

# HERNÁ ZOSTAVA SO ŠMÝKAČKAMI A S VISIACOU DVOJHODAČKOU



## **Použité materiály:**

**Stojky zostavy** - ocelový jakel 80x80x3 mm z konštrukčnej ocele

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

**Laná** - skladajúce sa zo 6 vonkajších a 1 centrálneho ocelového lana, ktoré je v polyesterovom puzdre, minimálna hrúbka 16mm. Spojky medzi lanami sú zabezpečené vďaka samostatným opracovaným hliníkovým odliatkom vo farbe plastov. Uchytenie lanovej časti o konštrukciu je pomocou kĺbu, 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

**Šmýkalka** - vyrobená z viacvrstvového sklolaminátu, nafarbená vo farbách základných konštrukcií (stojok)

**Typ šmýkalky** - prírubová s HDPE uchýtom

**Balančný mostík** - stupienky s vnútornou ocelovou výstužou sú obalené v gume, protišmykové s hliníkovými úchytmí, s hrúbkou 4cm, šírkou min. 19,5cm a dĺžkou 60cm. Nášlapy sú uchytené na hliníkový konektor a spojené lanom z polyesteru

**Rahno hojdačky** - zinkovaný ocelový jakel 120x60x3mm z konštrukčnej ocele s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby - KOMAXIT. Rahno je k nohám uchytené pomocou na seba kolmých výpalkov o min. hrúbke 8mm, dĺžke min. 30cm a šírke 7cm. Dva navzájom kolmé výpalky sú k sebe spojené ocelovým jaklom 60x60x3mm. Na vonkajšej strane hojdačkovej nohy je použitý výpalok o min. rozmeroch 30x7cm a hrúbky 5mm, ktorý zabraňuje prehnutiu nohy hojdačky pri upevňovaní nerezového spojovacieho materiálu. Na ocelovom rahne sú prizvárané pre každú samostatnú hojdačku 4 ks ocelových výpalkov o min. hrúbke 10mm, do ktorých sú vložené púzdra závesov o min. dĺžke 60mm a priemere 35mm. Každý záves obsahuje 2 ks zapuzdrených ložísk a zospodu prizváraný ocelový výpalok o hrúbke min. 8mm, ku ktorému je pripojená reťaz sedáku

**Certifikované sedáky** - s hliníkovou výstužou, sedák - 1x BABY pre malé deti, 1x KLASIK

**Podlaha** - vyrobená z ocelevej konštrukcie s min. rozmermi jakla 50x30mm. 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 matic do nosného rámu konštrukcie

**Strechy** - vyrobené z kvalitného HDPE plastu s UV filtrom o hrúbke 19 mm, ktorý je zosilnený ocelovou výstužou.

Uchytenie HDPE plastu a ocele je zabezpečené pomocou lisovaných závitových matic a nerezových skrutiek

**Ochranná bariéra proti vypadnutiu** - vyrobená z kvalitného HDPE plastu s UV filtrom. HDPE plast je uchytený o ocelové výstuže, ktoré sú uchytené v dolnej aj hornej časti bariéry

**Zábradlie** - vyrobené z ocelových rúr o hrúbke 33,7mm, ošetrené žiarovým zinkovaním a práškovou v peci vypaľovanou farbou

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

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

## **Certifikácia:**

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1176

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1177 na dopadové plochy

<b>Veková kategória:</b>	<b>3 až 14 rokov</b>
<b>Rozmery prvku:</b>	<b>8,4 × 3,4 × 2,7 m</b>
<b>Maximálna výška dopadu:</b>	<b>do 1 m</b>
<b>Minimálna potrebná plocha:</b>	<b>10,3 × 8,5 m</b>

HERNÁ ZOSTAVA SO ŠMÝKAČKAMI A S  
VISIACOU DVOJHOJDAČKOU

