



REPUBLIKA HRVATSKA
VLADA REPUBLIKE HRVATSKE

Provedbeni program
Strategije razvoja širokopojasnog pristupa
u Republici Hrvatskoj za razdoblje
od 2012. do 2013. godine



Zagreb, listopad 2011.

SADRŽAJ

UVOD	2
1 POLAZIŠTE PROVEDBENOG PROGRAMA	3
2 NADLEŽNA TIJELA	5
3 PRIORITETI I PODRUČJA DJELOVANJA	5
3.1. REGULACIJA PODRUČJA ELEKTRONIČKIH KOMUNIKACIJA	5
3.2. OSIGURANJE DJELOTVORNOGA TRŽIŠNOG NATJECANJA	7
3.3. OSIGURANJE DOSTUPNOSTI ŠIROKOPOJASNOG PRISTUPA INTERNETU	7
3.4. POTICANJE POTRAŽNJE ZA ŠIROKOPOJASNIM USLUGAMA I KORIŠTENJA ŠIROKOPOJASNIM PRISTUPOM ZA GRAĐANE I GOSPODARSKE SUBJEKTE	12
4 FINACIJSKI OKVIR	15
4.1. DRŽAVNI PRORAČUN REPUBLIKE HRVATSKE	15
4.2. DRUGI IZVORI NACIONALNOG FINANCIRANJA	16
4.3. FONDOVI EUROPSKE UNIJE	17
4.4. DRUGI IZVORI MEĐUNARODNOG FINANCIRANJA	17

UVOD

Vlada Republike Hrvatske donosi Strategiju razvoja širokopojasnog pristupa u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 2012. do 2015. godine (u daljnjem tekstu: Strategija) kojom se strateški opredijelila za uravnoteženu i jasnu politiku razvoja infrastrukture širokopojasnog pristupa i širokopojasnih usluga, koju će dosljedno provoditi nadležne institucije (tijela državne uprave i druga tijela javne vlasti te svi drugi sudionici u provedbi ove politike) u djelokrugu svoje nadležnosti.

Budući da je razvoj širokopojasnog pristupa uslugama informacijskog društva i posebno internetu područje u kojem je potrebno aktivno sudjelovanje svih društvenih razina, Vlada Republike Hrvatske donosi ovaj Provedbeni program kako bi se utvrdila područja djelovanja te jasne odrednice i obveze djelovanja tijela državne uprave u ostvarivanju strateških ciljeva, te donijele preporuke djelovanja za sve institucije izvan izvršne vlasti.

Provedbenim programom Strategije razvoja širokopojasnog pristupa u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2012. do 2013. godine (u daljnjem tekstu: Provedbeni program) utvrđuju se aktivnosti, nositelji i dinamika ostvarivanja Strategije i Provedbenog programa, način ostvarivanja suradnje nadležnih tijela državne uprave s tijelima lokalne i područne (regionalne) samouprave, gospodarskim subjektima, nevladinim i međunarodnim organizacijama. Provedbeni program donosi se za razdoblje od dvije godine te sadrži detaljan popis aktivnosti za razdoblje od početka 2012. godine do kraja 2013. godine. Protekom ovoga razdoblja revidirat će se popis provedbenih aktivnosti te predložiti nove aktivnosti koje će u cjelokupnom razdoblju provedbe Strategije do 2015. godine omogućiti ostvarenje strateških ciljeva.

Jedinice lokalne samouprave i jedinice područne (regionalne) samouprave poziva se da u svojim razvojnim dokumentima, a posebno županijskim razvojnim strategijama i planovima razvojnih programa planiraju projekte u skladu s prioritetom iz Strategije regionalnog razvoja koji se odnosi na razvoj i unapređenje informatičke i elektroničke komunikacijske infrastrukture, odnosno da planiraju potrebe za širokopojasnim pristupom i razvojne dokumente usklađuju sa Strategijom razvoja širokopojasnog pristupa u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 2012. do 2015. godine i ovim Provedbenim programom. Nadležna tijela u skladu s ovom Strategijom i Provedbenim programom savjetovat će i pružati potporu jedinicama lokalne i područne (regionalne) samouprave u pripremi razvojnih dokumenata.

Vlada Republike Hrvatske je donošenjem ove Strategije zadužila sva nadležna tijela državne uprave da svoje sektorske politike, strategije i programe, osobito one koji sadrže odrednice nacionalnog i regionalnog razvoja ili se odnose na razvoj javnih usluga, usklađuju s ciljevima ove Strategije kako bi se poboljšala koordinacija razvoja infrastrukture i usluga širokopojasnog pristupa i osigurala ulaganja, i to ne samo iz financijskih planova tijela nadležnih za razvoj informacijskog društva ili elektroničkih komunikacija, nego i iz sredstava namijenjenih ruralnom ili regionalnom razvoju, obrazovanju, znanosti, poduzetništvu i ostalim granama gospodarstva.

