



## UNIVERSAL 4U307K - celokovová

Typ výrobku 4U-307K-10

### Základné informácie

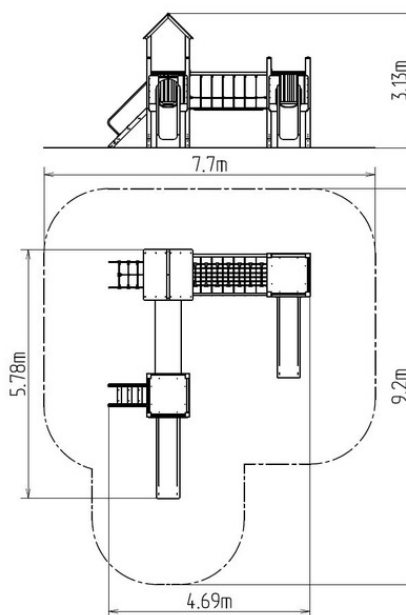
Veková kategória	2 - 15 rokov
Minimálny priestor	7,7 m x 9,2 m
Rozmer zariadenia d. š. v.:	4,69 m x 5,78 m x 3,13 m
Výška voľného pádu:	1 m
Nosnosť:	1134 kg
Max. počet užívateľov:	21
Dopadová plocha: EN 1177	podľa normy EN 1177 -
Určenie:	exteriér
Dostupnosť náhradných	dodá výrobca
Certifikát zhody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3

### Materiál

Kovové časti - konštrukčná ocel'  
 Plastové časti - HDPE  
 Šmýkačky - sklolaminát  
 Tunel - sklolaminát  
 Laná a siete - polypropylén s vnútorným ocel'ovým 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.

Šmýkačky sú vyrobené zo sklolaminátu. Čelá šmýkačiek, nášľapy, atd. 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 a šplhacia sieť sú vyrobené z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylénu s vnútorným ocel'ovým jadrom) a sú spojované plastovými alebo hliníkovými spojmi. Podesty 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

3x vež, 2x šmýkačka, strieška v tvare "A", 3x Bariéry z HDPE, kolmý rebrík, šikmý výlez s nášľapmi a kovovými madlami, lanový most medzi vežami, preliezací tunel medzi vežami, šikmý sieťový výlez.