



## Herní sestava hrad UNH4018KS - stříbrná

Typ výrobku UNH-4018KS-10

### Základní informace

Doporučený věk	2 - 15 let
Minimální prostor	8,59 m x 8,59 m
Rozměr zařízení d. š. v.:	5,09 m x 5,09 m x 2,7 m
Výška volného pádu:	1 m
Max. počet uživatelů:	21
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 síť - polypropylen s vnitřním ocelovým jádrem  
Podesty - HPL  
Tunel - HDPE

### 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. Čela skluzavek, atd. jsou vyrobeny z vysoce kvalitního plastu HDPE (celoprobarvený polyetylen s vysokou hustotou, 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). Splhací 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). Prolézací tunel je vyroben z HDPE (celoprobarvený polyetylen, který se vyznačuje vysokou barevnou stálostí a odolností proti UV záření). Veškerý materiál je pozinkovaný nebo nerezový.

