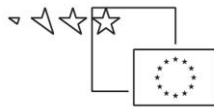




OBČINA GORENJA VAS - POLJANE
Poljanska cesta 87, 4224 Gorenja vas



Naložba v vašo prihodnost
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Evropski sklad za regionalni razvoj

Številka: 381-001/2008-12

Datum: 14.10.2011

OBČINSKEMU SVETU OBČINE GORENJA VAS - POLJANE

Zadeva: Poročilo o poteku projekta gradnje odprtega širokopasovnega omrežja elektronskih komunikacij v občini Gorenja vas - Poljane

1. UVOD

Širokopasovno omrežje je termin, ki se ga na področju telekomunikacij razumeva kot omrežje, ki omogoča prenos večjih količin podatkov na časovno enoto. Danes je ta meja postavljena pri hitrosti prenosa podatkov vsaj 2Mb/s, kar je minimalna hitrost, ki omogoča kakovosten prenos video vsebin TV kakovosti v realnem času. Optično omrežje, ki je izgrajeno v Občini Gorenja vas-Poljane, ima s sedanj terminalno opremo zmožnost prenosa 100Mb/s do vsake stranke in tako spada med širokopasovna omrežja, med katerimi velja za najbolj zmogljivo omrežje po zmoglostih prenosa podatkov, saj omogoča koriščenje tudi več storitev hkrati. Optično omrežje bo zaradi svojih kapacitet omogočalo vedno nove vrste zanimivih in uporabnih aplikacij, ki si jih danes ne moremo niti predstavljati.

2. JAVNI RAZPIS MINISTRSTVA ZA GOSPODARSTVO

Namen Javnega razpisa Ministrstva za gospodarstvo je sofinanciranje upravičenih stroškov gradnje odprtih širokopasovnih omrežij elektronskih komunikacij v lokalnih skupnostih na območjih, kjer širokopasovni priključki niso omogočeni in kjer ni tržnega interesa za gradnjo takega omrežja.

Ministrstvo je na svoji spletni strani objavilo seznam t.i. belih lis oz. območij, kjer širokopasovni priključki niso omogočeni oziroma območij, kjer novi interesenti nimajo možnosti pridobitve širokopasovnega priključka, četudi na tem območju že obstajajo posamezni širokopasovni priključki. Iz občine Gorenja vas – Poljane je bilo na seznam ministrstva uvrščenih 31 naselij občine, in sicer: Brebovnica, Debeni, Dobje, Dolenje Brdo, Dolge Njive, Fužine, Goli Vrh, Gorenje Brdo, Hlavče Njive, Jelovica, Kladje, Kremenik, Krivo Brdo, Krnice pri Novakih, Lajše, Leskovic, Lom nad Volčo, Lučine, Malenski Vrh, Podobeno, Prelesje, Stara Oselica, Suša, Trebija, Vinharje, Volča, Zadobje, Zakobiljek, Žabja vas, Žirovski Vrh Sv. Antona ter Žirovski Vrh Sv. Urbana.

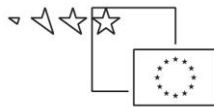
Občina je k prvotnemu seznamu belih lis, na katerega je bilo uvrščenih le 20 naselij, posredovala zahtevek za dopolnitev s 17imi naselji. Po ponovni odločitvi Ministrstva za gospodarstvo je bilo na seznam tako dodanih še 11 naselij, skupaj torej 31 iz naše občine. Za naselja, ki so bila predlagana in se niso uvrstila na seznam (Čabrače, Kopačnica, Laze, Robidnica, Studor in Volaka), smo na Ministrstvu za gospodarstvo večkrat zahtevali njihovo uvrstitev, vendar žal neuspešno.

3. GRADNJA ODPRTEGA ŠIROKOPASOVNEGA OMREŽJA

Celotna vrednost projekta brez DDV je ocenjena na 2.579.701 €; 2.017.646 € za nekomercialni del omrežja je bilo zagotovljenih iz evropskih in državnih sredstev, 562.055 € pa zagotovi zasebni partner Tritel za izvedbo komercialnega dela.



OBČINA GORENJA VAS - POLJANE
Poljanska cesta 87, 4224 Gorenja vas



Naložba v vašo prihodnost
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Evropski sklad za regionalni razvoj

V okviru komercialnega dela omrežja je predvidena izgradnja naročniškega razvodnega dela omrežja do zainteresiranih strank in postavitve aktivne opreme na strani naročnika. V okviru tega je predviden izkop iz najbližjega prehodnega jaška in položitev cevi fi50mm, postavitve naročniške omare na objektu naročnika, položitev naročniškega optičnega kabla, izdelava inštalacijske optične spojke na inštalacijski kabel in zaključitev na aktivni terminalni opremi.

Del omrežja, ki bo zgrajen z lastnimi sredstvi, bo v lasti soinvestitorja prvih 30 let, po preteku tridesetih let pa se lastnina v celoti prenese na lokalno skupnost. Del omrežja, ki je že zgrajen s sredstvi strukturne politike Evropske unije, pa je v lasti lokalne skupnosti, s tem da smo s pogodbo o upravljanju in vzdrževanju ta del prav tako dali v upravljanje soinvestitorju za dobo 30 let. Soinvestitor zgradi omrežje ter ga nato upravlja in vzdržuje tako, da njegove zmogljivosti ponuja vsem operaterjem in ponudnikom storitev pod enakimi pogoji.

Potek izvedbe projekta

Centralna sprejemna točka je urejena v občinski stavbi. Za povezavo do vstopne točke v hrbtnično omrežje je bilo potrebno izvesti tudi povezavo do centrale Telekom Slovenije, ki se nahaja cca 150 m stran od občinske stavbe.

