

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

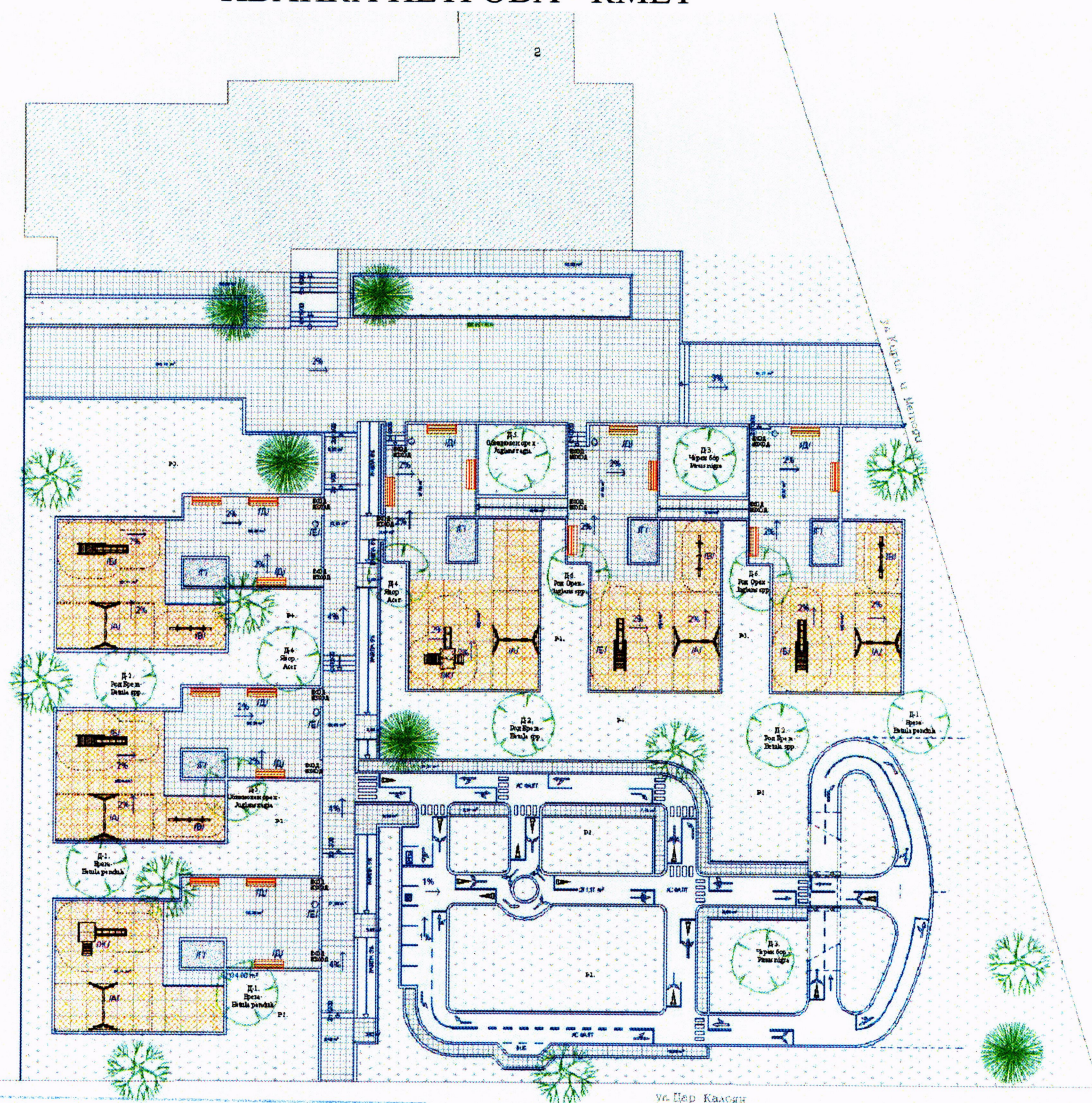
обект: ОБНОВЯВАНЕ НА СЪОРЪЖЕНИЕ ЗА БЕЗОПАСТНОСТ
НА ДВИЖЕНИЕТО И ИЗГРАЖДАНЕ НА ДЕТСКИ
ПЛОЩАДКИ В ОБЕДИНЕНО ДЕТСКО ЗАВЕДЕНИЕ „
МАРГАРИТКА”, КВ.90, ГРАД СМЯДОВО, ОБЩИНА
СМЯДОВО, ОБЛАСТ ШУМЕН

