



## UNIVERSAL 6U306D

Typ výrobku 6U-306D-10

### Základné informácie

Veková kategória	2 - 15 rokov
Minimálny priestor	11,4 m x 9,9 m
Rozmer zariadenia d. š. v.:	8,24 m x 6,24 m x 3,06 m
Výška voľného pádu:	1 m
Nosnosť:	1188 kg
Max. počet užívateľov:	22
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  
 Tunel - sklolaminát  
 Šmýkačka - sklolaminát  
 Laná a siete - polypropylén s vnútorným ocel'ovým jadrom  
 Horolezecké úchyty - kremičitý piesok + epoxidová živica

### 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 prvkovi 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). Lanový most je vyrobený z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylénu s vnútorným ocel'ovým jadrom) a je spojovaný plastovými alebo hliníkovými spojmi. Podesty a lezecká stena sú vyrobené z HPL (vysokotlakový laminát, ktorý sa vyznačuje vysokou farebnou stálosťou, odolnosťou proti poškrabaniu a odolnosťou proti vode). Horolezecké úchyty sú vyrobené z kremičitého piesku a epoxidovej živice, čo zaručuje dlhú životnosť, stálofarebnosť aj šetrný povrch pre kožu na rukách. Všetok spojovací materiál je pozinkovaný alebo nerezový.

### Vybavenie

2x štvorboká vež, šesťboká vež, šmýkačka, strieška, lanový most, preliezací tunel, šikmá lezecká stena s horolezeckými úchytmi, kolmý rebrík, požiarňa tyč, kovové rahnno, 6x bariéra z HDPE.

