



## UNIVERSAL 4U315KS - stříbrná

Typ výrobku 4U-315KS-20

### Základní informace

Doporučený věk	3 - 15 let
Minimální prostor	14,5 m x 11 m
Rozměr zařízení d. š. v.:	10,88 m x 7,07 m x 4,12 m
Výška volného pádu:	2,0 m
Nosnost:	1242 kg
Max. počet uživatelů:	23
Dopadová plocha:	dle normy EN 1177, 118 m <sup>2</sup>
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 a tobogán - sklolaminát  
 Lana a síť - polypropylen s vnitřním ocelovým jádrem  
 Podesty - HPL  
 Tunel - sklolaminát  
 Střechy - HPL

### Povrchová úprava

Duplexní nástřík práškovou vypalovací barvou  
 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 nebo duplexním nástříkem práškovou vypalovací barvou dle RAL. Tyto konstrukce jsou uloženy do betonového lože. Veškeré další kovové prvky jsou také upravovány zinkováním nebo duplexním nástříkem práškovou vypalovací barvou dle RAL.

Skluzavka a tobogán jsou vyrobeny ze sklolaminátu. Čela skluzavky a tobogánu, nášlapy atd. jsou vyrobeny z vysoce kvalitního plastu HDPE (vysokotlaký, celoprobarvený 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 a šikmý výlez jsou vyrobeny z HPL (vysokotlaký laminát, který se vyznačuje vysokou barevnou stálostí, odolností proti poškrábání a odolností proti vodě). Střechy jsou vyrobeny 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

3x věž, skluzavka, tobogán, 3x stříška ve tvaru "A", 6x bariéra z HDPE, lanový most mezi věžemi, šikmý výlez s lanem a nášlapy z HDPE, šikmý výlez s nášlapy a kovovými madly, šplhací síť 2x2 m, prolézací tunel mezi věžemi, řetězová dvojhoupačka s kovovým, pozinkovaným ráhmem.

