



## UNIVERSAL 4U139D

Typ výrobku 4U-139D-15

### Základné informácie

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Veková kategória            | 3 - 15 rokov             |
| Minimálny priestor          | 10 m x 5,5 m             |
| Rozmer zariadenia d. š. v.: | 5,99 m x 2,43 m x 3,63 m |
| Výška voľného pádu:         | 1,5 m                    |
| Nosnosť:                    | Nešpecifikované          |
| Max. počet užívateľov:      | Nešpecifikované          |
| Dopadová plocha: EN 1177    | podľa normy EN 1177, 46  |
| Určenie:                    | exteriér                 |
| Dostupnosť náhradných       | dodá výrobca             |
| Certifikát zhody s normou:  | ČSN EN 1176 - 1, 2, 3    |

### Materiál

Drevené časti - lepené hranoly  
 Kovové časti - konštrukčná oceľ  
 Plastové časti - HDPE  
 Šmykačky - sklolaminát  
 Laná a siete - polypropylén s vnútorným oceľovým jadrom  
 Strecha - HPL

### Povrchová úprava

Impregnácia a trojvrstvomá aplikácia vrchného lazúrovacieho laku  
 Prášková vypaľovaná farba Komaxit

### 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 trojvrstvomá 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 vypaľovanou farbou KOMAXIT podľa odtieňa RAL.

Šmykačky sú vyrobené zo sklolaminátu. Čelá šmykačiek, nášlapy, 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 neohrozuje 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 šmykačka, bariéra, šikmý výlez s lanom a nášlapy.

