



Občina Slovenske Konjice
Stari trg 29
3210 Slovenske Konjice



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

Zaključevanje gradnje odprtega širokopasovnega omrežja v Občini Slovenske Konjice



Gradivo za novinarje

Loče, 7. novembra 2012

GVO

Kazalo vsebine

Gradnja odprtega širokopasovnega omrežja v Občini Slovenske Konjice se bliža koncu, začenja se gradnja priključkov na omrežje.....	3
Gradnja priključkov na območju belih lis.....	4
Kako do storitev.....	4
Seznam naselij, v katerih se gradi odprto širokopasovno omrežje.....	4
Od prvih korakov do začetka realizacije projekta.....	5
Obseg projekta.....	5
Potek izvajanja del.....	6
O javno-zasebnem partnerstvu.....	7
Financerji projekta.....	7
O omrežju.....	8
Namen projekta.....	9

Gradnja odprtega širokopasovnega omrežja v Občini Slovenske Konjice se bliža koncu, začenja se gradnja priključkov na omrežje

LOČE, 7. novembra 2012 – Družba GVO, gradnja in vzdrževanje telekomunikacijskih omrežij, d.o.o. v teh dneh zaključuje izgradnjo hrbteničnega dela odprtega širokopasovnega omrežja v Občini Slovenske Konjice in začenja izgradnjo priključkov na omrežje. Direktor GVO in župan Občine Slovenske Konjice sta ob tej priložnosti simbolično predala prvi priključek krajanu iz Spodnjega Jerneja, ki je prvi podal vlogo za priklop na omrežje. Delavci GVO d.o.o. bodo v prihodnjih dneh izvedli še zadnja dela v okviru projekta, ki ga sofinancirata Evropska Unija in Republika Slovenija, nato pa se bodo v celoti posvetili izgradnji priključkov na omrežje zainteresiranim gospodinjstvom na območju belih lis.

Priključek bo v prvi fazi lahko dobilo tistih 1.027 gospodinjstev, ki po podatkih Direktorata za informacijsko družbo ob začetku gradnje omrežja ni imelo možnosti pridobitve širokopasovnega priključka (t.i. bele lise), ter vsi poslovni subjekti v upravičenih naseljih. Izgradnjo priključka lahko občani naročijo tako, da na spletni strani Občine Slovenske Konjice (www.slovenskekonjice.si) izberejo poglavje *Projekti in Gradnja, upravljanje in vzdrževanje odprtih širokopasovnih omrežij elektronskih komunikacij* ter tam odprejo in natisnejo pogodbo o izgradnji priključka (op.p. osnutka pogodb pripravljena ločeno za fizične pravne osebe). Pogodbo posameznik nato v celoti izpolni in jo pošlje na naslov GVO, d.o.o., ki je naveden na prvi strani pogodbe. Izgradnja priključkov bo v prihodnjih mesecih potekala najprej v tistih naseljih, za katere bo podpisanih največ pogodb.

Odprto širokopasovno omrežje v Občini Slovenske Konjice v višini 2,777 milijona evrov sofinancirata Evropska Unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj in Republika Slovenija, zasebni partner in izvajalec del GVO, d.o.o. pa v višini 1,884 milijona evrov. 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.

Gradnja priključkov na območju belih lis

Upravičena gospodinjstva in pravne osebe na območju belih lis lahko izgradnjo priključka naročijo do 31. marca 2013 po ceni 192 EUR (z DDV). Cena izgradnje priključka izgradnjo naročniškega priključka, in sicer od osnovnega, t.i. hrbteničnega omrežja odprtega širokopasovnega omrežja, do objekta naročnika. Pogodbena dela zajemajo izgradnjo potrebne kableske kanalizacije, vgradnjo telekomunikacijske omarice in položitev optičnega kabla. Na strani naročnika se omrežje zaključi v omarici na objektu naročnika. Za gospodinjstva in pravne osebe, ki bodo interes za priključitev na omrežje izkazali po 31. marcu 2013, bo cena izračunana po dejanskih stroških upravljavca omrežja GVO, d.o.o., ki bodo v kasnejši fazi višji.

