



## UNIVERSAL 4U305KW - hnedá

Typ výrobku 4U-305KW-15

### Základné informácie

Veková kategória	3 - 15 rokov
Minimálny priestor	8,5 m x 7 m
Rozmer zariadenia d. š. v.:	5,23 m x 4 m x 3,63 m
Výška voľného pádu:	1,5 m
Nosnosť:	1026 kg
Max. počet užívateľov:	19
Dopadová plocha: EN 1177	podľa normy EN 1177, 55
Určenie:	exteriér
Dostupnosť náhradných	dodá výrobca
Certifikát zhody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3

### Materiál

Kovové časti - konštrukčná oceľ  
 Plastové časti - HDPE  
 Šmýkačka - sklolaminát  
 Tunel - sklolaminát  
 Laná a siete - polypropylén s vnútorným oceľovým jadrom  
 Horolezecké úchyty - kremičitý piesek + epoxidová živica  
 Podesty - 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.

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 oceľovým jadrom) a je spojený 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. 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

3x vež, šmýkačka, strieška v tvare "A", 5x bariéra z HDPE, kolmý rebrík, lanový most medzi vežami, šikmá lezecká stena, preliezací tunel medzi vežami.

