



## UNIVERSAL 4U151K-W - celokovová

Typ výrobku 4U-151K-15-W

### Základné informácie

Veková kategória	3 - 15 rokov
Minimálny priestor	7 m x 7,5 m
Rozmer zariadenia d. š. v.:	3,75 m x 3,53 m x 2,62 m
Výška voľného pádu:	1,5 m
Nosnosť:	378 kg
Max. počet užívateľov:	7
Dopadová plocha: EN 1177	podľa normy EN 1177, 43,5
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 - polyetylen  
 Laná a siete - polypropylén s vnútorným oceľovým jadrom  
 Horolezecké úchyty - kremičitý piesok + epoxidová živica

### 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 z polyetylenu. Čelo šmýkačky, podesta, nášlapy 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). Šplhacia sieť a lano sú vyrobené z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylénu s vnútorným oceľovým jadrom) a sú spojené plastovými alebo hliníkovými spojmi. Horolezecké úchyty sú vyrobené z kremičitého piesku a epoxidovej živice, čo zaručuje dlhú životnosť, stálofarebnosť aj šetrný povrch pre kožu na rukách. Priečky a madlá sú vyrobené z nerezovej ocele. Všetok spojovací materiál je nerezový.

### Vybavenie

Vež, šmýkačka, šikmý výlez s lanom a nášlapy z HDPE, šikmá šplhacia sieť, kolmá lezecká stena na veži.

