Veková kategória: 3 až 14 rokov

Rozmery prvku: 2,33 x 5,6m – možnosť ekvivalentu +5% z rozmeru prvku

Maximálna výška dopadu: 1m

Minimálna potrebná plocha: 5,53 x 8,81m – možnosť ekvivalentu +5% z rozmeru ochrannej zóny.