

# Vežová zostava



## Použité materiály:

### Stojky zostavy

Oceľové jakle 80 x 80 x 3 mm z konštrukčnej ocele, ukotvené a uchytené v betónovom základe C25/30 do hĺbky min. 30 cm,

### Všetky oceľové časti

ošetrené žiarovým zinkovaním s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby KOMAXIT,

### Šmýkačka

prírubová s HPL úchytom, vyrobená z viacvrstvého sklolaminátu, v odtieni RAL5018,

### Schodiskový výlez

konštrukcia výlezu je vyrobená zo zinkovanej oceľovej rúry, priemer 33,7mm. Konštrukcia je ošetrená práškovou farbou – KOMAXIT. Schodnice sú vyrobené z HPL dosky hrúbky 10mm,

### Ochranná bariéra proti vypadnutiu

vyrobená z HPL dosky hrúbky 10mm na ktorú je nerezovým spojovacím materiálom uchytená HPL doska v tematike vlajky,

### Lezecký výlez

Je vyrobený z HPL dosky hrúbky 10mm s pravidelnými otvormi,

### Podlaha

vyrobená z oceľovej konštrukcie s min. rozmermi jakla 50x30mm. Podlahový rám je vystužený stredovým jaklom, aby podlaha nebola staticky namáhaná a predĺžila sa jej životnosť. HPL doska na podlahe je uchytená pomocou nerezového spojovacieho materiálu a lisovaných matíc do nosného rámu konštrukcie,

### Zúženia výlezu

sú vyrobené z HPL dosky hrúbky 10mm,

## Spojovacie materiály

nerezové a spoje sú zakryté plastovými krytkami,

## Balančný most

Zábradlie mostu je vyrobené z konštrukčnej rúry na ktorú je prizváraná sústava výpalkov, oktorú sú prichytené polyesterové laná, skladajúce sa zo 6 vonkajších a 1 centrálneho oceľového lana, ktoré je v polyesterovom puzdre, minimálna hrúbka 16 mm. Spojky medzilanami sú zabezpečené vďaka samostatným opracovaným hliníkovým odliatkom vo farbe plastov. Uchytenie lanovej časti o konštrukciu je pomocou kĺbu, ktorý tvorí krúžok navarenýk 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, na moste sú 3 nášlapy

## Nášlapy

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

## Certifikácia:

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1176 a STN EN1177 na dopadové plochy

**Veková kategória:**

3 - 14 rokov

**Výška voľného pádu:**

Do 1,0 metra

**Rozmer prvku:**

4,5 × 2,76 × 1,7 m

**Dopadová plocha:**

7,5 × 6,5 m (v zmysle STN EN 1177)

**Použitý materiál:**

Žiarovo zinkovaná oceľ, HPL, nerezový spojovací materiál