

Technické specifikace

k veřejné zakázce malého rozsahu na dodávky

„Revitalizace dětského hřiště v ulici Mochovská na pozemku parc. č. 1072/175, k. ú. Hloubětín“

Předmětem veřejné zakázky je zajistit realizaci revitalizaci dětského hřiště v ulici Mochovská na pozemku parc. č. 1072/175, k. ú. Hloubětín a to dodáním nových herních prvků, mobiliáře, oplocení, jejich instalací a vybudování dopadových ploch.

Seznam nových prvků

- Lanová pyramida
- Houpadlo na pružině
- Pískoviště s plastovými sedáky a zakrývací plachtou
- Dvouvěžová sestava
- Informační tabule
- Sedací souprava
- 2x lavička
- Oplocení
- 2x branka jednokřídlá
- 1x branka dvoukřídlá

V rámci plnění zakázky je požadováno:

- Vybavení dětského hřiště herními prvky a mobiliářem
- Provedení jednotlivých herních prvků, sestav a mobiliáře dle přiložené technické specifikace a zadávacích podmínek.
- Plnění platných nařízení, předpisů (zejména norma ČSN EN 1176 a ČSN EN 1177 a další související s provozem veřejných 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.
- Likvidace veškerého vzniklého odpadu a zeminy včetně uložení na skládce.
-

Dopadové plochy:

- U prvků s výškou pádu do 1 m budou tvořeny travnatým povrchem.
- U prvků s výškou pádu nad 1 m budou tvořeny tzv. kačírkem.

Požadavky na zhotovení jednotlivých prvků:

Lanová pyramida:

Nosný sloup lanové pyramidy bude vyroben z konstrukční oceli o průměru min. 114 mm. Sloup bude proti korozi chráněn žárovým zinkováním. Lana budou vyrobená z vícepramenných lan (min. 16 mm z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem) a budou spojovány plastovými nebo hliníkovými spoji. Napínací zámkové budou nerezové či zinkované. Pyramida bude mít minimální nosnost 3 tuny.

Rozměry: min. 5 x 5 x 3m (d x š x v)

Sestava bude obsahovat minimálně: 2x věž, skluzavku, 2x houpačku, šikmý výlez s nášlapy a kovovými madly, šikmý žebříkový výstup s kovovými nášlapy, lanový most mezi věžemi, šikmou lezeckou stěnu, 2x stříšku, 2x kovovou bariéru osazenou do kovového rámu

Rozměry: min. 9,5 x 4,8 x 3,6 m

Výška pádu min. 1,4m

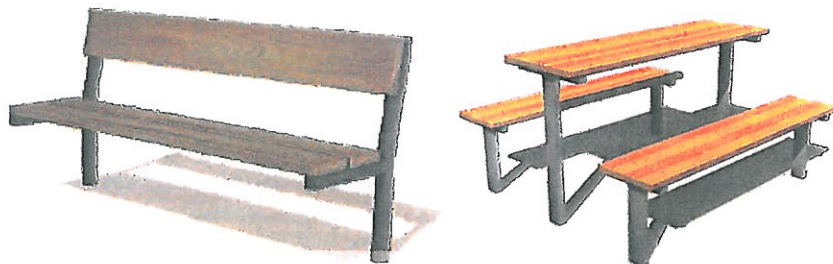
Dopadovou plochu bude tvořit kačírek s obrubníky a palisádou.



Lavička a sedací souprava

Lavička bude vyrobena ze smrkového dřeva s impregnací a min. třemi vrstvami lazurovacího laku splňující podmínky normy EN 71/3. Konstrukce laviček budou vyrobeny z konstrukční oceli (kovový profil min. 40 x 40 mm), konstrukce stolu bude vyrobena z konstrukční oceli (kovový profil min. 80 x 40 mm), s ocelí bude proti korozi chráněna žárovými zinkováním. Tato konstrukce bude uložena do betonového lože. Veškerý spojovací materiál bude pozinkovaný nebo nerezový.

Rozměry: min. 1,6 m x 0,34 m x 0,45 m



Oplocení a branky

Konstrukce oplocení bude vyrobena z konstrukční oceli (kovový profil min. 60 x 60 mm) 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:

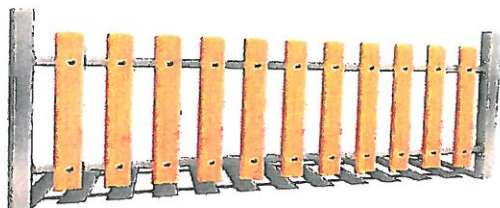
Rozměr jednokřídlé branky (d x š x v): min. 0,9 m x 0,06 m x 0,9 m

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

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

Rozestupy jednotlivých planěk oplocení budou max. 75 mm.

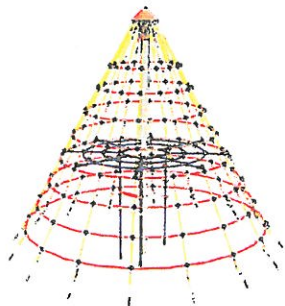
Rozměr jednotlivých planěk bude min. 700 x 96 x 15 mm



Všechny herní prvky a dopadové plochy musí vyhovovat platným právním normám. Jedná se především o ČSN EN 1176 a ČSN EN 1177.

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

Výška pádu max 1m



Houpadlo na pružině:

Rameno houpačky bude vyrobeno z konstrukční oceli (profil min. 100 x 100 x 3mm), proti korozi chráněné zinkováním a vypalovanou práškovou barvou KOMAXIT. Pružina bude vyrobena ze speciální pružinářské oceli chráněné vypalovanou práškovou barvou KOMAXIT. Sedáky budou vyrobeny z HDPE. Madla budou ocelová chráněna zinkováním a vypalovanou práškovou barvou KOMAXIT. Veškerý spojovací materiál bude pozinkovaný či nerezový.

Rozměry: max. 0,5x0,3x0,9 (d x š x v)

Výška pádu max. 1m

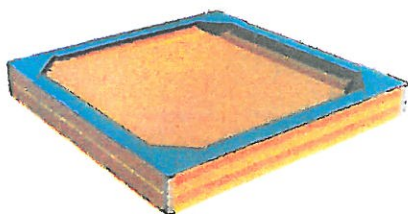


Pískoviště se sedáky a zakrývací plachtou:

Pískoviště bude vyrobeno z konstrukční oceli, proti korozi chráněné zinkováním a vypalovanou práškovou barvou KOMAXIT. Sedáky na celý obvod pískoviště budou vyrobeny z HDPE. Zakrývací plachta bude vyrobena z pogumované polyesterové sítě.

Rozměry: min. 2 x2 m

Výška pádu max 1m



Dvojevěžová sestava:

Konstrukce houpačky bude vyrobena z konstrukční oceli (profil min. 100x100x3mm) proti korozi chráněné zinkováním a vypalovanou práškovou barvou KOMAXIT. Lana budou vyrobeny z vícepramenných lan (min. 16 mm z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem). Houpačky budou zavěšeny na pozinkovaném řetězu. Sedáky houpaček budou z oceli potažené měkkou pryží. Skluzavka bude vyrobena z minimálně třívrstvého laminátu a čelo skluzavky z HDPE. Lezecká stěna pak bude vyrobena z voděodolné překližky a horolezecké chyty z křemičitého písku a epoxidové pryskyřice. Veškerý spojovací materiál bude pozinkovaný nebo nerezový.