



## UNIVERSAL 4U602D

Typ výrobku 4U-602D-10

### Základné informácie

Veková kategória	2 - 15 rokov
Minimálny priestor	11,8 m x 9,7 m
Rozmer zariadenia d. š. v.:	8,72 m x 5,69 m x 3,48 m
Výška voľného pádu:	1 m
Nosnosť:	2484 kg
Max. počet užívateľov:	46
Dopadová plocha: EN 1177	podľa normy EN 1177 -
Určenie:	exteriér
Dostupnosť náhradných	dodá výrobca
Certifikát zhody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3

### Materiál

Drevené časti - lepené hranoly  
 Kovové časti - konštrukčná ocel'  
 Plastové časti - HDPE, polyamid  
 Šmýkačky - sklolaminát  
 Laná a siete - polypropylén s vnútorným ocel'ovým jadrom  
 Priezory - plexisklo, Vlajky - polyesterová tkanina  
 Sedadlo Hniezdo - polypropylén z vysoko pevnostného

### 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 prvku 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, nášlapy, atd. 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). Laná a siete sú vyrobené z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylénu s vnútorným ocel'ovým jadrom) a sú spojované plastovými alebo hliníkovými spojmami. Podesty a kresliaca tabuľa sú vyrobené z HPL (vysokotlakový laminát, ktorý sa vyznačuje vysokou farebnou stálosťou, odolnosťou proti poškrabaniu a odolnosťou proti vode). Hojdačka je zavesená pomocou pozinkovaných reťazí na kovovom nosníku. Sedadlo „Hniezdo“ je vyrobené z polypropylénového lana z vysoko pevnostného vlákna. Závesné laná sú

### Vybavenie

6x vež, 2x šmýkačka, šikmý výlez s nášlapy a kovovými madlami, šikmý sieťový výlez, 2x stožiar s vlajkou, kormidlo, kotva, 2x bariéra usadená do dreveného rámu, kresliaca tabuľa, 2x bariéra s priezorom, 4x bariéra z HDPE, reťazová hojdačka.

