Računalne vještine

*(šifra natječaja: RV-2023-01)*

Prijavni obrazac

Uređenje okoliša tehničkog fakulteta

UOTEH

Prijavni obrazac se sastoji od tri cjeline:

* Cjelina A – Predlagatelj projektnoga prijedloga
* Cjelina B – Projektni prijedlog
* Cjelina C – Istraživačka grupa
* Reference

**Naslovna stranica:**

* **Tin Brletić**
* **Tehnički Fakultet**
* **UOTEH**
* **Trajanje projekta: 11 mjeseci**

**Sažetak:** Uređenje okoliša tehničkog fakulteta vođen od strane Tina Brletića. Cilj: unaprijediti okoliš te okružje tehničkog fakulteta, poboljšati parking kod fakulteta s željom spriječenja zastoja i velikih gužvi. Opseg rada uključuje dogovor o obnovi asfalta parirališta, uređenje parkirališta, osiguranje punjača za električne automobile, uređenje zelenih površina fakulteta i organizacija rasvjeta parkirališta i parka. Dodijeljene su uloge i odgovornosti tima. Očekivani rezultati: ekološki prihvatljivije parkiralište, lijepše prijedvornje fakuleta, manje gužve.

**Cjelina A – Predlagatelj projektnoga prijedloga**

|  |
| --- |
| Izuzetno iskusan voditelj tima sa preko 10 godina iskustva rada s raznim organizacijama u više djelatničkih područja. Također voditelj brojnih volonterskih timova za razne projekte diljem Hrvatske i inozmestvu. Odlične organizacijske i komunikacijske sposobnosti razvijene kroz brojne godine rada. Završeno srednjoškolsko gimnazijsko obrazovanje, te završen diplomski studij građevine na Građevinskom fakultetu u Rijeci. |

**Cjelina B – Projektni prijedlog**

**Trenutno stanje u području predložene teme:** Mnogi fakulteti još nemaju svoja parkirališta ili ih imaju ali nisu dovoljno velika te se stvaraju gužve. Mnogi fakulteti ujedno nemaju svoje parkove ili mjesto gdje studenti se mogu opustiti.

**Povezanost projektnog prijedloga s trenutnim stanjem u području:** Naš projekt bi fakultetima omogučio pristupačnije parkiralište te lijepši prednji plan fakulteta.

**Metodologija**:Naš tim će se služiti najnovijim alatima i pristupima za garantirano poboljšenje parkirališta i parka.

**Učinak istraživanja:** Ovaj projekt će u velikoj mjeri doprinijeti stvaranju manjih gužvi na fakuletetu te pristupačniji prednji plan fakulteta.

**Ciljevi:**

Stvoriti vizualno privlačan, pristupačan i ekološko prijateljski prednji plan fakulteta.

Unaprijediti asfalt na parkiralištu od tehničkog fakulteta.

Osigurati punjače elekrtičnih automobila koji će omogućiti vlasnicima električnih automobila pristupačnije parkiralište.

Urediti zelene površine fakulteta, ciščenje parka te sadnja sadnica.

Postaviti rasvjetu parkirališta i parka.

**Očekivani rezultati:**

Potpuno vizualno primamljivo parkiralište te prednji plan tehničkog fakulteta.

Potpuno uređenje parkirališta sa novim asfaltom i nacrtanim crtama za parkiranje.

Osiguranje električnih stanica za punjenje električnih automobila na parkiralištu.

Uređen park sa novim sadnicama te mogučnosti odmora za sudente tehničkog fakulteta.

Nova rasvjeta na parkiralištu od fakulteta te u novom obnovljenom parku.