Nadzor i praćenje provedbe ovoga Provedbenog programa provodi se prema postupku utvrđenom za praćenje provedbe Strategije, i to na sljedeći način:

- 1) putem Povjerenstva za nadzor i praćenje provedbe Strategije i Provedbenog programa (u daljnjem tekstu: Povjerenstvo), koje se osniva pri Ministarstvu mora, prometa i infrastrukture. Predsjednik Povjerenstva je predstavnik Ministarstva mora, prometa i infrastrukture, a članovi Povjerenstva predstavnici su nositelja pojedinih mjera – nadležnih tijela državne uprave ili drugih tijela javne vlasti. U skladu s Odlukom o visini naknade članovima povjerenstava, vijeća, savjeta, radnih skupina i drugih sličnih tijela članovi Povjerenstva iz središnjih tijela državne uprave za rad u Povjerenstvu ne mogu primati naknadu. Nositelji

pojedinih mjera dostavljaju Povjerenstvu polugodišnja izvješća o provedbi mjera i aktivnosti iz svoje nadležnost

- 2) kroz godišnje izvješćivanje o provedbi Strategije – Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture izrađuje, na temelju dostavljenih izvješća i podataka svih nadležnih tijela državne uprave i drugih tijela javne vlasti (nositelja pojedinih mjera), godišnje izvješće o provedbi Strategije koje dostavlja Vladi Republike Hrvatske na prihvaćanje, u roku od tri mjeseca od isteka razdoblja na koje se odnosi ovaj Provedbeni program.

1 POLAZIŠTE PROVEDBENOG PROGRAMA

Polazište ovoga Provedbenog programa predstavlja analiza snaga, slabosti, prilika i prijetnja koja je provedena pri utvrđivanju posebnih ciljeva Strategije:

- osiguranja djelotvornoga tržišnog natjecanja,
- osiguranja dostupnosti širokopojasnog pristupa internetu,
- poticanja potražnje za širokopojasnim uslugama i korištenja širokopojasnim pristupom za građane i gospodarske subjekte.

Analiza snaga, slabosti, prilika i prijetnja (tzv. SWOT analiza – engl. *Strengths, Weaknesses, Opportunities and Threats*) provodi se kao podloga za utvrđivanje popisa pojedinačnih i kontinuiranih mjera i aktivnosti sa svrhom ostvarivanja strateških ciljeva:

SNAGE	SLABOSTI
<ul style="list-style-type: none"> ➤ strateško usmjerenje države prema djelotvornom tržišnom natjecanju, minimalnoj, ali učinkovitoj regulaciji te izgradnji informacijskog društva ➤ vodeće mjesto Republike Hrvatske u razvijenosti širokopojasnog pristupa u usporedbi s drugim državama jugoistočne Europe ➤ kontinuirani rast potrošnje usluga i proizvoda temeljenih na širokopojasnom pristupu ➤ potpuno digitalna nacionalna elektronička komunikacijska mreža ➤ razvijeno tržište usluga pokretnih elektroničkih komunikacijskih mreža ➤ operatori elektroničkih komunikacijskih mreža i usluga posvećuju veću pozornost razvoju širokopojasnog pristupa 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ kućanstva u Republici Hrvatskoj na razmjerno su niskom stupnju opremljenosti informacijsko-komunikacijskim tehnologijama ➤ previsoka cijena usluge je važan razlog zbog kojeg kućanstva nemaju širokopojasni pristup ➤ veliki broj građana nikada se nije koristio uslugama informacijskog društva ➤ nedostatna educiranost građana o računalnim tehnologijama i uslugama informacijskog društva ➤ nedostatna ponuda paketa usluga i visoka cijena širokopojasnog pristupa u odnosu na prihode građana ➤ nedostatno ulaganje u razvoj širokopojasnog pristupa ➤ nedostatno razvijeno tržišno natjecanje u širokopojasnom pristupu ➤ trenutačno ne postoje usluge u Republici Hrvatskoj za koje su potrebne velike pristupne brzine (brzine veće od 20 Mbit/s) ➤ značajan zaostatak gustoće širokopojasnih priključaka za prosjekom država članica Europske unije i OECD-a ➤ neravnomjerna gustoća širokopojasnih priključaka po županijama ➤ nedostatak poslovnih znanja i vještina

	<p>malih i srednjih poduzetnika u korištenju i razvoju poslovnih modela elektroničkog poslovanja</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ nedostatan broj lokacija s omogućenim xDSL pristupom i omogućenim pristupom izdvojenoj lokalnoj petlji ➤ nezadovoljavajuća primjena novih tehnologija kojima se povećava raspoloživost širokopojasnog pristupa postojeće pristupne mreže ➤ nedostatna zainteresiranost i aktivnost lokalne i područne (regionalne) samouprave za ulaganje u komunalnu infrastrukturu koja uključuje i infrastrukturu elektroničkih komunikacija
PRILIKE	PRIJETNJE
<ul style="list-style-type: none"> ➤ stvaranje poticajnih uvjeta za ulaganje u svjetlovodnu pristupnu infrastrukturu uz pospješivanje ravnopravnoga tržišnog natjecanja ➤ stvaranje poticajnih uvjeta za ulaganje u bežični širokopojasni pristup (LTE) ➤ mogućnosti korištenja bežičnog širokopojasnog pristupa (UMTS, HSDPA, HSPA+, LTE) u ruralnim i teško dostupnim područjima ➤ djelotvornije zajedničko korištenje elektroničke komunikacijske infrastrukture ➤ mogućnost značajnijeg uključenja pravnih osoba u izradu sadržaja koji će se pružati korištenjem širokopojasnog pristupa ➤ međunarodna suradnja i primjena pozitivnih iskustava javne uprave i nadležnih regulatornih tijela država članica Europske unije u području elektroničkih komunikacija ➤ uvođenje e-sadržaja u redovitu nastavu u hrvatskim školama ➤ mogućnost dobivanja sredstava iz fondova Europske unije za financiranje projekata razvoja infrastrukture širokopojasnog pristupa ➤ mogućnost financiranja tehnoloških projekata za razvoj usluga utemeljenih na širokopojasnom pristupu ➤ razvoj elektroničke trgovine i poslovanja ➤ gospodarski rast kao poticaj za razvoj elektroničkih komunikacijskih usluga na strani potražnje ➤ pokretač razvoja usluga informacijskog društva, odnosno društva znanja 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ smanjenje ulaganja operatora elektroničkih komunikacijskih mreža i usluga u komunikacijsku infrastrukturu ➤ smanjenje potrošnje građana i pravnih osoba za elektroničke komunikacijske usluge ➤ neuravnotežen razvoj širokopojasnog pristupa po pojedinim hrvatskim regijama zbog nedostatnog gospodarskog interesa ulagača ➤ nedjelotvorno i neracionalno ulaganje u elektroničku komunikacijsku infrastrukturu ➤ kibernetički kriminal i druge opasnosti vezane uz sigurnost i sadržaj komuniciranja internetom ➤ nedostatak znanja o uporabi računala, interneta i širokopojasnog pristupa ➤ nedostatan interes za širokopojasni pristup u ruralnim područjima i manje razvijenim dijelovima države ➤ osobna računala i širokopojasni pristup nisu financijski dostupni svim kućanstvima

