



## UNIVERSAL 4U410D

Typ výrobku 4U-410D-10

### Základné informácie

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Veková kategória            | 2 - 15 rokov             |
| Minimálny priestor          | 9,2 m x 10,1 m           |
| Rozmer zariadenia d. š. v.: | 5,78 m x 6,58 m x 3,13 m |
| Výška voľného pádu:         | 1 m                      |
| Nosnosť:                    | 2214 kg                  |
| Max. počet užívateľov:      | 41                       |
| Dopadová plocha: EN 1177    | podľa normy EN 1177 -    |
| Určenie:                    | exteriér                 |
| Dostupnosť náhradných       | odá výrobca              |
| Certifikát zhody s normou:  | ČSN EN 1176 - 1, 2, 3    |

### Materiál

Drevené časti - lepené hranoly  
Kovové časti - konštrukčná oceľ  
Plastové časti - HDPE  
Šmýkačky - sklolaminát  
Laná a siete - polypropylén s vnútorným ocel'ovým jadrom  
Strechy - HPL

### 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.

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 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 poškrabaniu a odolnosťou proti vode). Strechy sú vyrobené z HPL (Vysokotlakový laminát, ktorý sa vyznačuje vysokou farebnou stálosťou, odolnosťou proti UV žiareniu a odolnosťou proti vode). Všetok spojovací materiál je

### Vybavenie

4x vež, 2x šmýkačka, 2x striedačka v tvare "A", 3x bariéra z HDPE, kolmý rebrík, šikmý výlez s nášľapy a kovovými madlami, šikmý výlez s lanom a nášľapy z HDPE, 2x lanový most medzi vežami, 2x most s lanovým zábradlím.

