



## UNIVERSAL 3U105D

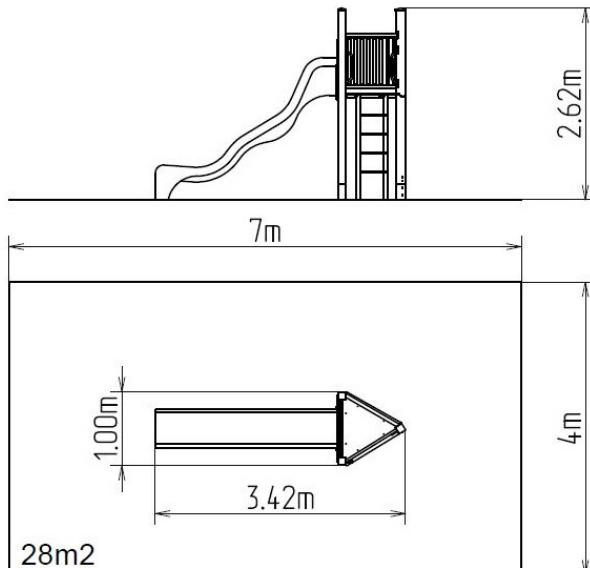
Typ výrobku      3U-105D-15

### Základné informácie

Veková kategória	3 - 14 rokov
Minimálny priestor	7 m x 4 m
Rozmer zariadenia d. š. v.:	3,42 m x 1 m x 2,62 m
Výška voľného pádu:	1,5 m
Nosnosť:	108 kg
Max. počet užívateľov:	2
Dopadová plocha:	EN 1177, 28
Určenie:	exteriér
Dostupnosť náhradných	dodá výrobca
Certifikát zhody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3

### Materiál

Drevené časti - lepené hranoly, vodovzdorná preglejka  
 Kovové časti - konštrukčná ocel'  
 Plastové časti - HDPE  
 Šmýkačka - laminát



### Povrchová úprava

Impregnácia a trojvrstvová aplikácia vrchného lazúrovacieho laku  
 Duplexný nástrek práškovou vypaľovacou farbou

### Popis

Nosná konštrukcia vežovej zostavy je vyrobená z lepených hranolov 100 x 100 mm. Toto riešenie zaistuje maximálne možnú ochranu proti vzniku prasklín, ktoré sú bežné u výrobkov z mimo stredového dreva. Povrchová úprava týchto hranolov spočíva v impregnácii a trojvrstvovej aplikácii vrchného lazúrovacieho laku, splňujúceho podmienky normy EN 71/3 (bezpečné pre detské hračky).

Tieto konštrukcie sú do terénu ukotvené v ocel'ových pätkách, ktoré sú chránené proti korózii žiarovým zinkovaním a uložené do betónového lôžka. Kotvy sú pripojené k hraciemu prvku pomocou skrutiek a ich konštrukcia zaručuje, že drevené prvky nebudú v priamom kontakte so zemou. Všetky ďalšie kovové prvky sú upravované zinkovaním alebo vypaľovanou farbou KOMAXIT podľa odtieňa RAL.

Šmýkačka je vyrobená z trojvrstvového laminátu. Čelo šmýkačky, nášlapy atď. sú vyrobené z vysoko kvalitného plastu HDPE (vysokotlakový, celo zafarbený polyetylén, ktorý sa vyznačuje vysokou farebnou stálosťou, odolnosťou proti UV žiareniu a hlavne bezpečnosťou, pretože je nelámový a nehrozí tak žiadne nebezpečenstvo zranenia detí ostrými úlomkami). Podesta je vyrobená z vodovzdornej preglejky určenej pre vonkajšie prostredie alebo na príanie zákazníka z HDPE. Všetok spojovací materiál je pozinkovaný alebo nerezový.

### Vybavenie

Vež, šmýkačka, kovová bariéra usadená do dreveného rámu, kolmý rebrík.