

## UNIVERSAL 4U416KS - strieborná

Typ výrobku      4U-416KS-10

### Základné informácie

Veková kategória	2 - 15 rokov
Minimálny priestor	9,5 m x 9,5 m
Rozmery zariadenia d. š. v.:	5,39 m x 5,37 m x 3,4 m
Výška voľného pádu:	1.0 m
Nosnosť:	1350 kg
Max. počet užívateľov:	25
Dopadová plocha:	EN 1177 - podľa normy EN 1177 - exteriér
Určenie:	dodá výrobca
Dostupnosť náhradných	
Certifikát zhody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3

### Materiál

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

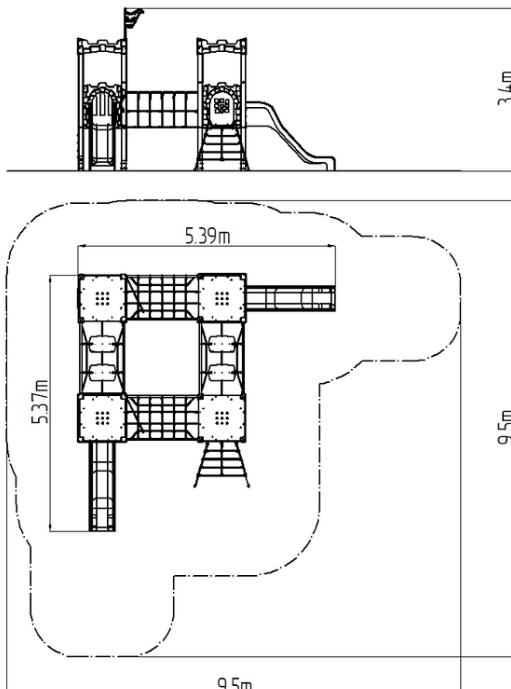
### Povrchová úprava

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 zinkováním alebo duplexným nástrekom práškovou vypaľovacou farbou podľa RAL.

Šmykačka je vyrobená zo sklolaminátu. Čelo šmykačky, vlajka, bariéry, nášlapy, 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 nelámový a nehrzi tak žiadne nebezpečenstvo zranenia detí ostrými úlomkami). Lanový most a ťahacia sieť sú vyrobené z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylénu s vnútorným ocel'ovým jadrom) a sú spojované plastovými alebo hliníkovými spojmi. Podesty sú vyrobeny z HPL (Vysokotlakový laminát, ktorý sa vyznačuje vysokou farebnou stálosťou, odolnosťou proti UV žiareniu a odnosťou proti vode). Všetok spojovací materiál je pozinkovaný alebo nerezový.



### Vybavenie

4x vež, 2x šmykačka, 4x bariéra z HDPE, šikmý sieťový výlez, 2x lanový most medzi vežami, kolmá lezecká stena na veži s nášlapmi, vlajka, 2x cimburie z HDPE, 2x lanový most s nášlapmi.