

## ОТВОРЕН КОНКУРС

### ИЗРАБОТКА НА ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА СОЛАРЕН ПОЛНАЧ И ПАРКИНГ ЗА ВЕЛОСИПЕДИ

**ОКТА АД – Скопје во соработка со Центарот за кариера при Универзитетот „ Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавуваат конкурс за изработка на идеен проект за фотоволтаичен паркинг за велосипеди и електрични тротинети, кој ќе предвидува систем за полнење на електронски уреди, како и дел за одмор и релаксација.**

Избраниот проект ќе биде награден и изграден во рамки на кампусот на УКИМ, како донација од страна на ОКТА АД – Скопје, по повод 45 годишниот јубилеј на компанијата и во рамки на општествено одговорната платформа за безбедност во сообраќајот [#ЈасВнимавам](#).

Наградниот фонд за избраниот проект кој го обезбедува ОКТА АД - Скопје изнесува: 62.000 денари, кои ќе бидат исплатени најдоцна до 40 дена по прогласувањето на победникот.

Овој отворен конкурс е наменет за студентите од следните факултети при УКИМ: Архитектонски факултет, Факултет за електротехника и информациски технологии, Градежен факултет и Машински факултет.

Пријавите за учество треба да се достават на мејл адреса на координаторот на Центарот за кариера на УКИМ за техничкиот кампус: [radevski.aleksandar@arh.ukim.edu.mk](mailto:radevski.aleksandar@arh.ukim.edu.mk), најдоцна до 12.04.2023 година.

### ПРАВИЛА ЗА УЧЕСТВО

Секој пријавен студент, треба да биде државјанин на Република Северна Македонија, на возраст до 25 години, и со поднесување на пријава за учество, се согласува со следните услови за учество на конкурсот:

- Пријавувањето за учество на конкурсот треба да биде во тимови, составени од најмногу 4 члена. Членови на тимот може да бидат студенти од следните факултети: Архитектонски факултет, Факултет за електротехника и информациски технологии, Градежен факултет и Машински факултет при УКИМ во Скопје
- Членовите во тимот треба да се активни студенти на наведените факултети
- ОКТА АД - Скопје има право јавно да го објави победничкиот проект
- Тимот чиј проект ќе биде одбран и награден, ги отстапува сите авторски права на ОКТА АД – Скопје, за реализација на проектот
- Еден тим има право да поднесе еден идеен проект
- По прогласување на наградениот идеен проект, тим од ОКТА заедно со победничкиот тим, ќе продолжат со финална реализација на проектот.

## НАСОКИ ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТОТ

Елементите што треба да бидат аплицирани во предлог проектот се:

- Метална конструкција за поставување на фотоволтаични панели
- Место за безбедно паркирање велосипеди и електрични тротинети
- Место за одмор и релаксација во рамките на паркингот, клупи, столчиња и сл.
- Место за полнење на електронски уреди како: мобилни телефони, лаптоп, таблети и сл.
- Простор за јавно и креативно истакнување на името на давателот на донацијата ОКТА АД - Скопје.

### Насоки за работа:

Предложените идејни решенија треба да бидат во согласност со утврдениот буџет од страна на ОКТА АД – Скопје, кој што ќе биде споделен со пријавените тимови. Изградбата на наградениот проект кој ќе биде поставен во рамки на кампусот на УКИМ, е обврска на донаторот на проектот, ОКТА АД - Скопје.

### ТЕХНИЧКИ СПЕЦИФИКАЦИИ:

- Капацитетот на фотоволтаичниот систем да биде 5,5 kW (10 панели по 550W)
- Моќност Инвертер – помеѓу 4,5 и 5 kW - монофазен
- Battery storage – 5kWh (со Battery management system (BMS) I Backup Box)
- Метална конструкција со настрешница на која ќе бидат поставени фотоволтаичните панели со висина не повеќе од 3 метри и димензии на површина за поставување на панелите:
  - а) 6x5 м<sup>2</sup> или
  - б) 12x2,5 м<sup>2</sup>
- Место за изградба – околу 30m<sup>2</sup>
- Простор за поставување полначи за електронски уреди – мобилни телефони, компјутери, таблети итн.
- Простор за одмор и релаксација – седечки дел, клупи или сл.
- Држачи за безбедно паркирање велосипеди и електрични тротинети

