



## UNIVERSAL 4U205D

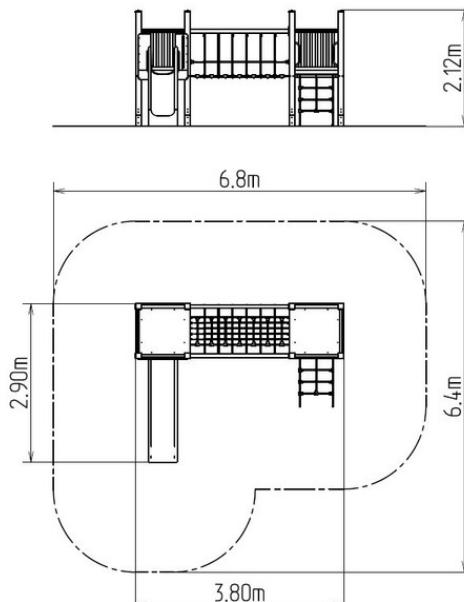
Typ výrobku      4U-205D-10

### Základné informácie

Veková kategória	2 - 15 rokov
Minimálny priestor	6,8 m x 6,4 m
Rozmery zariadenia d. š. v.:	3,8 m x 2,9 m x 2,12 m
Výška voľného pádu:	1 m
Nosnosť:	810 kg
Max. počet užívateľov:	15
Dopadová plocha: EN 1177	podľa normy EN 1177 - exteriér
Určenie:	dodá výrobca
Dostupnosť náhradných	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3
Certifikát zhody s normou:	

### Materiál

Drevené časti - lepené hranoly  
 Kovové časti - konštrukčná ocel'  
 Plastové časti - HDPE  
 Šmykačka - sklolaminát  
 Laná a siete - polypropylén s vnútorným ocel'ovým jadrom  
 Podesty - HPL



### Povrchová úprava

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

### Popis

Nosná konštrukcia vežovej zostavy je vyrobená z lepených hranolov. Toto riešenie zaistuje maximálne možné 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 duplexným nástrekom práškovou vypaľovacou farbou podľa RAL. Šmykačka je vyrobená zo sklolaminátu. Čelo šmykačky, nášľapy atď. sú vyrobené z vysoko kvalitného plastu HDPE (vysokotlakový, celo zafarbený polyetylén, ktorý sa vyznačuje vysokou farebnou stálosťou, odolnosťou proti UV žiareniu a hľavne bezpečnosťou, pretože je nelámový a nehrozí tak žiadne nebezpečenstvo zranenia detí ostrými úlomkami). Šplhacia sieť je vyrobená z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylénu s vnútorným ocel'ovým jadrom) a je spojovaná plastovými alebo hliníkovými spojmi. Podesty sú vyrobené z HPL (vysokotlakový laminát, ktorý sa vyznačuje vysokou farebnou stálosťou, odolnosťou proti poškriabaniu a odolnosťou proti vode). Všetok spojovací materiál je pozinkovaný alebo nerezový.

### Vybavenie

2x vež, šmykačka, 3x bariéry z HDPE, kolmý rebrík, lanový most medzi vežami, šikmý sieťový výlez.