



## UNIVERSAL 4U232D

Typ výrobku 4U-232D-15

### Základní informace

Doporučený věk	3 - 15 let
Minimální prostor	11,5 m x 8,5 m
Rozměr zařízení d. š. v.:	8,44 m x 4,88 m x 3,63 m
Výška volného pádu:	1,5 m
Nosnost:	864 kg
Max. počet uživatelů:	16
Dopadová plocha:	dle normy EN 1177, 67 m <sup>2</sup>
Určení:	exteriér
Dostupnost náhradních dílů:	dodá výrobce
Certifikát shody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3

### Materiál

Dřevěné části - lepené hranoly  
 Plastové části - HDPE  
 Kovové části - konstrukční ocel  
 Skluzavka - sklolaminát  
 Lana a sítě - polypropylen s vnitřním ocelovým jádrem  
 Střeška - HPL

### 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 vyrobená ze sklolaminátu. Čelo skluzavky, 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 nelámaný a nehrozí tak žádné nebezpečí zranění dětí ostrými úlomky). Lanový most a lano jsou vyrobeny z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem) a jsou spojovány plastovými nebo hliníkovými spoji. Podesty a šikmý výlez jsou vyrobeny 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

2x věž, skluzavka, stříška ve tvaru "A", 3x bariéra z HDPE, šikmý žebříkový výstup s kovovými nášlapy, lanový most mezi věžemi, šikmý výlez s lanem a nášlapy z HDPE, kovové ráhno.

