



## UNIVERSAL 4U225D

Typ výrobku 4U-225D-15

### Základní informace

Doporučený věk	3 - 15 let
Minimální prostor	13 m x 8,5 m
Rozměr zařízení d. š. v.:	9,54 m x 4,88 m x 3,63 m
Výška volného pádu:	1,5 m
Nosnost:	972 kg
Max. počet uživatelů:	18
Dopadová plocha:	dle normy EN 1177, 86,5
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 síť - polypropylen s vnitřním ocelovým jádrem  
 Horolezecké chyty - křemičitý písek + epoxidová pryskyřice

### Povrchová úprava

Impregnace a třívrstvá 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 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 a vypalovanou barvou KOMAXIT dle odstínu RAL.

Skluzavka je vyrobena 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 je vyroben z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem) a je spojován plastovými nebo hliníkovými spoji. Podesty a šikmá lezecká stěna jsou vyrobeny z HPL (vysokotlaký laminát, který se vyznačuje vysokou barevnou stálostí, odolností proti poškrábání a odolností proti vodě). Horolezecké chyty jsou vyrobeny z křemičitého písku a epoxidové pryskyřice, což zaručuje dlouhou životnost, stálobarevnost i šetrný povrch pro kůži na ruku. Střechy jsou vyrobeny z HPL (vysokotlaký laminát, který se vyznačuje vysokou

### Vybavení

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

