

Technické specifikace k veřejné zakázce malého rozsahu na dodávky „Rozšíření dětského hřiště v ulici U Hostavického potoka

Předmětem veřejné zakázky je zajistit realizaci rozšíření dětského hřiště v ulici U Hostavického potoka na pozemku parc. č. 881/1, k. ú. Hostavice a to dodáním nových herních prvků a mobiliáře, jejich instalací, odstraněním stávajícího oplocení a instalací nového.

Seznam nových prvků

- Šplhací sestava
- Vahadlová houpačka
- Řetězová dvojhoupačka
- 3x lavička
- Oplocení
- 2x branka jednokřídlá
- 1x branka dvoukřídlá

V rámci plnění zakázky je požadováno:

- Odstranění oplocení stávajícího dětského hřiště včetně základových patek.
- Likvidace veškerého vzniklého odpadu a zeminy včetně uložení na skládce.
- Doplnění stávající zatravněné plochy vedle dětského hřiště 3 herními prvky a dodávky plochy tlumící pád (u relevantních prvků).
- Vybavení rozšířeného nového i stávajícího hřiště oplocením včetně branek a mobiliáře.
- Provedení jednotlivých herních prvků a sestav dle přiložené specifikace a zadávacích podmínek.
- Plnění platných nařízení, předpisů (zejména norma ČSN EN 1176 a ČSN EN 1177 a další související s provozem veřejným dětských hřišť.
- Dodání všech herních prvků a sestav, kotevního materiálu. Doprava všech komponentů na místo určení. Kompletní instalace předmětu díla na místě určení.
- Požadavek na dodržení příslušných technických norem, součástí předmětu zakázky je také doložení prohlášení o shodě.

Požadavky na zhotovení jednotlivých prvků:

Šplhací sestava

Nosná konstrukce šplhací sestavy bude vyrobena z konstrukční oceli (kovový profil min. 100x100x3mm), která bude chráněna povrchovou úpravou zinkováním a vypalovanou barvou KOMAXIT dle odstínu RAL. Konstrukce bude uložena do betonového lože. Veškeré další kovové části budou také upravovány zinkováním a vypalovanou barvou KOMAXIT dle odstínu RAL. Lana a sítě budou vyrobeny z vícepramenných lan (min. 16mm lana z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem). Lana budou spojována plastovými spoji. Lezecká stěna bude vyrobena z voděodolné překližky určené pro venkovní použití. Horolezecké chyty budou vyrobeny z křemičitého písku a epoxidové pryskyřice. Prohazovací

stěna bude vyrobena z vysoce kvalitního plastu HDPE. Veškeré spojovací materiály budou pozinkované nebo nerezové.

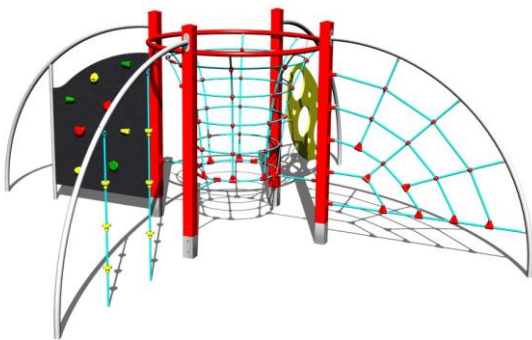
Prvek bude obsahovat min. lezeckou stěnu, šplhací síť, lanový trychtýř, šplhací lana.

Rozměry:

Rozměr zařízení (d. š. v.): min. 4,1 m x 4,1 m x 2,1 m

Výška volného pádu: max. 2 m.

Dopadová plocha bude tvořena z pryže.



