



# "ВЕНИ ДИЗАЙН 97" ЕООД

гр.София, ул. Панрат №17а, mail: office@venydesign.com, website: www.venydesign.com



ОБЕКТ: **ИЗГРАЖДАНЕ НА ФИЗКУЛТУРЕН САЛОН НА СОУ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ“ В УПИ I-534, КВ. 50, С.ПЪРВОМАЙ, ОБЩИНА ПЕТРИЧ, ОБЛАСТ БЛАГОЕВГРАД**

ВЪЗЛОЖИТЕЛ

**Община Петрич**



ФАЗА

**ТП**

ЧАСТ

**ГЕОДЕЗИЯ**



Управител: **Венета Петкова**

Проектант: **инж. Николай Тончев**



юни 2018г.





# УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 10466

Важи за 2018 година

**ИНЖ. НИКОЛАЙ ВЕСЕЛИНОВ ТОНЧЕВ**

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност  
с протоколно решение на УС на КИИП 52/31.10.2008 г. по части:

ГЕОДЕЗИЯ, ПРИЛОЖНА ГЕОДЕЗИЯ, ВЕРТИКАЛНО ПЛАНИРАНЕ, ТРАСИРОВЪЧНИ  
ПРОЕКТИ И ПЛАНОВЕ, ПЛАНОВЕ ЗА РЕГУЛАЦИЯ

Председател на РК

инж. Г. Кордов



Председател на КР

инж. А. Чирнев

Председател на УС на КИИП

инж. И. Каралеев



# ИЗГРАЖДАНЕ НА ФИЗКУЛТУРЕН САЛОН НА СОУ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ“ В УПИ I-534, КВ. 50, С.ПЪРВОМАЙ, ОБЩИНА ПЕТРИЧ, ОБЛАСТ БЛАГОЕВГРАД

## ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Настоящия проект е направен по искане на Възложителя и съгласно виза за проектиране на обект: Изграждане на физкултурен салон на СОУ „Паисий Хилендарски“ в УПИ I-534, кв. 50, с.Първомай, община Петрич, област Благоевград

### А. Обща част

Сградата е проектирана в северната част на имот УПИ I-534, който е с предназначение за училище. Свързана е със сградата на училището посредством топла връзка и съществуващ вход към тоалетни и съблекални за децата. Терена в момента е баскетболно игрище с асфалтова настилка. Входа към физкултурния салон е от топлата връзка, като чрез три двукрили врати се осъществява преминаване около сградата, което има и в момента. Пешеходното движение е осигурено от всички страни. Котата на салона е 20см над сегашната кота на терена. Предвидената денивелация от 20см. се преодолява с две стъпала и рампа за достъпна среда съответно и към двете външни врати. Сградата е с чиста правоъгълна планировъчна схема с оси през 5.5м. и подпорно разстояние от 20м.

### Б. Геодезическа снимка

Направена подробна геодезическа снимка на терена. Средната надморска височина на терена е ~ 135 m. Характерът на релефа е равнинен. За нуждите на проектирането, строителството и контрол е използвана трайно стабилизираната работна геодезическа основа, която е определена с ГНСС приемник, в режим „реално време“. За определянето на височините на множеството е изходено РТ2 с надморска височина Н= 134.942 в добро състояние. Създаден е цифров модел на терена координатна сиситема 1970г. и височинна система Балтийска. От копие на действащия регулационния план на с. Първомай е пренесена уличната регулация.

“ВИВА КОНСУЛТ-06” ООД  
Консултант (строителен надзор)  
Удостоверение № РК-0127 / 10.07.2017 год.  
ЗАБЕЛКА: съответствие със съществените изисквания към строежите  
ПЕЧАТ/ПОДПИС: \_\_\_\_\_ ДАТА: \_\_\_\_\_  
Инженер В. Ангелова



## В. Вертикална планировка

Проектът за вертикално планиране (ВП) предвижда необходимото изменение на релефа на терена с оглед да бъде моделиран и приспособен към изискванията на строителството и водоотвеждането на прилежащите площи при най-целесъобразно разместване на земните маси. Отделно дава представа за облика на територията, която ще се благоустроява. Планът за ВП цели чрез преобразуване на съществуващия терен да се създадат условия за функционално и хармонично изграждане на жизнената среда във всички нейни аспекти – обитаване, труд, отдих и др.

С преобразувания (проектния терен) се изпълняват задачите:

- определяне на височинното положение на алеите и прилежащите терени (тераси, дворове и рампи);
- определяне на височинното положение на сградите и създаване на условия за целесъобразно застрояване, архитектурно оформяне и функционалност;
- отвеждане на повърхностните води в дъждоприемни шахти и канализационна мрежа

### Използвани методи за вертикално планиране

При изработването на вертикалната планировка са използвани и двата метода за планиране – линейният – при решаването на алеите и площния – при решаването на площадките и зелените площи.

## Г. Трасировъчен план

Разработен е трасировъчният план на, който е представено геометричното решение на проекта в ситуационно отношение, ширините на настилната, отсояния до дворищни линии, координати на строителните оси и подробните точки. Съставяне на координатен регистър за всички главни и подробни точки в координатна система 1970г.

СЪСТАВИЛ : .....

	КАМПАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Секция:	Регистрационен № 10466
Части на проекта:	инж. НИКОЛАЙ ВЕСЕЛИНОВ ТОНЧЕВ
Дата:	Полпис: 
ВАЛИДНО С ВАШИТО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПОП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА	

“ВИВА” Конструкция Удостоверение ЗАБЕРКА	“СУЛТ-06” ООД (инженерен надзор) 07.27 / 10.07.2017 год. вие със съществуващите строения
СПЕЦИАЛИСТ ЧАСТ:	ДАТА:
Укр. Ангелова	Ангелова