



## UNIVERSAL 4U251KW - hnedá

Typ výrobku 4U-251KW-15

### Základné informácie

Veková kategória	3 - 15 rokov
Minimálny priestor	8,5 m x 8,5 m
Rozmer zariadenia d. š. v.:	4,97 m x 4,9 m x 3,63 m
Výška voľného pádu:	1,5 m
Nosnosť:	918 kg
Max. počet užívateľov:	17
Dopadová plocha: EN 1177	podľa normy EN 1177, 68
Určenie:	exteriér
Dostupnosť náhradných	dodá výrobca
Certifikát zhody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3

### Materiál

Kovové časti - konštrukčná oceľ  
 Plastové časti - HDPE  
 Šmýkačky - sklolaminát  
 Laná a siete - polypropylén s vnútorným ocelovým jadrom  
 Podesty - HPL  
 Strecha - HPL

### Povrchová úprava

Prášková vypaľovaná farba Komaxit  
 Žiarové zinkovanie

### Popis

Nosná konštrukcia vežovej zostavy je vyrobená z konštrukčnej ocele, ktorá je proti korózii ošetrená povrchovou úpravou zinkovaním, čím sa dociel veľmi výrazné predĺženie životnosti herného prvku a vypaľovanou farbou KOMAXIT podľa odtieňu RAL. Tieto konštrukcie sú uložené do betónového lôžka. 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, celozafarbený 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, šplhacia sieť a lano sú vyrobené z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylénu s vnútorným ocelovým 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). Strecha je vyrobená z HPL (Vysokotlakový laminát, ktorý sa vyznačuje vysokou farebnou stálosťou, odolnosťou proti UV žiareniu a odolnosťou proti vode). Všetok spojovací materiál je pozinkovaný alebo nerezový.

### Vybavenie

2x vež, 2x šmýkačka, strieška v tvare "A", bariéra z HDPE, šikmý výlez s lanom a nášľapy z HDPE, šikmý lanový most medzi vežami, požiarňá tyč, šikmý sieťový výlez.

