



## UNIVERSAL 4U139D

Typ výrobku 4U-139D-10

### Základní informace

Doporučený věk	2 - 15 let
Minimální prostor	8,8 m x 4,9 m
Rozměr zařízení d. š. v.:	4,79 m x 1,96 m x 3,13 m
Výška volného pádu:	1 m
Nosnost:	Neurčeno
Max. počet uživatelů:	Neurčeno
Dopadová plocha:	dle normy EN 1177 - trávník
Určení:	exteriér
Dostupnost náhradních dílů:	odává 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  
 Skluzavky - sklolaminát  
 Lana a síť - polypropylen s vnitřním ocelovým jádrem  
 Střeška - HPL

### Povrchová úprava

Impregnace a třívrstvá aplikace vrchního lazurovacího laku  
 Duplexní nástřik práškovou vypalovací barvou

### 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 třívrstvé 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 nebo duplexním nástřikem práškovou vypalovací barvou dle RAL.

Skluzavky jsou vyrobeny ze sklolaminátu. Čelo skluzavky je vyrobeno 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). Střeška je vyrobena 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

Věž, stříška ve tvaru "A", 2x skluzavka, bariéra, šikmý výlez s lanem a nášlapy.