2 NADLEŽNA TIJELA

Nadležna tijela za provedbu ovoga Provedbenog programa su:

- Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture (MMPI) – središnje tijelo državne uprave nadležno za elektroničke komunikacije,
- Ministarstvo regionalnog razvoja, šumarstva i vodnoga gospodarstva (MRRŠVG) – središnje tijelo državne uprave nadležno za regionalni razvoj,
- Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva (MINGORP) – središnje tijelo državne uprave nadležno za Operativni program za regionalnu konkurentnost, za usluge informacijskog društva te za projekte u malom i srednjem poduzetništvu,
- Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa (MZOŠ) – središnje tijelo državne uprave nadležno za razvoj sustava znanosti i obrazovanja,
- Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva (MZOPUG) – središnje tijelo državne uprave nadležno za prostorno uređenje i gradnju,
- Ministarstvo kulture (MINK) – središnje tijelo državne uprave nadležno za kulturu,
- Središnji državni ured za e-Hrvatsku (SDUeH) – središnje tijelo državne uprave nadležno za razvoj informacijskog društva,
- Središnji državni ured za razvojnu strategiju i koordinaciju fondova Europske unije (SDURF) – središnje tijelo državne uprave nadležno za strategiju razvitka Republike Hrvatske i sveukupnu koordinaciju fondova Europske unije,
- Hrvatska agencija za poštu i elektroničke komunikacije (HAKOM) – nacionalna regulatorna agencija za tržište elektroničkih komunikacija,
- Odašiljači i veze d.o.o. (OiV),
- Hrvatski institut za tehnologiju d.o.o. (HIT),
- Poslovno-inovacijska agencija Republike Hrvatske (BICRO),
- Hrvatska akademska i istraživačka mreža (CARNet),
- Sveučilišni računski centar (SRCE).

Navedena nadležna tijela provodit će ovaj Provedbeni program u suradnji s drugim tijelima javne vlasti u Republici Hrvatskoj.

3 PRIORITETI I PODRUČJA DJELOVANJA

Prioriteti i područja djelovanja odnose se na redovite aktivnosti vezane uz regulaciju tržišta elektroničkih komunikacija, te na aktivnosti koje je potrebno pokrenuti kako bi se ostvarili strateški ciljevi i na taj način pridonijelo razvoju cjelokupnog lanca vrijednosti (infrastruktura, usluge, sadržaji i potražnja korisnika).

3.1. Regulacija područja elektroničkih komunikacija

Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture izrađuje prijedloge strategija, studija, smjernica, programa i provedbenih planova, te u vezi s njihovom provedbom usklađuje i nadzire rad svih nositelja pojedinih mjera i aktivnosti. Ministarstvo je odgovorno za provedbu međunarodnih ugovora, sporazuma i konvencija iz područja elektroničkih komunikacija i informacijskog društva. U razdoblju od 2012. do 2013. godine Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture u sklopu svojih redovitih aktivnosti staviti će naglasak na:

- kontinuirano praćenje razvoja zakonodavstva u području elektroničkih komunikacija u Europskoj uniji, s posebnim naglaskom na propise vezane uz širokopojasni pristup i državne potpore;
- pripremu podloga za usklađivanje odredaba o opsegu univerzalnih usluga, ovisno o budućem razvoju mjerodavnoga regulatornog okvira Europske unije i rezultatima provedbe analize tržišta;
- olakšavanje ulaganja u elektroničku komunikacijsku infrastrukturu na način da se u suradnji s Ministarstvom zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva provede analiza postojećih zakona i drugih propisa iz područja prostornog uređenja, građenja i komunalnog gospodarstva u svrhu utvrđivanja prepreka za ulaganja u području izgradnje i razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture, te predlože potrebne izmjene i dopune zakona i drugih propisa.

Regulaciju tržišta elektroničkih komunikacija obavlja Hrvatska agencija za poštu i elektroničke komunikacije (HAKOM), nacionalna regulatorna agencija koja kao samostalna, neovisna i neprofitna pravna osoba s javnim ovlastima za svoj rad odgovara Hrvatskome saboru.

Vlada Republike Hrvatske daje potporu HAKOM-u u provedbi redovitih aktivnosti, pri čemu se od HAKOM-a očekuje da u sklopu svojega godišnjeg programa rada, na koji prethodnu suglasnost daje Vlada Republike Hrvatske, stavi naglasak na provedbu Strategije i ovoga Provedbenog programa.

