



Проект: BG161PO001/1.4-02/2008/016
„Подобряване на градската среда в Шумен -
рехабилитация на ул. Христо Ботев, централната
пешеходна зона и градската градина”

Бюджет на проекта по ДБФП: 5 657 930,40 лева

Обща цел на проекта Повишаване атрактивността и подобряване качеството на градската среда в централната част на град Шумен като предпоставка за осигуряване на устойчива и екологична градска среда за по-високо качество на живот и интензифициране на социалните контакти.

Специфични цели:

- ◆ Подобряване качеството на градската, архитектурната и парковата среда в централната част на Шумен чрез възстановяване декоративната настилка на пешеходните алеи, бордюри и тротоари;
- ◆ Създаване на условия за интегриране на хората с увреждания чрез осигуряване на достъпност на средата;
- ◆ Подобряване на психоконфорта чрез обогатяване на средата с нови форми, цветове и материали;
- ◆ Активизиране и улесняване на социалните контакти чрез благоустрояване на места за отдых, срещи, детски площадки и др.;

Целеви групи:

- ◆ Реализацията на проекта ще облагодетелства пряко населението на град Шумен (95 460 души).

Крайни бенефициенти:

- ◆ Населението на община Шумен - 117 206 души;
- ◆ Населението на област Шумен (244 663 души);
- ◆ Населението на съседните общини Търговище (73 908 души), Провадия (26453 души); – осигуряване на благоприятна инвестиционна и социална среда;
- ◆ Хора в неравностойно положение са 7500 души, за които ще бъде създадена необходимата инфраструктура;



- ◆ Деца и младежи от града (15691 души), които ще използват активно изградените детска и спортни площадки;
- ◆ Туристи и гости на града 75 000 души;
- ◆ Предприемачи, инвеститори – по-малки разходи за транспорт;
- ◆ Организатори и участници в градски мероприятия - шествия, карнавали, изложби на открито;
- ◆ Търговци – по пешеходната зона са концентрирани почти всички търговски обекти, кафенета, бистра;
- ◆ Посетители на административните и културни институции;
- ◆ Фирми за строителство, строителни материали и поддръжка;
- ◆ Пътна полиция – по-добро състояние на пътищата, по-малко катастрофи, по-добро управление на движението.

СТРОИТЕЛНО-РЕМОНТНИТЕ ДЕЙНОСТИ

ЛОТ 1 РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ПЕШЕХОДНА УЛ. «ХРИСТО БОТЕВ» И ПАРК «ОБОРИЩЕ»

◆ УЛ. «ХРИСТО БОТЕВ»

Проектното решение предлага подобряването на редица градоустройствени функции, които към момента не са категорично изяснени за ул. "Христо Ботев" в Шумен. Това са: сметосъбирането; паркирането на домуващите коли; зареждането на търговските обекти; достъпността на архитектурната среда; липса на места за социални контакти.

Сметосъбирането е организирано върху две площадки в двата финала на зоната – изток и запад. Предвидени са по 5 бр. контейнери за разделно събиране на отпадъци.

Паркирането се осъществява върху специална лента за надлъжно паркиране, която е достъпна двустранно. Подхождането с моторни превозни средства/МПС/се извършва едностранно в двете посоки около лентата за паркиране. Обръщането се извършва в източната част и ако няма места за паркиране, превозното средство се извежда от зоната/без маневри и без пресечни конфликтни точки/. Паркоместата са предимно за домуващите коли.



Това проектно решение осигурява лесен достъп до фасадите на сградите за зареждане на търговските обекти, за специалните автомобили/линейки и пожарни/и най-важното – остава голямо пространство за пешеходците.

Достъпността на архитектурната среда се решава радикално чрез повдигане на нивото на съществуващото пътно платно с 15 см - до нивото на сегашните тротоари. Надлъжният наклон не се променя. Не се променят и напречните наклони, което осигурява използването на същите дъждоприемни шахти, задигнати с 15 см. Задигат се и всички шахти на инфраструктурата в зоната. Обособената по този начин пешеходна зона дава възможност за безпрепятствено преминаване във всички посоки.

