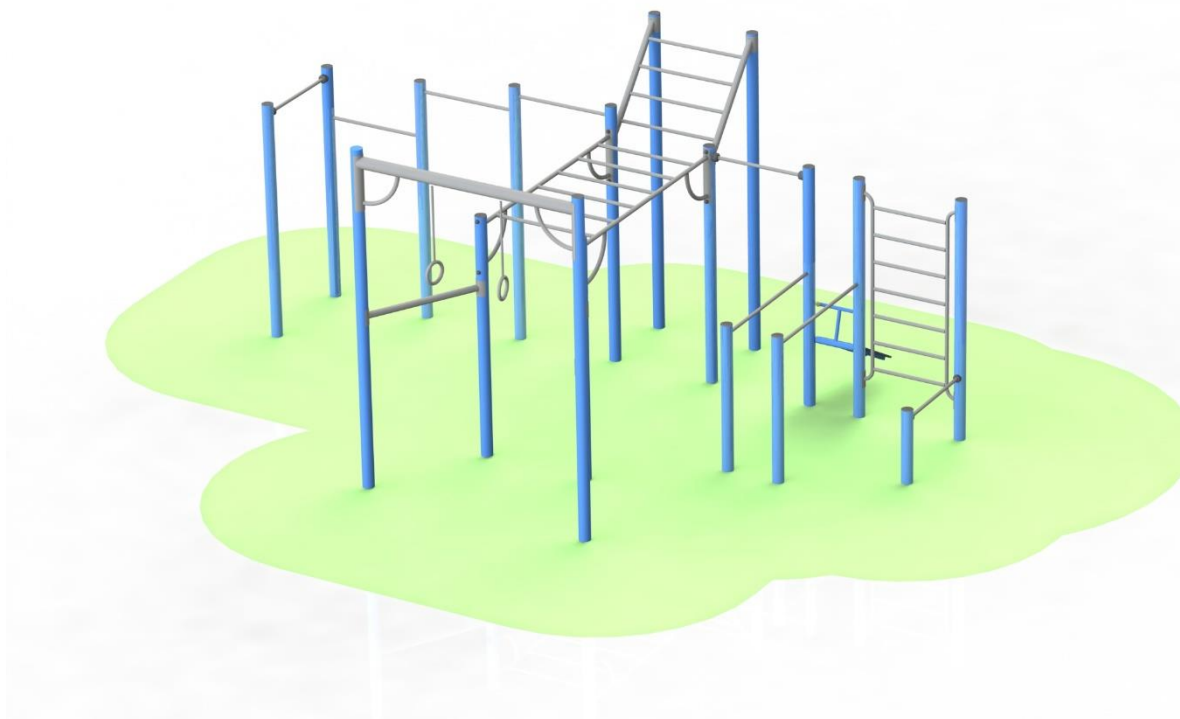


**Техническа спецификация**  
**Инструкция за монтаж, ползване, поддържане и контрол на**  
**съоръжението**

**Комбиниран спортен уред - модел ФМС 167**

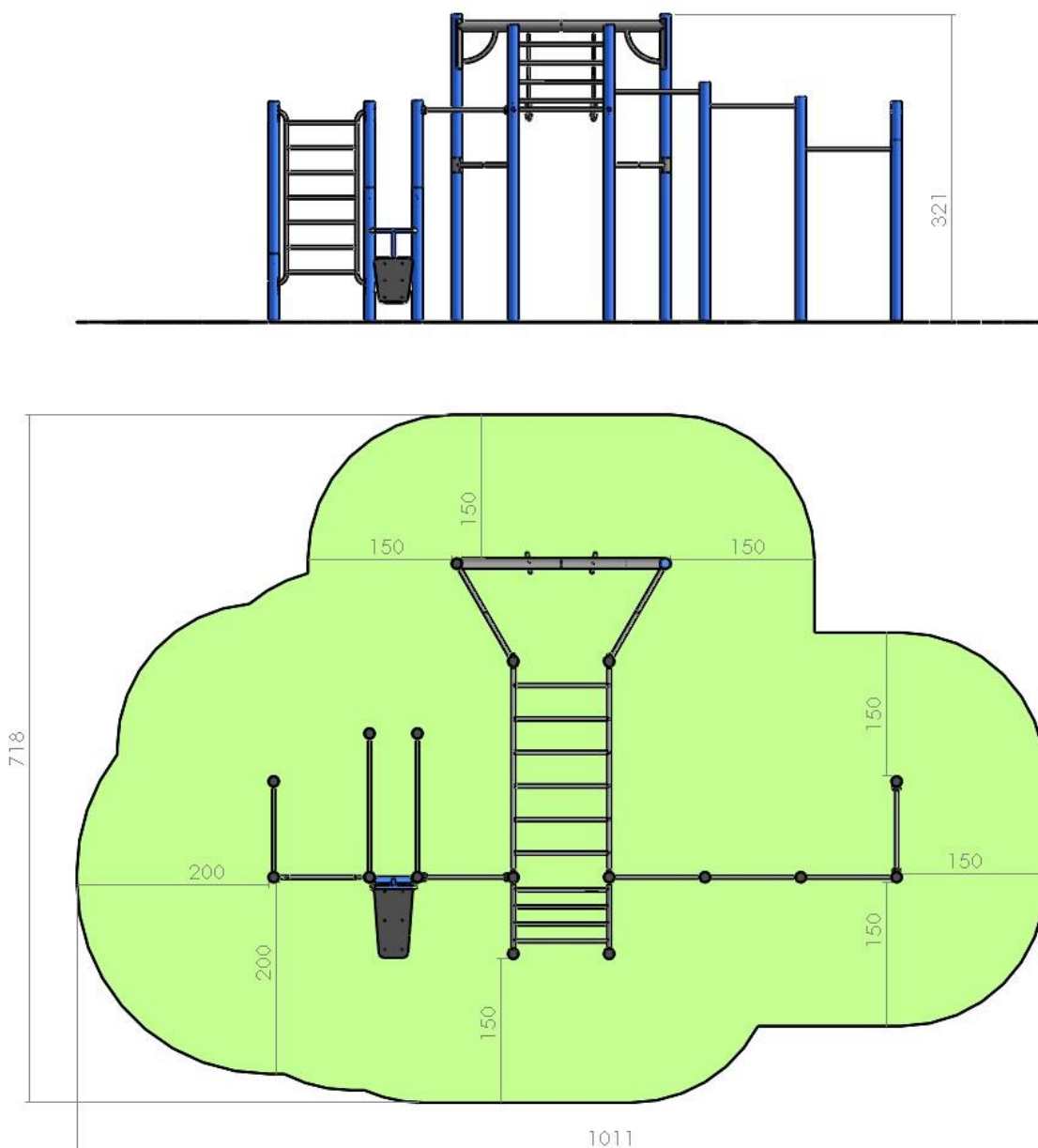


**I. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**1. Обща характеристика**

Тренажор за крака тип „лег преса“. Чрез изтласкване с крака, спортуващият има възможност да тренира бедрените мускули и прасците, като използва за съпротивление своята собствена тежест. За улеснение на трениращите, са предвидени ръкохватки, удобни седалки и облегалки.

## 2. Габаритни размери на съоръжението и минимално пространство за разполагане



## 3. Използвани материали

### 1.) Конструкция от кръгли метални профили

Конструкцията на съоръжението се състои от масивни метални дебелостенни колони. Функционалните елементи са изработени също от метални тръбни профили. Конструкцията е проектирана съгласно изискванията на **БДС EN 16630:2015**, както по отношение на постоянните и променливи натоварвания и броя на ползвателите върху съответната площ обем, така и по отношение на всички изисквания на този стандарт за защита срещу падане и защита срещу всички видове захващания. Металната конструкция е боядисана двуслойно, след обезмасляване и почистване от ръжда, със специални бои с антикорозиращи съставки и висока устойчивост на UV лъчи и надраскване. Химическият състав на покритието отговаря на изискванията на **БДС EN 16630:2015**.

### 2.) Елементи от полиетилен

Всички полиетиленови елементи (предпазни капачки, тапи) са изработени чрез шприцване на висококачествен полиетилен с висока плътност с добавка на необходимите съставки за осигуряване на необходимата пластичност и устойчивост на външни атмосферни влияния и UV лъчи и са закрепени към съоръжението чрез неразглобяеми връзки.