### НАСОКИ ЗА ПРИЈАВУВАЊЕ НА ТИМОВИТЕ:

Студентите кои што сакаат да бидат дел од овој отворен конкурс, можат да се пријавуваат кај проф. д-р Александар Радевски (координатор на Центарот за кариера на УКИМ за техничкиот кампус), [radevski.aleksandar@arh.ukim.edu.mk](mailto:radevski.aleksandar@arh.ukim.edu.mk), со испраќање на пополнета пријава за учество, **најдоцна до 12.04.2023.**

Дополнителни прашања во врска со отворениот конкурс може да се испратат на: [jcvetkovska@helpe.gr](mailto:jcvetkovska@helpe.gr)

### НАСОКИ ЗА ДОСТАВУВАЊЕ НА ИДЕЈНИТЕ ПРОЕКТИ:

- Предложените идејни проекти да се доставуваат електронски на следниве е-адреси: [radevski.aleksandar@arh.ukim.edu.mk](mailto:radevski.aleksandar@arh.ukim.edu.mk) и [mstavreva@helpe.gr](mailto:mstavreva@helpe.gr) во форма на ppt. презентација или pdf. документ, најдоцна до 31 мај 2023.
- Евалуацијата на предлозите ќе ја врши тим составен од претставници на УКИМ и од ОКТА.

## **РОКОВИ:**

Пријавување на тимови: **најдоцна до 12.04.2023**

Доставување на идејни проекти: **најдоцна до 31.05.2023 година**

## **КОМУНИКАЦИЈА И ПРОМОТИВНИ АКТИВНОСТИ:**

Со испраќањето на пријави и идејните решенија на овој отворен конкурс, сите кандидати се согласуваат со планот на ОКТА за соодветна јавна комуникација и промоција на активностите поврзани со овој проект. Победничкиот тим, се согласува да учествува во сите комуникациски активности предвидени од ОКТА, со цел информирање на јавноста за текот и реализацијата на проектот.

### **Информации за компанијата**

ОКТА е најголемиот снабдувач со горива во земјата, обезбедувајќи го пазарот со висококвалитетни производи кои ги задоволуваат последните локални и европски стандарди. Основана во 1978 година, компанијата е предводник во сферата на трговија, снабдување и дистрибуција на нафтени деривати во регионот. Како дел од една од најголемите групации во енергетскиот сектор – Helleniq Energy, ОКТА постојано воведува меѓународни вештини, иновативни решенија и најнови технолошки трендови.

Почнувајќи од јануари 2013 година, како одговор на промените на глобалниот пазар на нафтени деривати, ОКТА успешно се трансформираше од рафинерија во брзодвижечка и ориентирана кон клиентот, логистичка и трговска компанија.

Преку трговија на големо ОКТА опслужува големо портфолио на клиенти, од земјава и регионот, од мали претпријатија па сè до големи индустриски објекти и владини институции. Благодарение на долгогодишното искуство и лидерство на пазарот, компанијата има развиено врвен логистички систем кој овозможува брзо и сигурно снабдување на клиентите со горива.

Малопродажната мрежа на ОКТА се состои од современи бензински станици ширум земјата кои нудат висококвалитетни производи и услуги на крајните корисници.

**Во 2018 година, ОКТА како модерна енергетска компанија, во своето портфолио ги додаде производството на електрична енергија од обновливи извори и снабдувањето и менаџирањето енергија за своите клиенти.**

Поставувајќи ја безбедноста на прво место, ОКТА се залага да ја врши својата дејност однесувајќи се етички и одговорно кон општеството и животната средина.

Оваа 2023 година, компанијата прославува 45 години јубилеј. По тој повод предвидени се низа општествено одговорни активности кои дополнително ќе ја обележат фокусираноста на компанијата кон одржлив развој и трансформацијата кон обновливи извори на енергија.

Дополнителни информации за компанијата, можете да најдете на следниот линк:

[www.okta-elpe.com/](http://www.okta-elpe.com/)