Kako do storitev

Po tem, ko bodo imeli končni uporabniki zgrajen tudi naročniški priključek in bodo priključeni na optični kabel, bodo lahko izbirali med storitvami vseh ponudnikov storitev, ki bodo z GVO, d.o.o. sklenili pogodbo o ponujanju storitev na tem omrežju. Do današnjega dne so pogodbo z GVO, d.o.o. sklenili naslednji operaterji (v abecednem vrstnem redu):

- AMIS, družba za telekomunikacije d.o.o., Tržaška cesta 85, Maribor,
- Elektro Turnšek, d.o.o., Mariborska cesta 86, Celje in
- Telekom Slovenije, d.d., Cigaletova 15, Ljubljana.

Končni uporabniki bodo o možnih ponudnikih storitev obveščeni prek običajnih komunikacijskih kanalov ter na spletnih straneh Občine Slovenske Konjice (www.slovenskekonjice.si) in GVO, d.o.o. (www.gvo.si).

Seznam naselij, v katerih se gradi odprto širokopasovno omrežje

Direktorat informacijsko družbo je leta 2011 za delno upravičena naselja opredelil naselja, ki so objavljena v nadaljevanju. V teh naseljih pa so v prvi fazi do priključitve upravičena le tista gospodinjstva, ki dostopa do širokopasovnega omrežja pred izgradnjo odprtega širokopasovnega omrežja niso imela omogočenega. Upravičena naselja so:

Bezina	Konjiška vas	Preloge pri Konjicah	Škalce
Blato	Kraberk	Prežigal	Škedenj
Brdo	Ličenca	Selski vrh	Špitalič pri Sl. Konjicah
Breg pri Konjicah	Loče	Slovenske Konjice	Tolsti vrh
Brezje pri Ločah	Mali breg	Sojek	Vešenik
Dobrava pri Konjicah	Mlače	Spodnja Pristava	Zbelovo
Dobrnež	Nova vas pri Konjicah	Spodnje Grušovje	Zbelovska gora
Draža vas	Penoje	Spodnje Preloge	Zeče
Gabrovlje	Perovec	Spodnji Jernej	Zgornja Pristava
Gabrovnik	Petelinjek pri Ločah	Stare Slemene	Zgornje Laže
Kamna gora	Podob	Strtenik	
Koble	Podpeč ob Dravinji	Suhadol	
Kolačno	Polene	Sveti Jernej	

Od prvih korakov do začetka realizacije projekta

Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo je julija 2010 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 razpis so se lahko prijavile vse lokalne skupnosti, ki so predhodno izbrale zasebnega partnerja in skupaj z njim pripravile idejni projekt izgradnje odprtega širokopasovnega omrežja. Občina Slovenske Konjice je na podlagi javnega razpisa za zasebnega partnerja izbrala podjetje GVO, d.o.o. iz Ljubljane, ki je poznano 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 1,884 milijona evrov.

Pogodba o javno-zasebnem partnerstvu med javnim partnerjem (Občino Slovenske Konjice) in zasebnim partnerjem je bila sklenjena 4.11.2010, v veljavo pa je stopila 3.6.2011, ko je bila sklenjena pogodba o sofinanciranju operacije med javnim partnerjem in Ministrstvom za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo.

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 1.027 gospodinjstev in vse poslovne uporabnike na območju belih lis v Občini Slovenske Konjice. Skupna dolžina načrtovane trase kableske kanalizacije v okviru projekta znaša približno 140 kilometrov, vanjo pa bodo delavci GVO, d.o.o. s posebno tehnologijo vpihovanja kablov v cevi upihnili skupaj več kot 180 kilometrov optičnih kablov, saj bo na nekaterih delih omrežja v eni cevi hkrati potekalo po več optičnih kablov.

Upravičena območja za gradnjo odprtega širokopasovnega omrežja (t.i. območja belih lis) s pomočjo nepovratnih sredstev je določilo Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo, Direktorat informacijsko družbo. 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.

Potek izvajanja del

Rok za izvedbo projekta, ki znaša 18 mesecev, je začel teči 3.6.2011, ko je bila sklenjena pogodba med Občino Slovenske Konjice in Ministrstvom za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo. V tem času je ekipa projektantov GVO, d.o.o. skupaj s predstavniki lokalnih skupnosti temeljito preverila idejni projekt ter na njegovi podlagi ter z ogledi in preveritvami na terenu izdelala projekt za izvedbo del. Pri tem so, ob upoštevanju pogodbenih določil, v največji možni meri upoštevali tudi predloge in želje občanov ter zahteve javnega partnerja.



Zasebni partner, ki je hkrati tudi izvajalec del, je bil v delo uveden 22. avgusta 2011, dela pa je začel izvajati sprva na širšem območju Loč, nato pa tudi na širšem območju Slovenskih Konjic.

