



## UNIVERSAL 6U220K - celokovová

Typ výrobku 6U-220K-15

### Základné informácie

Veková kategória	3 - 15 rokov
Minimálny priestor	8,5 m x 9,5 m
Rozmer zariadenia d. š. v.:	5,51 m x 5,63 m x 3,56 m
Výška voľného pádu:	1,5 m
Nosnosť:	702 kg
Max. počet užívateľov:	13
Dopadová plocha: EN 1177	podľa normy EN 1177, 59
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 - sklolaminát  
 Tunel - sklolaminát  
 Lano - polypropylén s vnútorným oceľovým jadrom  
 Podesty - 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 ze 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 neohrozuje tak žiadne nebezpečenstvo zranenia detí ostrými úlomkami). Lano je vyrobené z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylénu s vnútorným oceľovým jadrom) a sú spojovány plastovými alebo hliníkovými spojkami. Podesty a šikmý výlez sú vyrobené z HPL (vysokotlakový laminát, ktorý sa vyznačuje vysokou farebnou stálosťou, odolnosťou proti poškrabaniu a odolnosťou proti vode). Všetok spojovací materiál je pozinkovaný alebo nerezový.

### Vybavenie

Štvorboká vež, šesťboká vež, šmýkačka, strieška, kolmý rebrík, preliezací tunel medzi vežami, šikmý výlez s lanom a nášľapy z HDPE, 5x bariéra z HDPE.