част: БЛАГОУСТРОЙСТВО И ПАРКОУСТРОЙСТВО

фаза: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

възложител: ОБЩИНА СМЯДОВО

ИВАНКА ПЕТРОВА - КМЕТ



ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

обект: ОБНОВЯВАНЕ НА СЪОРЪЖЕНИЕ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
НА ДВИЖЕНИЕТО И ИЗГРАЖДАНЕ НА ДЕТСКИ
ПЛОЩАДКИ В ОБЕДИНЕНО ДЕТСКО ЗАВЕДЕНИЕ „
МАРГАРИТКА”, КВ.90, ГРАД СМЯДОВО, ОБЩИНА
СМЯДОВО, ОБЛАСТ ШУМЕН

част: БЛАГОУСТРОЙСТВО И ПАРКОУСТРОЙСТВО

Настоящият проект е изготвен на основание задание за проектиране на Община Смядово, в качеството си на Инвеститор, право на строеж: Община Смядово - АОС 18/04.12.1996г., възлага да се изготви технически проект за обновяване на съоръжение за безопасност на движението и изграждане на 6 детски площадки в Обединено Детско Заведение “Маргаритка” гр.Смядово. Разработката е направена съгласно изискванията на действащата към настоящия момент нормативна база.

Проектират се за всяка група, детска площадка за игра на открито, общо: 6 броя-по 134м², от които 1бр. за с възрастова група до 3г. и 5бр. за с възрастова група от 3 до 6 години.

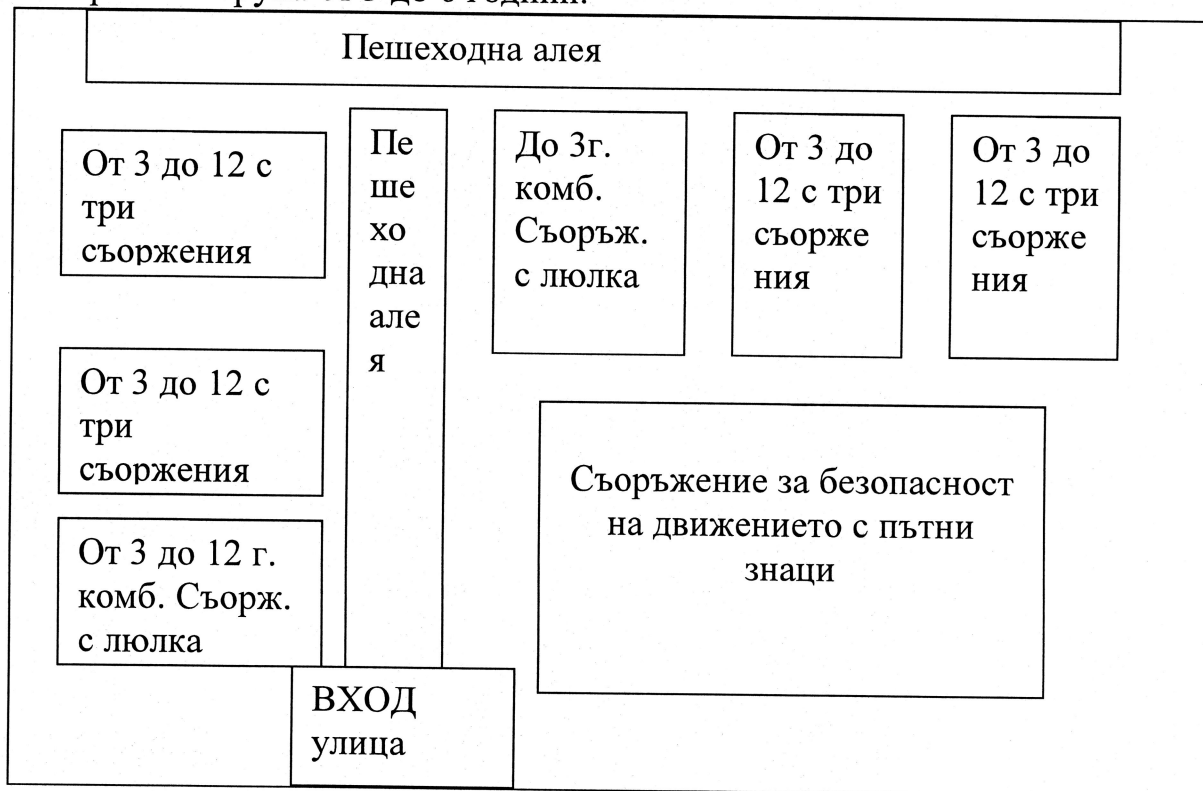


СХЕМА ЗА РАЗПОЛОЖЕНИЕ НА ТИПОВИТЕ ПЛОЩАДКИ

Дебелина на ударопоглътяща настилка за всички 5 бр. площадки е 25 мм, а за тази която е до 3 г. е 20 мм.

