



## UNIVERSAL 4U416KS - stříbrná

Typ výrobku 4U-416KS-10

### Základní informace

Doporučený věk	2 - 15 let
Minimální prostor	9,5 m x 9,5 m
Rozměr zařízení d. š. v.:	5,39 m x 5,37 m x 3,4 m
Výška volného pádu:	1.0 m
Nosnost:	1350 kg
Max. počet uživatelů:	25
Dopadová plocha:	dle normy EN 1177 - trávník
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  
Skluzavky - sklolaminát  
Lana a síť - polypropylen s vnitřním ocelovým jádrem  
Podesta - HPL

### Povrchová úprava

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

Skluzavky jsou vyrobeny ze sklolaminátu. Čelo skluzavky, bariéry, vlnky, 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 nelámavý a neohrožuje tak žádné nebezpečí zranění dětí ostrými úlomky). Šplhací síť a lanový most jsou vyrobeny z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem) a jsou spojovány plastovými nebo hliníkovými spoji. Podesta 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

4x věž, 2x skluzavka, 4x bariéra z HDPE, šikmý síťový výlez, 2x lanový most mezi věžemi, kolmá lezecká stěna na věži s nášlapy, vlnka, 2x cimbuř z HDPE, 2x lanový most s nášlapy.