U razdoblju od 2012. do 2013. godine predlaže se da HAKOM, u sklopu svojih redovitih aktivnosti koje pridonose ostvarivanju ciljeva ovoga Provedbenog programa, stavi naglasak na sljedeće aktivnosti:

- kontinuirano praćenje i provedbu regulatornih obveza koje su određene operatorima sa značajnom tržišnom snagom na tržištima veleprodajnog pristupa mrežnoj infrastrukturi i veleprodajnog širokopojasnog pristupa s obzirom na nepokretnu (žičnu) pristupnu mrežu temeljenu na bakrenoj i svjetlovodnoj infrastrukturi (FTTx);
- provedbu drugoga kruga analiza mjerodavnih tržišta veleprodajnog pristupa mrežnoj infrastrukturi i veleprodajnog širokopojasnog pristupa;
- stvaranje preduvjeta za daljnji razvoj bežičnoga širokopojasnog pristupa;
- praćenje i provedbu obveza koje proizlaze iz Pravilnika o tehničkim i uporabnim uvjetima za svjetlovodne distribucijske mreže;
- usklađivanje propisa vezanih uz neutralnost mreže kako bi se osigurala potpuna transparentnost prema krajnjim korisnicima usluga, te određivanje najmanje razine kakvoće usluge;
- praćenje podjele ukupnog kapaciteta širokopojasnog pristupa između pristupa internetu i pristupa drugim uslugama informacijskog društva, poput pristupa upravljanim uslugama sa zajamčenom kakvoćom usluge, kroz izradu analize podjele ukupnog kapaciteta širokopojasnog pristupa između pristupa internetu i pristupa upravljanim uslugama sa zajamčenom kakvoćom usluge, koja će spriječiti degradaciju usluga kroz usporavanje ili ograničavanje prometa.

3.2. Osiguranje djelotvornoga tržišnog natjecanja

MJERA 1.

- Osiguranje pristupa podacima o izgrađenoj elektroničkoj komunikacijskoj infrastrukturi i slobodnim elektroničkim komunikacijskim kapacitetima u Republici Hrvatskoj:

R.BR.	1.
PLANIRANA AKTIVNOST	Izrada analize zatečenog stanja izgrađenosti elektroničke komunikacijske infrastrukture i širokopojasne komunikacijske mreže (na regionalnoj razini), te druge dostupne infrastrukture koja se može iskoristiti za izgradnju širokopojasnih komunikacijskih mreža
NADLEŽNO TIJELO	HAKOM
ROK PROVEDBE	31. prosinca 2013. godine
OČEKIVANI REZULTAT	Omogućen pristup podacima o izgrađenoj elektroničkoj komunikacijskoj infrastrukturi i slobodnim elektroničkim komunikacijskim kapacitetima
POKAZATELJ USPJEŠNOSTI	Pristup podacima u skladu s ovlaštenjima na internetskim stranicama
IZVOR SREDSTAVA	Financijski plan HAKOM-a
IZNOS PLANIRANIH SREDSTAVA	2.717.000,00 kuna u 2012. godini – sredstva HAKOM-a 967.000,00 kuna u 2013. godini – sredstva HAKOM-a

MJERA 2.

- Osiguranje preduvjeta za dodjelu radiofrekvencijskog spektra u pojasu 790-862 MHz (digitalna dividenda) za širokopojasni pristup na tehnološki neutralnoj osnovi:

R.BR.	2.
PLANIRANA AKTIVNOST	Javna rasprava o mogućnostima uporabe radiofrekvencijskog spektra u pojasu 790-862 MHz (digitalna dividenda) za širokopojasni pristup na tehnološki neutralnoj osnovi
NADLEŽNO TIJELO	HAKOM
ROK PROVEDBE	31. prosinca 2012. godine
OČEKIVANI REZULTAT	Provedena javna rasprava
POKAZATELJ USPJEŠNOSTI	Obrađeni rezultati javne rasprave
IZVOR SREDSTAVA	Financijski plan HAKOM-a
IZNOS PLANIRANIH SREDSTAVA	304.000,00 kuna u 2012. godini – sredstva HAKOM-a

3.3. Osiguranje dostupnosti širokopojasnog pristupa internetu

MJERA 3.

- Povećanje raspoloživosti i brzine širokopojasnog pristupa postojeće bakrene pristupne mreže, u skladu s analizom mjerodavnog tržišta veleprodajnog pristupa mrežnoj infrastrukturi:

R.BR.	3.
PLANIRANA AKTIVNOST	Izrada analize raspoloživosti i brzina širokopojasnog pristupa postojeće bakrene pristupne mreže
NADLEŽNO TIJELO	HAKOM
ROK PROVEDBE	30. lipnja 2013. godine
OČEKIVANI REZULTAT	Predlaganje mjera koje će dovesti do povećanja raspoloživosti i brzina širokopojasnog pristupa postojeće bakrene pristupne mreže
POKAZATELJ USPJEŠNOSTI	Broj primijenjenih mjera u odnosu na ukupan broj predloženih mjera
IZVOR SREDSTAVA	Financijski plan HAKOM-a
IZNOS PLANIRANIH SREDSTAVA	817.000,00 kuna u 2012. godini – sredstva HAKOM-a 717.000,00 kuna u 2013. godini – sredstva HAKOM-a

MJERA 4.

- Izgradnja višenamjenskih i višekorisničkih središta na područjima od posebne državne skrbi, brdsko-planinskim područjima i otocima:

R.BR.	4.
PLANIRANA AKTIVNOST	Priključivanje škola, zdravstvenih ustanova, poštanskih ureda i mjesnih ureda na širokopojasni pristup internetu
NADLEŽNO TIJELO	HAKOM
ROK PROVEDBE	31. prosinca 2013. godine
OČEKIVANI REZULTAT	Provedeni natječaji za dodjelu potpora te izgrađena središta
POKAZATELJ USPJEŠNOSTI	Broj izgrađenih središta u odnosu na broj predviđenih središta
IZVOR SREDSTAVA	Financijski plan HAKOM-a
IZNOS PLANIRANIH SREDSTAVA	30.845.000,00 kuna u 2012. godini – sredstva HAKOM-a 25.617.000,00 kuna u 2013. godini – sredstva HAKOM-a

MJERA 5.

