

АРХИТЕКТУРЕН ИДЕЕН ПРОЕКТ / КОНКУРСЕН ПРОЕКТ /

**за реконструкция и промяна на визията на фонтана в центъра на гр. ВЪРШЕЦ,
находящ се на кръстовището на бул. БЪЛГАРИЯ" и ул.
„РЕПУБЛИКА" разположен в поземлен имот с идентификатор
12961.420. 30 по кадастрална карта и кадастрални регистри на гр.
ВЪРШЕЦ от 2008 г. "**

Архитектурният идеен проект е обявен на конкурс от Община Вършец, съгласно изготвено Техническо задание от Главния архитект на Община Вършец. Кръстовището на бул. „ БЪЛГАРИЯ" и ул. „РЕПУБЛИКА" се намира в идеалния център на гр. Вършец пред сградата на Община Вършец и в центъра на съществуващата градска пешеходна зона. След кръстовището пешеходната зона по посока на кв. "Заножене" преминава в така наречената улица на чинарите. На мястото има съществуващ фонтан, но той ще бъде заменен с нов, проектът за който е настоящия конкурс.

Град Вършец е възникнал около минерални извори и неговата история е свързана с балнеолечението. Символ на града е тракийското момче-Бог Телесфор, син на Бога-лечител Асклепий и символизира възстановяването на здравето. От времето на траките по тези места е открита уникална бронзова статуетка на Телесфор Бога на здравето от 2 век пр. Хр.. Името Вършец идва от старобългарски и значи "топла, вряла вода", а минералната вода е здраве.

Проектът за фонтана е разработен с кръгла форма с диаметър 7м. на водното огледало и е ситуиран на кръстовището на мястото на съществуващия фонтан. Фонтана е с борд от 40см., след който следва ивица от 50см. зеленина /трева, цветя, храсти/ ниска растителност и накрая бордюор от 10см. отделящ фонтана от площадната настилка. Дълбочината на водното огледало е 50см. Водните струи на фонтана са оформени с метални топки с различна големина. В центъра на фонтана е поставена модерна метална скулптора на момчето-Бог Телесфор със сова в ръка и увита змия около него. Фигурата е височина 140см. и е поставена върху метална топка с диаметър 60см.. Скулптората е с лице към пешеходната зона и сградата на Община Вършец. Отстрани на нея има четири водни струи нависочина 270см.. Останалите водни струи излизат от метални топки с различна височина. На определено разстояние от борда са наредени водни струи на височина 120см. върху метални топки с диаметър 20см. на еднакво разстояние. По средата има водни струи разположени по спирала, на различна височина,

като в началото е с височина 270см. и последователно слизат на височина 120см. и се сливат в кръга. Централните четири струи и тези в кръга са с постоянна струя, а тези по

спиралата са динамични. Спиралата и крагът се подчертават с друг материал / тънка линия/ и цвят в настилката на фонтана.

Предвижда се подводно осветление което да осветява скулптурата, а също така да подчертае крагът с еднаквите топки и спиралата от различни топки и водни струи. Носещата конструкция на фонтана е стоманобетонова. Металната скулптура и металните топки се анкерират към стоманобетоновата плоча на фонтана.

Захранването на фонтана ще става от уличната водопроводна мрежа. До помпено – филтърното помещение трябва да се предвиди и компенсаторен резервоар за регулиране на между притока и разхода на вода при осигуряване на необходимото водно количество.

ИДЕЕН ПРОЕКТ ЧАСТ ЕЛЕКТРО / КОНКУРСЕН ПРОЕКТ /

**за реконструкция и промяна на визията на фонтана в центъра на гр. ВЪРШЕЦ,
находящ се на кръстовището на бул. БЪЛГАРИЯ" и ул.
„РЕПУБЛИКА" разположен в поземлен имот с идентификатор
12961.420. 30 по кадастрална карта и кадастрални регистри на гр.
ВЪРШЕЦ от 2008 г. "**

Осветлението на фонтана ще даде атрактивен визуален ефект през ноща , превръщайки го в красив акцент на града. Подводното осветление с диодни /LED/ осветителни тела е сред най-добрите начини за осъществяването на този ефект.

За осветлението на фонтана са предвидени LED подводни прожектори. Те имат следните предимства: лесен монтаж, дълъг експлоатационен живот, безопасно напрежение, брилянтен цветови поток.

Кръгът с еднаквите топки ще се освети с 12 броя LED прожектори по 16 вата с възможност за избор на един от четири основни цвята.

В дюзите на четирите водни струи с височина 270 см ,които са за скулптурата ще се вградят диодни прожектори 18 вата ,с бяла светлина. Те ще създадат феерия от светлина около скулптурата. Управлението на осветлението на фонтана ще става от дистанционно управление, комплект с осветителните тела.

За осветлението на фонтана ще са необходими 300 вата. Помпите на фонтана ще консумират общо 5000 вата.

Общата необходима мощност за фонтана е 5300 вата /5.3 киловата/..