

PROJEKT „SLAVONSKA MREŽA“ - DNEVNIK AKTIVNOSTI

Veljača, 2012.

- U organizaciji Elektrotehničkog fakulteta Osijek (28.2. 2012.) održan je stručni skup pod nazivom „Razvoj telekomunikacijske infrastrukture“. Na skupu su prezentirani slijedeći radovi:

[1] Ambroš, Franjo - Problem imovinsko-pravnog uređenja infrastrukture;

[2] Zoletić, Huso - Praktična iskustva primjene mikrocijevnih sustava u izgradnji svjetlovodne mreže i FTTH kućnih instalacija;

[3] Žuti Vladimir - Učinkovita ulaganja u svjetlovodnu mrežu na lokalnoj razini.

Ožujak – listopad 2012.

- Koncipiran projekt „Razvoj mreže širokopojasnog pristupa“

- Održani razgovori s gradonačelnicima Belog Manastira i Našica o suradnji ovih gradova i ETF-a na poslovima uvođenja optičke mreže i potpisani sporazumi o suradnji;

Studeni, 2012.

- Formiran je interdisciplinarni projektni tim:

- | | |
|--|--|
| 1. Dalibor Mesarić, dipl. ing. el. voditelj projekta | - Elektrotehnički fakultet Osijek |
| 2. Mr.sc. Franjo Ambroš, dipl. ing. geod. | - Geoprem“ d.o.o. Osijek & Panon - Institut za strateške studije Osijek |
| 3. Mr.sc. Petar Horvat, dipl. ing. el. | - Elektrotehnički fakultet Osijek |
| 4. Dr. sc. Milan Ivanović, dipl. oec. | - Elektrotehnički fakultet Osijek & Panon – Institut za strateške studije Osijek |
| 5. Petar Tumir, dipl. ing. el. | - Panon – Institut za strateške studije Osijek |
| 6. Huso Zoletić, dipl. ing. el. | - „Sokol“ d.o.o. Vinkovci |

Prosinac 2012.

- Izrađen je koncept makro_projekta „Slavonska mreža“ - razvoj mreže širokopojasnog pristupa na području pet županija regije Slavonije i Baranje;

Autori koncepta: **Dalibor Mesarić, Franjo Ambroš, Milan Ivanović**

Siječanj – studeni 2013.

- Održani razgovori s županijskim agencijama za razvoj o pokretanju projekta „Slavonska mreža“;

- Kontaktirani župani pet županija SiB regije o pokretanju projekta „Slavonska mreža“;

- Održani razgovori u gradu Osijeku o suradnji grada i ETF-a na poslovima uvođenja optičke mreže;

Ožujak 2013.

- Izrađena idejna studija „Slavonska mreža - razvoj mreže širokopojasnog pristupa na području pet županija regije Slavonije i Baranje“ te razrađen operativni plan realizacije prve etape projekta „Slavonska mreža“;

Travanj 2013.

- Na natječaj Ministarstva regionalnog razvoja i EU fondova Elektrotehnički fakultet prijavljuje projektnu ideju „Razvoj mreže širokopojasnog pristupa na području pet županija regije Slavonije i Baranje“; uz natječajnu dokumentaciju priložen je i idejni projekt „Slavonska mreža“.

Autori idejnog projekta: **Dalibor Mesarić, Franjo Ambroš, Milan Ivanović.**

- Projektu je u pisanoj formi potporu dalo i pet župana s područja slavonsko-baranjske regije.

- Potporu projektu u pisanoj formi dalo je i pet županijskih agencija za razvoj s područja regije Slavonija i Baranja.

Travanj – listopad 2013.

- Objavljeni su slijedeći radovi na znanstvenim skupovima:

- [1] Ambroš, F.; Mesarić, D.; Antunović, M.; Ivanović, M.: Razvoj i održavanje optičke mreže NGN na području Slavonije i Baranje, 22 znanstveno-stručni skup OTO 2013.; Osijek, 25.-26. travnja 2013. g. Zbornik radova, str. 77-87
- [2] Mesarić D.; Ambroš F.; Ivanović, M.: Development of Broadband Network in Slavonia and Baranja; 2nd International scientific conference „Economy of Easter Croatia - Yesterday, today and tomorrow“, Osijek, May 23-25, Proceedings, pp 54-64
- [3] Ambroš, F.; Antoni, O.; Božičković, P.: Javne evidencije katastra i gruntovnice kao temelj geodetskih elaborata izvlaštenja za elektroničku komunikacijsku infrastrukturu VI. simpozij ovlaštenih inženjera geodezije, Neiskorišteni potencijali geodezije – napuštena i nova područja djelovanja, Zbornik radova (175-183), Opatija, 2013.
- [4] Ambroš, F.; Ivanović, M.; Mesarić, D.: Izgradnja komunalne infrastrukture i razvoj optičke mreže na području Slavonije i Baranje, Plin'2013; 11th Natural Gas, Heat and Water Conference, Osijek, 26-28.10.2013. Proceedings, pp 1-12
- [5] Mesarić D.; Ambroš F.; Ivanović, M.: Development of Optical Networks in the Region of Slavonia and Baranja (Croatia); 31. International conference “Science in practice 2013”; Bremen, 29-30.10. 2013. Proceedings, pp 54-59
- [6] Dalibor Mesarić, Milan Ivanović: GIS u funkciji lociranja CO₂ emisija u potrošnji prirodnog plina na području Slavonije i Baranje; PLIN 2012, Osijek, 26. do 28. rujna 2012. Proceedings, pp
- [7] Franjo Ambroš; O. Antoni; P. Božičković: Javne evidencije katastra i gruntovnice kao temelj geodetskih elaborata izvlaštenja za elektroničku komunikacijsku infrastrukturu; VI. simpozij ovlaštenih inženjera geodezije, Neiskorišteni potencijali geodezije – napuštena i nova područja djelovanja, Zbornik (175-183), Opatija, 2013.
- [8] G. Toplek, D. Bilajbegović, Mario Štimac, Franjo Ambroš: Mobilni Internet u funkciji CROPOS-a i povećanju geodetske produktivnosti: 3. CROPOS konferencija, zbornik radova (97-102), Opatija, 2013.

