# Dětské hřiště Chlebovice

Dětské hřiště pro děti od 3 do 14 let.

Celková plocha hřiště cca 155 m2.

Dopadová plocha dle ČSN EN 1176 – tráva, litý pryžový povrch EPDM pro výšku pádu 1 m 56 m2, litý pryžový povrch EPDM pro výšku pádu 2,5 m 49 m2, pryžové dlaždice 1 x 1 m 3 ks. Ohraničení litého pryžového povrchu betonovým obrubníkem tl. 50 mm.

Kotvení prvků – závitovými tyčemi a chemickou maltou k betonovým patkám 400 mm pod úrovní terénu.

Povrchová úprava – kovové části žárově zinkované.

Herní prvky budou certifikovány dle ČSN EN 1176.

## Věžička se skluzavkou

Věžička má kruhovou plošinu stojící na třech sloupcích. Šikmá střecha věžičky elipsovitého tvaru je upevněny na obloukových sloupcích. Věžička je vybavena bočním lanovým žebříkem, šikmou lanovou sítí, lezeckou stěnou s chyty a laminátovou skluzavkou délky 2,3 m. Sestava je dále doplněna kreslící tabulí. Sloupky plošiny, střechy i dalšího vybavení jsou vyrobeny ze čtvercových ocelových profilů. Podlaha, bariéry a stříška jsou vyrobeny z polypropylenových desek, kreslící tabule z vysokotlakého laminátu. Rozměry prvku 3,97 x 3,02 x 2,95 m. Max. výška pádu 0,95 m.

## Houpačka dvoumístná mini

Obloukové sloupky houpačky jsou vyrobeny ze čtvercových profilů 60x60 mm. Sedátka červené barvy jsou pryžová s hliníkovou kostrou zavěšená na pozinkovaných řetězech. Rozměry prvku jsou 3 x 1,83 x 1,78 m. Max. výška pádu 1 m.

## Vahadlová kolébačka

Nosník kolébačky obloukového tvaru je vyroben ze čtvercového ocelového profilu. Elipsovitá sedátka jsou vyrobena z polypropylenových desek s dezénem. Omezení pohybu vahadla je provedeno pomocí mechanismu ukrytého ve sloupku kolébačky. Nejsou zde použity dorazové gumy. Středové uložení je osazeno kuličkovými ložisky. Rozměry prvku 0,35 x 3,15 x 1,1 m. Max. výška pádu 0,9 m.

Tělocvična

Střed sestavy tvoří vodorovná kruhová síť umístěná ve výšce 2,4 m na šesti obloukových sloupcích. Mezi jednotlivými sloupky je umístěny lezecká stěna, půlený žebřík, šplhací lana s plastovými opěrkami, hrazda, lanová síť a dvě zavěšené hrazdičky. Obloukové sloupky jsou vyrobeny ze čtvercových profilů 60x60 mm, lezecká stěna je z polyetylenové desky. Lana jsou typu Herkules pr. 16 mm potažené polyesterovým lanem. Rozměry prvku jsou φ 2,74 x 2,42 m. Max. výška pádu 2,42 m.

Pružinová kolébačka

Tělo pružinové kolébačky je vyrobeno z HDPE, jehož předností je vysoká odolnost vůči všem vlivům a dlouhá životnost. Obsahuje stabilní sedátko, opěrky pro nohy a pár rukojetí s protiskluzovým povrchem. Rozměry prvku 1 x 0,3 x 0,7 m. Max. výška pádu 0,6 m.