

## UNIVERSAL 4U410K - celokovová

Typ výrobku 4U-410K-15

### Základní informace

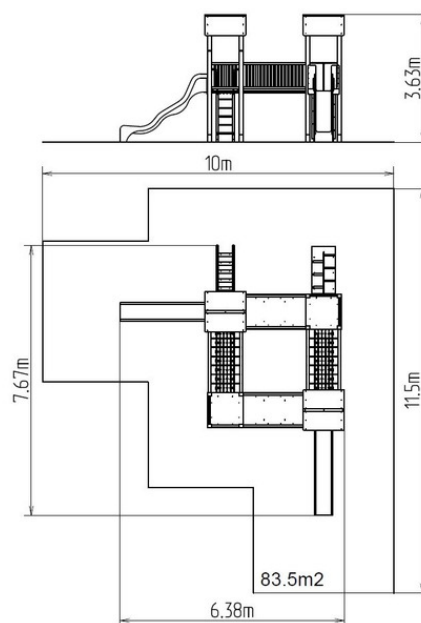
Doporučený věk	3 - 15 let
Minimální prostor	10 m x 11,5 m
Rozměr zařízení d. š. v.:	6,38 m x 7,67 m x 3,63 m
Výška volného pádu:	1,5 m
Nosnost:	2214 kg
Max. počet uživatelů:	41
Dopadová plocha:	dle normy EN 1177, 83,5
Určení:	exteriér
Dostupnost náhradních dílů:	dodá výrobce
Certifikát shody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3

### Materiál

Plastové části - HDPE  
Kovové části - konstrukční ocel  
Skluzavky - sklolaminát  
Lana a síť - polypropylen s vnitřním ocelovým jádrem  
Podesty - HPL  
Střechy - HPL

### 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.

Skluzavky jsou vyrobeny ze sklolaminátu. Čela skluzavek, nášlapy 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 žádná nebezpečí zranění dětí ostrými úlomky). Lanový most a lano jsou vyrobeny z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem) a jsou spojovány plastovými nebo hliníkovými spoji. Podesty a šikmý výlez jsou vyrobeny z HPL (vysokotlaký laminát, který se vyznačuje vysokou barevnou stálostí, odolností proti poškrábání a odolností proti vodě). 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

4x věž, 2x skluzavka, 2x stříška ve tvaru "A", 3x bariéra z HDPE, kolmý žebřík, šikmý výlez s nášlapy a kovovými madly, šikmý výlez s lanem a nášlapy z HDPE, 2x lanový most mezi věžemi, 2x most s lanovým zábradlím mezi věžemi.