



## UNIVERSAL 4U420KS - strieborná

Typ výrobku 4U-420KS-15

### Základné informácie

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Veková kategória            | 3 - 15 rokov             |
| Minimálny priestor          | 12,5 m x 7 m             |
| Rozmer zariadenia d. š. v.: | 8,19 m x 3,26 m x 3,63 m |
| Výška voľného pádu:         | 1,5 m                    |
| Nosnosť:                    | 1890 kg                  |
| Max. počet užívateľov:      | 35                       |
| Dopadová plocha: EN 1177    | podľa normy EN 1177, 69  |
| 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  
 Strecha - HPL  
 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.

Šmýkačky sú vyrobené zo sklolaminátu. Čelá šmýkačiek, nášlapy atď. 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 nehrozí tak žiadne nebezpečenstvo zranenia detí ostrými úlomkami). Lana sú vyrobené z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylénu s vnútorným oceľovým jadrom) a sú spojené plastovými alebo hliníkovými spojmi. Podesty, šikmý výlez a šikmá 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

4x veža, 2x šmykľavka, výlez s lanom a nášlapy z HDPE, šikmá lezecká stena, kolmý rebrík, 2x bariéra z HDPE, strieška v tvare "A", požiarna tyč, preliezací tunel medzi vežami, most s lanovým zábradlím medzi .

