



## Šplhací sestava SS102KW - hnědá

Typ výrobku SS-102KW-20

### Základní informace

Doporučený věk	3 - 15 let
Minimální prostor	9,5 m x 8,5 m
Rozměr zařízení d. š. v.:	5,87 m x 4,08 m x 2,63 m
Výška volného pádu:	2 m
Nosnost:	756 kg
Max. počet uživatelů:	14
Dopadová plocha:	dle normy EN 1177, 68,5
Určení:	exteriér
Dostupnost náhradních dílů:	dodá výrobce
Certifikát shody s normou:	ČSN EN 1176 - 1

### Materiál

Plastové části - HDPE, polyamid  
 Kovové části - konstrukční ocel  
 Lana a síť - polypropylen s vnitřním ocelovým jádrem  
 Horolezecké chyty - křemičitý písek + epoxidová pryskyřice  
 Horolezecká stěna - vodovzdorná překližka  
 Skluzavka - sklolaminát

### Povrchová úprava

Duplexní nástřík práškovou vypalovací barvou  
 Žárové zinkování

### Popis

Nosná konstrukce šplhací sestavy je vyrobena z konstrukční oceli, která je proti korozi chráněna povrchovou úpravou zinkováním, čímž se docílí velmi výrazného prodloužení životnosti herního prvku nebo duplexním nástříkem práškovou vypalovací barvou dle RAL. Tyto konstrukce jsou uloženy do betonového lože. Veškeré další kovové prvky jsou také upravovány zinkováním nebo duplexním nástříkem práškovou vypalovací barvou dle RAL.

Lana a síť jsou vyrobeny z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem) a jsou spojovány plastovými spoji. Skluzavka je vyrobena ze sklolaminátu. Čelo skluzavky je vyrobeno 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). Podesta je vyrobena z vodovzdorné překližky určené pro venkovní prostředí nebo na přání zákazníka z HDPE. Lezecká stěna je vyrobena z vodovzdorné překližky určené pro venkovní prostředí. Horolezecké chyty jsou vyrobeny z křemičitého písku a epoxidové pryskyřice - to zaručuje dlouhou životnost, stálobarevnost i šetrný povrch pro kůži na ruku. Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.

### Vybavení

2x lezecká stěna, šplhací síť, žebřiny, šplhací tyč, 2x hrazda, lanový žebřík, šikmý žebříkový výstup s kovovými nášlapy, skluzavka, 2x madlo.

