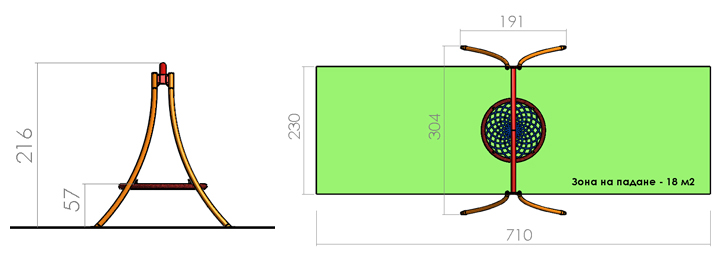
**Технически изисквания към съоръженията за игра**

* **Детско съоръжение люлка тип „Махало“**

****Люлката да е със седалка тип "гнездо" за деца от 0 до 12 год. Подходяща за деца с нарушена двигателна активност.

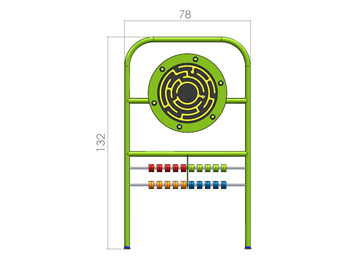
Максимална височина на свободно падане 125 см.

Материалът на конструктивните елементи да е от стоманени тръби и планки с необходимите профили, с технически и експлоатационни характеристики, които съответстват на натоварванията при експлоатация на съоръженията.

Всички детайли да са трислойно лакирани с антиккорозиен грунд и екологични акрилни лакове за външна употреба (удостоверени със сертификат за лаковите покрития)

Окачването на седалката да е чрез метална верига и съобразено със специфичните изисквания на БДС EN 1176 (удостоверено със сертификати за качество на обкова и веригата).

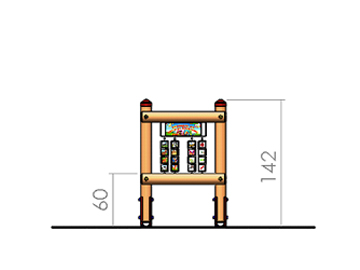
* **Игра „Лабиринт“**

****Играта да е за възрастова група до 12 год. и подходяща за деца с нарушена двигателна активност.

Използваният за играта материал да е с обемна водоустойчивост и трипластово покритие с акрилни лакове с UV защита.

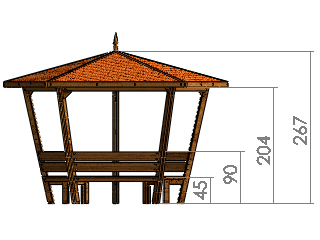
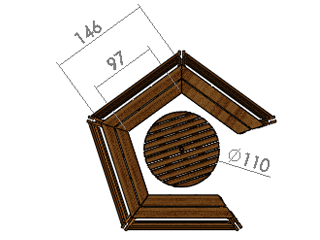
За конструктивните елемент и да се използват стоманени тръби и планки с необходимите профили, с технически и експлоатационни характеристики, които съответстват на натоварванията при експлоатация на съоръженията. Конструкцията на съоръжението е проектирана съгласно изискванията на EN117. Всички детайли да са трислойно лакирани с антиккорозиен грунд и екологични акрилни лакове за външна употреба (удостоверено със сертификат за лаковите покрития).

* **Образователна игра „Светът на животните“**

Образователната игра да има от двете страни 16 въртящи се паралелепипеда с изображение на различни животни. Използваният материал да е с обемна водоустойчивост и двуслойно лакиран с лакове за външна употреба.

**Изисквания към елементите на обзавеждане на площадката**

* **Дървена беседка – петоъгална, в комплект с дървена маса и пейки**

** **

Петоъгълната беседка трябва да отговаря на изискванията на Нормите за проектиране на дървени конструкции. Конструктивните елементи да са от изсушена иглолистна дървесина с необходимите профили, с технически и експлоатационни характеристики, които да съответстват на натоварванията при експлоатация на съоръжението.

Всички детайли да са шлайфани, импрегнирани и двуслойно лакирани с лакове за външна употреба. Сглобките да са осъществени чрез поцинкован, метален резбови обков. Всички останали метални части и елементи на съоръжението са защитени срещу действието на атмосферни влияния с нетоксични покрития.

Покрива на беседката да е изработен от дървена конструкция, покрита с OSB и битумни керемиди с цветна посипка. Конструкцията да издържа на необходимите натоварвания на сняг, вятър и температура.

* **Пейка с облегалка**

**Обща характеристика**

Пейката да е с метална конструкция и дървени седалка и облегалка. Предназначенa

са за стационарно поставяне към съществуващия терен чрез анкериране/ замонолитване . Закрепването на всички дървени детайли към металната част да е чрез болтове.

**Габаритни размери на пейката**

Дължина –180 см

Височина – 84 см

Дълбочина – 52 см

Материалите използвани за производството на седалката и облегалката да са от изсушена иглолистна дървесина с необходимите профили, с технически и експлоатационни характеристики, които съответстват на натоварванията при експлоатация на пейките. Всички детайли да са шлайфани, импрегнирани и двуслойно лакирани с лакове за външна употреба. Сглобките да са осъществени чрез поцинкован, метален резбови обков. Всички останали метални части и елементи на съоръжението да са защитени срещу действието на атмосферни влияния с нетоксични покрития.