



## UNIVERSAL 4U225KS - strieborná

Typ výrobku 4U-225KS-10

### Základné informácie

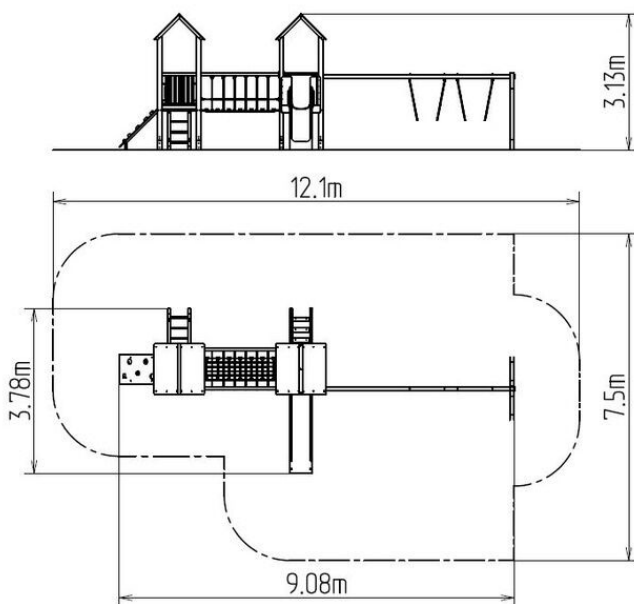
|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Veková kategória            | 2 - 15 rokov             |
| Minimálny priestor          | 12,1 m x 7,5 m           |
| Rozmer zariadenia d. š. v.: | 9,08 m x 3,78 m x 3,13 m |
| Výška voľného pádu:         | 1 m                      |
| Nosnosť:                    | 972 kg                   |
| Max. počet užívateľov:      | 18                       |
| 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 oceľ  
 Plastové časti - HDPE  
 Šmýkačka a strieška - sklolaminát  
 Laná a siete - polypropylén s vnútorným oceľovým jadrom  
 Horolezecké úchyty - kremičitý piesok + epoxidová živica  
 Podesty - HPL  
 Strechy - HPL

### Povrchová úprava

Duplexný nástriek 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 nástriekom práškovou vypaľovacou farbou podľa RAL. Tieto konštrukcie sú uložené do betónového lôžka. Všetky ďalšie kovové prvky sú upravované zinkovaním alebo duplexným nástriekom práškovou vypaľovacou farbou podľa RAL.

Šmýkačka je vyrobená zo sklolaminátu. Čelo šmýkačky, nášľapy 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). Lanový most je vyrobený z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylénu s vnútorným oceľovým jadrom) a je spojovaný plastovými alebo hliníkovými spojmi. Podesty a šikmá horolezecká stena sú vyrobené z HPL (vysokotlakový laminát, ktorý sa vyznačuje vysokou farebnou stálosťou, odolnosťou proti poškrabaniu 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. Strechy sú vyrobené 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

2x vež, šmýkačka, 2x strieška ve tvare "A", 2x bariéry z HDPE, šikmý výlez s nášľapy a kovovými madly, šikmý rebríkový výstup s kovovými nášľapy, lanový most medzi vežami, šikmá lezecká stena s horolezeckými úchytmi, kovové rahnó.