



## Šplhací sestava SS8502K - celokovová

Typ výrobku SS-8502K-20

### Základní informace

Doporučený věk	3 - 15 let
Minimální prostor	7,5 m x 7,5 m
Rozměr zařízení d. š. v.:	4,15 m x 4,15 m x 2,12 m
Výška volného pádu:	2 m
Nosnost:	432 kg
Max. počet uživatelů:	8
Dopadová plocha:	dle normy EN 1177, 56,5
Určení:	exteriér
Dostupnost náhradních dílů:	dodá výrobce
Certifikát shody s normou:	ČSN EN 1176 - 1

### Materiál

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

### 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 spojována plastovými spoji. Lezecká stěna je vyrobena z HPL (vysokotlakový laminát, který se vyznačuje vysokou farebnou stálostí, odolností proti poškrábání a odolností proti vodě). Horolezecké chyty jsou vyrobeny z křemičitého písku a epoxidové pryskyřice - to zaručuje dlouhou životnost, stálobarevnost i šetrný povrch pro kůži na rukou. Prohazovací stěna je vyrobena z vysoce kvalitního plastu HDPE (vysokotlaký celoprobarvený polyetylen, který se vyznačuje vysokou barevnou stálostí, odolností proti poškrábání dětí, odolností proti UV záření a hlavně bezpečností, protože je nelámaný a nehrozí tak žádné nebezpečí zranění dětí ostrými úlomky). Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.

### Vybavení

Lezecká stěna, šplhací síť, prohazovadlo, lanový trychtýř, šplhací lana. Na výběr jsou čtyři barevné varianty konstrukce: stříbrná, modrá, hnědá a červená.

