

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ, ПОЛЗВАНЕ, ПОДДЪРЖАНЕ И КОНТРОЛ НА СЪОРЪЖЕНИЕТО

Фирма: „ИМПРЕСИЯ 99”ООД

Детско съоръжение модел T12

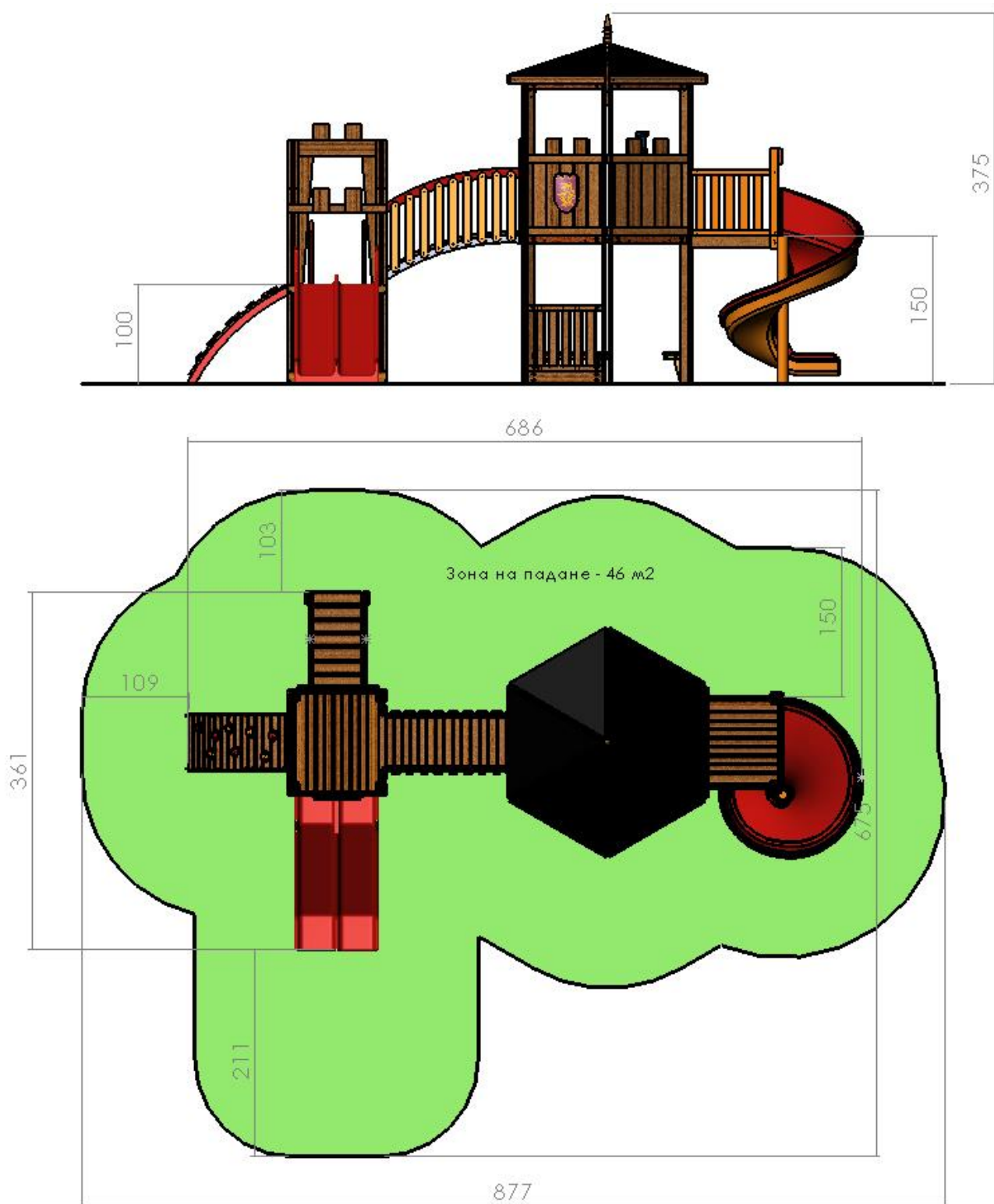


I. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. Обща характеристика

Модел	T12
Възрастова група	3-12 год.
Максимална височина на свободно падане	150 см.
Видове игри	Катерене, пързаяне, общуване, тематични игри
Допустими настилки за зоната на падане	пясък, синтетична ударопоглъщаща настилка, дървесен чипс
Стандарти на които отговаря изделието	БДС EN1176-1, БДС EN1176-3, БДС EN71-3.
Гаранционен срок	24 месеца