- Izrada modela financiranja i poticajnih mjera za ulaganja u infrastrukturu širokopojasnog pristupa:

R.BR.	5.
PLANIRANA AKTIVNOST	Izrada studije o odabiru najpovoljnijih modela financiranja i poticajnih mjera za ulaganja u infrastrukturu širokopojasnog pristupa, ovisno o dostupnosti širokopojasnog pristupa određenog područja
NADLEŽNO TIJELO	MMPI
ROK PROVEDBE	1. listopada 2012. godine
OČEKIVANI REZULTAT	Izrađena studija kao podloga za izradu programa poticajnih mjera za jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave, te utvrđena područja u kojima je moguće davati državne potpore za ulaganje u infrastrukturu širokopojasnog pristupa
POKAZATELJ USPJEŠNOSTI	Završena studija
IZVOR SREDSTAVA	Državni proračun RH
IZNOS PLANIRANIH SREDSTAVA	500.000,00 kuna u 2012. godini – sredstva MMPI

MJERA 6.

- Poticanje interesa na lokalnoj i regionalnoj razini za povećanje dostupnosti infrastrukture širokopojasnog pristupa:

R.BR.	6.
PLANIRANA AKTIVNOST	Informiranje zainteresiranih subjekata o mogućnostima razvoja infrastrukture i usluga širokopojasnog pristupa
NADLEŽNO TIJELO	MMPI
ROK PROVEDBE	30. lipnja 2013. godine
OČEKIVANI REZULTAT	Provedeno informiranje tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave
POKAZATELJ USPJEŠNOSTI	Broj zainteresiranih subjekata u odnosu na broj jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave s nedostupnom infrastrukturom
IZVOR SREDSTAVA	Državni proračun RH
IZNOS PLANIRANIH SREDSTAVA	500.000,00 kuna u 2012. godini – sredstva MMPI 2.200.000,00 kuna u 2013. godini – sredstva MMPI

MJERA 7.

- Poticanje sudjelovanja tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave u uspostavljanju povoljnog okruženja za razvoj infrastrukture širokopojasnog pristupa:

R.BR.	7.
PLANIRANA AKTIVNOST	Priprema programa za osposobljavanje lokalne i područne (regionalne) samouprave za pripremu razvojnih projekata
NADLEŽNO TIJELO	MRRŠVG
ROK PROVEDBE	30. lipnja 2012. godine
OČEKIVANI REZULTAT	Izrađen program za osposobljavanje lokalne i područne (regionalne) samouprave
POKAZATELJ USPJEŠNOSTI	Broj jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave prijavljenih za korištenje programa u odnosu na broj jedinica s nedostupnom infrastrukturom
IZVOR SREDSTAVA	Državni proračun RH
IZNOS PLANIRANIH SREDSTAVA	Sredstva su osigurana u državnom proračunu RH za MRRŠVG, u okviru redovitih aktivnosti

MJERA 8.

- Uključivanje projektiranja i financiranja projekata razvoja infrastrukture širokopojasnog pristupa u projekte izgradnje prometne i komunalne infrastrukture na lokalnoj i regionalnoj razini:

R.BR.	8.
PLANIRANA AKTIVNOST	Izrada prijedloga izmjena i dopuna propisa za tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave u cilju objedinjavanja radova na izgradnji prometne i komunalne infrastrukture te izgradnji infrastrukture širokopojasnog pristupa, koja je planirana u dokumentima prostornog uređenja, na način kojim se ne ograničuje njezin razvoj
NADLEŽNO TIJELO	MZOPUG u suradnji s MMPI i MRRŠVG
ROK PROVEDBE	31. prosinca 2012. godine

OČEKIVANI REZULTAT	Provedeno informiranje tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave
POKAZATELJ USPJEŠNOSTI	Broj jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave koje su prihvatile prijedlog
IZVOR SREDSTAVA	Državni proračun RH
IZNOS PLANIRANIH SREDSTAVA	Sredstva su osigurana u državnom proračunu RH za MZOPUG, u okviru redovitih aktivnosti

MJERA 9.

- Poticanje razvoja infrastrukture širokopojasnog pristupa u područjima gdje ne postoji dostatan komercijalni interes za takva ulaganja:

R.BR.	9.
PLANIRANA AKTIVNOST	Izrada programa poticajnih mjera za ulaganja u infrastrukturu širokopojasnog pristupa u područjima gdje ne postoji dostatan komercijalni interes za takva ulaganja
NADLEŽNO TIJELO	MMPI
ROK PROVEDBE	31. prosinca 2012. godine
OČEKIVANI REZULTAT	Izrađen program poticajnih mjera na temelju studije iz mjere 5., s prijedlozima financiranja prilagođenima pojedinim regijama s obzirom na njihov stupanj razvoja širokopojasnog pristupa
POKAZATELJ USPJEŠNOSTI	Broj jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave koje su prihvatile/primjenjuju programe poticajnih mjera
IZVOR SREDSTAVA	Državni proračun RH
IZNOS PLANIRANIH SREDSTAVA	700.000,00 kuna u 2012. godini – sredstva MMPI

MJERA 10.

