



## UNIVERSAL 4U131D

Typ výrobku 4U-131D-10

### Základné informácie

Veková kategória	2 - 15 rokov
Minimálny priestor	8,4 m x 7,5 m
Rozmer zariadenia d. š. v.:	5,48 m x 3,78 m x 3,13 m
Výška voľného pádu:	1,0 m
Nosnosť:	378 kg
Max. počet užívateľov:	7
Dopadová plocha: EN 1177	podľa normy EN 1177 -
Určenie:	exteriér
Dostupnosť náhradných	od dá výrobcu
Certifikát zhody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3

### Materiál

Drevené časti - lepené hranoly  
Kovové časti - konštrukčná oceľ  
Plastové časti - HDPE  
Šmýkačka - sklolaminát  
Strecha - HPL  
Lano - polypropylén s vnútorným oceľovým jadrom

### Povrchová úprava

Impregnácia a trojvrstvá aplikácia vrchného  
lazúrovacieho laku  
Duplexný nástrek práškovou vypaľovacou farbou

### Popis

Nosná konštrukcia vežovej zostavy je vyrobená z lepených hranolov. Toto riešenie zaisťuje maximálne možnú ochranu proti vzniku prasklín, ktoré sú bežné u výrobkov z mimo stredového dreva. Povrchová úprava týchto hranolov spočíva v impregnácii a trojvrstvej aplikácii vrchného lazúrovacieho laku, spĺňajúceho podmienky normy EN 71/3 (bezpečné pre detské hračky).

Tieto konštrukcie sú do terénu ukotvené v oceľových päťkách, ktoré sú chránené proti korózii žiarovým zinkovaním a uložené do betónového lôžka. Kotvy sú pripevnené k hraciu prvkú pomocou skrutiek a ich konštrukcia zaručuje, že drevené prvky nebudú v priamom kontakte so zemou. Všetky ďalšie kovové prvky sú upravované zinkovaním alebo duplexným nástrekom práškovou vypaľovacou farbou podľa RAL.

Šmýkačka je vyrobená zo sklolaminátu. Čelo šmýkačky, nášľapy atď. sú vyrobené z vysoko kvalitného plastu HDPE (vysokotlakový, celo zafarbený polyetylén, ktorý sa vyznačuje vysokou farebnou stálosťou, odolnosťou proti UV žiareniu a hlavne bezpečnosťou, pretože je nelámavý a nehrozí tak žiadne nebezpečenstvo zranenia detí ostrými úlomkami). Lano je vyrobené z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylénu s vnútorným oceľovým jadrom). Podesta je vyrobená z HPL (vysokotlakový laminát, ktorý sa vyznačuje vysokou farebnou stálosťou, odolnosťou proti poškrabaniu a odolnosťou proti vode). Strecha je vyrobená z HPL (Vysokotlakový laminát, ktorý sa vyznačuje vysokou farebnou stálosťou, odolnosťou proti UV žiareniu a odolnosťou proti vode). Všetok spojovací materiál je pozinkovaný alebo nerezový.

### Vybavenie

Vež, strieška ve tvare "A", 2x bariéra, šikmý výlez s lanom a nášľapy, reťazová dvojhojdačka s kovovým, pozinkovaným rahnom.

