



МОСТКОНСУЛТ ООД – София

гр.София - 1612 бул. "Цар Борис III" №21
тел. /факс (+359 2) 953-28-30
гр. Пловдив - 4000 бул."В.Левски" №2 тел (+359 32) 96-90-55
e-mail: mostconsult@abv.bg

ОД 01-01-01/3



ОБЕКТ :

Реконструкция на част от второстепенната улична
мрежа, чрез изграждане на носеща конструкция за
велопатрица между о.т. №1291 до о.т. №1292 в гр.
Правец, община Правец

ЧАСТ:

Архитектурна

СЪДЪРЖАНИЕ: Технически проект

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Правец

Управител:.. ..



/ доц. д-р инж. Димо Кисов /

КАМАРА НА АРХИТЕКТУРИТЕ В БЪЛГАРИЯ

УДОСТОВЕРЕНИЕ



ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

АРХИТЕКТ

Борислава Александрова Манчева - Велкова

Регистрационен номер № 04232

валидност от 01.01.2013 г. до 31.12.2013 г.

Председател на КР:
арх. Весела Георгиева

Председател на УС:
арх. Владимир Дамянов



личен печат и подпис

Реконструкция на част от второстепенната улична мрежа, чрез
Обект: Изработване на технически проект за мост, част от уличната мрежа на
изграждане на носеща конструкция за велоалея между о.т. №1291 до о.т. №1292 в

гр. Правец, община Правец

Фаза: Технически проект

Част: Архитектурна

Обяснителна записка

1. Обща част

Настоящото съоръжение се предвижда за изграждане при изкуственото езеро на гр.Правец. На южния бряг се намира общински път, който е в непосредствена близост до голф - игрището. На отсрещния бряг са разположени ваканционно селище и хотелски комплекс. Премостването над водната площ е с размер 90 м, като при двата бряга се предвижда да се направят насипи.

Съоръжението ще свързва хотелския комплекс и голф - игрището и ще се използва за преминаване на пешеходци и колички за голф. Трасето преди и след моста е с изградени асфалтови пътища и тротоари към тях.

Отделено е и специално внимание на пешеходците, които ще ползват уширенията на моста и прилежащите пространства на двата бряга като кътове за почивка.

В проекта сме се стремили да свържем съоръжението с прилежащото застрояване около езерото и да го впишем в заобикалящата паркова среда.

2. Архитектурни акценти на решението и естетическо въздействие върху хората.

В надлъжна посока мостът представлява плавна дъга, свързваща двата бряга. В решението са приети габарити от 450 см, с двустранен наклон за оттичане на атмосферните води.

Предвидени са конзолни уширения с размер 110 см на платното при двата носещи стълба, където се поставят дървени пейки, с конструкция от ковано желязо, които са от същия вид, както в парковата част на хотела. До всяка пейка, от двете ѝ страни се предвижда поставянето на бетонни кашпи с цветя. По цялата дължина на моста, през разстояние около 15 м се разполагат осветителни тела, също от ковано желязо, по образец от парковата среда при хотела.

Двата носещи стълба на съоръжението предвиждаме да се облицоват с естествен камък. Носещите „2Т” образни греди остават с видим бетон.

Настилката на платното за движение и уширенията е от клинкерни плочи с цвят в керемидено-бежовата гама.

Облицовките на плътните вертикални части на парапета са от естествен камък (гнайс), а хоризонталната му част е облицована с естествен камък в бял цвят. Барбаканите за отвеждане на атмосферните води, разположени в ниската част на платното, са изработени от същия бял естествен камък. Гнайсет и белият облицовъчен камък, предвидени в проекта са същите, като при къщите и хотела, намиращи се в непосредствена близост до съоръжението.

Ажурната част на парапета се състои от носещи кутиеобразни кухи метални профили и декоративни елементи от ковано желязо в тъмно кафяв цвят, отново като при хотелския комплекс. Парапета завършва с профилирана дървена дъска, захваната за хоризонтален кутиеобразен метален профил, заварен към металните вертикални елементи.

Брегът на езерото от към страната на хотелския комплекс, от двете страни на платното за движение е проектиран като зона за отдих. Съществуващият тротоар преминава в обиколна алея, със същата настилка, около озеленени площи с места за сядане. Настилната на зоните за отдих е от клинкерни плочи, както на моста. В централните им части предвиждаме кръгове, засадени с трева и храсти или с цветя. От двете страни на брега в проектираните зони се поставя защитен парапет от същия вид както на съоръжението.

Точната конфигурация, размери и бройки на осветителни тела, барбакани, бетонни кашпи, пейки и вид на парапет са показани в приложените чертежи, детайли и количествено стойностна сметка.

По желание на инвеститора в свободните площи на кътовете за почивка може да се поставят детски съоръжения за игра и оборудване за детски площадки.



Съставили:.....

/гл. ас. д-р арх. Б. Манчева/

/инж. арх. Петя Майданова/