



## Herní sestava hrad UNH4016KW - hnědá

Typ výrobku UNH-4016KW-10

### Základní informace

Doporučený věk	2 - 15 let
Minimální prostor	9,5 m x 9,5 m
Rozměr zařízení d. š. v.:	5,39 m x 5,37 m x 3,4 m
Výška volného pádu:	1.0 m
Max. počet uživatelů:	25
Dopadová plocha:	dle normy EN 1177 - trávník
Certifikát shody s normou:	ČSN EN 1176-1 ed.2 +A1:2024 ČSN EN 1176-3 ed.2:2018 ČSN EN 1176-11:2015

### Materiál

Plastové části - HDPE  
Kovové části - konstrukční ocel  
Horolezecké chyty - polyester  
Skluzavky - sklolaminát  
Lana a sítě - polypropylen s vnitřním ocelovým jádrem  
Podesta - HPL

### Povrchová úprava

Duplexní nástřik práškovou vypalovací barvou  
Žárové zinkování

### Popis

Nosná konstrukce je vyrobena z konstrukční pozinkované oceli a následně opatřena práškovou vypalovací barvou a veškeré další kovové části jsou vyrobeny z konstrukční černé oceli, ošetřené pískováním, duplexním nástřikem práškovou vypalovací barvou. Tyto konstrukce jsou uloženy do betonového lože.

Skluzavky jsou vyrobeny ze sklolaminátu. Čelo skluzavky, bariéry, vlajka, 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 nelámaný a nehrozí tak žádné nebezpečí zranění dětí ostrými úlomky). Šplhací síť a lanový most jsou vyrobeny z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem) a jsou spojovány plastovými nebo hliníkovými spoji. Podesty jsou vyrobeny z HPL (vysokotlaký laminát, který se vyznačuje vysokou barevnou stálostí, odolností proti poškrábání, odolností proti UV záření a odolností proti vodě). Horolezecké chyty jsou vyrobeny z polyesteru, což zaručuje dlouhou životnost, stálobarevnost i šetrný povrch pro kůži na ruce. Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.

### Vybavení

4x věž, 2x skluzavka, 4x bariéra, šikmý síťový výlez, 2x lanový most mezi věžemi, kolmá lezecká stěna na věži s nášlapy, vlajka, 2x cimbuří, 2x lanový most s nášlapy.