

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА КОМБИНИРАНО ДЕТСКО СЪОРЪЖЕНИЕ

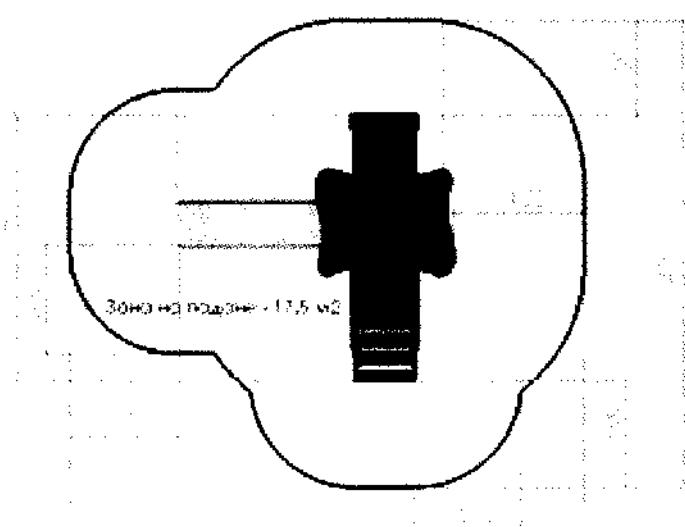
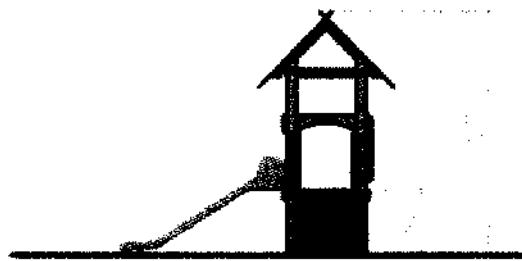


### I. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

#### 1. Обща характеристика

Възрастова група	до 3 год.
Максимална височина на свободно падане	60 см.
Видове игри	Катерене; пързаляне;
Препоръчителни настилки за зоната на падане	Трева, пясък, синтетична удароногълаща Настилка, дървесен чипс
Стандарти на които да отговаря изделието	БДС EN1176-1, БДС EN1176-7, БДС EN1176-3, БДС EN71-3

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



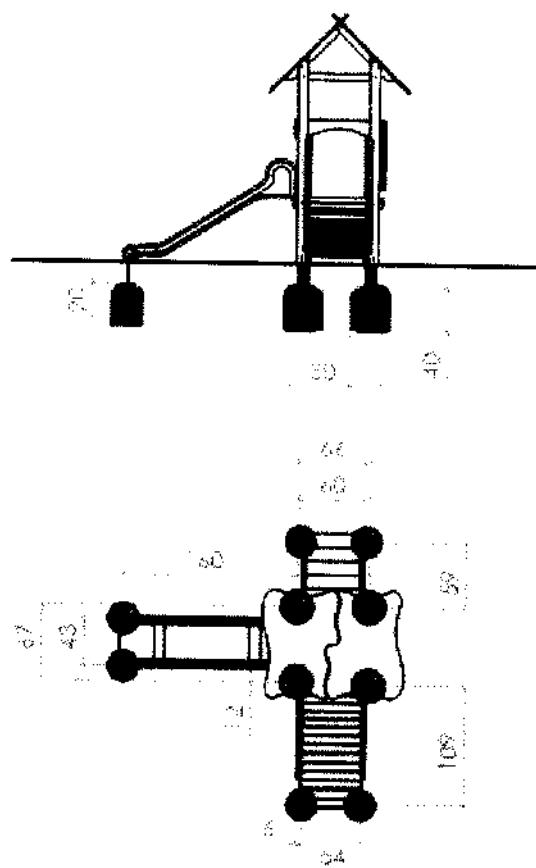
## 3. Използвани материали

- За производството на конструктивните елементи е използвана подбрана и изсушена иглолистна дървесина с необходимите профили, с технически и експлоатационни характеристики, които съответстват на натоварванията при експлоатация на съоръженията. Конструкцията на съоръжението е проектирана съгласно изискванията на 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. Конструкцията се удостоверява с конструктивно становище и Протоколи за направено техническо изпитание във вътршно фирмени условия. Всички детайли са закръглени с радиус не по-малък от 3 mm и шлайфани, импрегнирани и трислойно лакирани с екологични акрилни лакове за външна употреба (удостоверено със сертификат за лаковите покрития). Сглобките са осъществени чрез поцинкован, метален резбови обков със скрити глави и непозволяващ разглобяване без специален инструмент. Всички останали метални части и елементи на съоръжението са защитени срещу действието на атмосферни влияния с нетоксични покрития.

- За производството на пързалките е използван многослоен стъклопласт, устойчив на UV лъчи с необходимата якост за експлоатация от деца в указаната възрастова граница. Пързалките са гладки, леснопочистващи и нямат остири ръбове и издатини. Пързалките са придвижени с необходимата Декларация за съответствие, издадена въз основа на Изпитвателен протокол от лицензирана лаборатория за съответствие на изискванията на БДС EN 71-3 („Безопасност на играчките – миграция на определени елементи“).
- Всички модули в съоръженията, в които има включени въжени елементи, се изработват от специално многожично стоманено въже Ф16 мм с необходимата полиамидна оплетка и закрепено чрез стоманен обков и алуминиеви пресови втулки (Сертификат за въжето и обкова от фирмата производител).
- Използваният за производството шперплат е с обемна водоустойчивост и трипластово покритие с акрилни лакове с UV защита.

## II. Монтаж на съоръжението

Монтажа на съоръжението към съществуващия терен се извършва чрез бетонни фундаменти по посочения по-долу фундаментен план. 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 ударопогъщаща настилка, монтажът се извършва чрез анкериране на металните закладни части, които поддигнат съоръжението в зависимост от дебелината на синтетичната настилка.



### **III. ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА ПОДДРЪЖКА НА СЪОРЪЖЕНИЕ ПЪРЗАЛКА**

> 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. Периодичният контрол се извършва с оглед, извършване на подробна проверка на функционирането и стабилността на съоръженията за игра в резултат на тяхното износване.

- Годишият 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.