

# Technická specifikace projektu „Vybudování dětských hřišť v obci Boršice“

Projekt bude spolufinancován z programu 117D815 - Podpora obnovy a rozvoje venkova Ministerstva pro místní rozvoj.



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

Prvky dětského hřiště budou konstruovány v souladu s normou ČSN EN 1176, která stanovuje podmínky pro konstrukci zařízení dětských hřišť a jejich jednotlivých prvků s ohledem na bezpečný provoz a snížení rizika vzniku poranění vážného charakteru. Herní systém bude určen pro děti ve věku od 3 do 14 let.

Všechny prvky budou dimenzovány s ohledem na dlouhodobou životnost a odolnost proti vandalismu. Konstrukce mohou být zhotoveny z akátového dřeva, lepených hranolů, kovové konstrukční oceli, případně kombinací těchto materiálů. Spojovací materiál bude konstruován s ohledem na maximální bezpečnost a životnost. Lanové a síťové prvky budou tvořeny lany s víceprameným ocelovým jádrem s hliníkovými nebo plastovými spojkami. Sedací plochy budou z vysokotlakého polyetyleny, který se vyznačuje vysokou barevnou stálostí, odolností proti poškrábání, odolností proti UV záření a hlavně bezpečností. Povrchová úprava dřevěných částí bude spočívat v impregnaci a min. dvouvrstvé aplikaci vrchního lazurovacího laku, který splňuje podmínky normy EN 71/3 (bezpečné pro dětské hračky) a kovové prvky budou chráněny proti korozi žárovým zinkováním, případně vypalovanou barvou komaxit.

## **Houpadlo na pružině**

Tělo houpadla bude zhotoveno z akátového dřeva nebo z vysokotlakého polyetyleny.

Pružina houpadla je vyrobena ze speciální pružinářské oceli a je upravená vypalovanou práškovou barvou KOMAXIT.

Dle normy ČSN EN 1177 není u tohoto prvku nutná speciální dopadová plocha, vyhovující je kvalitní travnatý povrch.

## **Multifunkční trojvěžová sestava**

Konstrukce budou zhotoveny z akátového dřeva, nebo lepených hranolů, nebo kovové konstrukční oceli, případně kombinací těchto materiálů. Sestava bude obsahovat: min. 3 věžičky spojené např. lanovým mostem, prolézacím tunelem apod., min. 2 skluzavky, min. 2 typy „výlezů“ (např. šikmý lanový, schody apod.)

K zajištění maximální bezpečnosti dětí je u tohoto prvku nutná speciální dopadová plocha, tzv. kačírek (splňující normu ČSN EN 1177). Tato dopadová plocha je součástí nabídky.

## **Multifunkční dvouvěžová sestava**

Konstrukce budou zhotoveny z akátového dřeva, nebo lepených hranolů, nebo kovové konstrukční oceli, případně kombinací těchto materiálů. Sestava bude obsahovat: min. 2 věžičky spojené např.

lanovým mostem, prolézacím tunelem apod., min. 1 skluzavku, min. 2 typy „výlezů“ (např. šikmý lanový, schody apod.)

K zajištění maximální bezpečnosti dětí je u tohoto prvku nutná speciální dopadová plocha, tzv. kačírek (splňující normu ČSN EN 1177). Tato dopadová plocha je součástí nabídky.

### **Lavička s opěradlem**

Konstrukce budou zhotoveny z akátového dřeva nebo z kovové konstrukční oceli, ukotvení do země.

### **Odpadkový koš s pozinkovanou vložkou**

Odpadkový koš s ukotvením do země. Kovový rám a vložka odpadkového koše budou vyrobeny z pozinkované oceli. Veškeré kovové prvky budou proti korozi chráněny žárovým zinkováním. Veškerý spojovací materiál bude pozinkovaný nebo nerezový.

### **Informační tabule vč. provozního řádu**

Konstrukce informační tabule bude vyrobena z konstrukční oceli, která je chráněna proti korozi povrchovou úpravou zinkováním. Ukotvení do země.



*Roman Jílek*

Ing. Roman Jílek  
starosta obce Boršice