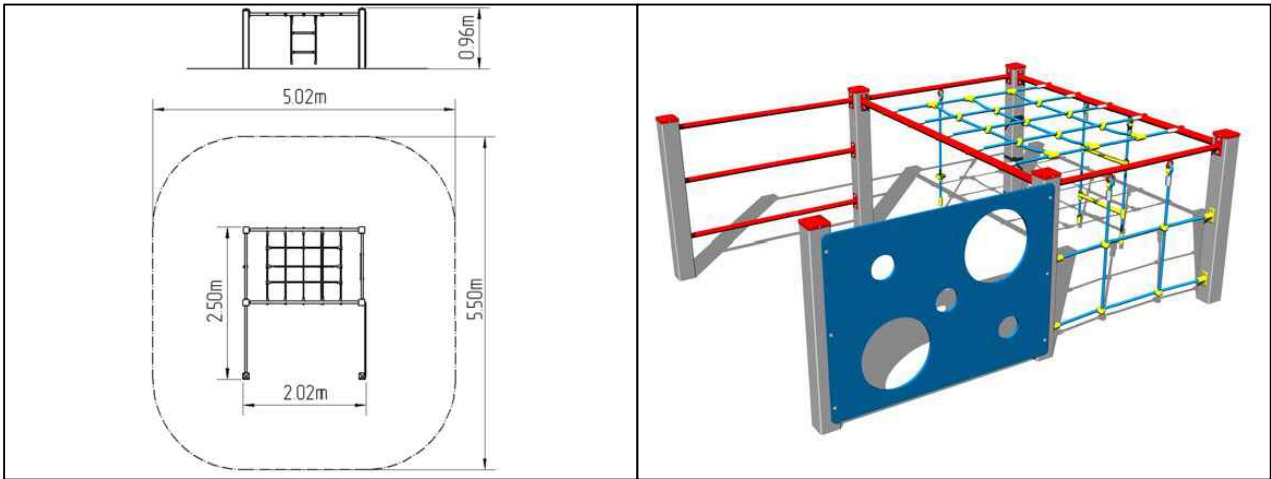


1

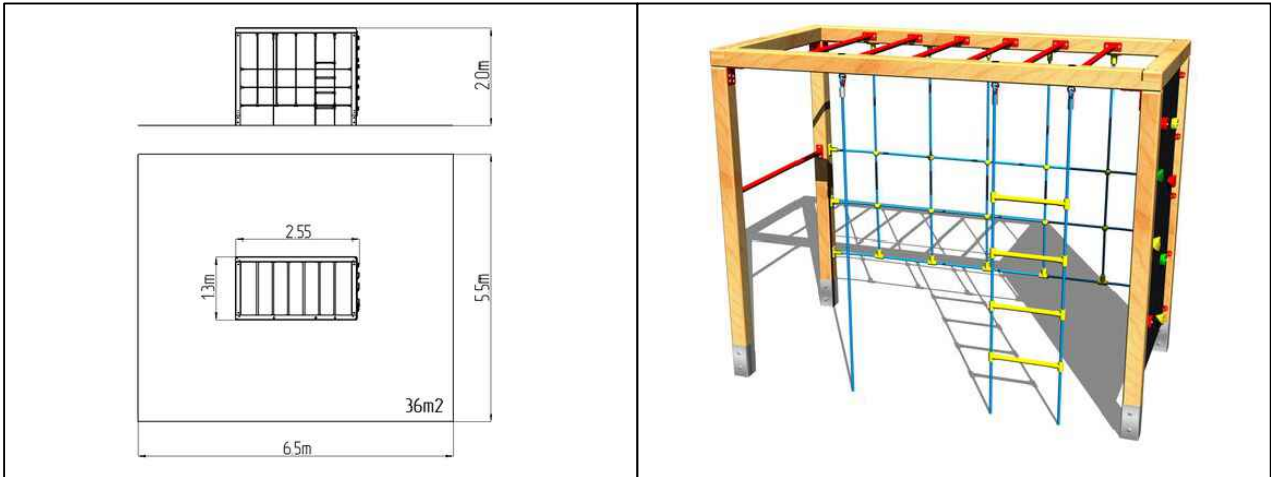


Nosná konstrukce šplhací sestavy je vyrobena z konstrukční oceli (kovový profil 100 x 100 mm), která je proti korozi chráněna povrchovou úpravou zinkováním, čímž se docílí velmi výrazného prodloužení životnosti herního prvku a vypalovanou barvou např. KOMAXIT dle odstínu RAL. Tyto konstrukce jsou uloženy do betonového lože. Veškeré další kovové prvky jsou také upravovány zinkováním a vypalovanou barvou např. KOMAXIT dle odstínu RAL.

Šplhací síť, šplhací lano, síť a lanový žebřík jsou vyrobeny z 16 mm lana z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem a jsou spojovány plastovými spoji. Prohazovací hadlo 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.

Povrch tlumící pád - dle normy EN 1177.

2



Nosná konstrukce šplhací sestavy je vyrobena z lepených hranolů 100 x 100 mm. 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 a vypalovanou barvou např. KOMAXIT dle odstínu RAL.

Lana a síť jsou vyrobeny z 16 mm lana z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem a jsou spojovány plastovými spoji. 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 kúži na rukou. Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.

Povrch tlumící pád - dle normy EN 1177.

Akce :

Hřiště u ZŠ

pozemek parc.č. 561/28,99/226, obec: Habartov [560359]
k.ú. Habartov [636339], okres: Sokolov

Stavebník :

Město Habartov
náměstí Přátelství 112, 357 09 Habartov,
IČO: 00259314, DIČ: CZ00259314

Projektant :

Ing. arch. Lubomír Korčák
Chválenice 17, 332 05, Chválenice, IČO: 721 146 06

Odpovědný projektant:

Ing. arch. Lubomír Korčák

Vypracoval:

Ing. arch. Pavel Pecháček
Denisa Krasilync

Stupeň dokumentace:

DUR+DSP+DPS

Část dokumentace:

D - výkresová dokumentace

Díl dokumentace:

D.02. - Atletický ovál

Obsah výkresu:

Sektor dětské hry

Paré:

Datum: 5/2025 | Formát: 2x A4 | Č. výkresu:

Měřítko: 1:50 | Zakázka: **D.02.14**