Občina ORMOŽ

Občina Sveti TOMAŽ

Občina SREDIŠČE ob DRAVI

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

Začetek gradnje odprtega širokopasovnega omrežja v občinah Ormož, Sveti Tomaž in Središče ob Dravi

Gradivo za novinarje

Osluševci, 10. septembra 2009

GVO

Kazalo

GVO začel graditi drugo največje odprto širokopasovno omrežje v Sloveniji 3
Od prvih korakov do začetka realizacije projekta 3
Obseg projekta 4
Potek izvajanja del 5
O javno-zasebnem partnerstvu 5
Financerji projekta 6
O omrežju 6
Namen projekta 7
Govorci na novinarski konferenci 10.9.2009 8
Skica omrežja (vir: idejni projekt) 9

V občini Ormož začeli graditi drugo največje odprto širokopasovno omrežje v Sloveniji

OSLUŠEVCI, 10. septembra 2009 – Delavci GVO, gradnja in vzdrževanje telekomunikacijskih omrežij, d.o.o. so danes na območju občin Ormož, Sveti Tomaž in Središče ob Dravi začeli z gradnjo drugega najobsežnejšega projekta gradnje odprtega širokopasovnega omrežja v Sloveniji. Sodobno optično omrežje, ki ga v višini 7,338 milijona evrov sofinancirata Evropska Unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj in Republika Slovenija, GVO d.o.o. pa bo vanj vložil 3,079 milijona evrov zasebnih sredstev, bo omogočalo vse najsodobnejše telekomunikacijske storitve, vključno s širokopasovnim internetom, internetno (IP) televizijo in internetno (IP) telefonijo. Prispevek sodelujočih občin pa je v prijavi projekta na razpis, koordinaciji projekta med izvajalci, krajani in nadzorom ter pridobivanju služnosti.

Slovesnosti so se udeležili tudi župani vseh treh občin, ki so skupaj z direktorico GVO, d.o.o., Jožico Guzej, simbolično zasuli prvih nekaj metrov izkopane trase kabelske kanalizacije.

Cilj projekta je prispevati k zmanjševanju gospodarskih in socialnih razlik med regijami znotraj enotnega evropskega prostora ter spodbujati njihov uravnotežen in trajnostni razvoj.

Operacijo delno financira Evropska Unija, in sicer iz Evropskega sklada za regionalni razvoj (ESRR). Operacija se izvaja v okviru Operativnega programa krepitve regionalnih razvojnih potencialov za obdobje 2007 – 2013, 2. razvojne prioritete: Gospodarsko-razvojna infrastruktura, prednostne usmeritve: 2.2. Informacijska družba.

Od prvih korakov do začetka realizacije projekta

Ministrstvo za gospodarstvo je v decembru 2007 objavilo razpis za dodelitev evropskih in državnih sredstev za izgradnjo odprtih širokopasovnih omrežij na območjih, kjer komercialni interes za izgradnjo takih omrežij ne obstaja (t.i. območja belih lis), na katerega so se lahko prijavile vse lokalne skupnosti, ki so predhodno izbrale zasebnega partnerja in skupaj z njim pripravile idejni projekt izgradnje omrežja. K prijavi na razpis ministrstva za gospodarstvo in pridobitvi nepovratnih sredstev za realizacijo projekta so skupaj pristopile občine Ormož, Sveti Tomaž in Središče ob Dravi ter objavile javni razpis za sklenitev javno-zasebnega partnerstva. Za postopek oddaje javnega naročila je bil izbran postopek konkurenčnega dialoga.

Na javni razpis občin sta se prijavila dva zainteresirana kandidata, ki sta morala v svoji ponudbi predložiti tudi idejni projekt izgradnje omrežja ter oceno stroškov. Kot najugodnejši ponudnik in ustrezni zasebni partner je bila izbrana družba GVO, gradnja in vzdrževanje telekomunikacijskih

omrežij, d.o.o. iz Ljubljane, ki je poznana po bogatih izkušnjah s področij projektiranja, gradnje in vzdrževanja telekomunikacijskih omrežij za Telekom Slovenije, d.d. ter številne druge naročnike, tako iz javnega kot tudi zasebnega sektorja. V svoji ponudbi je GVO, d.o.o. ponudil izgradnjo najsodobnejšega optičnega telekomunikacijskega omrežja ter zasebno investicijo v projekt v višini 3,079 milijona evrov.

Pogodba o javno-zasebnem partnerstvu med javnim partnerjem (občinami Ormož, Sveti Tomaž in Središče ob Dravi) in zasebnim partnerjem je bila sklenjena 12.11.2008, v veljavo pa je stopila 29.6.2009, ko je bila sklenjena pogodba o sofinanciranju operacije med občinami Ormož, Sveti Tomaž in Središče ob Dravi ter Ministrstvom za gospodarstvo.

