



## UNIVERSAL 6U151D

Typ výrobku 6U-151D-10

### Základní informace

Doporučený věk	2 - 15 let
Minimální prostor	5,1 m x 7,2 m
Rozměr zařízení d. š. v.:	2,01 m x 3,7 m x 2,12 m
Výška volného pádu:	1 m
Nosnost:	432 kg
Max. počet uživatelů:	8
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

Dřevěné části - lepený hranol, vodovzdorná překližka  
Kovové části - konstrukční ocel  
Plastové části - HDPE  
Skluzavka - sklolaminát

### Povrchová úprava

Impregnace a třivrstvá aplikace vrchního lazurovacího laku  
Prášková vypalovaná barva KOMAXIT

### Popis

Nosná konstrukce věžové sestavy je vyrobena z lepených hranolů. Toto řešení zajišťuje maximální možnou ochranu proti vzniku prasklin, které jsou běžné u výrobků z mimostředového dřeva. Povrchová úprava těchto hranolů spočívá v impregnaci a třivrstvé aplikaci vrchního lazurovacího laku, splňujícího podmínky normy EN 71/3 (bezpečné pro dětské hračky).

Tyto konstrukce jsou do terénu ukotveny v ocelových patkách, které jsou chráněny proti korozi žárovým zinkováním a uloženy do betonového lože. Kotvy jsou připevněny k hernímu prvku pomocí šroubů a jejich konstrukce zaručuje, že dřevěné prvky nebudou v přímém kontaktu se zemí. 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 je vyrobena z HPL (vysokotlaký laminát, který se vyznačuje vysokou barevnou stálostí, odolností proti poškrábání a odolností proti vodě). Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.

### Vybavení

Věž, skluzavka, 4x bariéra, kolmý žebřík.