**Potencijalni rizici:** Ozljeda na terenu tijekom radova. Potencijalno oduženje rada na projektu itd.

1. **Materijalni troškovi**

Razdoblje 1. – 12. mjesec : 189,700.00kn

1. **Troškovi osoblja**

Razdoblje 1. – 12. mjesec : 216,000.kn

1. **Troškovi usavršavanja, diseminacije i suradnje**

Razdoblje 1. – 12. mjesec : 80,430.00kn

**Cjelina C – Projektni tim**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ime i prezime** | **Titula** | **Organizacija ili Ustanova i akronim** | **Status na projektu (V, S)** |
| **Tin Brletić** | **Voditelj tima** | **Tehnički Fakultet** | **V** |
| **Carlo Colazio** | **Angažer obnove asfalta parkirališta** | **Tehnički Fakultet** | **S** |
| **Matej Brodarac** | **Angažer uređenja parkirališta** | **Tehnički Fakultet** | **S** |
| **Josip Bulić** | **Organizator osiguranja punjača za električne automobile** | **Tehnički Fakultet** | **S** |
| **Nika Brnelić** | **Organizator uređenja zelenih površina** | **Tehnički Fakultet** | **S** |
| **Leon Cunjak** | **Organizator instalacija I rasvjeta** | **Tehnički Fakultet** | **S** |

**Uloge članova tima:**

**Tin Brletić: (voditelj tima):** Općenito upravljanje projektom, pregled ponuda i sklapanje ugovora s tvrtkom.

Carlo Colazio: Odgovoran za postizanje dogovora za obnovu asfalta parkirališta.

Matej Brodarac: Odgovoran za uređenje parkirališta.

Josip Bulić: Odgovoran za osiguanje punjača električnih automobila.

Nika Brnelić: Odgovorana za uređenje zelenih površina fakulteta.

Leon Cunjak: Odgovoran za instalaciju rasvjeta parkirališta i parka.

**Carlo Colazio:** Sažetak : Iskusan pregovarač te voditelj mnogih komulanih, asfaltnih firmi sa preko 10 godina radnoga iskustva.

Vještine:

-Metodologije istraživanja tržišta (kvalitativne i kvantitativne)

-Razvijeno kritičko mišljenje

-Vizualizacija podataka(Tableau, D3.js)

-Rad u timu

Obrazovanje:

Diplomski studij građevine na University of Georgia(UGA).

**Matej Brodarac:** Sažetak: Motiviran i vješt predvoditelj javnih komulanih radnji i komulanih infrastruktura.

Vještine:

- Tehničko crtanje

-3d dizajn i modeliranje

-dobro poznavanje komulanija

-Timski rad te upravljanje projektima

Obrazovanje:

Diplomski studij Javnih komulanih vještina na Ryerson Universtiy(RU)

**Josip Bulić:** Motiviran i sposoban automehatroničar već 5 godina s iskustvom u razvoju i testiranju električnih automobila.

Vještine:

-poznavanje i stručnost u elektirčne automobile

-komunikativnost

-pouzdanost

-strpljivost

-Suradnja u timu

Obrazovanje:

Obrtnička škola Elektorstrojarstva u zagrebu

**Nika Brenlić:** Motivirana i pozitivna duha sa više od 4 godine radnoga iskustva. Ekološki osvještena te stručna u pronalaženju najboljeg rješenja za zelene površine.

Vještine:

-procjena najboljih sadnica

-Razvijene pregovaračke sposobnosti

-znanje o kultivaciji zemlje

-Suradnja i ogranizacija u timu

Obrazovanje:

Diplomski studij na Agronosmskom fakultetu u Zagrebu

**Leon Cunjak:** Vedar i organiziran predvoditelj organizacije za elektirčne rasvjete te niskonaponske mreže. Specijaliziran u postavljaju rasvjeta diljem Hrvatske i inozemstva-

Vještine:

-Instalacija rasvjeta

-Suradnja sa timom

-Praćenje pogrešaka i rješavanje problema

-potrebno znanje o struji te električnim instalacijama.

Obrazovanje:

Diplomski studij na Fakultetu elektrotehnike i računarstava u Zagrebu

**Reference**

1. *How to create a parking lot plan. Dostupno na(*[How to Create a Parking Lot Plan | MySitePlan – My Site Plan](https://www.mysiteplan.com/blogs/news/how-to-create-a-parking-lot-plan))
2. *Building parking garages. Fair, Fast and Flexible. Dostupno na(*[Parking Garage Construction - Christmann & Pfeifer Construction GmbH & Co. KG (cpbau.de)](https://www.cpbau.de/en/building-with-c-p/parking-garage-construction/).