



## UNIVERSAL 4U238KW - hnedá

Typ výrobku 4U-238KW-15-Q

### Základné informácie

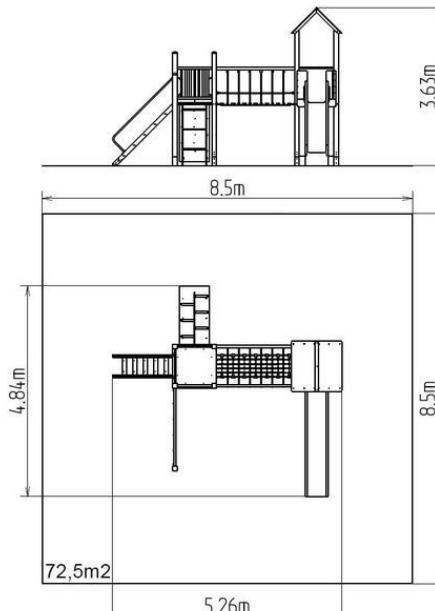
Veková kategória	3 - 15 rokov
Minimálny priestor	8,5 m x 8,5 m
Rozmery zariadenia d. š. v.:	5,26 m x 4,84 m x 3,63 m
Výška voľného pádu:	1,5 m
Nosnosť:	918 kg
Max. počet užívateľov:	17
Dopadová plocha:	EN 1177 podľa normy EN 1177, 72,5
Určenie:	exteriér
Dostupnosť náhradných	dodá výrobca
Certifikát zhody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3

### Materiál

Kovové časti - konštrukčná ocel'  
 Plastové časti - HDPE  
 Šmykačka - sklolaminát  
 Laná a sieťe - polypropylén s vnútorným ocel'ovým jadrom  
 Horolezecké úchyty - kremičitý piesek + epoxidová živica  
 Drevené časti - vodovzdorná preglejka

### 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 ošetrovaná povrchovou úpravou zinkovaním, čím sa docieľa veľmi výrazné predĺženie životnosti herného prvkova 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.

Šmykačka je vyrobená zo sklolaminátu. Čelo šmykačky, 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 nelámový a nehrozí tak ziadne nebezpečenstvo zranenia detí ostrými úlomkami). Lanový most, šplhacia sieť a lano sú vyrobené z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylénu s vnútorným ocelovým jadrom) a sú spojované plastovými alebo hliníkovými spojmi. Podesty a lezecká stena sú vyrobené z vodovzdornej preglejky určenej pre vonkajšie prostredie alebo na príhranie základníka z HDPE. Horolezecké úchyty sú vyrobené z kremičitého piesku a epoxidovej živice, čo zaručuje dlhú životnosť, stálofarebnosť aj šetrný povrch pre kožu na rukách. Všetok spojovací materiál je pozinkovaný alebo nerezový.

### Vybavenie

2x veža, šmykačka, strieška v tvare "A", kovové bariéry osadené do kovového rámu, šikmý výlez s nášľapy a kovovámi madlami, šikmý výlez s lanom a nášľapy z HDPE, lanový most medzi vežami, kolmá lezecká stena, šplhacia sieť 2 x 2 m, bariéra z HDPE.