◆ ПАРК «ОБОРИЩЕ»

- Подмяна на настилка, тротоари и бордюри на пешеходната улица с подходяща декоративна настилка. (разкъртване и възстановяване на паважна настилка; пренареждане на съществуващи плочи;
- Създаване на условия за достъп на хора с увреждания
- Възстановяване озеленяването на парк «Оборище»
- Ремонт на парковата мебел: доставка и монтаж на паркова мебел, ремонт на дъски на съществуващи пейки, преобоядисване градински съоръжения - дървени повърхности;
- Възстановяване на настилките на алеите в парка,
- възстановяване на съществуващ фонтан.
- Изграждане на автоматизирана напоителна система. Тревните площи ще се дъждуват с потъващи хидранти – роторни, сперйови и МП ротори. Те се монтират подземно. Тръбната разводка на системата е предвидена от полиетиленови тръби и фитинги, издържащи до 10 атмосфери. Тръбната и кабелна мрежа се разполагат на дълбочина 40 см под земята. Хидрантите и шахтите се монтират на нивото на земята. Клапаните се разположени в специални декоративни шахти със зелен капак с цел сливане на цвета на тревата. Електромагнитните клапани се управляват от специални контролери чрез които се задава времетраенето и спирането на напояването.



- Почистване на паметник. Паметникът на Панайот Волов се почиства с пясъкоструйна технология с фина струя за опазване на скулптурата на площад Оборище.

Продукти/резултати от дейността:

- ◆ Подменени 27 м бордюри;
- ◆ Направена 2 674 кв.м алейна настилка;
- ◆ Озеленяване: засадени храсти – 1 682 броя;
- ◆ Широколистни и иглолистни дървета - 306 броя
- ◆ Ремонтирани 15 бр. съществуващи пейки;
- ◆ Монтирани съдове за отпадъци – 10;
- ◆ Изградена 1 автоматизирана напоителна система с 12 поливни зони;
- ◆ Почистен 1 паметник;

ЛОТ 2 РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ЦЕНТРАЛНА ГРАДСКА ПЕШЕХОДНА ЗОНА В ЧАСТТА МЕЖДУ ПЛОЩАД «КРИСТАЛ» И ПЛОЩАД «БЪЛГАРИЯ»

- ◆ Възстановяване декоративната настилка на пешеходните алеи, бордюри и тротоари. Зоните на съществуващите тротоари се изриват до 50-60 см от сегашното ниво, като се осигурява конструкция за усилена настилка с бетонни паважи. В зоната на съществуващия асфалт се полагат два пласта (биндери) и финален слой от 3 см цветен, зелен асфалт. Всички видове настилки се отделят една от друга с бетонови водещи ивици (бордюри), които подлежат на трасировка. Алеите в озеленената зона се фрезват и заливат с обикновен асфалт. Напречните и надлъжни наклони се запазват. Това дава възможност за използване на съществуващата дъждоприемна система. Почистването с автомобили и навлизането на специални МПС е безпроблемно, тъй като настилките са изцяло усилени и без прагове
- ◆ Създаване на условия за достъп на хора с увреждания.
- ◆ Рехабилитация на зелените площи, поставяне на градинска мебел.
- ◆ Ремонт на съществуващите фонтан и изграждане на автоматизирана напоителна система. Тревните площи ще се дъждуват с потъващи хидранти –



роторни, сперйови и МП ротори. Те се монтират подземно. Тръбната разводка на системата е предвидена от полиетиленови тръби и фитинги, издържащи до 10 атмосфери. Тръбната и кабелна мрежа се разполагат на дълбочина 40 см под земята. Хидрантите и шахтите се монтират на нивото на земята. Клапаните се разположени в специални декоративни шахти със зелен капак с цел сливане с цвета на тревата. Електромагнитните клапани се управляват от специални контролери чрез които се задава времетраенето и спирането на напояването.

