

## Herní sestava FLORA 71

Kód prvku: F71

### Popis

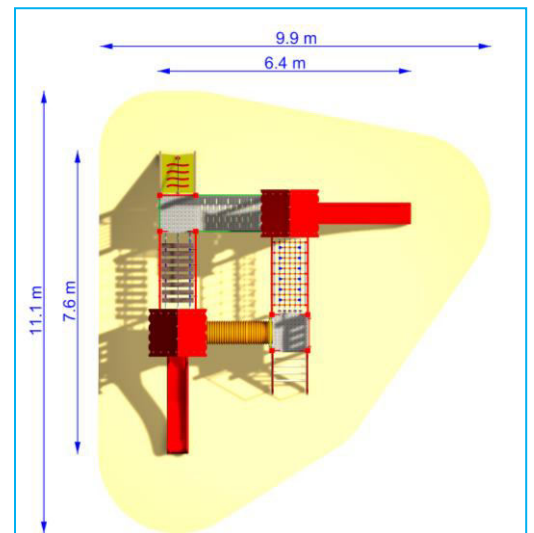
2x věž se skluzavkou  
1x hradby se žebříkem  
1x hradby se šikmým výlezem  
1x lanový most  
1x lanová lávka  
1x pevná lávka  
1x prolézací tunel  
1x šplhací síť

### Základní informace

Věková kategorie: 3+  
Minimální prostor: 11,1x9,9 m  
Rozměr zařízení: 7,6x6,4 m  
Výška volného pádu: 1,5 m  
Nosnost: 2160 kg  
Max. počet uživatelů: 40  
Dopadová plocha: dle normy ČSN EN 1177:2018  
Určení: exteriér  
Dostupnost náhradních dílů: dodává výrobce  
Shody s normou: ČSN EN 1176-1,3 ed.2:2018

### Materiál

Kovová konstrukce: ocelové profily  
Skluzavka: laminát  
Plastové části: HDPE  
Lana a síť: polypropylen s vnitřním ocelovým jádrem  
Tunel: polypropylen DN500  
Spojovací mat.: pozinkovaný nebo nerezpvě  
Kotvení: betonové základy



### Povrchová úprava

Prášková vypalovaná barva

### Popis

Nosná konstrukce věžové sestavy je vyrobena z konstrukční oceli, která je proti korozi chráněna povrchovou úpravou základní vrstvou se zinkofosfátovými pigmenty a vrchní lak (vypalovaná barva) dle odstínu RAL. Tyto konstrukce jsou uloženy do betonového lože. Veškeré další kovové prvky jsou také upravovány povrchovou úpravou základní vrstvou se zinkofosfátovými pigmenty a vrchní lak (vypalovaná barva). Skluzavka je vyrobena ze sklolaminátu. Plastové díly jsou z HDPE (vysokotlaký, celoprobarvený polyetylen). Šplhací síť, lanový most, lanová lávka jsou vyrobeny z (16 mm lana z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem) a jsou spojovány plastovými nebo hliníkovými spoji. Montáž provádí a náhradní díly dodává výhradně výrobce. Opravy zařízení, náhradu a výměnu dílů po uplynutí záruční doby konzultujte s výrobcem.

## Konkrétní pokyny pro zařízení - Herní sestava FLORA 71

Zařízení je určeno pro věkovou hranici dětí od 3 do 14 let.  
Děti od 3 do 6-ti let pouze s dozorem dospělé odpovědné osoby.

### **Upozornění:**

Všeobecně stanovené termíny a četnost kontrol jsou minimální, a proto je přizpůsobte podmínkám provozu podle místa instalace. Je nutné vzít do úvahy např. nadměrnou zátěž, negativní působení nepředvídaného užívání vyšší věkovou kategorií, případně poškozování vandalismem.

U tohoto zařízení je povinen provozovatel zabezpečit dodržení minimálního volného prostoru v bezpečnostní zóně pro zařízení 11,1x9,9 m. Nad nejvyšším místem ke stání je nutný minimálně 1,8 m vysoký prostor.

Povrch tlumící pád ve výše uvedených rozměrech musí být dle normy ČSN EN 1177:2018. Sypaný povrch je nutno v případě úbytku doplňovat po značku základní úrovně. Povrch tlumící pád musí odpovídat platné normě a být udržován čistý, kyprý, bez cizorodých prvků.

### **Kontrola zařízení předpokládá prověřit:**

- stav patek a jejich spojení s nosnými prvky
- povrch celého zařízení
- celkový stav nástupního žebříku, pevnost a celistvost, pevnost spojení postranic s žebřinami
- stav podlážek, zábradlí a jejich upevňovací prvky
- lano lávky a jeho napnutí tak, aby nedocházelo k nežádoucímu poklesu podlážky a lan
- dotažení jednotlivých spojů, lana lávky a podlážek
- skluzavku podle pokynů výrobce

### **u nástupních žebříků je nutné kontrolovat:**

- pevnosti a celistvosti postranic a žebřin, žebřiny se nesmí přetáčet
- spoje a jejich pevnost mezi žebřinami a postranicí
- pevnost příčných spojů
- povrch dotykových ploch
- stav nosných prvků v úrovni terénu
- betonové patky nesmí vyčnívat nad povrch hrací plochy

### **U lanového mostu je nutné kontrolovat:**

- pevnost rohových spojů a dodržení velikosti ok
- napnutí lan mostu
- upevnění lan ke stojinám a závěsu
- stav lan, kroucená lana se nesmí rozplétat
- spoje a jejich pevnost mezi stojkami a zábradlím
- spoje uchycení lanového systému
- povrch dotykových ploch

### **U skluzavky je nutné kontrolovat:**

- stabilitu upevnění na obou koncích
- stav okrajů a plochy z hlediska možných prasklin vzniklých provozem

### **U šplhací sítě je nutno kontrolovat:**

- pevnost rohových spojů a dodržení velikosti ok
- napnutí lan sítě
- upevnění lan ke stojinám a závěsu
- stav lan, kroucená lana se nesmí rozplétat

**U tunelu nutné kontrolovat:**

- pevnosti a celistvosti povrchu
- stabilitu upevnění na obou koncích
- stav okrajů a plochy z hlediska možných prasklin vzniklých provozem

**u šikmého výlezu je nutné kontrolovat:**

- pevnosti a celistvosti podlážky
- stav povrchu dotykových ploch
- nástup z hlediska úrovně povrchu hřiště
- stav a ukotvení pomocných šplhacích provazů

**u lanové lávky je nutné kontrolovat:**

- pevnost rohových spojů a dodržení velikosti ok
- napnutí lan mostu
- upevnění lan ke stojinám a závěsu
- stav lan, kroucená lana se nesmí rozplétat
- spoje a jejich pevnost mezi stojkami a zábradlím
- spoje uchycení lanového systému
- povrch dotykových ploch

Zničené nebo jinak poškozené díly je dovoleno vyměnit jen za díly dodané nebo specifikované výrobcem. Zjištěné závady je nutno ihned odstranit případně provoz zařízení vhodným způsobem omezit nebo zastavit

