



## UNIVERSAL 4U260D

Typ výrobku 4U-260D-15

### Základní informace

Doporučený věk	3 - 14 let
Minimální prostor	8,5 m x 8 m
Rozměr zařízení d. š. v.:	4,9 m x 4,59 m x 3,63 m
Výška volného pádu:	1,5 m
Nosnost:	Neurčeno
Max. počet uživatelů:	Neurčeno
Dopadová plocha:	dle normy EN 1177, 50 m <sup>2</sup>
Určení:	exteriér
Dostupnost náhradních dílů:	dodá výrobcem
Certifikát shody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3

### Materiál

Dřevěné části - lepený hranol, vodovzdorná překližka  
 Kovové části - konstrukční ocel  
 Skluzavka - laminát  
 Plastové části - HDPE  
 Lana a sítě - polypropylen s vnitřním ocelovým jádrem  
 Horolezecké chyty - křemičitý písek + epoxidová pryskyřice

### Povrchová úprava

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

### Popis

Nosná konstrukce věžové sestavy je vyrobena z lepených hranolů 100 x 100 mm. 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 z třivrstvého laminátu. Čelo skluzavky, 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 nelámaný a nehrozí tak žádné nebezpečí zranění dětí ostrými úlomky). Lana a sítě jsou vyrobeny z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem) a jsou spojovány plastovými nebo hliníkovými spoji. Horolezecké chyty jsou vyrobeny z křemičitého písku a epoxidové pryskyřice, což zaručuje dlouhou životnost, stálobarevnost i šetrný povrch pro kůži na ruce. Podesta, šikmý výlez a lezecká stěna jsou vyrobeny z vodovzdorné překližky nebo na přání zákazníka z HDPE. Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.

### Vybavení

Věž, stříška ve tvaru "A", skluzavka, šikmý síťový výlez, šikmý výlez s lanem, bariéra, kolmý žebřík, šikmá lezecká stěna.