Obseg projekta

Po idejnem projektu, na podlagi katerega je bil GVO, d.o.o. izbran kot zasebni partner, je predvideno, da bo projekt zajel skupaj 2.469 gospodinjstev ter 120 poslovnih uporabnikov v občinah Ormož, Sveti Tomaž in Središče ob Dravi. Skupna dolžina načrtovane trase kabelske kanalizacije v okviru projekta znaša približno 350 kilometrov, vanjo pa bodo delavci GVO, d.o.o. s posebno tehnologijo vpihovanja kablov v cevi vpihnili skupaj več kot 600 kilometrov optičnih kablov, saj bo na nekaterih delih omrežja v eni cevi hkrati potekalo več optičnih kablov.

Upravičena območja za gradnjo odprtega širokopasovnega omrežja (t.i. območja belih lis) s pomočjo nepovratnih sredstev je določilo Ministrstvo za gospodarstvo, Direktorat za elektronske komunikacije. Predmet sofinanciranja so namreč lahko le območja, kjer širokopasovna infrastruktura doslej ni bila dostopna oz. kjer obstoječa infrastruktura ne omogoča novih širokopasovnih priključkov ter hkrati ne obstaja komercialni interes s strani ponudnikov storitev, da bi takšno omrežje zgradili in ga tržili v lastni režiji.

Glede na velike dimenzije projekta, predstavlja projekt gradnje odprtega širokopasovnega omrežja elektronskih komunikacij v občinah Ormož, Sveti Tomaž in Središče ob Dravi za doslej drugi največji projekt gradnje odprtega širokopasovnega omrežja v Sloveniji, hkrati pa drugi najobsežnejši projekt gradnje telekomunikacijskega omrežja v samostojni Sloveniji, ki se bo

sočasno gradil na tako velikem območju in v tako kratkem roku. Rok izgradnje namreč znaša zgolj 18 mesecev od odobritve sredstev in sklenitve pogodbe med javnim partnerjem (občinami Ormož, Sveti Tomaž in Središče ob Dravi) ter Ministrstvom za gospodarstvo. Pogodbeni rok izgradnje omrežja se izteče 29.12.2010.

Potek izvajanja del

Rok za izvedbo projekta, ki znaša 18 mesecev, je začel teči 29.6.2009, ko je bila sklenjena pogodba med občinami Ormož, Sveti Tomaž in Središče ob Dravi ter Ministrstvom za gospodarstvo. V tem času je ekipa projektantov GVO, d.o.o. skupaj z občinskim terenskim koordinatorjem temeljito preverila idejni projekt ter na njegovi podlagi ter z ogledi in preveritvami na terenu izdelala projekt za izvedbo. Pri tem so, ob upoštevanju pogodbenih določil (in posledično zahtev razpisa ministrstva za gospodarstvo), v največji možni meri upoštevali tudi predloge in želje lokalnih prebivalcev ter zahteve javnega partnerja.

Ekipe GVO, d.o.o. so s testnim izvajanjem del, katerega namen je predvsem sondiranje terena in njegove geološko-geomehanske sestave ter testiranje opreme, začele v mesecu avgustu na območju Osluševcev. Testirale so tudi najsodobnejšo mehanizacijo za izvajanje izkopov za kabelsko kanalizacijo, ki je bila za potrebe tega projekta uvožena iz Združenih držav Amerike (na fotografijah). Pilotno izvedeni izkopi so se izkazali za uspešne, kar je dober obet pred začetkom izvajanja del v večjem obsegu.

O javno-zasebnem partnerstvu

Projekt gradnje, upravljanja in vzdrževanja odprtega širokopasovnega omrežja elektronskih komunikacij v občinah Ormož, Sveti Tomaž in Središče ob Dravi je hkrati tudi eden večjih aktualnih projektov javno-zasebnega partnerstva v Sloveniji. V projektu kot javni partner nastopajo vse tri (zgoraj naštete) občine, nosilna občina v projektu pa je občina Ormož. Kot zasebni partner (ter hkrati soinvestitor in izvajalec del, skladno s pogoji razpisa ministrstva za gospodarstvo) je v projekt vstopil GVO, d.o.o.

Predmet javno-zasebnega partnerstva je v prvi fazi izgradnja sodobnega optičnega kabelskega omrežja, v drugi fazi pa v vlogi koncesionarja tudi tekoče upravljanje in vzdrževanje omrežja, saj bodo prek njega lahko ponujali storitve vsi zainteresirani ponudniki telekomunikacijskih storitev (npr. KTV Ormož, Telekom Slovenije, Amis idr.). V javno-zasebnem partnerstvu GVO, d.o.o. nastopa tako v vlogi soinvestitorja in izvajalca gradnje tega omrežja, kot tudi v vlogi bodočega koncesionarja omrežja, ki bo to vlogo opravljalo še 20 let po izgradnji omrežja in v tem času zagotavljalo čim bolj nemoteno delovanje omrežja.

