



## UNIVERSAL 4U710D

Typ výrobku 4U-710D-20

### Základné informácie

Veková kategória	3 - 15 rokov
Minimálny priestor	20 m x 12,5 m
Rozmer zariadenia d. š. v.:	16,4 m x 8,76 m x 4,1 m
Výška voľného pádu:	2,0 m
Nosnosť:	3510 kg
Max. počet užívateľov:	65
Dopadová plocha: EN 1177	podľa normy EN 1177, 175
Určenie:	exteriér
Dostupnosť náhradných	odá výrobca
Certifikát zhody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3

### Materiál

Drevené časti - lepené hranoly  
 Kovové časti - konštrukčná ocel'  
 Plastové časti - HDPE  
 Šmýkačky a striešky - sklolaminát  
 Tunel - sklolaminát  
 Laná a siete - polypropylén s vnútorným ocel'ovým jadrom  
 Horolezecké úchyty - kremičitý piesek + epoxidová živica

### Povrchová úprava

Impregnácia a trojvrstvová aplikácia vrchného lazúrovacieho laku  
 Duplexný nástrek práškovou vypalovacou 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 hraciemu prvku alebo duplexným nástriekom práškovou vypalovací farbou dle RAL. Tieto konštrukcie sú uložené do betónového lôžka. Všetky ďalšie kovové prvky sú upravované zinkovaním alebo duplexným nástriekom práškovou vypalovacou farbou podľa RAL.

Šmýkačky, tobogan a striešky sú vyrobené ze sklolaminátu. Čelá šmýkačiek a toboganu, nášlapy 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, lanový most a laná sú vyrobené z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylénu s vnútorným ocel'ovým jadrom) a sú spojované plastovými alebo hliníkovými spojmi. Podesty, šikmý výlez a šikmá horolezecká 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,

### Vybavenie

7x vež, 2x šmýkačka, tobogan, 7x strieška v tvare "A", 7x bariéra, šikmý rebríkový výstup s kovovými nášlapmi, požiarňa tyč, šikmý výlez s lanom a nášlapy z HDPE, 2x šikmý výlez s nášlapmi a kovovými madlami, šikmá lezecká stena s horolezeckými úchytmi, 3x lanový most medzi vežami, preliezací tunel medzi vežami, 2x most s lanovým zábradlím, kolmá šplhacia sieť v tvare pavučiny,

Vyhradzujeme si právo na zmeny produktov bez predchádzajúceho upozornenia, ktoré z nášeho pohľadu povedú k zlepšeniu kvality. Obrázky sú iba informatívne a produkty na nich vyobrazené sa môžu líšiť od tovaru, ktorý je v skutočnosti v konkrétnej dobe dodávaný. Ďalej si vyhradzujeme právo na tlačové chyby a nepreberáme žiadnu zodpovednosť za ich možné následky. Inak platia naše všeobecné obchodné podmienky.

