



## UNIVERSAL 4U316KW - hnedá

Typ výrobku 4U-316KW-15

### Základné informácie

Veková kategória	3 - 15 rokov
Minimálny priestor	7,5 m x 9,5 m
Rozmer zariadenia d. š. v.:	4,96 m x 6 m x 3,8 m
Výška voľného pádu:	1,5 m
Nosnosť:	1080 kg
Max. počet užívateľov:	20
Dopadová plocha: EN 1177	podľa normy EN 1177, 55,5
Určenie:	exteriér
Dostupnosť náhradných	od dá výrobca
Certifikát zhody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3

### Materiál

Kovové časti - konštrukčná oceľ  
 Plastové časti - HDPE  
 Šmýkačka - sklolaminát  
 Laná a siete - polypropylén s vnútorným ocel'ovým jadrom  
 Podesty - HPL

### Povrchová úprava

Duplexný nástrek práškovou vypaľovacou farbou  
 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 alebo duplexným nástrekom práškovou vypaľovacou farbou podľa RAL. Tieto konštrukcie sú uložené do betónového lôžka. Všetky ďalšie kovové prvky sú upravované zinkovaním alebo duplexným nástrekom práškovou vypaľovacou farbou podľa RAL.

Šmýkačka je vyrobená zo sklolaminátu. Čelo šmýkačky, vlnka, bariéry, 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 neohrozuje tak žiadne nebezpečenstvo zranenia detí ostrými úlomkami). Lanový most a šplhacia sieť sú vyrobené z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylénu s vnútorným ocel'ovým jadrom) a sú spojované plastovými alebo hliníkovými spojmi. Podesty jsou vyrobeny 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, 2x šmýkačka, 4x bariéra z HDPE, šikmý sieťový výlez, šikmý lanový most medzi vežami, kolmá lezecká stena na veži s nášľapmi, vlnka, 3x cimburie z HDPE, lanový most s nášľapmi.