Studeni 2013.

- Ministarstvo regionalnog razvoja i EU fondova službeno je izvijestilo o prihvaćanju idejnog projekta „Slavonska mreža“ kao projektu koji će dobiti tehničku pomoć za prijavu projekta na EU fondove;

Prosinac 2013.

- Izrađen operativni plan realizacije druge etape projekta „Slavonska mreža“ za područje Osječko-baranjske županije;

Siječanj – travanj 2014.

- Rad na rukopisu knjige-priručnika „Slavonska mreža“

Svibanj 2014.

- Inicijalni sastanak s predstavnicima Ministarstva RREF
- Prvo fazno izvješće (21.5.2014.) stručnjaka za razradu investicijskog ciklusa projekta „Slavonska mreža“ - Analiza postojećeg stanja i projektni zadatak

Lipanj 2014.

- Drugo fazno izvješće (2.6.2014.) stručnjaka za razradu investicijskog ciklusa projekta „Slavonska mreža“ - Procjena investicije i hodogram investicijskog ciklusa
- Konzultacije (2.6.2014.) u Ministarstvu glede specifičnosti investicijskog ciklusa u široko-pojasnoj infrastrukturi

Srpanj 2014.

- Završno izvješće (4.7.2014.) stručnjaka za razradu investicijskog ciklusa projekta „Slavonska mreža“ – Zaključak i preporuke za korisnika
- Sastanak (30.7.2014.) predstavnika Sveučilišta u Osijeku, Elektrotehničkog fakulteta i pet županija s područja regije Slavonija i Baranja. Operativni voditelj projekta Dalibor Merasić, dipl. ing. je upoznao nazočne sa strukturom projekta, konceptom provedbe i realiziranim etapama.

Travanj – kolovoz 2014.

- Objavljeni su slijedeći radovi na znanstvenim skupovima:

- [1] Dalibor Mesarić, Franjo Ambroš i Milan Ivanović: Broadband Infrastructure in the Region of Slavonia and Baranja: ISSN 1847-6996 IJECES – International Journal of Electrical and Computer Engineering Systems, Vol.4, No.2, 2013.; pp 21 - 28;
- [2] Janja Medved; Petar Tumir; Milan Ivanović: Amortizacija infrastrukturnih instalacija – prilozi strukturiranju projekta „Slavonska mreža“; 23. Znanstveno stručni skup Organizacija i tehnologija održavanja - OTO '2014.; Požega, 24.-25. travnja 2014. ISBN 978-953-6032-77-8, Zbornik radova, Elektrotehnički fakultet Osijek, 2013. str. 183-192
- [3] Milan Ivanović, Lidija Ambroš; Vedran Mesarić: Establishing a Consortium - Way for Successful Implementation of Investment Projects - an Example of the Infrastructural Project „Slavonian Network“: 3rd International scientific conference „Economy of Easter Croatia“, Osijek, May, 23-24, 2014; Proceedings
- [4] Milan Ivanović, Franjo Ambroš, Dalibor Mesarić: Models of Investment in Fiber Optic Networks and Implementation of the "Slavonia Network" Project: 3rd International scientific conference „Economy of Easter Croatia“, Osijek, May, 23-24, 2014; Proceedings, pp 54-64
- [5] Dalibor Mesarić, Mario Štimac, Franjo Ambroš: Informacijske pretpostavke za izgradnju infrastrukture za širokopojasni pristup; Mipro, Opatija, 2014.

Rujan 2014.

- Dana 4. rujna na Elektrotehničkom fakultetu je održan sastanak o mogućnostima provedbe projekta „Slavonska mreža“ kojem su nazočili predstavnici pet slavonskih županija i gradova s područje regije, ETF-a Osijek, Panon instituta, Tvrtke Ericsson Nikola Tesla d.d. Hrvatska i HAKOM-a.