Do konca meseca oktobra je finančna realizacija projekta znašala skupaj 4,36 milijona evrov oz. 94% celotne vrednosti projekta.

O javno-zasebnem partnerstvu

Projekt gradnje, upravljanja in vzdrževanja odprtega širokopasovnega omrežja elektronskih komunikacij v Občini Slovenske Konjice je projekt javno-zasebnega partnerstva, katerega namen je s pomočjo javnih sredstev in zasebnega kapitala zgraditi sodobno širokopasovno omrežje v Občini Slovenske Konjice, in sicer na območjih, kjer zaradi velikih razdalj in sorazmerno nizkega števila pričakovanih uporabnikov ni ekonomskega interesa, da bi takšno omrežje v celoti z lastno investicijo zgradil kateri izmed komercialnih ponudnikov telekomunikacijskih storitev. V projektu kot javni partner nastopa Občina Slovenske Konjice, kot zasebni partner (ter hkrati soinvestitor in izvajalec del, skladno s pogoji razpisa za sofinanciranje gradnje) pa je v projekt vstopil GVO, d.o.o. iz Ljubljane.

Predmet javno-zasebnega partnerstva je v prvi fazi izgradnja sodobnega optičnega kabelskega omrežja, v drugi fazi pa tekoče upravljanje in vzdrževanje omrežja tako, da bodo prek njega lahko svoje storitve pod identičnimi pogoji ponujali vsi zainteresirani ponudniki telekomunikacijskih storitev (npr. Amis, Elektro Turnšek, Telekom Slovenije 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

Celoten projekt je – brez ocenjenih služnosti za občinska zemljišča, ki jih bo za čim bolj ekonomično izvedbo projekta brezplačno podelila Občina Slovenske Konjice – vreden 4.661.054,59 evrov (brez DDV).

Projekt je financiran tako iz javnih, kot tudi zasebnih sredstev. Javna sredstva predstavljajo sredstva v višini 2.776.745,83 evrov, ki so bila pridobljena na razpisu Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo (MVZT). Evropska Unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj financira 85 % vrednosti javnih sredstev, Republika Slovenija pa zagotavlja preostalih 15 % javnih sredstev.

Zasebna sredstva v višini 1.884.308,76 evrov zagotavlja 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 mesečnih obveznosti do GVO, d.o.o., saj bodo za storitve plačevali neposredno ponudniku storitev.

Prispevek javnega partnerja (Občine Slovenske Konjice) je v prijavi projekta na razpis, koordinaciji projekta med izvajalci, krajani in nadzorom ter brezplačni podelitvi služnosti za občinska zemljišča.

O omrežju

Širokopasovno omrežje je grajeno v optični izvedbi, v tehnologiji FTTH (Fibre To The Home), kar pomeni, da neprekinjen optičen kabel poteka 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 je v skladu z zahtevami razpisa projektirano tako, da je od »upravičenih uporabnikov« (t.i. belih lis, ki jih je določil Direktorat za elektronske komunikacije) oddaljeno največ 200 metrov, v večini primerov pa bodo te dolžine še bistveno manjše. Izgradnja zadnjega dela naročniškega priključka (tj. do 200 metrov) je strošek posameznega uporabnika omrežja, pri čemer je ta strošek oblikovan tako, da je za vse uporabnike na belih lisah enak in pravičen, ne glede na dejansko razdaljo od omrežja, na kateri se njihov objekt nahaja. Ta strošek po ocenah zasebnega partnerja ne bo presegal 200 evrov.

Omrežje bo odprto, kar pomeni, da bo na voljo vsem zainteresiranim ponudnikom, ki bodo želeli prek njega ponujati storitve. Upabniki 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 in tudi več (odvisno od opreme in ponudbe telekomunikacijskih operaterjev), 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 (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 je v lokalni skupnosti zgrajeno na vseh tistih območjih, kjer širokopasovno omrežje pred začetkom izvajanja tega projekta ni bilo prisotno in kjer ni tržnega interesa za gradnjo takega omrežja. Tovrstna območja je določil Direktorat za informacijsko družbo, ki je v fazi določanja teh območij izhajal iz podatkov obstoječih telekomunikacijskih operaterjev – ponudnikov storitev.

Dodatne informacije:

Andraž MLAKER

Občina Slovenske Konjice

Oddelek za okolje, prostor in promet

T: 03/757 33 93

F: 03/575 43 28

M: 040 620 900

e: andraz.mlaker@slovenskekonjice.si