

## Herní sestava FLORA 49

Kód výrobku: F49

### Popis

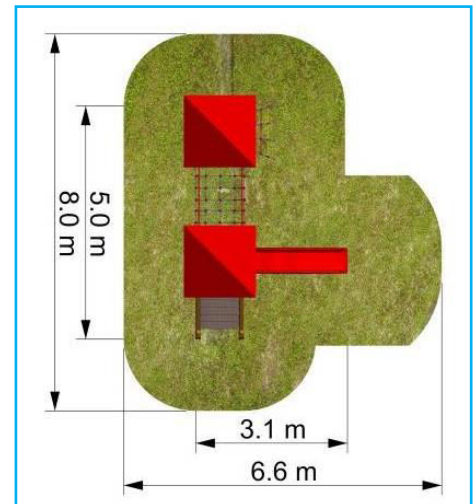
2x věž se stříškou  
1x laminátová skluzavka  
1x šplhací síť  
1x lanový most  
1x schody se zábradlím  
1x lezecká stěna s chyty

### Základní informace

Věková kategorie: 3+  
Výška volného pádu: 1 m  
Nosnost: 802 kg  
Max. počet uživatelů: 13  
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

Dřevěné části: dřevěné hranoly  
Skluzavka: laminát  
Lana a síť: polypropylen s vnitřním ocelovým jádrem  
Lezecké chyty: křemičitý písek + epoxidovaná pryskyřice  
epoxidová pryskyřice  
Spojovací mat.: pozinkovaný nebo nerezový  
Kotvení: betonováním, ocelové patky  
Nátěry dřeva: tenkovrstvá impregnační lazura  
Úprava kovu: antikorozivní zinkofosfátový základ a vypalovaná prášková barva



### Popis

Nosná konstrukce věžové sestavy je vyrobena z dřevěných hranolů, Povrchová úprava těchto hranolů spočívá v impregnaci a třívrstvé aplikaci vrchního lazurovacího laku, splňujícího podmínky normy EN 71/3 (bezpečné pro dětské hračky). Tyto konstrukce jsou do terénu ukotveny v ocelových patkách uložených do betonového lože. Kotvy jsou připevněny k hernímu prvku pomocí šroubů a jejich konstrukce zaručuje, že dřevěné prvky nebudou v přímém kontaktu se zemí. Veškeré kovové prvky jsou upravovány antikorozivní zinkofosfátový základ a vypalovanou práškovou barvou dle odstínu RAL. Skluzavka je vyrobená z laminátu.

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 49

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 poškození vandalismem.

U tohoto zařízení je povinen provozovatel zabezpečit dodržení minimálního volného prostoru v bezpečnostní zóně 8x6,6 m s tím, že zařízení je umístěno tak, aby před odjezdem skluzavky byl volný prostor 2 m, Nad nejvyšším místem ke stání je nutný minimálně 1,8m 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, možný výskyt třísek, trhlin, vypadaných nebo vyčnívajících suků, vrutů, výron smůly, hnilobu apod.
- 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 lan
- dotažení jednotlivých spojů a lan
- skluzavku podle pokynů výrobce

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

- pevnosti a celistvosti zábradlí a schodnic
- spoje a jejich pevnost mezi zábradlím a schodnicemi
- pevnost příčných spojů
- povrch dotykových ploch
- stav nosných prvků v úrovni terénu
- betonové patky nesmí vyčnívat nad povrch hrací plochy

### **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 lezecké stěny je nutné kontrolovat:**

- pevnosti a celistvosti povrchu
- stav povrchu dotykových ploch
- upevnění lezeckých chytů

**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

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.