Предвиждат се детски съоръжения, отговарящи на Наредба №1 - за условията и реда за устройство и безопасност на площадките за игра.

ДЕТСКА ПЛОЩАДКА ЗА ИГРА НА ОТКРИТО

ДЕТСКА ПЛОЩАДКА С ТРИ СЪОРЪЖЕНИЯ ОТ 3-12Г.		
КОМБИНИРАНО ДЕТСКО СЪОРЪЖЕНИЕ	бр.	4
ЛЮЛКА ДВОЙНА	бр.	4
ЛЮЛКА ВЕЗНА	бр.	4
ДЕТСКА ПЛОЩАДКА С КОМБИНИРАНО СЪОРЪЖЕНИЕ ДО 3Г.		
ДЕТСКА КЪЩИЧКА С ПЪРЗАЛКА	бр.	1
ЛЮЛКА ДВОЙНА	бр.	1
ДЕТСКА ПЛОЩАДКА С КОМБИНИРАНО СЪОРЪЖЕНИЕ ОТ 3 ДО 12Г.		
ДЕТСКА КЪЩИЧКА С ПЪРЗАЛКА	бр.	1
ЛЮЛКА ДВОЙНА	бр.	1
ПЕЙКИ ЗА ДЕЦА	бр.	18
ФУНДАМЕНТ ЗА ПЕЙКИ	бр.	36
ИНФОРМАЦИОННА ТАБЕЛА	бр.	1
КОШЧЕТА ЗА БОКЛУК	бр.	6

Детската градина е оградена със същ. ограда с височина 1,6 m, която се поддържа в изправност за недопускане влизането на външни лица и животни в двора на детската градина.

С настоящият проект се предвиждат изграждане на рампи за хора в неравностойно положение за преодоляване различните нива на площадките, с ширина 1,20м, височина на парапета 60см и 90см, отговарящи НАРЕДБА № 4 ОТ 1 ЮЛИ 2009 Г. ЗА ПРОЕКТИРАНЕ, ИЗПЪЛНЕНИЕ И ПОДДЪРЖАНЕ НА СТРОЕЖИТЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ С ИЗИСКВАНИЯТА ЗА ДОСТЪПНА СРЕДА ЗА НАСЕЛЕНИЕТО, ВКЛЮЧИТЕЛНО ЗА ХОРАТА С УВРЕЖДЕНИЯ

На всяка открита площадка за игра е осигурена възможност най-малко 50 на сто от заниманията да са достъпни и за ползватели с увреждания.

Детската градина има озеленен двор. Тревата в озелененият двор да се коси редовно и обработва два пъти годишно с инсектициди за предпазване от кърлежи. Пясъкът в пясъчниците периодично се подменя и допълва и се обработва с инсектициди. Използват материали българско производство.

За всички открити площадки за игра се поставя една информационна табела, оцветена с ярки и контрастни цветове, която се разполага до входовете/изходите на площадката. Табелата съдържа информация за безопасната експлоатация на площадката за игра, включително за

въведените забрани и ограничения на територията ѝ, които се означават със символи и знаци.

Информационната табела съдържа следната информация за:

1. стопанина на площадката, като се посочват и данни за контакт;
2. възрастовите групи на ползвателите, за които е предназначена площадката;
3. забрана за разходка на домашни любимци на територията на площадката, с изключение на кучета - водачи на хора с увредено зрение;
4. забрана или ограничение за движение с велосипеди, мотопеди и др. на територията на площадката (при необходимост в зависимост от предназначението на площадката по възрастови групи);
5. забрана за пускане на хвърчила в случаите, когато в близост до площадката има надземно разположени електроснабдителни и/или електронни мрежи и съоръжения;
6. забрана за ползване на площадката от деца под 3 години без придружител - в случаите, когато площадката за игра или зоната от нея е предназначена за тази възрастова група;
7. забрана за навлизане на моторни превозни средства на територията на площадката за игра;
8. телефонните номера на бърза помощ, пожарна, полиция и др.

На територията на площадките за игра се засаждат растителни видове, които не застрашават здравето на ползвателите и на придружителите им.

