



## UNIVERSAL 4U240K - celokovová

Typ výrobku 4U-240K-15

### Základné informácie

Veková kategória	3 - 15 rokov
Minimálny priestor	10 m x 7 m
Rozmer zariadenia d. š. v.:	6,22 m x 3,76 m x 3,63 m
Výška voľného pádu:	1,5 m
Nosnosť:	756 kg
Max. počet užívateľov:	14
Dopadová plocha: EN 1177	podľa normy EN 1177, 55
Určenie:	exteriér
Dostupnosť náhradných	oddá 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  
 Podesty - HPL  
 Strecha - HPL

### Povrchová úprava

Duplexný nástrek práškovou vypaľovacou farbou  
 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 alebo duplexným nástrekom práškovou vypaľovacou farbou podľa RAL. Tieto konštrukcie sú uložené do betónového lôžka. Všetky ďalšie kovové prvky sú upravované zinkovaním alebo duplexným nástrekom práškovou vypaľovacou farbou podľa 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, šikmý sieťový výlez a lano sú vyrobené z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylénu s vnútorným oceľovým jadrom) a sú spojované plastovými alebo hliníkovými spojmi. Podesty a šikmý výlez sú vyrobené z HPL (vysokotlakový laminát, ktorý sa vyznačuje vysokou farebnou stálosťou, odolnosťou proti poškrabaniu a odolnosťou proti vode). 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

Štvorboká vež, trojboká vež, šmýkačka, strieška ve tvare "A", bariéra z HDPE, kolmý rebrík, šikmý výlez s lanom a nášľapy z HDPE, lanový most medzi vežami, šikmý sieťový výlez.

