



## UNIVERSAL 4U238KW - hnědá

Typ výrobku 4U-238KW-15

### Základní informace

Doporučený věk	3 - 15 let
Minimální prostor	8,5 m x 8,5 m
Rozměr zařízení d. š. v.:	5,26 m x 4,84 m x 3,63 m
Výška volného pádu:	1,5 m
Nosnost:	918 kg
Max. počet uživatelů:	17
Dopadová plocha:	dle normy EN 1177, 72,5
Určení:	exteriér
Dostupnost náhradních dílů:	dodá výrobce
Certifikát shody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3

### Materiál

Plastové části - HDPE  
 Kovové části - konstrukční ocel  
 Skluzavka - sklolaminát  
 Lana a síť - polypropylen s vnitřním ocelovým jádrem  
 Horolezecké chyty - křemičitý písek + epoxidová pryskyřice  
 Podesty - HPL

### Povrchová úprava

Prášková vypalovaná barva KOMAXIT  
 Žárové zinkování

### Popis

Nosná konstrukce věžové sestavy je vyrobena z konstrukční oceli, která je proti korozi chráněna povrchovou úpravou zinkováním, čímž se docílí velmi výrazného prodloužení životnosti herního prvku a vypalovanou barvou KOMAXIT dle odstínu RAL. Tyto konstrukce jsou uloženy do betonového lože. Veškeré další kovové prvky jsou také upravovány zinkováním a vypalovanou barvou KOMAXIT dle odstínu RAL.

Skluzavka je vyrobena ze sklolaminátu. Čelo skluzavky, nášlapy atd. jsou vyrobeny z vysoce kvalitního plastu HDPE (vysokotlaký, celoprobavený polyetylen, který se vyznačuje vysokou barevnou stálostí, odolností proti UV záření a hlavně bezpečností, protože je nelámaný a nehrozí tak žádné nebezpečí zranění dětí ostrými úlomky). Šplhací síť, lanový most a lano jsou vyrobeny z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem) a jsou spojovány plastovými nebo hliníkovými spoji. Podesty, šikmý výlez a kolmá lezecká stěna jsou vyrobeny z HPL (vysokotlaký laminát, který se vyznačuje vysokou barevnou stálostí, odolností proti poškrábání a odolností proti vodě). Horolezecké chyty jsou vyrobeny z křemičitého písku a epoxidové pryskyřice, což zaručuje dlouhou životnost, stálobarevnost i šetrný povrch pro kůži na ruku. Střeška je vyrobena z HPL (vysokotlaký laminát, který se vyznačuje vysokou barevnou stálostí, odolností proti poškrábání, odolností proti UV záření a odolností proti vodě). Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.

### Vybavení

2x věž, skluzavka, stříška ve tvaru "A", šikmý výlez s nášlapy a kovovými madly, kolmá lezecká stěna na věži, šikmý výlez s lanem a nášlapy z HDPE, lanový most mezi věžemi, šplhací síť 2 x 2 m, 2x bariéra z HDPE .

