



UNIVERSAL 4U240D

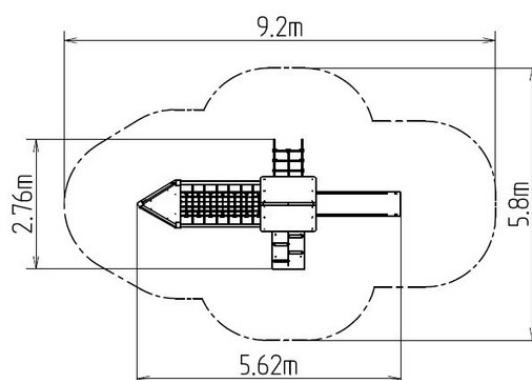
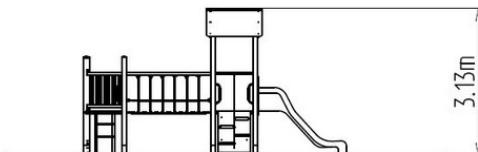
Typ výrobku 4U-240D-10

Základné informácie

Veková kategória	2 - 15 rokov
Minimálny priestor	9,2 m x 5,8 m
Rozmery zariadenia d. š. v.:	5,62 m x 2,76 m x 3,13 m
Výška voľného pádu:	1 m
Nosnosť:	756 kg
Max. počet užívateľov:	14
Dopadová plocha: EN 1177	podľa normy EN 1177 - exteriér
Určenie:	dodá výrobca
Dostupnosť náhradných	
Certifikát zhody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3

Materiál

Drevené časti - lepené hranoly
 Kovové časti - konštrukčná ocel'
 Plastové časti - HDPE
 Šmykačka - sklolaminát
 Laná a siete - polypropylén s vnútorným ocel'ovým jadrom
 Strecha - 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 hlavne bezpečnosťou, pretože je nelámový a nehrdzí tak žiadne nebezpečenstvo zranenia detí ostrými úlomkami). Lanový most, šikmý sieťový výlez a lano sú vyrobeny z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylénu s vnútorným ocel'ovým jadrom) a sú spojovaný plastovými alebo hliníkovými spojmi. Podesty a šikmý výlez sú vyrobené z HPL (vysokotlakový laminát, ktorý sa vyznačuje vysokou farebnou stálosťou, odolnosťou proti poškriabaniu a odolnosťou proti vode). Strecha je vyrobená z HPL (vysokotlakový laminát, ktorý sa vyznačuje vysokou farebnou stálosťou, odolnosťou proti UV žiareniu a odolnosťou proti vode).

Vybavenie

Štvorboká veža, trojboká veža, šmykačka, strieška ve tvare "A", bariéra z HDPE, kolmý rebrík, šikmý výlez s lanom a nášľapy z HDPE, lanový most medzi vežami, šikmý sieťový výlez.