



## Herná zostava hrad UNH4020KW - hnedá

Typ výrobku UNH-4020KW-15

### Základné informácie

Veková kategória	3 - 15 rokov
Minimálny priestor	12 m x 6,5 m
Rozmer zariadenia d. š. v.:	7,57 m x 2,33 m x 3,16 m
Výška voľného pádu:	1,5 m
Max. počet užívateľov:	17
Dopadová plocha: EN 1177	podľa normy EN 1177, 58 m <sup>2</sup>
Certifikát zhody s normou:	STN EN 1176-1+A1 STN EN 1176-3 STN EN 1176-11

### Materiál

Kovové časti - konštrukčná oceľ  
Horolezecké úchyty - polyester  
Plastové časti - HDPE  
Šmýkačky - sklolaminát  
Laná a siete - polypropylén s vnútorným ocel'ovým jadrom  
Podesty - HPL  
Tunel - polyetylen

### Povrchová úprava

Duplexný nástrek práškovou vypaľovacou farbou  
Žiarové zinkovanie

### Popis

Nosná konštrukcia je vyrobená z konštrukčnej pozinkovanej ocele a následne opatrená práškovou vypaľovacou farbou a všetky ďalšie kovové časti sú vyrobené z konštrukčnej čiernej ocele, ošetrenej pieskovaním, duplexným nástrekom práškovou vypaľovacou farbou. Tieto konštrukcie sú uložené do betónového lôžka.

Šmýkačky sú vyrobené zo sklolaminátu. Čelá šmýkačiek, nášľapy atď. sú vyrobené z vysoko kvalitného plastu HDPE (vysokotlakový, celo zafarbený polyetylén, ktorý sa vyznačuje vysokou farebnou stálosťou, odolnosťou proti UV žiareniu a hlavne bezpečnosťou, pretože je nelámavý a neohrozuje tak žiadne nebezpečenstvo zranenia detí ostrými úlomkami). Lana sú vyrobené z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylénu s vnútorným ocel'ovým jadrom) a sú spojované plastovými alebo hliníkovými spojmi. Podesty a šikmá lezecká stena sú vyrobené z HPL (vysokotlakový laminát, ktorý sa vyznačuje vysokou farebnou stálosťou, odolnosťou proti poškrabaniu a odolnosťou proti vode). Horolezecké úchyty sú vyrobené z kremičitého piesku a epoxidovej živice, čo zaručuje dlhú životnosť, stálofarebnosť aj šetrný povrch pre kožu na rukách. Všetok spojovací materiál je pozinkovaný alebo nerezový.

### Vybavenie

4x veža, 2x šmykľavka, 2x šikmá lezecká stena, kolmý tyčový výlez, 2x bariéra, cimburie, požiarňa tyč, preliezací tunel medzi vežami, lanový most medzi vežami.

