



## UNIVERSAL 6U105K - celokovová

Typ výrobku 6U-105K-15

### Základní informace

Doporučený věk	3 - 15 let
Minimální prostor	6 m x 8 m
Rozměr zařízení d. š. v.:	2,01 m x 4,23 m x 2,62 m
Výška volného pádu:	1,5 m
Nosnost:	486 kg
Max. počet uživatelů:	9
Dopadová plocha:	dle normy EN 1177, 40 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 - sklolaminát  
 Horolezecké chyty - křemičitý písek + epoxidová pryskyřice  
 Dřevěné části - vodovzdorná překližka

### Povrchová úprava

Duplexní nástřik práškovou vypalovací barvou  
 Žárové zinkování

### Popis

Nosná konstrukce věžové sestavy je vyrobena z konstrukční oceli (kovový profil 100 x 100 mm), 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, celoprobarevný 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). Podesta a kolmá horolezecká stěna jsou vyrobeny z vodovzdorné překližky určené pro venkovní prostředí nebo na přání zákazníka z HDPE. 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

Věž, skluzavka, kolmý žebřík, 2x kovová bariéra usazená do kovového rámu, bočnice z HDPE, kolmá lezecká stěna na věži.

