



## UNIVERSAL 4U320D

Typ výrobku 4U-320D-10

### Základné informácie

Veková kategória	2 - 15 rokov
Minimálny priestor	7,5 m x 5 m
Rozmer zariadenia d. š. v.:	3,81 m x 2,07 m x 3,48 m
Výška voľného pádu:	0,9 m
Nosnosť:	424 kg
Max. počet užívateľov:	8
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 - sklolaminát  
Priezor - plexisklo  
Vlajka - polyesterová tkanina

### 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, spĺňujúceho 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 je 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). Podesty sú vyrobené 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

3x vež, šmykl'avka, 2x bariéra s kruhom, bariéra s papagájom, bariéra s priezorom, predok s kotvou a vlnou, kormidlo, stožiar s vlajkou.