- Povezivanje javnopravnih tijela na širokopojasni pristup:

R.BR.	10.
PLANIRANA AKTIVNOST	Izrada prijedloga programa povezivanja javnopravnih tijela na širokopojasni pristup (znanstvene ustanove, obrazovne ustanove, zdravstvene ustanove, lokacije tijela javne vlasti i sl.)
NADLEŽNO TIJELO	SDUeH u suradnji s CARNet i SRCE
ROK PROVEDBE	31. prosinca 2012. godine
OČEKIVANI REZULTAT	Izrađen program povezivanja javnopravnih tijela na širokopojasni pristup
POKAZATELJ USPJEŠNOSTI	Iznos sredstava osiguranih za provedbu programa u odnosu na ukupna sredstva potrebna za povezivanje svih javnopravnih tijela
IZVOR SREDSTAVA	Državni proračun RH
IZNOS PLANIRANIH SREDSTAVA	40.000,00 kuna u 2012. godini – sredstva SDUeH

MJERA 11.

- Kontinuirano praćenje mogućih poteškoća vezanih uz neutralnost mreže, poput žalba korisnika usluga na blokiranje ili usporavanje brzine pristupa internetu:

R.BR.	11.
PLANIRANA AKTIVNOST	Izgradnja sustava informiranja krajnjih korisnika o usluzi
NADLEŽNO TIJELO	HAKOM
ROK PROVEDBE	31. prosinca 2012. godine
OČEKIVANI REZULTAT	Izgrađen sustav informiranja
POKAZATELJ USPJEŠNOSTI	Završena certifikacija sustava
IZVOR SREDSTAVA	Financijski plan HAKOM-a
IZNOS PLANIRANIH SREDSTAVA	384.000,00 kuna u 2012. godini – sredstva HAKOM-a

MJERA 12.

- Omogućivanje usluge širokopojasnog pristupa internetu u prostorima tijela javne vlasti:

R.BR.	12.
PLANIRANA AKTIVNOST	Izrada prijedloga projekta koji uključuje nabavu terminalne opreme (internetski kiosci, računala) i omogućivanje pristupa internetu u prostorima tijela javne vlasti
NADLEŽNO TIJELO	SDUeH
ROK PROVEDBE	31. prosinca 2013. godine
OČEKIVANI REZULTAT	Omogućena usluga širokopojasnog pristupa internetu u prostorima tijela javne vlasti
POKAZATELJ USPJEŠNOSTI	Broj lokacija tijela javne vlasti u kojima je omogućen pristup internetu
IZVOR SREDSTAVA	Državni proračun RH
IZNOS PLANIRANIH SREDSTAVA	40.000,00 kuna u 2012. godini – sredstva SDUeH 40.000,00 kuna u 2013. godini – sredstva SDUeH

MJERA 13.

- Priprema za financiranje razvoja infrastrukture širokopojasnog pristupa iz fondova Europske unije:

R.BR.	13.
PLANIRANA AKTIVNOST	Izrada modela financiranja izgradnje širokopojasne komunikacijske mreže iz fondova Europske unije za područja u kojima ne postoji dostatan komercijalni interes za takva ulaganja
NADLEŽNO TIJELO	MRRŠVG u suradnji s MMPI i MINGORP, i uz posredovanje SDURF
ROK PROVEDBE	31. prosinca 2013. godine
OČEKIVANI REZULTAT	Ugradnja modela u operativne programe kojima se omogućuje povlačenje sredstava za ostvarivanje projekata
POKAZATELJ USPJEŠNOSTI	Odobrena sredstva u odnosu na ukupna sredstva potrebna za ostvarenje pokrivenosti u skladu sa strateškim ciljevima
IZVOR SREDSTAVA	Državni proračun RH
IZNOS PLANIRANIH SREDSTAVA	Sredstva su osigurana u državnom proračunu RH za MRRŠVG, u okviru redovitih aktivnosti

3.4. Poticanje potražnje za širokopojasnim uslugama i korištenja širokopojasnim pristupom za građane i gospodarske subjekte

MJERA 14.

- Osiguranje dodatnih izvora financiranja tehnologijskih projekata za razvoj novih usluga utemeljenih na širokopojasnom pristupu:

R.BR.	14.
PLANIRANA AKTIVNOST	Projekti i programi tehnologijsko-istraživačke i razvojne djelatnosti (TEST) Razvoj na znanju utemeljenih malih i srednjih trgovačkih društava (RAZUM)
NADLEŽNO TIJELO	MZOŠ u suradnji s HIT d.o.o. i BICRO
ROK PROVEDBE	Kontinuirano
OČEKIVANI REZULTAT	Ugovoreni tehnologijski projekti
POKAZATELJ USPJEŠNOSTI	Novostvoreno intelektualno vlasništvo
IZVOR SREDSTAVA	Državni proračun RH
IZNOS PLANIRANIH SREDSTAVA	17.055.879,00 kuna u 2012. godini – sredstva MZOŠ 18.060.763,00 kuna u 2013. godini – sredstva MZOŠ

MJERA 15.

- Nabava programa za e-učenje o korištenju usluga informacijskog društva i interneta:

R.BR.	15.
PLANIRANA AKTIVNOST	Nabava programa za e-učenje o korištenju usluga informacijskog društva i interneta
NADLEŽNO TIJELO	SDUeH u suradnji s MZOŠ i CARNet
ROK PROVEDBE	31. prosinca 2013. godine
OČEKIVANI REZULTAT	Javno dostupan program
POKAZATELJ USPJEŠNOSTI	Završen program
IZVOR SREDSTAVA	Državni proračun RH
IZNOS PLANIRANIH SREDSTAVA	40.000,00 kuna u 2012. godini – sredstva SDUeH 80.000,00 kuna u 2013. godini – sredstva SDUeH

MJERA 16.

