



În scopul îmbunătățirii infrastructurii de comunicare prin Internet, în **Universitatea Politehnica Timișoara** s-a desfășurat un amplu proiect din cadrul Programului de Cooperare Transfrontalieră Ungaria-Romania 2007-2013: **Joint Cross – Border Internet Communication System of the University of Debrecen and Politehnica University of Timișoara**. Proiectul a fost realizat în perioada 01.01.2013-31.05.2014 împreună cu Universitatea din Debrecen, având calitatea de coordonator de proiect.

Proiectul a avut ca obiectiv dezvoltarea infrastructurii de comunicații WiFi a celor doi parteneri de proiect împreună cu implementarea serviciilor EDUROAM și transmisie video la nivel transfrontalier.

În cadrul proiectului au fost montate 200 echipamente specifice (Access Point) pentru comunicații WiFi, conectate la un echipament central de monitorizare și gestionare. Echipamentele specifice asigură acoperire pentru clădirile facultăților precum și pentru căminele universității. S-a asigurat acoperirea atât în interiorul cât și în exteriorul clădirilor. În interior s-au avut în vedere, cu predilecție, spațiile comune (holuri, coridoare, săli de studiu) iar în exterior s-a realizat acoperirea parcurilor și aleilor din jurul clădirilor.

Serviciile EDUROAM permit studenților și cadrelor didactice accesul la Internet, prin intermediul infrastructurii WiFi, din orice locație care implementează servicii EDUROAM, pe baza unui cont de utilizator creat în cadrul UPT.

Proiectul a fost finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul de Cooperare Transfrontalieră Ungaria-România 2007-2013 (www.huro-cbc.eu), Axa prioritară 2: *Întărirea coeziunii sociale și economice în zona de frontieră*. Bugetul total al proiectului a fost de 771 325,84 Euro, din care 655 626,95 Euro reprezintă contribuția nerambursabilă a Uniunii Europene. Bugetul alocat Universității Politehnica Timișoara a fost de 356 275,90 Euro, din care 302 834,51 Euro contribuția nerambursabilă a Uniunii Europene, 46 315,87 Euro cofinanțarea națională și 7 125,52 Euro contribuția proprie.

Pentru informații suplimentare: prof. dr. ing. Mircea POPA, e-mail: mircea.popa@upt.ro, tel.: +40 256 403003.

Pagina web a proiectului este : <http://wifi.upt.ro>



Conținutul acestui comunicat nu reprezintă în mod necesar poziția oficială a Uniunii Europene.