



UNIVERSAL 4U420KS - strieborná

Typ výrobku 4U-420KS-15

Základné informácie

Veková kategória	3 - 15 rokov
Minimálny priestor	12,5 m x 7 m
Rozmery zariadenia d. š. v.:	8,19 m x 3,26 m x 3,63 m
Výška voľného pádu:	1,5 m
Nosnosť:	1890 kg
Max. počet užívateľov:	35
Dopadová plocha:	EN 1177, 69
Určenie:	exteriér
Dostupnosť náhradných	dodá výrobca
Certifikát zhody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3

Materiál

Kovové časti - konštrukčná ocel'
 Plastové časti - HDPE
 Šmykačky - sklolaminát
 Strecha - HPL
 Laná a siete - polypropylén s vnútorným ocel'ovým jadrom
 Horolezecké úchyty - kremičitý piesek + epoxidová živica
 Podesty - HPL

Povrchová úprava

Prášková vypaľovaná farba Komaxit
 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 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 odtieňu RAL.

Šmykačky sú vyrobené zo sklolaminátu. Celá šmykačiek, 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 nehrzi tak žiadne nebezpečenstvo zranenia detí ostrými úlomkami). Lana sú vyrobené z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylénu s vnútorným ocel'ovým jadrom) a sú spojované plastovými alebo hliníkovými spojmi. Podesty, šikmý výlez a šikmá lezecká stena sú vyrobené z HPL (vysokotlakový laminát, ktorý sa vyznačuje vysokou farebnou stálosťou, odolnosťou proti poškriabaniu 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. Strecha je vyrobená 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

4x veža, 2x šmykľavka, výlez s lanom a nášlapy z HDPE, šikmá lezecká stena, kolmý rebrík, 2x bariéra z HDPE, streška v tvare "A", požiarna tyč, preliezací tunel medzi vežami, most s lanovým zábradlím medzi.

