



## UNIVERSAL 4U225KS - strieborná

Typ výrobku 4U-225KS-10

### Základné informácie

Veková kategória	2 - 15 rokov
Minimálny priestor	12,1 m x 7,5 m
Rozmer zariadenia d. š. v.:	9,08 m x 3,78 m x 3,13 m
Výška voľného pádu:	1 m
Nosnosť:	972 kg
Max. počet užívateľov:	18
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 oceľ  
 Plastové časti - HDPE  
 Šmýkačka a strieška - sklolaminát  
 Laná a siete - polypropylén s vnútorným oceľovým jadrom  
 Horolezecké úchyty - kremičitý piesek + epoxidová živica  
 Drevené časti - vodovzdorná preglejka  
 Strechy - HPL

### Povrchová úprava

Prášková vypaľovaná farba Komaxit  
 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, 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). Lanový most je vyrobený z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylénu s vnútorným oceľovým jadrom) a je spojovaný plastovými alebo hliníkovými spojmi. Hojdačky sú zavesené pomocou pozinkovaných reťazí na kovovom nosníku. Sedadlá hojdačiek sú hliníková, obalené mäkkou a pohodlnou gumou. Podesty a šikmá horolezecká 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. Strechy sú vyrobené 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

2x vež, šmýkačka, 2x strieška ve tvare ihlanu, 2x bariéry z HDPE, šikmý výlez s nášľapy a kovovými madly, šikmý rebríkový výstup s kovovými nášľapy, lanový most medzi vežami, šikmá lezecká stena s horolezeckými úchyty, reťazová dvojhojdačka s kovovým, pozinkovaným rahnom.

