



## UNIVERSAL 4U238KS - strieborná

Typ výrobku 4U-238KS-15-Q

### Základné informácie

Veková kategória	3 - 15 rokov
Minimálny priestor	8,5 m x 8,5 m
Rozmer zariadenia d. š. v.:	5,26 m x 4,84 m x 3,63 m
Výška voľného pádu:	1,5 m
Nosnosť:	918 kg
Max. počet užívateľov:	17
Dopadová plocha: EN 1177	podľa normy EN 1177, 72,5
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  
 Drevené časti - vodovzdorná preglejka

### Povrchová úprava

Duplexný nástrek práškovou vypaľovacou farbou  
 Žiarové zinkovanie

### Popis

Nosná konštrukcia vežovej zostavy je vyrobená z konštrukčnej ocele (kovový profil 100 x 100 mm), 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.

Šmýkačka je vyrobená zo sklolaminátu. Čelo šmýkačky, nášľapy, atď. sú vyrobené z vysoko kvalitného plastu HDPE (vysokotlakový, celozafarbený 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). Lanový most, 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. Podesty a lezecká stena sú vyrobené z vodovzdornej preglejky určenej pre vonkajšie prostredie alebo na prianie zákazníka z HDPE. 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

2x vež, šmýkačka, strieška v tvare "A", kovové bariéry osadené do kovového rámu, šikmý výlez s nášľapy a kovovými madlami, šikmý výlez s lanom a nášľapy z HDPE, lanový most medzi vežami, kolmá lezecká stena, šplhacia sieť 2 x 2 m, bariéra z HDPE.

