



## **UNIVERSAL 4U151KS - strieborná**

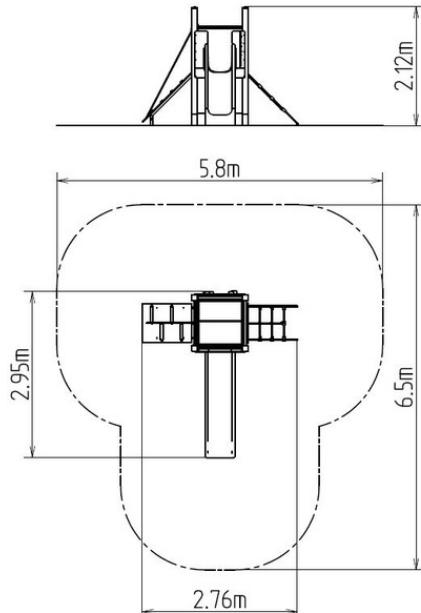
Typ výrobku      **4U-151KS-10**

### **Základné informácie**

Veková kategória	2 - 15 rokov
Minimálny priestor	5,8 m x 6,5 m
Rozmery zariadenia d. š. v.:	2,76 m x 2,95 m x 2,12 m
Výška voľného pádu:	1 m
Nosnosť:	378 kg
Max. počet užívateľov:	7
Dopadová plocha: EN 1177	podľa normy EN 1177 -
Určenie:	exteriér
Dostupnosť náhradných	dodá 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  
 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 zinkováním 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 nelámový a nehrází tak žiadne nebezpečenstvo zranenia detí ostrými úlomkami). Šplhacia sieť a lano sú vyrobené z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylénu s vnútorným ocel'ovým jadrom) a sú spojované plastovými alebo hliníkovými spojmi. Podesta je vyrobená z HPL (vysokotlakový laminát, ktorý sa vyznačuje vysokou farebnou stálosťou, odolnosťou proti poškribaniu 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.