



## UNIVERSAL 4U138D

Typ výrobku 4U-138D-10

### Základné informácie

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Veková kategória            | 2 - 15 rokov             |
| Minimálny priestor          | 7,3 m x 5,9 m            |
| Rozmer zariadenia d. š. v.: | 3,78 m x 2,35 m x 3,13 m |
| Výška voľného pádu:         | 1 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,      |

### Materiál

Drevené časti - lepené hranoly  
Kovové časti - konštrukčná ocel'  
Plastové časti - HDPE  
Šmýkačka - sklolaminát  
Laná a siete - polypropylén s vnútorným ocel'ovým jadrom  
Strecha - HPL

### 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 ocel'ových 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, nášl'apy 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). Šplhacia sieť a lano sú vyrobené z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylénu s vnútorným ocel'ovým jadrom) a sú spojované plastovými alebo hliníkovými spojmi. 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). Šetok spojovací materiál je pozinkovaný alebo nerezový.

### Vybavenie

Vež, šmýkačka, strieška ve tvare "A", šikmý výlez s lanom a nášl'apy z HDPE, šikmá šplhacia sieť, požiarna tyč.

