



## UNIVERSAL 4U416KS - strieborná

Typ výrobku 4U-416KS-15

### Základné informácie

Veková kategória	3 - 15 rokov
Minimálny priestor	9,5 m x 9,5 m
Rozmer zariadenia d. š. v.:	6 m x 6 m x 3,8 m
Výška voľného pádu:	1,5 m
Nosnosť:	1350 kg
Max. počet užívateľov:	25
Dopadová plocha: EN 1177	podľa normy EN 1177, 66
Určenie:	exteriér
Dostupnosť náhradných	od dá výrobca
Certifikát zhody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3

### Materiál

Kovové časti - konštrukčná ocel'  
 Plastové časti - HDPE  
 Šmýkačka - sklolaminát  
 Laná a siete - polypropylén s vnútorným ocel'ovým jadrom  
 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 odtieňu RAL.

Šmýkačka je vyrobená zo sklolaminátu. Čelo šmýkačky, vlnka, bariéry, nášl'apy, 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 nehrôzi 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

4x vež, 2x šmýkačka, 4x bariéra z HDPE, šikmý sieťový výlez, 2x lanový most medzi vežami, kolmá lezecká stena na veži s nášl'apmi, vlnka, 2x cimburie z HDPE, 2x lanový most s nášl'apmi.