2. Габаритни размери на съоръжението и минимално пространство за разполагане



3. Използвани материали

Конструкцията на съоръжението е изработена от подбрана и изсушена до 10% влажност иглолистна дървесина. Колоните на съоръжението са съставни, с външен профил 87/102 мм. Поясите са от профил 125/34 мм, а платформите са с фуга за оттичане на водата и са с дебелина 34 мм. Профилът на дървесината отговаря на натоварванията при експлоатация на съоръжението. Конструкцията на съоръжението е проектирана съгласно изискванията на БДС EN1176-1, както по отношение на постоянните и променливи натоварвания, съобразно броя на ползвателите върху съответната площ или обем, така и по отношение на всички изисквания на този стандарт за защита срещу падане и защита срещу всички видове захващания. Дървесината е импрегнирана с грунд, предпазващ от гниене и лакирана трислойно с екологични акрилни лакове за външна употреба, отговарящи на изискванията на БДС EN1176-1.

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

За изработка на пързалките са използвани висококачествени полиестерни смоли с необходимите пигменти и добавки за цвят и пластичност. Цялата структура е многослойна и армирана със стъклومات. Работната повърхност и кантовете са изключително гладки и обработени с полиестерен гел. Всички материални, използвани при производството на пързалките, отговарят на изискванията на БДС EN71-3. Всички геометрични размери на пързалките отговарят на изискванията на БДС EN1176-1 и БДС EN1176-3.

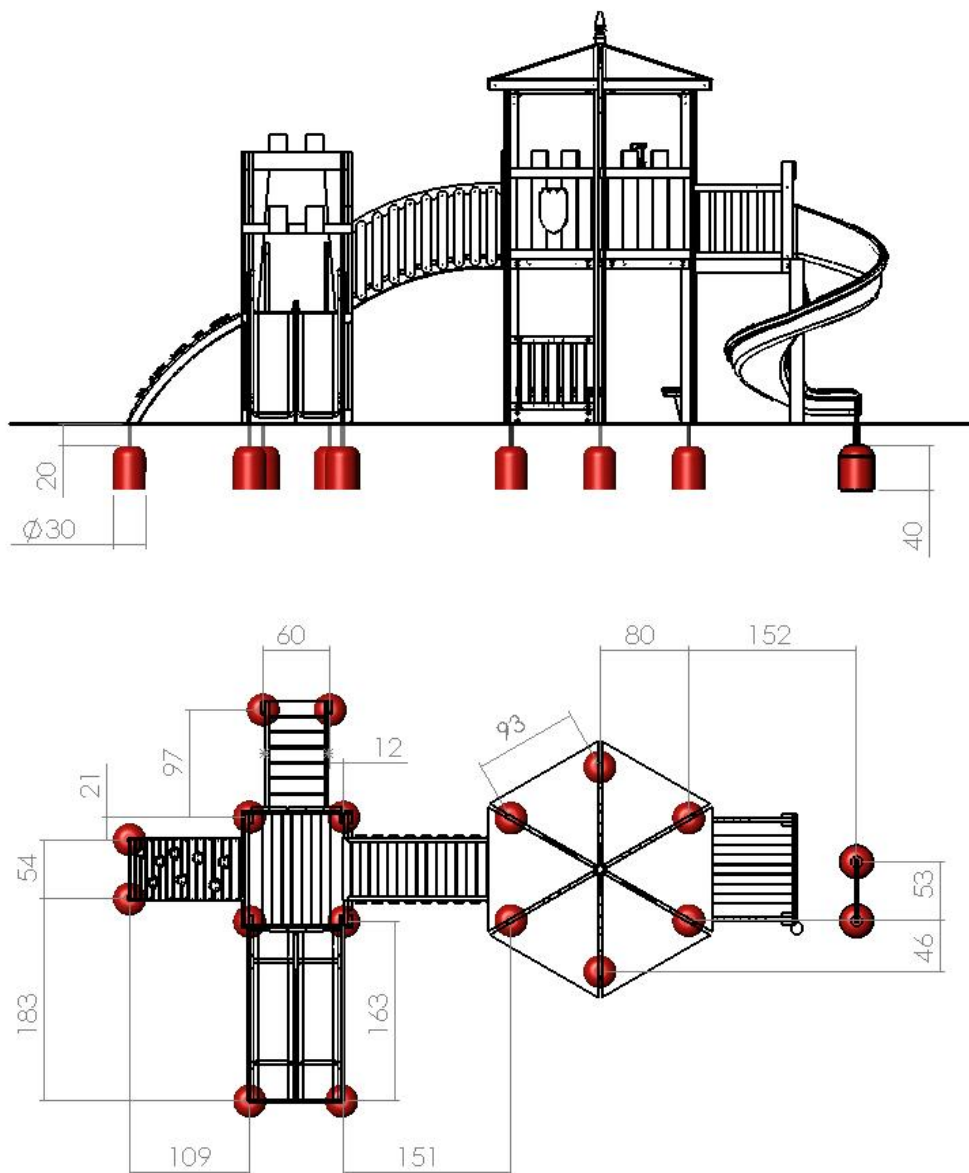
За сглобяване на отделните модули и конструкцията е използван метален, резбови, поцинкован обков с M8, M10 и M12. Всички глави на болтове и гайки, които не са с плоска конфигурация и предназначени за специален инструмент, са скрити със специални капачки.

