



## UNIVERSAL 4U251D

Typ výrobku 4U-251D-15

### Základné informácie

Veková kategória	3 - 15 rokov
Minimálny priestor	8,5 m x 8,5 m
Rozmer zariadenia d. š. v.:	4,97 m x 4,9 m x 3,63 m
Výška voľného pádu:	1,5 m
Nosnosť:	918 kg
Max. počet užívateľov:	17
Dopadová plocha: EN 1177	podľa normy EN 1177, 68
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 ocel'  
 Plastové časti - HDPE  
 Šmýkačky - sklolaminát  
 Laná a siete - polypropylén s vnútorným ocel'ovým jadrom  
 Strecha - HPL

### Povrchová úprava

Impregnácia a trojvrstvová 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 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 duplexným nástrekom práškovou vypaľovacou farbou podľa RAL.

Šmýkačky sú vyrobené zo sklolaminátu. Čelá šmýkačiek, 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). Lanový most, 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. Podesty a šikmý výlez sú vyrobené z HPL (vysokotlakový laminát, ktorý sa vyznačuje vysokou farebnou stálosťou, odolnosťou proti poškrábaniu a odolnosťou proti vode). Strecha je vyrobená z HPL (vysokotlakový laminát, ktorý sa vyznačuje vysokou barevnou stálosťou, odolnosťou proti poškrábaniu, odolnosťou proti UV žiareniu a odolnosťou proti vode). Všetok

### Vybavenie

2x vež, 2x šmýkačka, strieška v tvare "A", bariéra z HDPE, šikmý výlez s lanom a nášľapy z HDPE, šikmý lanový most medzi vežami, požiarová tyč, šikmý sieťový výlez.

