



## Herní sestava hrad UNH5001KS - stříbrná

Typ výrobku UNH-5001KS-15

### Základní informace

Doporučený věk	3 - 15 let
Minimální prostor	10 m x 10,5 m
Rozměr zařízení d. š. v.:	6,19 m x 6,35 m x 3,16 m
Výška volného pádu:	1,5 m
Max. počet uživatelů:	34
Dopadová plocha:	dle normy EN 1177, 85,5 m <sup>2</sup>
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 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.

Skluzavka je vyrobená ze sklolaminátu. Čelo skluzavky, 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 nelámavý 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 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

5x věž, skluzavka, 2x bariéra, 2x lanový most mezi věžemi, 2x prolézací tunel mezi věžemi, 2x šikmý síťový výlez, 2x kolmý síťový výlez, 2x kolmý tyčový výlez, šikmý výlez s nášlapky a bočnicemi, 2x cimbuří, 2x šikmá lezecká stěna.

