

## Řetězová houpačka Hnízdo RH170D (v.p. 1,5 m)

Typ výrobku RH-170D-15

### Základní informace

Doporučený věk	2 - 15 let
Minimální prostor	6 m x 7,5 m
Rozměr zařízení d. š. v.:	2,5 m x 1,75 m x 2,24 m
Výška volného pádu:	1,5 m
Nosnost:	270 kg
Max. počet uživatelů:	5
Dopadová plocha:	dle normy EN 1177, 19 m <sup>2</sup>
Určení:	exteriér
Dostupnost náhradních dílů:	dodá výrobce
Certifikát shody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 2

### Materiál

Dřevěné části - lepené hranoly  
Kovové části - konstrukční ocel  
Lana závěsná - polypropylen s vnitřním ocelovým jádrem  
Sedátko Hnízdo - polypropylen z vysokopevnostního vlákna

### Povrchová úprava

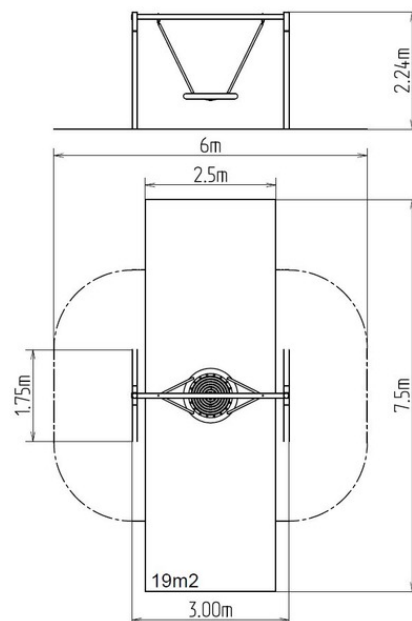
Impregnace a třívrstvá aplikace vrchního lazurovacího laku  
Žárové zinkování

### Popis

Nosná konstrukce houpačky je vyrobena z lepených hranolů. Toto řešení zajišťuje maximální možnou ochranu proti vzniku prasklin, které jsou běžné u výrobků z mimostředového dřeva. Povrchová úprava těchto hranolů spočívá v impregnaci a třívrstvé aplikaci vrchního lazurovacího laku, splňující podmínky normy EN 71/3 (bezpečné pro dětské hračky).

Tyto konstrukce jsou do terénu kotveny v ocelových patkách, které jsou chráněny proti korozi žárovým zinkováním a uloženy do betonového lože. Kotvy jsou připevněny k hernímu prvku pomocí šroubů a jejich konstrukce zaručuje, že dřevěné prvky nebudou v přímém kontaktu se zemí.

Houpačka je zavěšena pomocí nerezových řetězů na kovovém nosníku. Sedátko „Hnízdo“ je vyrobeno z polypropylenového lana z vysokopevnostního vlákna. Závěsná lana jsou vyrobena z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem). Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.



### Vybavení

1x sedátko "Hnízdo" (průměr 1 m), 1x kovový nosník (pozink)