Financerji projekta

Projekt je financiran tako iz javnih, kot tudi zasebnih sredstev. Javna sredstva predstavljajo sredstva v višini 7.338.807,00 evrov, ki so bila pridobljena na lanskoletnem razpisu Ministrstva za gospodarstvo. Evropska Unija bo iz Evropskega sklada za regionalni razvoj financirala 85 % vrednosti javnih sredstev, Republika Slovenija pa bo zagotovila preostalih 15 % javnih sredstev. Občine bodo za čim bolj ekonomično izvedbo projekta brezplačno podelile služnosti na občinskih cestah.

Zasebna sredstva v višini 3.079.219,00 EUR bo zagotovil zasebni partner GVO, d.o.o.. Cilj zasebnega partnerja je, da vložena sredstva povrne tekom 20-letnega koncesijskega obdobja upravljanja in vzdrževanja, saj bo v fazi upravljanja in vzdrževanja prejemal prihodke od ponudnikov storitev, ki bodo prek zgrajenega omrežja tržili svoje storitve. Končni uporabniki (gospodinjstva oz. poslovni uporabniki) tako ne bodo imeli nikakršnih rednih obveznosti do GVO, d.o.o., saj bodo za storitve plačevali neposredno ponudniku storitev.

O omrežju

Širokopasovno omrežje bo zgrajeno v optični izvedbi, v tehnologiji FTTH (Fibre To The Home), kar pomeni, da bo neprekinjen optičen kabel potekal vse od izhodiščne točke, t.i. funkcijske lokacije (kjer se omrežje priklopi na glavno hrbtenično omrežje), do končnega uporabnika (gospodinjstva oz. poslovnega uporabnika). Do vsakega gospodinjstva bosta potekali dve optični vlakni, do poslovnih uporabnikov pa štiri optična vlakna.

Omrežje bo odprto, kar pomeni, da bo na voljo vsem zainteresiranim ponudnikom, ki bodo želeli prek njega ponujati storitve. Uporabniki se bodo ob priklopu na omrežje lahko sami odločili, katerega ponudnika bodo izbrali, zato bodo imeli na voljo širok nabor storitev in ponudb različnih zainteresiranih operaterjev.

Tako zgrajeno omrežje bo omogočalo hitrosti prenosa podatkov do 1 Gbit/s (simetrično) ter tudi več, uporabniki pa bodo hitrosti prenosa podatkov izbirali sami. Za hitrost prenosa podatkov se bodo lahko odločali glede na ponudbe in cene ponudnikov storitev.

Omrežje bo poleg širokopasovnega dostopa do interneta zagotavljalo tudi možnost storitev IP telefonije, ki omogoča več telefonskih linij hkrati, ter IP televizije, ki omogoča prenos visokoresolucijskih HD programov, nabor več kot sto različnih televizijskih programov (kar bo odvisno od izbranega ponudnika storitev), video na zahtevo, kar pomeni, da bo uporabnik lahko kadarkoli sam izbral film ali oddajo, ki si jo želi ogledati, ne glede na aktualen televizijski program (v kolikor bo to zagotavljal ponudnik storitev), poslušanje številnih svetovnih radijskih programov in številne druge možnosti.

Širokopasovni dostop do interneta pomeni izjemno hiter prenos podatkov (v obe smeri), s čimer bodo uporabniki lahko brskali po svetovnem spletu, uporabljali številne spletne klepetalnice in forume, videokonference (pogovor v živo s prenosom zvoka in slike v realnem času), številne e-storitve, ki jih zagotavlja bodisi državna uprava bodisi zasebni sektor, kot npr. e-uprava, e-zdravstvo, e-davki, e-izobraževanje, e-nakupovanje, e-bančništvo, prodaja storitev in blaga prek spleta, storitve za starostnike in ljudi s posebnimi potrebami ter številne druge storitve.

Namen projekta

Namen projekta je s pomočjo finančnih instrumentov regionalne politike EU (Evropskega sklada za regionalni razvoj) in Republike Slovenije prispevati k zmanjševanju gospodarskih in socialnih razlik med regijami znotraj enotnega evropskega prostora ter vzpodbujati njihov uravnotežen in trajnostni razvoj. Odprto širokopasovno omrežje bo v lokalni skupnosti zgrajeno na vseh tistih območjih, kjer širokopasovno omrežje še ni zgrajeno in kjer ni tržnega interesa za gradnjo takega omrežja. Tovrstna območja je določilo Ministrstvo za gospodarstvo, Direktorat za elektronske komunikacije, ki se je pred tem posvetovala tudi s ponudniki storitev - operaterji.

Dodatne informacije:

mag. Karmen Štumberger
vodja oddelka za gospodarske dejavnosti
Občina Ormož
02/741-53-04
karmen.stumberger@ormoz.si

Govorci na novinarski konferenci 10.9.2009

Alojz Sok, župan občine Ormož, mag. Karmen Štumberger, vodja oddelka za gospodarske dejavnosti, Občina Ormož

Mirko Cvetko, župan občine Sveti Tomaž

Jurij Borko, župan občine Središče ob Dravi

Jožica Guzej, direktorica GVO, d.o.o.

mag. Jure Krajnc, direktor Enote komerciale in marketinga, GVO, d.o.o.