



## UNIVERSAL 6U306D

Typ výrobku 6U-306D-10

### Základní informace

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Doporučený věk              | 2 - 15 let                  |
| Minimální prostor           | 11,4 m x 9,9 m              |
| Rozměr zařízení d. š. v.:   | 8,24 m x 6,24 m x 3,06 m    |
| Výška volného pádu:         | 1 m                         |
| Nosnost:                    | 1188 kg                     |
| Max. počet uživatelů:       | 22                          |
| 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  
 Skluzavka - sklolaminát  
 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. 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 nebo duplexním nástřikem práškovou vypalovací barvou dle 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. Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.

### Vybavení

2x čtyřboká věž, šestiboká věž, skluzavka, stříška, kolmý žebřík, šikmá lezecká stěna, lanový most mezi věžemi, prolézací tunel mezi věžemi, kovové ráhno, požární tyč, 6x bariéra z HDPE.

