

Jože Hanc, Arnes



Izgradnja mestnih akademskih optičnih omrežij Building urban academic optical networks

Povzetek

Pot do izgradnje mestnega optičnega omrežja se začne pri denarju, konča pa pri hitri povezavi šole v omrežje Arnes in v internet. Pri takem projektu sodelujejo računalničarji na šolah, ravnatelji, strokovni delavci na občinah in celo župani. Skupaj poiščemo možnosti za uporabo obstoječe kanalizacije ali izgradnjo nove in položitev optičnih kablov. Kako potekajo taki dogovori? Kje najdemo podatke? Kdo so gonilne sile projektov? Kako potekajo projekti, pri katerih skupaj zagotovimo sredstva? Pogledali bomo primera Kočevja in Slovenj Gradca ter naredili hiter pregled aktivnih projektov po ostalih krajih v Sloveniji.

Abstract

The road to building an urban optical network starts with funding and ends with schools having high-speed connections to the ARNES network and the internet. Such projects involve school IT staff, principals, professionals in municipal administrations and even mayors. Together we look for options to use existing mains or build new ones, and to install optical cables. How do such agreements happen? Where can we find data? Who drives projects? What are the procedures for jointly funded projects? We will examine the cases of Kočevje and Slovenj Gradec, and quickly review active projects in other parts of Slovenia.