Продукти/резултати от дейността:

- ◆ Направена 8478 кв.м алейна настилка;
- ◆ Възстановен 1 фонтан;
- ◆ Изградена 1 автоматизирана напоителна система с 12 поливни зони;
- ◆ Почистване на 1 паметник;

- ◆ **РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ЦЕНТРАЛНА ГРАДСКА ГРАДИНА МЕЖДУ ПЛОЩАД «БЪЛГАРИЯ» И ГАРОВИЯ ПЛОЩАД**
- ◆ Рехабилитация на паркови алеи и бордюри с изпълнение на различни видове настилки за видовете алеи, осигуряване достъп на хора с увреждания. Фрезование на съществуващия асфалтов пласт и полагане на нов. Пренареждане на нарушената каменна настилка и изцяло фугиране с циментов разтвор с добавки за водоплътност. Демонтиране на каменната настилка в централната част и полагане на цветен асфалт. Полагане на цветен бетонов паваж около съществуващите цветници и пейки. Рехабилитация на облицовката и корнизите на архитектурните обеми, оформящи централния вход на парка.
- ◆ Детски площадки – възстановяване настилка алеи, детски съоръжения.
- ◆ Паркова мебел.
- ◆ Реконструкция на централен вход.
- ◆ Парково осветление с енергоефективни осветителни тела. Настоящият проект предвижда демонтиране на съществуващите стоманено тръбни паркови стълбове и осветителни тела и монтиране на нови по-естетични. Предвижда се също подмяна на кабелите, които са много стари и на места прекъснати. При тази подмяна се запазват местата на стълбовете. Предвиждат се стълбове с



височина 4.5 м тип „Глобус“ с ф 400 мм с енергостепстващ светлинен източник – луминесцентна лампа 22 W. Предвижда се смяна на касетата за управление на парковото осветление. То се разделя на 2 клона като мощността на първия клон е 1700 W и 1350 W.

- ◆ Художествено осветление на входа на Градската градина и на ценни дървесни видове. Настоящият проект предвижда ефектно осветление на входа посредством прожектори с насочващо действие, които се монтират в основата на съществуващите колони на входа – на ниво 2 метра от терена и по един за всяка от 4 колони. прожекторите са с метал-халогенна лампа 150 W. За ефектно осветление на ценни дървесни видове и храсти се предвижда монтиране на асиметрични прожектори с метал – халогенна лампа зелен цвят с мощност 70 W на земята.
- ◆ Възстановяване на съществуващи фонтани, чешми, водни огледала и поливна система.
- ◆ Изграждане на автоматизирана напоителна система. Тревните площи ще се дъждуват с потъващи хидранти – роторни, сперйови и МП ротори. Те се монтират подземно. Тръбната разводка на системата е предвидена от полиетиленови тръби и фитинги, издържащи до 10 атмосфери. Тръбната и кабелна мрежа се разполагат на дълбочина 40 см под земята. Хидрантите и шахтите се монтират на нивото на земята. Клапаните се разположени в специални декоративни шахти със зелен капак с цел сливане с цвета на тревата. Електромагнитните клапани се управляват от специални контролери чрез които се задава времетраенето и спирането на напояването.

Продукти/резултати от дейността:

- ◆ Изграден 1 пясъчник;
- ◆ Рехабилитирана и обновена 1 детска площадка;
- ◆ Поставяне на кошчета за отпадъци – 10 бл.
- ◆ Поставяне на нови пейки – 10 броя;
- ◆ Ремонтирани питейни фонтанки – 2 бр.;
- ◆ Изградена 1 автоматизирана напоителна система с 12 поливни зони;

Монтирани 22 осветителни тела (прожектори и лампи);