



## UNIVERSAL 4U505D-W

Typ výrobku 4U-505D-10-W

### Základní informace

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Doporučený věk              | 2 - 15 let                  |
| Minimální prostor           | 10,3 m x 7,3 m              |
| Rozměr zařízení d. š. v.:   | 7,22 m x 3,78 m x 3,48 m    |
| Výška volného pádu:         | 1 m                         |
| Nosnost:                    | 1242 kg                     |
| Max. počet uživatelů:       | 23                          |
| 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 - lepené hranoly  
 Plastové části - HDPE  
 Kovové části - konstrukční ocel  
 Skluzavky - polyetylen  
 Lana a síť - 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.

Skluzavky jsou vyrobeny z polyethylenu. Čela skluzavek, 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). Šikmý síťový výlez a lano jsou vyrobeny z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem) a jsou spojovány plastovými nebo hliníkovými spoji. Podesty, šikmý výlez, kreslicí tabule a šikmá lezecká stěna jsou vyrobeny z HDPE. Horolezecké chyty jsou vyrobeny z křemičitého písku a epoxidové pryskyřice, což zaručuje dlouhou životnost, stálobarevnost i šetrný povrch pro kůži na rukou. Příčky a madla jsou vyrobeny z nerezové oceli. Veškerý spojovací materiál je nerezový.

### Vybavení

5x věž, 2x skluzavka, 5x kovové bariéry osazené do kovového rámu, 3x stožár s vlajkou, kreslicí tabule, šikmý výlez s lanem a nášlapy z HDPE, šikmý síťový výlez, šikmá lezecká stěna, šikmý žebříkový výstup s kovovými nášlapy, kolmý žebřík, 2x prolézací tunel pod věží, kotva, kormidlo z HDPE.