### 3.) Елементи от каучук

Всички елементи от каучук по съоръжението са вулканизирани върху метални основи за осигуряване на достатъчна здравина и изработени от бутадиен стиролен каучук SDR с твърдост shore80, отговарящ на изискванията за устойчивост на атмосферни условия и UV лъчи.

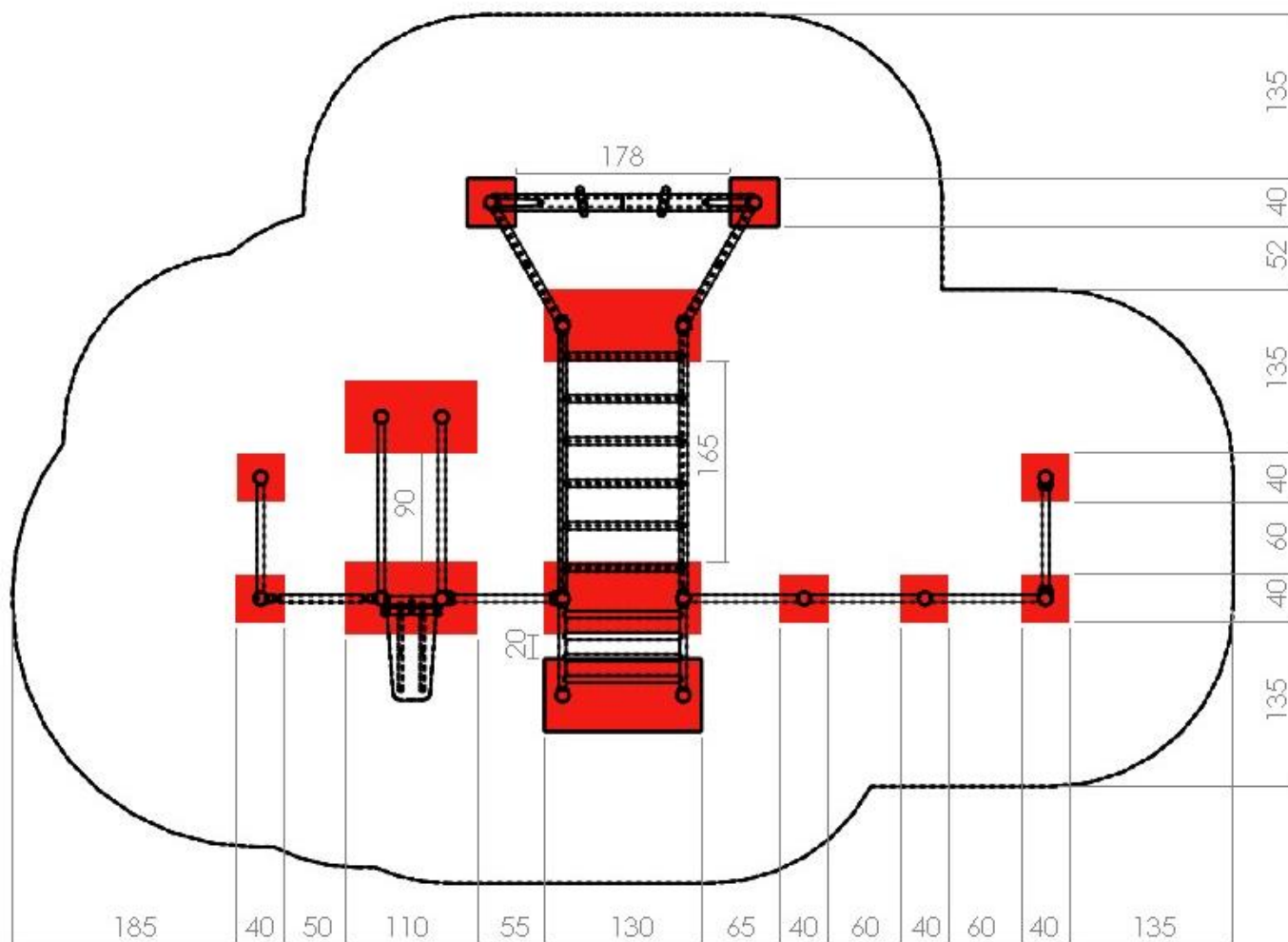
#### 4.) Сглобки

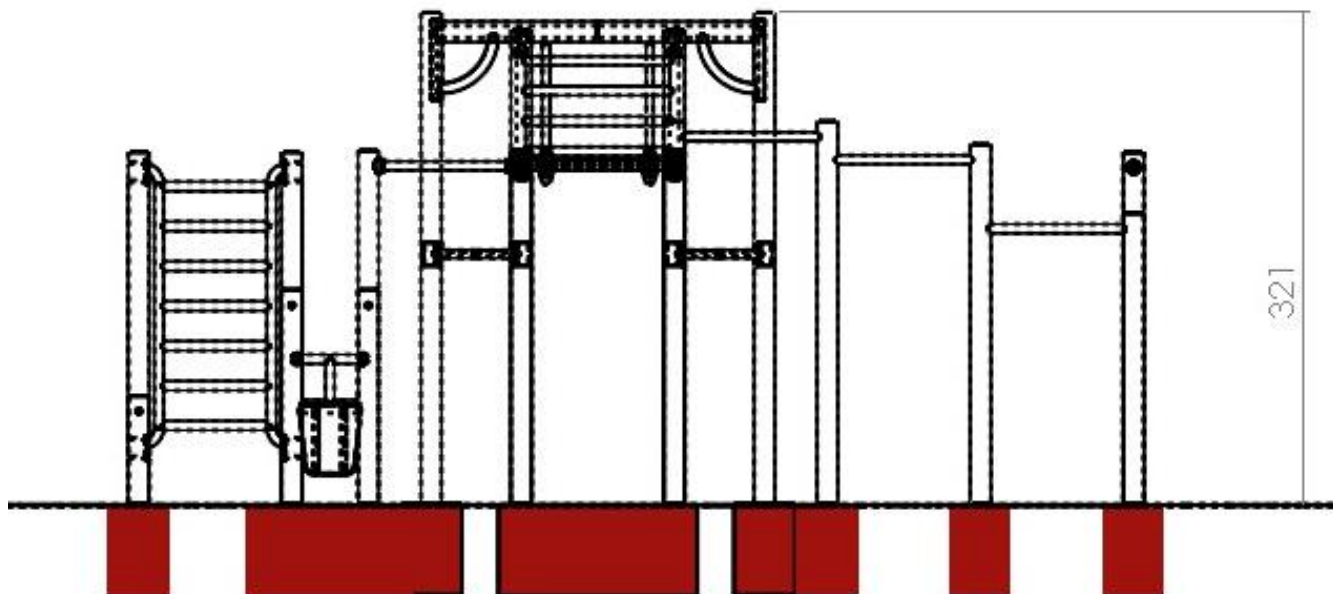
За сглобяване на отделните модули и конструкцията е използван метален, резбови, поцинкован обков с M8, M10 и M12. Всички глави на болтове и гайки, които не са с плоска конфигурация и предназначени за специален инструмент, са скрити със специални капачки.

## II. МОНТАЖ НА СЪОРЪЖЕНИЕТО

Закрепването на съоръжението в тревна площ или терен с насипна настилка (пясък или чипс) закрепването се осъществява чрез замонолитване с бетонови фундаменти.

Закрепването на съоръжението към бетонните фундаменти се осъществява чрез достатъчно на брой масивни анкерни болтове с размер M12.





### III. ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА ПОДДРЪЖКА НА СЪОРЪЖЕНИЕТО

С оглед безопасната експлоатация на съоръжението е необходимо периодично да се извършва контрол на движещите и неподвижни функционални елементи и спомагателните модули. При констатиране на дефекти причинени от вандализъм, износване или неправилна експлоатация е необходимо да се предприемат мерки за тяхното отстраняване с оглед осигуряване на безопасна експлоатация

### IV. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

Гаранционният срок на изделията е 2 /две/ години и покрива следните дефекти:

- Дефекти от некачествена изработка на изделието;
- Дефекти от вложени некачествени материали при изработката;

Гаранцията на изделията не е валидна при неправилна експлоатация и повреди по изделията в резултат на вандализъм.

.....  
За фирма: „ИМПРЕСИЯ 99” ООД