



## UNIVERSAL 4U315KS - strieborná

Typ výrobku 4U-315KS-20-Q

### Základné informácie

Veková kategória	3 - 15 rokov
Minimálny priestor	14,5 m x 11 m
Rozmer zariadenia d. š. v.:	10,88 m x 7,07 m x 4,12 m
Výška voľného pádu:	2,0 m
Nosnosť:	1242 kg
Max. počet užívateľov:	23
Dopadová plocha: EN 1177	podľa normy EN 1177, 118
Určenie:	exteriér
Dostupnosť náhradných	od dá výrobcu
Certifikát zhody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3

### Materiál

Kovové časti - konštrukčná oceľ  
 Plastové časti - HDPE  
 Šmýkačka a tobogán - sklolaminát  
 Tunel - sklolaminát  
 Laná a siete - polypropylén s vnútorným oceľovým jadrom  
 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 a tobogán sú vyrobené zo sklolaminátu. Čelá šmýkačiek a toboganu, 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, lanový most a lano sú vyrobené z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylénu s vnútorným oceľovým jadrom) a sú spajované plastovými alebo hliníkovými spojmi. Hojdačky sú zavesené pomocou pozinkovaných reťazí na kovovom nosníku. Sedadlá hojdačiek sú hliníková, obalené mäkkou a pohodlnou gumou. Podesty a šikmý výlez sú vyrobené z vodovzdornej preglejky určenej pre vonkajšie prostredie alebo na prianie zákazníka z HDPE. Všetok spojovací materiál je pozinkovaný alebo nerezový.

### Vybavenie

3x vež, šmýkačka, tobogán, 3x strieška v "A" ihlanu, 4x Bariéry z HDPE, šikmý výlez s lanom a nášlapy z HDPE, šikmý výlez s nášlapy a kovovými madlami, lanový most medzi vežami, preliezací tunel medzi vežami, kolmá šplhacia sieť 2x2 m, reťazová dvojhojdačka s kovovým, pozinkovaným rahnom, 2x kovová bariéra usadená do kovového rámu.