- Izrada i provedba programa u suradnji s vladinim i nevladinim sektorom sa svrhom izobrazbe građana, poduzetnika i javnih službenika o zaštiti osobnih podataka, autorskom pravu i srodnim pravima, pravu intelektualnog vlasništva, elektroničkom poslovanju i drugim područjima povezanim s daljnjim razvojem širokopojasnog pristupa:

R.BR.	16.
PLANIRANA AKTIVNOST	Priprema edukacijskih sadržaja
NADLEŽNO TIJELO	SDUeH
ROK PROVEDBE	31. prosinca 2013. godine
OČEKIVANI REZULTAT	Javno dostupni edukacijski i informativni sadržaji na portalu "Moja uprava"
POKAZATELJ USPJEŠNOSTI	Broj područja za koja su pripremljeni sadržaji
IZVOR SREDSTAVA	Državni proračun RH
IZNOS PLANIRANIH SREDSTAVA	40.000,00 kuna u 2012. godini – sredstva SDUeH 40.000,00 kuna u 2013. godini – sredstva SDUeH

MJERA 17.

- Izrada i provedba programa u suradnji s operatorima usluga pristupa internetu sa svrhom smanjenja opsega nezakonitog učitavanja sadržaja s interneta (filmova, glazbe, igara, e-knjiga i sl.):

R.BR.	17.
PLANIRANA AKTIVNOST	Priprema edukacijskih sadržaja
NADLEŽNO TIJELO	SDUeH u suradnji sa SRCE
ROK PROVEDBE	31. prosinca 2013. godine
OČEKIVANI REZULTAT	Javno dostupni sadržaji na portalu "Moja uprava"
POKAZATELJ USPJEŠNOSTI	Broj operatora usluga pristupa internetu uključenih u provedbu programa
IZVOR SREDSTAVA	Državni proračun RH
IZNOS PLANIRANIH SREDSTAVA	40.000,00 kuna u 2012. godini – sredstva SDUeH 40.000,00 kuna u 2013. godini – sredstva SDUeH

MJERA 18.

- Izrada i provedba programa poticanja izrade digitalnih sadržaja na hrvatskom jeziku:

R.BR.	18.
PLANIRANA AKTIVNOST	Provedba programa digitalizacije kulturne baštine
NADLEŽNO TIJELO	MINK
ROK PROVEDBE	Kontinuirano
OČEKIVANI REZULTAT	Ugradnja modela u operativne programe kojima se omogućuje povlačenje sredstava za ostvarivanje projekata
POKAZATELJ USPJEŠNOSTI	Odobrena sredstva
IZVOR SREDSTAVA	Državni proračun RH
IZNOS PLANIRANIH SREDSTAVA	700.000,00 kuna u 2012. godini – sredstva MINK 700.000,00 kuna u 2013. godini – sredstva MINK

MJERA 19.

- Informiranje korisnika usluga o svim mogućnostima razvoja digitalne televizije (što obuhvaća televiziju visoke kakvoće, pokretne multimedijske usluge i sl.):

R.BR.	19.
PLANIRANA AKTIVNOST	Djelovanje pozivnog centra za pružanje informacija o svim mogućnostima razvoja digitalne televizije
NADLEŽNO TIJELO	MMPI u suradnji s OiV
ROK PROVEDBE	Kontinuirano
OČEKIVANI REZULTAT	Informiranost korisnika usluga o svim mogućnostima razvoja digitalne televizije
POKAZATELJ USPJEŠNOSTI	Broj upućenih poziva prema pozivnom centru
IZVOR SREDSTAVA	Državni proračun RH
IZNOS PLANIRANIH SREDSTAVA	800.000,00 kuna u 2012. godini – sredstva MMPI 800.000,00 kuna u 2013. godini – sredstva MMPI

MJERA 20.

- Osnivanje IPv6 foruma s temeljnom zadaćom izrade dokumenta o tehničkim postupcima i metodama migracije prema IPv6 mrežama:

R.BR.	20.
PLANIRANA AKTIVNOST	Izrada dokumenta o tehničkim postupcima i metodama migracije prema IPv6 mrežama
NADLEŽNO TIJELO	HAKOM u suradnji sa SDUeH, CARNet i SRCE
ROK PROVEDBE	31. prosinca 2013. godine
OČEKIVANI REZULTAT	Dovršetak izrade dokumenta
POKAZATELJ USPJEŠNOSTI	Objavljeni dokument
IZVOR SREDSTAVA	Financijski plan HAKOM-a
IZNOS PLANIRANIH SREDSTAVA	227.000,00 kuna u 2012. godini – sredstva HAKOM-a 327.000,00 kuna u 2013. godini – sredstva HAKOM-a

MJERA 21.

- Provedba migracije prema IPv6 mrežama u tijelima državne uprave, akademskoj zajednici i drugim tijelima javne vlasti:

R.BR.	21.
PLANIRANA AKTIVNOST	Migracija tijela državne uprave, akademske zajednice i drugih tijela javne vlasti na protokol IPv6
NADLEŽNO TIJELO	SDUeH u suradnji s CARNet i SRCE
ROK PROVEDBE	31. prosinca 2013. godine
OČEKIVANI REZULTAT	Završena migracija tijela državne uprave na protokol IPv6
POKAZATELJ USPJEŠNOSTI	Primjena protokola IPv6 u svim tijelima državne uprave, akademskoj zajednici i drugim tijelima javne vlasti
IZVOR SREDSTAVA	Državni proračun RH
IZNOS PLANIRANIH SREDSTAVA	50.000,00 kuna u 2012. godini – sredstva SDUeH 50.000,00 kuna u 2013. godini – sredstva SDUeH

4 FINANCIJSKI OKVIR

Sredstva za mjere i aktivnosti navedene u ovom Provedbenom programu trebala bi biti dostupna kroz različite načine financiranja.

