



Udruga korisnika bežičnih sustava i informatičkih tehnologija
Dubrava Wireless
Trg slobode 3, 10342 DUBRAVA

2024

PLAN RADA I FINANCIJSKI PLAN



Predsjednik udruge Dubrava WiFi

Dalibor Đurić

23.4.2023.

Plan rada

1. Sudjelovanje na manifestacijama

- **Županijske manifestacije**

- Dubrava WiFi će nastojati u 2024. godini prisustvovati sastancima udruga lokalnih zajednica na području županije koje se bave wirelessom tj. bežičnim povezivanjem. Sastanci se održavaju u svrhu razmjene iskustava, unaprjeđivanja znanja članova, predstavljanja nove tehnologije i uređaja za bežičnu komunikaciju, te poboljšavanja suradnje udruga kako bi proširila suradnju sa ostalim udrugama i kako bi se u budućnosti uspostavila bežična veza između bežičnih mreža udruga na području županije tvoreći jednu cjelokupno povezanu zajednicu korisnika bežičnog sustava na području županije.

- **lokalne manifestacije**

- Sudjelovanje udruge na Danima općine Dubrava, sa predstavljanjem povijesti udruge, prikazom opreme dostupne kupnjom ili samoizgradnjom, demonstracija mogućnosti, testiranje na licu mjesta opreme koje donesu posjetitelji, provjera kompatibilnosti sa našom opremom.

- Prikaz građanstvu rada Udruge, i njezinih ciljeva, ostvarenog i planiranog područja djelovanja (pokrivenost).

- Predstavljanje opreme potrebne za pristup mreži, prezentacija udruge i trenutnog stanja opremljenosti, te povezanosti sa drugim udrugama u okolici, te eventualna demonstracija ukoliko postoji mogućnost (električna struja, te dovoljno raspoložive opreme).

2. Edukacija (organizacija radionica i predavanja)

- **Tečajevi (zatvoreni tip za članove udruga. Voditelji članovi udruga)**

- Udruga Dubrava WiFi će povremeno za svoje članove održati interne tečajeve o načinu rada i korištenju svih aspekata bežične mreže od potrebnog hardware-a i software-a za rad na mreži. Predavanja se vode sa pretpostavkom da su korisnici već ovladali osnovama rada sa uređajima i sa terminima i slično koji su u najširoj uporabi. Na tečajevima se mogu doznati naša saznanja o novim trendovima, novostima u ponudi opreme i software-u dostupnom za korištenje putem mreže, te mogućnostima uvedenim u recentnijem razdoblju u našoj mreži, i načinu njihovog efikasnijeg iskorištavanja.

3. Mediji

- **Autorstvo ili sudjelovanje na radijskim emisijama i u tiskovnim medijima**

- Prema potrebi Dubrava WiFi planira sudjelovati u emisijama lokalnih radio stanica u svrhu prezentacije i promoviranja rada udruge. Također prema potrebi otvorena je mogućnost pisanja članaka za naše lokalne novine.

- **Web stranice - www.dubrava-wifi.hr**

- Tijekom 2024.g. planira se dodatno popunjavanje stranice novim stručnim sadržajima kako bi se poboljšala interakcija s korisnicima, te kako bi članovi i svi zainteresirani imali dostupne podatke o pokrivenosti Dubrava WiFi mreže, kao i mogućnostima spajanja na mrežu, pokrivenosti mreže u budućnosti, novim tehnologijama, podacima o testiranjima i ispitivanjima postojeće ili opreme u razvijanju.

4. Suradnja s drugim institucijama

- Dubrava WiFi će poduzeti određene korake u pokretanju suradnje sa ostalim udrugama lokalnih zajednica na području županije koje se bave wirelessom tj. bežičnim povezivanjem. Također Udruga planira tijekom godine ostvariti ili poboljšati bežično povezivanje cijelog područja općine Dubrava sa susjednim općinama, ovisno o financijskim uvjetima, kako bi se u budućnosti uspostavila stalna veza između bežičnih mreža udruga na području županije tvoreći jednu cjelokupno povezanu zajednicu korisnika bežičnog sustava na području županije.

5. Investicije

Udruga Dubrava WiFi osnovana je s primarnim ciljem i težnjom razvoja bežične mreže na području cijele lokalne zajednice pa sve do nivoa bežične povezanosti ovog dijela županije.

Na nivou lokalne zajednice cilj je omogućiti pristup svim zainteresiranim osobama, a da bi se to ostvarilo potrebno je ostvariti pokrivenost što većeg područja preko pristupnih točaka. Pristup na bežičnu mrežu ostvaruje se preko pristupnih točaka koje su međusobno povezane. Tako nam je dakle i cilj postavljanje što više takvih točaka na cijelom području lokalne zajednice kako bi dobili što veću pokrivenost.

Na nivou bežičnog povezivanja unutar ovog dijela županije inicijativa se temelji na povezivanju postojećih bežičnih mreža u županiji (gradovi, općine, sela). Povezivanje se načelno ostvaruje preko takozvanih «mostova»

(«bridge») koji predstavljaju glavne linkove nosioce koji omogućuju bežičnu povezanost između velikih udaljenosti između gradova.

Takvo nešto nije moguće izvesti u kratkom roku, jer je potrebna određena količina financijskih sredstava i vremena kako bi se mreža korak po korak nadogradila i pokrila šire područje. Zato predstavljamo ovaj plan rada Udruge Dubrava WiFi koji bi mogao biti ostvaren do kraja 2024. godine ili bliskoj budućnosti ovisno o sakupljenim financijskim sredstvima.

