

Obec Vítonice

Vítonice 54, IČ 00637092

PSČ 67161, Prosiměřice

Technická specifikace projektu „*Vítonice, líbí se dětem nejvíce*“

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.

Workoutové hřiště bude konstruováno v souladu s normou ČSN EN 16630, která stanovuje podmínky pro konstrukci zařízení trvale instalovaného fitness vybavení pro venkovní použití s ohledem na bezpečný provoz a snížení rizika vzniku poranění vážného charakteru. Vybavení je určeno pro mládež a dospělé nebo uživatele, kteří mají celkovou výšku větší než 1 400 mm, na podpoření kondice při cvičení na tomto vybavení.

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.

Lanová pyramida výška min. 4 m

Středový sloup bude zhotoven z akátového dřeva nebo z kovové konstrukční oceli. Lana budou vyrobená z 16 mm polypropylenového lana s vnitřním ocelovým jádrem a budou spojována plastovými nebo hliníkovými spoji. Napínací zámky jsou nerezové. Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.

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

Kolotoč se sedáky

Celokovový s otočným kruhem, protiskluzovou podlahou a sedáky z vysokotlakého polyetyleny průměr min. 1,7 m.

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

Houpadlo na pružině

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

Pružina houpadla je vyrobená 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.

Obec Vítonice

Vítonice 54, IČ 00637092

PSČ 67161, Prosiměřice

Vahadlová houpačka

Konstrukce bude zhotovena z akátového dřeva, nebo lepeného hranolu, nebo kovové konstrukční oceli.

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

Řetězová houpačka „hnízdo“

Konstrukce budou zhotoveny z akátového dřeva, nebo lepených hranolů, nebo kovové konstrukční oceli, případně kombinací těchto materiálů. Průměr „hnízda“ min. 1m.

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

Věžička se stříškou, skluzavkou a dvojhoupačkou

Konstrukce budou zhotoveny z akátového dřeva, nebo lepených hranolů, nebo kovové konstrukční oceli, případně kombinací těchto materiálů. Sestava bude obsahovat: min. 1 věžičku se skluzavkou a řetězovou dvojhoupačkou.

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.

2ks Lavička s opěradlem

Konstrukce budou zhotoveny z akátového dřeva nebo z kovové konstrukční oceli

1 ks Odpadkový koš s pozinkovanou vložkou

Informační tabule

Workoutová sestava

Konstrukce budou zhotoveny z akátového dřeva, nebo lepených hranolů, nebo kovové konstrukční oceli, případně kombinací těchto materiálů.

Sestava bude obsahovat min. hrazdu, žebřiny, lavici.

Dle normy ČSN EN 16630 není u tohoto prvku nutná speciální dopadová plocha, vyhovující je kvalitní travnatý povrch.