Основите на съоръженията за игра се монтират така, че съоръжението да е стабилно при поемане на определените натоварвания.

Съоръженията за игра се монтират в земята до определения и означен от производителя знак за основно ниво, който показва нивото на повърхността на настилка.

Не се допуска при изпълнение на фундаментите на съоръженията и на елементите на обзавеждането техни части или елементи да остават стърчащи над повърхността на настилка, които биха могли да причинят препъване, нараняване и др.

Стъпалата и перилата на стълби, когато са част от конструкцията на съоръжението за игра, се монтират стабилно, без да се въртят.

На откритите площадки за игра не се допуска разполагане на съоръжения за игра с височина на свободно падане, по-голяма от 1,5 m, включително повърхности и структури от съоръженията, до които е възможен достъп от ползвателите.

Вертикалните и хоризонталните занимателни панели (с морски шах, животни, букви, кухни, пъзели, халки и др.), предвидени и за ползватели с двигателни увреждания, се разполагат на височина от 0,45 m до 0,62 m.

Пясъчникът е със стени с височина от 0,30 m от повърхността на пясъка, изпълнени или облицовани цялостно или частично с

топлоизолационен, бързосъхнещ и гладък материал-дървена облицовка от дъски на мет. П профили, като се осигурява и възможност за сядане по тях.

Пясъчникът е предвиден като самостоятелен елемент за игра. Не се допуска комбинирането му с пързалка или с други видове съоръжения за игра. Дълбочината на слоя пясък във всяка точка на пясъчника е най-малко 0,30 m, като под пясъка се полагат геотекстил и чакъл с фракция, по-голяма от 8 mm, за дренаж с дебелина на слоя не по-малко от 0,10 m.

За пясъчника се използва промит и дезинфекциран пясък с фракция от 0,2 до 2 mm, без глинести частици. Прекопаване, разрохкване и дезинфекция на пясъка се предвижда най-малко два пъти в сезона (рано напролет и в средата на лятото).

На територията на площадката пясъчникът е разположен извън минималните пространства за разполагане на съоръженията за игра на естествено засенчено от растителни видове място. Предвижда частично изкуствено засенчване с чадър или тенти масово производство.

Масички за игра с пясък и вода, те се разполагат в близост до пясъчника, като част от масичката остава извън пясъчника, на достъпен за инвалидна количка маршрут. Частта от масичката, разположена на достъпния маршрут, се проектира с широчина, по-голяма от 0,76 m, с дължина (дълбочина) най-малко 0,43 m и с височина от 0,60 до 0,75 m над настилка. За осигуряване на свободно преминаване и разполагане на инвалидна количка под долната повърхност на масичката не се допуска наличието на каквито и да е елементи.

Ударопоглътящата настилка се предвижда да се изпълни от синтетични продукти или от други видове продукти, залепена върху бет.плоча, изпълняват се с дебелина на слоя в зависимост от височината на свободно падане в съответствие с инструкциите на производителите им. Наклон за отводняване 2%

Поддържането и контрола на площадките за игра е съгласно раздел II от Наредба №1 - за условията и реда за устройство и безопасност на площадките за игра.

Част паркоустройство и благоустройство на инвестиционния проект на площадка за игра, разположена на открито, съдържа:

1. ситуационен план на терена на площадката за игра заедно с дендрологична ведомост и посадъчна схема на озеленяването във и около площадката за игра;

2. проект на площадката за игра;

3. подробни инструкции, разработени от производителя на съоръженията за игра, за определяне на минималното пространство за разполагане, монтаж, ползване, поддържане и контрол на съоръженията за игра, включително сертификати и/или протоколи от изпитвания и сертификати за вложените материали, които удостоверяват съответствието на съоръженията за игра с изискванията за безопасност съгласно наредбата;

4. инструкции, разработени от производителя на продукти за ударопоглъщащи настилки, с указания за полагане, поддържане и контрол; в случаите, когато за ударопоглъщащи настилки се предвиждат синтетични или друг вид продукти, за които в наредбата не са определени конкретни изисквания - допълнителни указания на производителя за дебелината на настилната в зависимост от височините на свободно падане съгласно БДС EN 1177;

5. архитектурни работни проекти и детайли на елементите на обзавеждането;

6. техническа документация - количествени сметки, за предвижданите строително-монтажни и залесителни работи;

7. обяснителна записка;

8. конструктивен проект

9. ПБЗ.



проектант: / арх. Ася Миланова/

Пълна проектантска правоспособност рег. № 03500

