



## UNIVERSAL 4U112D

Typ výrobku 4U-112D-15

### Základné informácie

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Veková kategória            | 3 - 15 rokov            |
| Minimálny priestor          | 8,5 m x 4 m             |
| Rozmer zariadenia d. š. v.: | 4,88 m x 1 m x 2,62 m   |
| Výška voľného pádu:         | 1,5 m                   |
| Nosnosť:                    | 270 kg                  |
| Max. počet užívateľov:      | 5                       |
| Dopadová plocha: EN 1177    | podľa normy EN 1177, 34 |
| 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  
Šmýkačka - sklolaminát

### Povrchová úprava

Impregnácia a trojvrstvová 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 trojvrstvovej 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 vypaľovanou farbou KOMAXIT podľa odtieňa 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). Podesta je vyrobená z HPL (vysokotlakový laminát, ktorý sa vyznačuje vysokou farebnou stálosťou, odolnosťou proti poškrabaniu a odolnosťou proti vode). Všetok spojovací materiál je pozinkovaný alebo nerezový.

### Vybavenie

Vež, šmýkačka, 2x bariéra, šikmý výlez s nášl'apy a kovovými madlami.

