



## UNIVERSAL 4U238D

Typ výrobku 4U-238D-15

### Základní informace

V žková kategorie	3 - 14 let
Minimální prostor	8,5 m x 8,5 m
Rozm ěr za řzení d. ř. v.:	5,26 m x 4,84 m x 3,63 m
V ýška volného pádu:	2 m
Nosnost:	918 kg
Max. počet uživatel ě:	17
Dopadová plocha:	dle normy EN 1177, 72,5 m <sup>2</sup>
Ur ění:	exteri ěr
Dostupnost náhradních díl ě:	dodá výrobce
Certifikát shody s normou:	SN EN 1176 - 1, 2, 3

### Materiál

D ěv ěné ásti - lepen ě hrany, vodovzdorná p ěkliřka  
 Plastov ě ásti - HDPE  
 Kovov ě ásti - konstruk ění ocel  
 Skluzavka - laminát  
 Lana a s ět ě - polypropylen s vnit ěním ocelov ěm jádrem  
 Horolezeck ě chyty - k ěmi ět ě p ěsek + epoxidov ě prysky ěice

### Povrchov ě úprava

Impregnace a t ěvrstv ě aplikace vrchn ěho lazurovac ěho laku  
 Práškov ě vypalovaná barva KOMAXIT  
 řárov ě zinkování

### Popis

Nosná konstrukce v žové sestavy je vyrobena z lepen ěch hranol ě 100 x 100 mm. Toto ěšení zajiřuje maximální možnou ochranu proti vzniku prasklin, které jsou b ěžné u výrobk ě z mimost ědov ěho d ěva. Povrchov ě úprava t ěchto hranol ě spo ěív ě v impregnaci a t ěvrstv ě aplikaci vrchn ěho lazurovac ěho laku, spl śjícího podmínky normy EN 71/3 (bezpe ěné pro d ětské hra ky). Tyto konstrukce jsou do ter ěnu ukotveny v ocelov ěch patkách, které jsou chr ěn ěny proti korozi řárov ěm zinkov ěním a uloženy do betonov ěho loře. Kotvy jsou p ěpevn ěny k hern ěmu prvku pomocí řroub ě a jejich konstrukce zaru ěuje, ře d ěv ěné prvky nebudou v p ěím ěm kontaktu se zem ěí. Veřker ě další kovov ě prvky jsou také upravov ěny zinkov ěním a vypalovanou barvou KOMAXIT dle odst ěnu RAL.

Skluzavka je vyrobena z t ěvrstv ěho laminátu. ěelo skluzavky, nářlapy atd. jsou vyrobeny z vysoce kvalitního plastu HDPE (vysokotlak ěý, celoprobarven ěý polyetylen, který se vyzna ěuje vysokou barevnou st ělost ěí, odolnosti proti UV zá ěn ěí a hlavn ě bezpe ěnosti, protože je nel ěmav ěý a nehroz ěí tak řžd ěné nebezpe ěí zran ěn ěí d ěti ostr ěými ślomky). řplhací s ět ě, lanov ěý most a lano jsou vyrobeny z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylenu s vnit ěním ocelov ěm jádrem) a je spojov ěn plastov ěmi nebo hlin ěkov ěmi spoji. Podesty, řikm ěý v ěylez a kolm ěá lezeck ěá st ěna jsou vyrobeny z vodovzdorn ě p ěkliřky ur ěn ěé pro venkovn ě prost ěd ěí nebo na p ěání z ěakzn ěka z HDPE. Horolezeck ě chyty jsou vyrobeny z k ěmi ět ěho p ěsku a epoxidov ě prysky ěice, což

### Vybaven ěí

2x v ěř, skluzavka, st ěřka ve tvaru "A", 2x kovov ě bari ěry osazen ěé do d ěv ěného řámu, řikm ěý v ěylez s nářlapy a kovov ěmi madly, kolm ěá lezeck ěá st ěna v ěř ěi, řikm ěý v ěylez s lanem a nářlapy z HDPE, lanov ěý most mezi v ěř ěmi, řplhací s ět ě 2 x 2 m.

