

**ОБЕКТ: БЛАГОУСТРОЯВАНЕ ДВОРНИ ПЛОЩИ НА ДЕТСКА ЯСЛА «СЛАВЕЙЧЕ»**  
**ЧАСТ: ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ**

## **Раздел: Паркоустройство и благоустройство, Архитектура**

Настоящият проект е разработен съгласно изискванията на чл.169 от ЗУТ, чл. 3, ал. 1, т. 5 от Наредба №4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти и чл. 4 от Наредба Из-1971 от 29.10.2009. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, в раздел Паркоустройство и благоустройство и Архитектура.

### **Проектни обемно-планировъчни и функционални показатели на строежа**

#### **1. Алейна мрежа, настилки и площадки за игра**

##### **Алейна мрежа и настилки**

Проектната разработка почти запазва съществуващата геометрия на алейната мрежа и детските площадки. Съществуващата бетонна настилка се запазва като служи за основа върху която се полага новопроектираната настилка. Предвидените настилки са от сиви бетонни плочи с размер 40/40/5 см, а в зоните на площадките за игра цветни тартанови плочи с размери 50/50/4,2 см.

##### **Детски площадки и съоръжения за игра**

Проектната разработка предлага обособяването на пет тематични площадки за игра, проектирани в съответствие с *Наредба 1* и с наличната дървесна растителност и съчетават следните занимания: – люлеене, пързаяне, клатушкане, пазене на равновесие, катерене, общуване, тематични и колективни игри, предназначени за деца до 3 години. Общата площ на игровата зона е 558 кв.м или 13 % от площта на имота.

**Детска площадка (А) - "Градът"** е с площ от 125 кв.м. Разположени са три съоръжения за игра върху настилка от ярко червени тартанови плочи.

(а) Детска пързалка, включва функциите: пързаяне, пазене на равновесие и тематични игри. Подходяща за деца между 1 и 3 години.

(b) Детско влакче включва функциите: провиране, пазене на равновесие и тематични игри. Подходящо за деца между 1 и 3 години.

(с) Детско съоръжение за провиране. Игрите които включва са: катерене и провиране. Подходящо за деца между 0,5 и 3 години.

**Детска площадка (В) - "За най-малките"** е с площ от 80 кв.м. Разположени са три съоръжения за игра върху настилка от ярко оранжеви тартанови плочи.

(а) Комбинирано детско съоръжение, включва функциите: пързаяне, провиране пазене на равновесие и тематични игри. Подходящо за деца между 0,5 и 2 години.

(b) Детски магазин, включва функциите: общуване и тематични игри. Подходящ за деца между 0,5 и 2 години.

**ОБЕКТ: БЛАГОУСТРОЯВАНЕ ДВОРНИ ПЛОЩИ НА ДЕТСКА ЯСЛА «СЛАВЕЙЧЕ»**  
**ЧАСТ: ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ**

(с) Детска клатушка самолет, включва функциите: клатушкане и тематични игри. Подходящ за деца между 0,5 и 3 години.

**Детска площадка (С) - "Водата"** е най-голямата площадка с площ от 146 кв.м. Разположени са три съоръжения за игра и "сух басейн" върху настилка от ярко сини тартанови плочи.

(а) Пясъчник с чадър, включва функциите: общуване и тематични игри. Подходящ за деца между 0,5 и 2 години.

(b) Детски кораб, включва функциите: общуване, провиране пазене на равновесие и тематични игри. Подходящ за деца между 1 и 3 години.

(с) Детска пързалка (към сухият басейн), включва функциите: пързаяне и тематични игри. Подходящ за деца между 1 и 3 години.

Сух басейн - съществуващият басейн се обличова с мека настилка и става част от детската площадка. Като за влизане в него се използва новопроектираната пързалка, а за излизане съществуващите стъпала (чертеж 09)

**Детска площадка (D) - "Приключение"** е с площ от 72 кв.м. Разположени са три съоръжения за игра върху настилка от ярко зелени тартанови плочи.

(а) Детска пързалка, включва функциите: пързаяне, пазене на равновесие и тематични игри. Подходяща за деца между 1 и 3 години.

(b) Детски автомобил включва функциите: общуване и тематични игри. Подходящо за деца между 1 и 3 години.

(с) Детска клатушка "везна" включва функциите: клатушкане и тематични игри. Подходящ за деца между 1 и 3 години.

**Детска площадка (Е)** е с площ от 135 кв.м. Разположени са две съоръжения за игра изцяло пригодени за деца с увреждания върху настилка от ярко жълти тартанови плочи.

(а) Комбинирано детско съоръжение, включва функциите: провиране, интерактивни и тематични игри. Подходящо и за деца с увреждания между 1 и 3 години.

(b) Детска люлка "кош" включва функциите: люлеене и общуване. Подходящо и за деца с увреждания между 1 и 3 години.

Всички предложени съоръжения са показани на чертеж 03, 04 и 05 с тяхната принадлежаща минимална площ на ударопоглътяща настилка, при максимална височина на падане за детската площадка от 100см. Проектираната ударопоглътяща настилка е предвидена с дебелина 42мм.

#### **Екстериорно обзавеждане**

Елементи на обзавеждане са: пейки с облегалки 120см с височина на сядане 30 см – 10 броя, пикник маси с прилежащи към тях пейки 120 см с височина на сядане 32 см - 6 бр. кошчета за

**ОБЕКТ: БЛАГОУСТРОЯВАНЕ ДВОРНИ ПЛОЩИ НА ДЕТСКА ЯСЛА «СЛАВЕЙЧЕ»**  
**ЧАСТ: ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ**

отпадъци – 5 броя. Между детска площадка В и С се изграждат места за сядане около съществуващо дърво с височина на сядане 30см и 40см (чертеж 05). Разположението на пейките и кошчетата за отпадъци е съобразено с изискванията на *“Наредба 1 за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра.”*

#### **Пасивни мерки за пожарна безопасност**

##### ***Клас на функционална пожарна опасност***

Спортният терен е клас Ф2, подклас Ф2.3 (табл.1 към чл.8).

##### ***Степен на огнеустойчивост на строежа и на конструктивните му елементи***

Класификация по огнеустойчивост на строителни конструкции и елементи (според приложение 5, към чл.10, ал.4) - не се класифицира

##### ***Класове по реакция на огън на продуктите за конструктивни елементи, за покрития на вътрешни и външни повърхности***

**Реакция на огън на строителните продукти (прил.6 към чл.14):**

- Бетон, стомана, цимент (табл.1)                      А1;
- Ударопоглътща настилка                              за открити площадки не се нормира;
- Сlepена дървесина                                      D-s2, d0;
- Шперплат    D-s2, d0

##### **Активни мерки за пожарна безопасност**

За обекта при проектираните параметри не се изискват пожарогасене и пожароизвестяване (прил.1 към чл.3, ал.1) и пожаротехнически средства за първоначално гасене на пожари (прил.2 към чл.3, ал.2).

***За обекта е осигурена необходимата безопасност в случай на пожар: спазени са изискванията за съответния клас на функционална пожарна опасност и минималната огнеустойчивост на конструктивните елементи и изискваните класове по реакция на огън за строителните продукти, съгласно Наредба Из-1971 от 29.10.2009. на МВР и МРРБ за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.***