Glavne smeri izvedenega optičnega omrežja so iz Gorenje vasi proti:

- Lučinam, z odsekom trase proti Žirovskemu Vrhju in Kladjam;
- Trebiji, z odsekoma naprej proti Stari Oselici in Fužinam;
- Leskovici;
- Suši, Malenskemu Vrhju, Gorenjemu in Dolenjemu Brdu ter Hlavčim Njivam;
- Podobenu, z odseki za Žabjo vas, Dobje ter odsek proti Zakobiljku.

Opis stanja

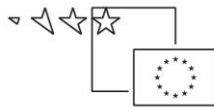
Gradbena dela za nekomercialni del so nekoliko zamujala zaradi neugodnih vremenskih razmer, po zaključku del so bili narejeni končni geodetski posnetki in dobavljeni optični kabli.

Gre za zgrajeni osnovni razvod zemeljske izvedbe širokopasovnega omrežja (vkop cevne kanalizacije in optičnih kablov v zemljo), za trase do nekaterih najbolj oddaljenih naselij pa je izvedena zračna izvedba (poobešanje optičnih kablov po drogovih). V večini primerov gre za uspešen dogovor in sodelovanje s Telekomom Slovenije, kar pomeni, da se je izvedlo poobešanje optičnih kablov na že obstoječe Telekomove drogeve. V kolikor so določeni drogovi zaradi slabega stanja potrebni menjave, se jih predhodno nadomestiti z novimi. Dolžina cevne kabske kanalizacije in optičnih kablov na glavnih trasah je 56.738 m, dolžina zračnih optičnih kablov montiranih po drogovih na glavnih trasah pa 20.157 m. Število kabskih jaškov na glavnih kabskih trasah je 331.

Postopek priključitve poteka na ustaljen in vedno enak način. Zainteresirana stranka najprej sklene naročniško pogodbo o prejemanju telekomunikacijskih storitev z enim od operaterjev (Telekom ali Amis). Na osnovi sklenjene naročniške pogodbe ali naročila operater upravitelju izda naročilo za gradnjo naročniškega priključka. Enkratna priključnina za izvedbo naročniškega priključka na območju belih lis znaša 230 EUR z DDV, na ostalih območjih (sive lise) pa upravljalec omrežja izračuna ekonomsko ceno priključka, saj ta naselja niso bil predmet razpisa. V obeh primerih



OBČINA GORENJA VAS - POLJANE
Poljanska cesta 87, 4224 Gorenja vas



Naložba v vašo prihodnost
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Evropski sklad za regionalni razvoj

naročnik plača priključnino upravitelju omrežja, operaterju pa mesečne naročnine za dobavljene storitve.

Naročniški priključek je, skladno s prijavo in pogoji razpisa, zgrajen na en od treh možnih načinov: kar pomeni, da bo optični kabel položen v zemljo, obešen po drogovih ali pa bo povezava vzpostavljena po radijski poti. V vsakem primeru na strani naročnika upravitelj dobavi in montira še aktivni del opreme, ki je priključen na optično omrežje ali na radijsko povezavo. Gre za t.i. CPE-enoto, ki omogoča sprejemanje in distribucijo telekomunikacijskih storitev pri naročniku. CPE-enota se montira v kleti ali pritličju zraven preboja v stanovanjski objekt oz. na podstrešju. Naročnik si notranji razvod, kar pomeni napeljavo znotraj stanovanjskega objekta do vseh telekomunikacijskih naprav, zagotovi sam in na lastne stroške oziroma skladno s pogoji izbranega operaterja. Po končani graditvi naročniškega priključka upravitelj obvesti operaterja o zaključku del in aktiviranju priključka, kar pomeni, da operater lahko prične dobavljati naročniku telekomunikacijske storitve, ki so predmet naročniške pogodbe.

Za kompletno povezavo in prenos naročenih storitev skozi zgrajeno omrežje od vhodne točke v TK prostoru do naročniškega priključka in aktivne naročniške opreme skrbi in odgovarja upravitelj omrežja. To pomeni, da se bo naročnik, v primeru napak ali nedelovanja omrežja, najprej obrnil na upravitelja. Upravitelj bo nato lociral mesto in razloge za nastanek napake ter jo, če je napaka nastala na optičnem omrežju, tudi odpravil.

Z ostalimi operaterji dogovori o sodelovanju še potekajo, vendar za bližnjo prihodnost novih operaterjev na širokopasovnem omrežju v naši občini ni pričakovati.

Po podatkih podjetja Tritel, je bilo konec septembra 2011, več kot 200 naročil za naročniške priključke, od tega je bilo izvedenih hišnih priključkov 90, zaključenih naročniških priključkov vključno z montirano CPE enoto pri naročniku pa 10. Pričakujemo, da se bo v roku enega leta pokazala dejanska slika stanja, saj ljudje potrebujejo tudi nekaj časa za odločitev in medsebojni prenos izkušenj. Prav tako pa bodo operaterji še povečali svoje prodajne aktivnosti in uskladili prodajne pakete storitev, tudi za pravne osebe.

V občini Gorenja vas-Poljane izpolnjujemo pričakovane rezultate- indikatorje v povezavi s projektom GOŠO iz razpisa, saj je delež gospodinjstev na območju belih lis, katerim je omogočen širokopasovni dostop v naši lokalni skupnosti 100%, kar predstavlja 673 gospodinjstev po podatkih iz uradnega seznama in popisa prebivalcev v letu 2002.

Pripravili:

- Tritel d.o.o.
- Jernej Nučič, svet. za investicije