(*) Realizaciju i brzinu širenja mreže određivati će potrebe udruge, prioriteta postavljanja pristupnih točaka, broj zainteresiranih korisnika, te sakupljena financijska sredstva.

Cjelokupan projekt sastoji se od niza okvirnih pod projekata stvaranja cjelokupne mreže :

- **A) Projekti na nivou lokalne zajednice**
- **B) Projekti na nivou Zagrebačke županije**
- **C) NUŽNI Projekti vezani uz sam rad mreže i udruge**

A) Projekti na nivou lokalne zajednice

- Projekt A1. Pristupna točka u mjestu Markovac,
- Projekt A2. Pristupna točka u mjestu Svinjarec,
- Projekt A3. Pristupna točka u mjestu Graberec,
- Projekt A4. Pristupna točka u mjestu Kundevac,
- Projekt A5. Pristupna točka u mjestu Donji Vukšinci,
- Projekt A6. Pristup mreži Dubrava WiFi mjesnim domovima,
- Projekt A7. Pristup mreži Dubrava WiFi DVD domovima.

B) Projekti na nivou Zagrebačke županije

- Projekt B1. Povezivanje Dubrave WiFi sa Wireless udrugom u Vrbovcu radi proširivanja županijske wireless mreže.

C) NUŽNI Projekti vezani uz sam rad udruge i mreže

- Projekt C1. Proširenje i nadogradnja serverskih računala i (PT) pristupnih točaka udruge za potrebe mreže i nabava opreme za rad
- Projekt C2. Internetski pristup mreži

* Financijski plan navedenih aktivnosti u projektu skupa sa planiranim izvorima financiranja prikazan je u poglavlju 7.

6. Broj korisnika programa

Trenutno udruga Dubrava WiFi broji oko 230 članova, a u 2023. g. širenjem mreže planiramo znatno povećati broj članova na području općine Dubrava.

Spajanje udruge Dubrava WiFi sa mrežama (udrugama) na području Zagrebačke županije dovesti će do uspostavljanja jednog velikog bežičnog sustava čiji su korisnici svi članovi svih umreženih udruuga što rezultira velikim ukupnim brojem korisnika naše i surađujućih udruuga, odnosno mrežnih infrastruktura.

Tako dolazi do broja od nekoliko stotina korisnika koji koriste infrastrukturu svih udruuga kao jedinstvenu mrežu za međusobnu svakodnevnu komunikaciju.

7. FINANCIJSKI PLAN PO PROGRAMIMA

- Specifikacija po pojedinom programu

Približna procjena troškova realizacije cjelokupnog projekta

Plan rada	Naziv Projekta	Približno procijenjena vrijednost
A1.	Pristupna točka Markovac	300,00 €
A2.	Pristupna točka Svinjarec	300,00 €
A3.	Pristupna točka Graberec	300,00 €
A4.	Pristupna točka Kundevac	300,00 €
A5.	Pristupna točka Donji Vukšinc	300,00 €
A6.	Pristup mreži DWiFi mjesnim domovima	1.500,00 €
A7.	Pristup mreži DWiFi DVD domovima	1.500,00 €
Ukupno A		4.500,00 €
B1.	Povezivanje Dubrava WiFi i Vrbovec Wireless	600,00 €
Ukupno B.		600,00 €
C1.	Nadogradnja servera i oprema	3.500,00 €
C2.	Internetski pristup mreži	9.400,00 €
Ukupno C.		12.900,00 €
Približna ukupna vrijednost cjelokupnog projekta		18.000,00 €

Specifikacija financiranja projekata za 2023. godinu prema planu rada:

Plan rada	Naziv Projekta	Približno procijenjena invest.(Kn):	Okvirno - Izvor Financiranja
1.	Sudjelovanje na manifestacijama	500,00 €	Članarine, Donacije
2.-3.	Edukacija, Mediji	1.000,00 €	Članarine, Donacije
7. A	Pristupne točke Dubrava WiFi - Prema prioritetu udruge	4.500,00 €	Članarine, Donacije
7. B	Povezivanje sa drugim wireless udrugama	600,00 €	Članarine, Donacije
7. C	Projekti nužni za rad udurge	12.900,00 €	Članarine, Donacije
Ostalo	Ostali troškovi funkcioniranja udruge	2.000,00 €	Članarine, Donacije
Ukupno (Kn):		21.500,00 €	

8. KRAĆE BIOGRAFIJE UDRUGA ILI TIJELA KOJA IZVRŠAVAJU PROGRAME

- **Udruga Dubrava WiFi** (Udruga korisnika bežičnih sustava i informatičkih tehnologija Dubrava Wireless)

Adresa udruge: Trg Slobode 3, 10342 Dubrava

MB: 4041755

IBAN: HR9424020061100823594 - Erste&Steiermärkische Bank d.d.

Web adresa udruge: <http://www.dubrava-wifi.hr>

- **Kontakt osobe:**

Predsjednik : Dalibor Đurić, Mob: 092/145-1721

E-mail: predsjednik@dubrava-wifi.hr

Član upravnog odbora: Miroslav Manić, Mob: 098/800-359

E-mail: miro@dubrava-wifi.hr

Član upravnog odbora: Damir Melnjak, Mob: 098/253-411

E-mail: damir@dubrava-wifi.hr

U Dubravi 23.04.2023. god.

Predsjednik Udruge Dubrava WiFi
Dalibor Đurić