Vahadlová houpačka

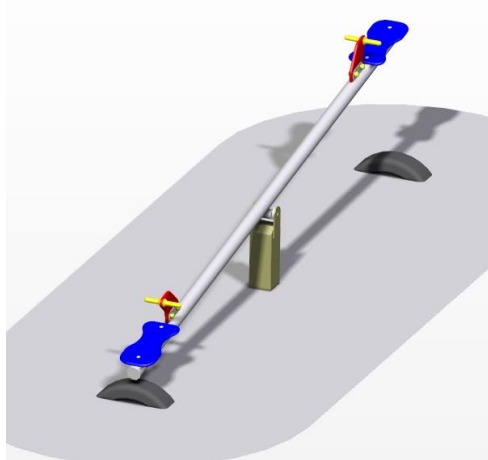
Rameno houpačky bude vyrobeno z konstrukční oceli (kovový profil min. 100x100x3mm), která bude proti korozi chráněna minimálně žárovým zinkováním, případně též vypalovanou barvou KOMAXIT dle odstínu RAL. Bude ukotvena vratovými šrouby do nosné konstrukce. Nosná konstrukce houpačky bude ocelová a proti korozi chráněna též žárovým zinkováním. Sedáky houpačky budou vyrobeny z vysoce kvalitního plastu HDPE. Madla budou ocelová a upravena zinkováním a vypalovanou barvou KOMAXIT dle odstínu RAL. Dorazy budou upevněny na spodní části ramena houpačky. Veškerý spojovací materiál bude pozinkovaný nebo nerezový.

Rozměry:

Rozměr zařízení (d. š. v.): min. 3,0 m x 0,29 m x 0,9 m

Výška volného pádu: max. 1 m

Dopadová plocha bude travnatý povrch.



Řetězová dvojhoupačka

Nosná konstrukce dvojhoupačky bude vyrobena z konstrukční oceli (kovový profil min. 100x100x3mm), která bude chráněna povrchovou úpravou zinkováním a vypalovanou barvou KOMAXIT dle odstínu RAL. Konstrukce bude uložena do betonového lože. Houpačky budou zavěšeny pomocí pozinkovaných řetězů na kovovém nosníku. Sedátko klasické bude ocelové, obalené měkkou pryží. Sedátko typu baby bude vyrobeno z materiálu Herkules (min. 16mm ocelové lano z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem). Lana budou spojována plastovými spoji. Veškerý spojovací materiál bude pozinkovaný nebo nerezový.

Prvek bude obsahovat min. 1x sedátko klasické, 1x sedátko typu baby

Rozměry:

Rozměr zařízení (d. š. v.): min. 3,0 m x 1,7 m x 2,2 m

Výška volného pádu: min. 1,45 m

Dopadová plocha bude tvořena z pryže.



Lavička

Lavička bude vyrobena ze smrkového dřeva s impregnací a min. třemi vrstvami lazurovacího laku splňující podmínky normy EN 71/3. Stojny lavičky budou vyrobeny z konstrukční oceli (kovový profil min. 40 x 40 mm), která bude proti korozi chráněna žárovými zinkováním. Tato konstrukce bude uložena do betonového lože. Veškerý spojovací materiál bude pozinkovaný nebo nerezový.

Rozměry:

Rozměr zařízení (d. š. v.): min. 1,6 m x 0,34 m x 0,45 m



Oplocení a branky

Popis:

Konstrukce oplocení bude vyrobena z konstrukční oceli (kovový profil min. 60x60mm) a bude chráněna žárovým zinkováním. Tyto konstrukce budou uloženy do betonového lože. Latě oplocení a branek budou vyrobeny ze smrkového dřeva s impregnací a min. třemi vrstvami lazurovacího laku splňující podmínky normy EN 71/3. Veškerý spojovací materiál bude pozinkovaný nebo nerezový.

Rozměry:

Rozměr jednokřídlé branky (d. š. v.): min. 0,9 m x 0,06 m x 0,9 m

Rozměr dvoukřídlé branky (d. š. v.): min. 2,0 m x 0,06 m x 0,87 m

Rozměry oplocení (d. š. v.): min. dle potřeby 2,06 m x 0,06 m x 0,87 m

Rozestupy jednotlivých planěk oplocení budou max. 75 mm.

Rozměr jednotlivých planěk bude min. 700 x 96 x 15 mm

Všechny herní prvky musí vyhovovat platným právním normám. Jedná se především o ČSN EN 1176.



Všechny vyobrazené fotografie jsou pouze ilustrativní, rozdíly jsou při zachování ČSN EN 1176 přípustné, prvky nemusí být identické.

