



## UNIVERSAL 4U505KS - stříbrná

Typ výrobku 4U-505KS-15

### Základní informace

Doporučený věk	3 - 15 let
Minimální prostor	10,5 m x 8,5 m
Rozměr zařízení d. š. v.:	7,76 m x 4,88 m x 3,98 m
Výška volného pádu:	1,5 m
Max. počet uživatelů:	26
Dopadová plocha:	dle normy EN 1177
Certifikát shody s normou:	ČSN EN 1176-1 ed.2 +A1:2024 ČSN EN 1176-3 ed.2:2018 ČSN EN 1176-11:2015

### Materiál

Plastové části - HDPE  
Kovové části - konstrukční ocel  
Skluzavky - sklolaminát, Průzory - plexisklo  
Lana a sítě - polypropylen s vnitřním ocelovým jádrem  
Horolezecké chyty - křemičitý písek + epoxidová pryskyřice  
Podesty - HPL  
Vlajky - polyesterová tkanina

### 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. Čela skluzavek, 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 nelámavý a nehrozí tak žádné nebezpečí zranění dětí ostrými úlomky). Šikmý síťový výlez a lana jsou vyrobeny z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem) a jsou spojovány plastovými nebo hliníkovými spoji. Podesty, šikmý výlez, kreslicí tabule a šikmá 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 rukou. Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.

### Vybavení

5x věž, 2x skluzavka, kovová bariéra osazené do kovového rámu, 3x stožár s vlajkou, kreslicí tabule, šikmý výlez s lanem a nášlapy z HDPE, šikmý síťový výlez, šikmá lezecká stěna, šikmý žebříkový výstup s kovovými nášlapy, kolmý žebřík, 4x bariéra s průzorem, kotva, kormidlo z HDPE, 4x bariéra z HDPE.

