



## UNIVERSAL 4U227D

Typ výrobku 4U-227D-10

### Základné informácie

Veková kategória	2 - 15 rokov
Minimálny priestor	10,1 m x 5,8 m
Rozmer zariadenia d. š. v.:	6,57 m x 2,77 m x 3,13 m
Výška voľného pádu:	1 m
Nosnosť:	918 kg
Max. počet užívateľov:	17
Dopadová plocha: EN 1177	podľa normy EN 1177 -
Určenie:	exteriér
Dostupnosť náhradných	od dáva výrobca
Certifikát zhody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3

### Materiál

Drevené časti - lepené hranoly  
Kovové časti - konštrukčná ocel'  
Plastové časti - HDPE  
Šmýkačka a strieška - 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 prvkovi 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). Šplhacia sieť a lano sú vyrobené z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylénu s vnútorným ocel'ovým jadrom) a je spojovaná plastovými alebo hliníkovými spojmi. Podesty, šikmý výlez a kresliaca tabuľa sú vyrobené 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

### Vybavenie

2x vež, šmýkačka, strieška v tvare "A", bariéra, šikmý výlez s lanom a nášľapy z HDPE, šikmý sieťový výlez, kolmý rebrík, šikmý výlez s nášľapy a kovovými madlami, počítadlo, kresliaca tabuľa, most s lanovým zábradlím.

