



UNIVERSAL 4U510K - celokovová

Typ výrobku 4U-510K-15

Základní informace

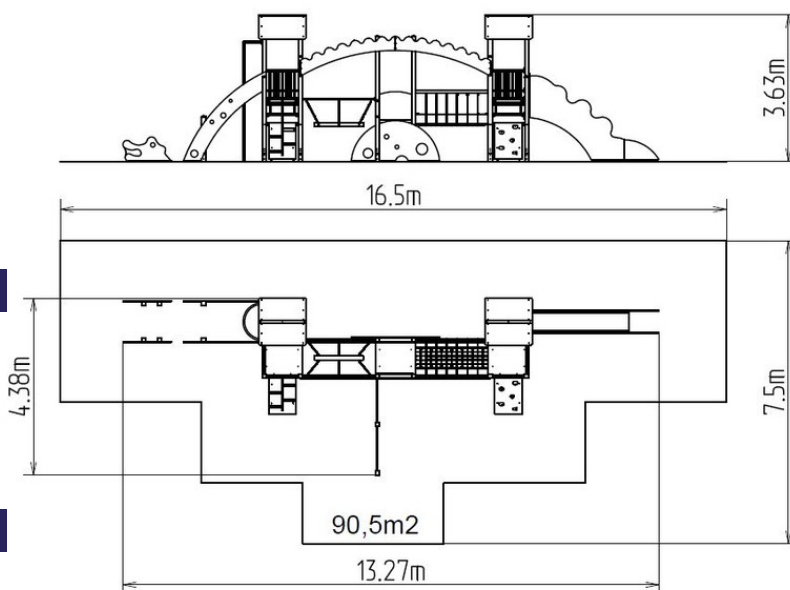
Doporučený věk	3 - 15 let
Minimální prostor	16,5 m x 7,5 m
Rozměr zařízení d. š. v.:	13,27 m x 4,38 m x 3,63 m
Výška volného pádu:	1,5 m
Nosnost:	1620 kg
Max. počet uživatelů:	30
Dopadová plocha:	dle normy EN 1177, 90,5
Určení:	exteriér
Dostupnost náhradních dílů:	dodá výrobce
Certifikát shody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3

Materiál

Podesty - HPL
 Plastové části - HDPE, polyamid
 Kovové části - konstrukční ocel
 Skluzavka - sklolaminát
 Lana a síť - polypropylen s vnitřním ocelovým jádrem
 Horolezecké chyty - křemičitý písek + epoxidová pryskyřice

Povrchová úprava

Duplexní nástřík práškovou vypalovací barvou
 Žárové zinkování



Popis

Nosná konstrukce věžové sestavy je vyrobena z konstrukční oceli, která je proti korozi chráněna povrchovou úpravou zinkováním, čímž se docílí velmi výrazného prodloužení životnosti herního prvku nebo duplexním nástříkem práškovou vypalovací barvou dle RAL. Tyto konstrukce jsou uloženy do betonového lože. Veškeré další kovové prvky jsou také upravovány zinkováním nebo duplexním nástříkem práškovou vypalovací barvou dle RAL.

Skluzavka je vyrobena ze sklolaminátu. Čelo skluzavky, nášlapy, bariéry, atd. jsou vyrobeny z vysoce kvalitního plastu HDPE (vysokotlaký, celoprobarvený polyetylen, který se vyznačuje vysokou barevnou stálostí, odolností proti UV záření a hlavně bezpečností, protože je nelámavý a nehrozí tak žádné nebezpečí zranění dětí ostrými úlomky). Lana a síť jsou vyrobeny z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem) a jsou spojovány plastovými nebo hliníkovými spoji. Podesty, šikmý výlez a lezecké stěny 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 na ruku. Střechy jsou vyrobeny z HPL (vysokotlaký laminát, který se vyznačuje vysokou barevnou stálostí, odolností proti poškrábání, odolností proti UV záření a odolností proti vodě). Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.

Vybavení

5x věž, 2x stříška ve tvaru "A", skluzavka, 7x bariéra z HDPE, požární tyč, šikmý výlez s lanem, řetězová lávka, lanový most, dvojhrazda, šikmá lezecká stěna, 12x bariéra, 2x kolmá lezecká stěna, kolmý žebřík.