За закрепването на някои модули към конструкцията са използвани и поцинковани ъглови планки с необходимата дебелина, осигуряващи якостните показатели на модула.

Връзката на съоръжението към терена се осъществява чрез поцинковани метални закладни части, които са свързани с колоните на съоръжението и модулите, които имат връзка с терена, чрез метални болтове и гайки с изолирани глави чрез капачки.

II. МОНТАЖ НА СЪОРЪЖЕНИЕТО

Монтажа на съоръжението към съществуващия терен се извършва чрез бетонни фундаменти. Връзката на конструкцията на съоръжението и бетонните стъпки се осъществява чрез метални колони със заварена армировка в зоната на стъпката и метална планка за болтови връзки към конструкцията. В случаите когато съоръжението се монтира върху съществуваща твърда настилка, която в последствие се покрива със синтетична ударопоглътяща настилка, монтажът се извършва чрез анкериране на металните закладни части, които повдигат съоръжението в зависимост от дебелината на синтетичната настилка.



III. ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА ПОДДРЪЖКА НА СЪОРЪЖЕНИЕТО

> Съгласно БДС EN 1176 и Наредба №1 от 12.01.2009г.-за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра (бр.10/2009г. на Държавен вестник), съоръжението подлежи на постоянен, периодичен и годишен основен контрол.

- Постоянният контрол се извършва от стопанина на площадката за игра веднъж на 7-10 дни за установяване на видими опасности.

- Периодичния контрол се извършва от стопанина на площадката за игра веднъж на 1 до 3 месеца в зависимост от интензивността на посещение на площадката. Периодичния контрол се извършва с оглед, извършване на подробна проверка на функционирането и стабилността на съоръженията за игра в резултат на тяхното износване.

- Годишният контрол се извършва с оглед пълна и подробна проверка на общото ниво на безопасност на площадката за игра спрямо изискванията на цитираната по-горе наредба.

> В случай на констатирани нередности е необходимо да се предприемат мерки за премахване на установените опасности и рискове за безопасна експлоатация на площадката за игра.

.....
За фирма: „ИМПРЕСИЯ 99” ООД