



## UNIVERSAL 4U151KS - strieborná

Typ výrobku 4U-151KS-15

### Základné informácie

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Veková kategória            | 3 - 15 rokov              |
| Minimálny priestor          | 7 m x 7,5 m               |
| Rozmer zariadenia d. š. v.: | 3,75 m x 3,56 m x 2,62 m  |
| Výška voľného pádu:         | 1,5 m                     |
| Nosnosť:                    | 378 kg                    |
| Max. počet užívateľov:      | 7                         |
| Dopadová plocha: EN 1177    | podľa normy EN 1177, 43,5 |
| 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  
 Laná a siete - polypropylén s vnútorným oceľovým jadrom  
 Horolezecké úchyty - kremičitý piesok + epoxidová živica  
 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, 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). Šplhacia sieť a lano sú vyrobené z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylénu s vnútorným oceľovým jadrom) a sú spojované plastovými alebo hliníkovými spojmi. Podesta je vyrobená 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. Všetok spojovací materiál je pozinkovaný alebo nerezový.

### Vybavenie

Vež, šmýkačka, šikmý výlez s lanom a nášlapy z HDPE, šikmá šplhacia sieť, kolmá lezecká stena na veži.

