



## Herní sestava hrad UNH4022KW - hnědá

Typ výrobku UNH-4022KW-20

### Základní informace

Doporučený věk	3 - 15 let
Minimální prostor	12,5 m x 11 m
Rozměr zařízení d. š. v.:	8,34 m x 7,18 m x 3,66 m
Výška volného pádu:	2,0 m
Max. počet uživatelů:	30
Dopadová plocha:	dle normy EN 1177, 93 m <sup>2</sup>
Certifikát shody s normou:	ČSN EN 1176-1 ed.2 +A1:2024 ČSN EN 1176-2 ed.2:2018 ČSN EN 1176-3 ed.2:2018 ČSN EN 1176-11:2015

### Materiál

Plastové části - HDPE  
Kovové části - konstrukční ocel  
Horolezecké chyty - polyester  
Skluzavka a tobogán - sklolaminát  
Lana a síť - polypropylen s vnitřním ocelovým jádrem  
Podesty - HPL  
Tunel - polyethylen

### 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.

Tobogán a skluzavka jsou vyrobeny ze sklolaminátu. Čela skluzavky a tobogánu, nášlapy atd. jsou vyrobeny z vysoce kvalitního plastu HDPE (vysokotlaký, celoprobarevný 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). Lanový most je vyroben z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropyleny s vnitřním ocelovým jádrem) a je spojován plastovými nebo hliníkovými spoji. Podesty jsou vyrobeny z HPL (vysokotlaký laminát, který se vyznačuje vysokou barevnou stálostí, odolností proti poškrábání a odolností proti vodě). Horolezecké chyty jsou vyrobeny z polyesteru, což zaručuje dlouhou životnost, stálobarevnost i šetrný povrch pro kůži na ruku. Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.

### Vybavení

4x věž, 2x tobogán, skluzavka, 6x bariéra, 4x cimbuří z HDPE, šikmý výlez s nášlapy a bočnicemi, šikmá lezecká stěna, 2x šikmý lanový most mezi věžemi, prolézací tunel mezi věžemi, lanový most, kolmý tyčový výlez.

