



## UNIVERSAL 4U510KS - strieborná

Typ výrobku 4U-510KS-15-Q

### Základné informácie

Veková kategória	3 - 15 rokov
Minimálny priestor	16,5 m x 7,5 m
Rozmer zariadenia d. š. v.:	13,27 m x 4,38 m x 3,63 m
Výška voľného pádu:	1,5 m
Nosnosť:	Nešpecifikované
Max. počet užívateľov:	Nešpecifikované
Dopadová plocha: EN 1177	podľa normy EN 1177, 90,5
Určenie:	exteriér
Dostupnosť náhradných	dodá výrobca
Certifikát zhody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3

### Materiál

Drevené časti - vodovzdorná preglejka  
 Plastové časti - HDPE, polyamid  
 Kovové časti - konštrukčná oceľ  
 Šmyklávka - sklolaminát  
 Laná a siete - polypropylén s vnútorným oceľovým jadrom  
 Horolezecké chyty - kremičitý piesok + epoxidová

### Povrchová úprava

Duplexný nástrek práškovou vypaľovacou farbou  
 Žiarové zinkovanie

### Popis

Nosná konštrukcia vežové zostavy je vyrobená z konštrukčnej ocele (kovový profil 100 x 100 mm), ktorá je proti korózii chránená povrchovou úpravou zinkovaním, čím sa docieli veľmi výrazného predĺženia životnosti herného prvku a vypaľovanou farbou KOMAXIT podľa odtieňa RAL. Tieto konštrukcie sú uložené do betónového lôžka. Všetky ďalšie kovové prvky sú tiež upravované zinkovaním a vypaľovanou farbou KOMAXIT podľa odtieňa RAL.

Šmyklávka je vyrobená zo sklolaminátu. Čelo šmyklávky, nášľapy, bariéry, atď. Sú vyrobené z vysoko kvalitného plastu HDPE (vysokotlakový, celoprobarvený polyetylén, ktorý sa vyznačuje vysokou farebnou stálosťou, odolnosťou proti UV žiareniu a hlavne bezpečnosťou, pretože je nelámavej a nehrozí tak žiadne nebezpečenstvo zranenia detí ostrými úlomky). Laná a siete sú vyrobené z materiálu HERKULES (16 mm laná z polypropylénu s vnútorným oceľovým jadrom) a sú spájané plastovými alebo hliníkovými spojmi. Podesty, šikmý výlez a lezecké steny sú vyrobené z vodovzdornej preglejky určené na vonkajšie prostredie alebo na želanie zákazníka z HDPE. Horolezecké chyty 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

5x veža, 2x strieška v tvare "A", šmyklávka, 6x bariéry z HDPE, požiarne tyč, šikmý výlez s lanom, reťazová lávka, lanový most, dvojhrazda, šikmá lezecká stena, 12x bariéra, hrazdový výlez s madlami, 2x kolmá lezecká stena.

