



## Šplhací sestava SS102D

Typ výrobku SS-102D-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

Dřevěné části - lepené hranoly  
 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

### Povrchová úprava

Impregnace a třívrstvá aplikace vrchního lazurovacího laku  
 Duplexní nástřik práškovou vypalovací barvou

### Popis

Nosná konstrukce šplhací sestavy je vyrobena z lepených hranolů. Toto řešení zajišťuje maximální možnou ochranu proti vzniku prasklin, které jsou běžné u výrobků z mimostředového dřeva. Povrchová úprava těchto hranolů spočívá v impregnaci a třívrstvé aplikaci vrchního lazurovacího laku, splňujícího podmínky normy EN 71/3 (bezpečné pro dětské hračky).

Tyto konstrukce jsou do terénu kotveny v ocelových patkách, které jsou chráněny proti korozi žárovým zinkováním a uloženy do betonového lože. Kotvy jsou připevněny k hernímu prvku pomocí šroubů a jejich konstrukce zaručuje, že dřevěné prvky nebudou v přímém kontaktu se zemí. Veškeré další kovové prvky jsou také upravovány zinkováním nebo duplexním nástřikem 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, celoprobarvený 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.

