

**ОБЕКТ: МУЛТИФУНКЦИОНАЛНО СПОРТНО ИГРИЩЕ КЪМ I ОУ "ХРИСТО БОТЕВ",  
УПИ VII, КВ. 76, ОБЩ. СЕВЛИЕВО**

**ЧАСТ: ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ**

**ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ**

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА СЕВЛИЕВО**

.....

**ПРОЕКТАНТ част ВиК:**

инж. Христина Неделчева

.....

**СЪГЛАСУВАЛИ:**

**ПРОЕКТАНТ част Конструкции и ПБЗ:**

инж. Кирил Василев

.....

**ПРОЕКТАНТ част Електро и ПБ:**

инж. Димитър Илиев

.....

**ПРОЕКТАНТ част Геодезия:**

инж. Маргарита Тончева

.....

**ПРОЕКТАНТ част Архитектура:**

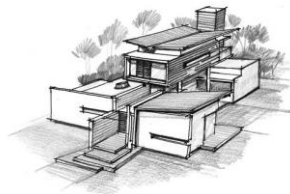
арх. Младен Иванов

.....

**ФИРМА „ПЛАН КОНСЕПТ“ ЕООД**

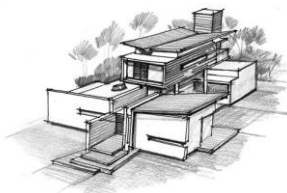
Управител: урб. Младен ХРИСТОВ

.....



## ТЕКСТОВА ЧАСТ

1. Челен лист
2. Проектантска застраховка
3. Съдържание и Лиценз за проектантска правоспособност
4. Обяснителна записка



## ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

**ОБЕКТ: МУЛТИФУНКЦИОНАЛНО СПОРТНО ИГРИЩЕ КЪМ I ОУ "ХРИСТО БОТЕВ",  
УПИ VII, КВ. 76, ОБЩ. СЕВЛИЕВО**

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА СЕВЛИЕВО**

**Част: ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ**

**Фаза: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ**

### **1. Основание:**

Техническият проект е разработен на основание:

- Договор за проектиране между Възложителя и Проектанта;
- Акт №6547/16.02.2016 г за публична общинска собственост;
- Възлагателно писмо;
- Техническо задание от страна на Възложителя;
- Скица на имота №190/04.06.2018.

**2. Описание на разработката:** Проектът за мултифункционално игрище е изготвен във връзка с подобряването на спортната база на I ОУ "Христо Ботев" в град Севлиево. Инвестиционните намерения на общината са за изграждане на спортно игрище с ажурна ограда, позволяваща тренирането на няколко вида спорт.

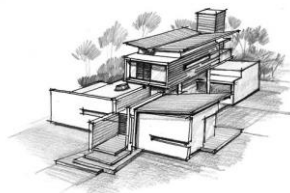
### **Ситуиране**

Теренът е ситуиран в южната част на дворния имот на I ОУ „Христо Ботев“, върху съществуващата асфалтова площадка. Достъпът е осигурен от северозападната страна на игрището, граничеща със сградата на училището.

### **Функционално решение:**

Спортното игрище е с размери 17x27м и включва две тренировъчни полета. Габаритите на всяко от тях съответстват на изискванията за провеждане на няколко вида спорт. Допълнителна площ е предвидена около игралните полета – зона за сигурност и комуникация. Спортната площадка е обезопасена с 6-метрова ажурна ограда.

Използваната настилка за игрището е изкуствена трева с височина 20мм, която позволява практикуването на два вида спорт. Прилежащата към терена ограда ще се изгради от мека мрежа, фиксирана за метални пилони с височина 6 метра. Осветлението се осигурява посредством LED прожектори, разположени в четирите ъгъла на игрището, на височина 8 метра.



Съгласно чл.8, ал.1 Таблица 1 от Наредба № Из-1971 от 29 октомври 2009 г. за Строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, обектът се приравнява към Ф2.1 клас на функционална пожарна опасност.

За спортното игрище, съгласно технически средства за първоначално гасене на пожари в помещения, съоръжения и инсталации в т.ч. свободни дворни площи по Приложение №2 към чл.3, ал.2 от Наредба № Из-1971 от 29 октомври 2009 г. за Строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, се предвиждат прахови пожарогасители бкг ABC - 6бр и пожарогасители на водна основа с вместимост 9л - 6бр.

За външно пожарогасене на използват съществуващите в близост пожарни хидранти.

За да отвежда дъждовната вода, и за да не попадат такава от прилежащите терени подходящите наклони, които да отвеждат водата към периферията на игрището.

Не се предвижда формиране на отпадъчни битови води от санитарни помещения.

### **Заклучение**

Всички материали, които се влагат по време на строителството да бъдат придружени от съответни сертификати, доказващи тяхната годност.

При изменения на проекта по време на строителство да се уведоми незабавно проектанта и потърси решение за възникналите проблеми.

Да се вземат мерки за сигнализация и обезопасяване на изкопните работи.

По време на експлоатацията да се спазват стриктно изискванията на общата нормативна уредба за безопасни и здравословни условия на труд и санитарно-хигиенните изисквания, както и Правилник по безопасността на труда при поддържане и експлоатация на водоснабдителните и канализационни мрежи и съоръжения.

06. 2018 г.  
гр. София

Проектант:.....  
/инж. Хр. Неделчева/