4.1. Državni proračun Republike Hrvatske

Financijski planovi pojedinih središnjih tijela državne uprave:

NADLEŽNO TIJELO	PROGRAM U DRŽAVNOM PRORAČUNU 2012.-2013.	PLAN 2012. (sredstva u kn)	PLAN 2013. (sredstva u kn)
MMPI	Izrada studije o odabiru najpovoljnijih modela financiranja i poticajnih mjera za ulaganja u infrastrukturu širokopojasnog pristupa, ovisno o dostupnosti širokopojasnog pristupa određenog područja	500.000,00	–
	Informiranje zainteresiranih subjekata o mogućnostima razvoja infrastrukture i usluga širokopojasnog pristupa	500.000,00	2.200.000,00
	Izrada programa poticajnih mjera za ulaganja u infrastrukturu širokopojasnog pristupa u područjima gdje ne postoji dostatan komercijalni interes za takva ulaganja	700.000,00	–
	Djelovanje pozivnog centra za pružanje informacija o svim mogućnostima razvoja digitalne televizije	800.000,00	800.000,00
MZOŠ – HIT d.o.o.	Projekti i programi tehnologijsko-istraživačke i razvojne djelatnosti (TEST)	10.980.699,00	11.760.763,00
MZOŠ – BICRO	Razvoj na znanju utemeljenih malih i srednjih trgovačkih društava (RAZUM)	6.075.180,00	6.300.000,00
MINK	Provedba programa digitalizacije kulturne baštine	700.000,00	700.000,00
SDUeH	Izrada prijedloga programa povezivanja javnopravnih tijela na širokopojasni pristup (znanstvene ustanove, obrazovne ustanove, zdravstvene ustanove, lokacije tijela javne vlasti i sl.)	40.000,00	–
	Izrada prijedloga projekta koji uključuje nabavu terminalne opreme (internetski kiosci, računala) i omogućivanje pristupa internetu u prostorima tijela javne vlasti	40.000,00	40.000,00
	Nabava programa za e-učenje o korištenju usluga informacijskog društva i interneta	40.000,00	80.000,00
	Priprema edukacijskih sadržaja (mjera 16.)	40.000,00	40.000,00

SDUeH	Priprema edukacijskih sadržaja (mjera 17.)	40.000,00	40.000,00
	Migracija tijela državne uprave, akademske zajednice i drugih tijela javne vlasti na protokol IPv6	50.000,00	50.000,00
UKUPNO		20.505.879,00	22.010.763,00

4.2. Drugi izvori nacionalnog financiranja

Financijski plan HAKOM-a:

NADLEŽNO TIJELO	PROGRAM U FINACIJSKOM PLANU HAKOM-a 2012.-2013.	PLAN 2012. (sredstva u kn)	PLAN 2013. (sredstva u kn)
HAKOM	Izrada analize zatečenog stanja izgrađenosti elektroničke komunikacijske infrastrukture i širokopojasne komunikacijske mreže (na regionalnoj razini), te druge dostupne infrastrukture koja se može iskoristiti za izgradnju širokopojasnih komunikacijskih mreža	2.717.000,00	967.000,00
	Javna rasprava o mogućnostima uporabe radiofrekvencijskog spektra u pojasu 790-862 MHz (digitalna dividenda) za širokopojasni pristup na tehnološki neutralnoj osnovi	304.000,00	–
	Izrada analize raspoloživosti i brzina širokopojasnog pristupa postojeće bakrene pristupne mreže	817.000,00	717.000,00
	Priključivanje škola, zdravstvenih ustanova, poštanskih ureda i mjesnih ureda na širokopojasni pristup internetu	30.845.000,00	25.617.000,00
	Kontinuirano praćenje mogućih poteškoća vezanih uz neutralnost mreže – izgradnja sustava informiranja krajnjih korisnika o usluzi	384.000,00	–
	Izrada dokumenta o tehničkim postupcima i metodama migracije prema IPv6 mrežama	227.000,00	327.000,00
UKUPNO		35.294.000,00	27.628.000,00

Financijski planovi jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave.

4.3. Fondovi Europske unije

Europski fond za regionalni razvoj (ERDF) jedan je od strukturnih fondova Europske unije. U Financijskoj perspektivi 2007.-2013. ERDF je uspostavljen Uredbama Vijeća br. 1083/2006 i 1080/2006. Cilj mu je jačanje gospodarske i socijalne kohezije te smanjivanje razlika između regija unutar Europske unije, kroz potporu u razvoju i strukturnim prilagodbama regionalnih gospodarstava, kao i potporu prekograničnoj, transnacionalnoj i međuregionalnoj suradnji. Uglavnom je usmjeren na proizvodna ulaganja u cilju otvaranja radnih mjesta, infrastrukturna ulaganja te na lokalni razvoj i razvoj malog i srednjeg poduzetništva. Hrvatskoj će ERDF biti otvoren nakon pristupanja Europskoj uniji, za što se priprema kroz program IPA.

Za izradu, upravljanje i provedbu Operativnog programa za regionalnu konkurentnost u skladu s načelima zdravog financijskog upravljanja odgovorna je Operativna struktura sastavljena od sljedećih tijela:

- Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva – Uprava za Operativni program za regionalnu konkurentnost – u funkciji tijela nadležnog za Operativni program;
- Ministarstvo regionalnog razvoja, šumarstva i vodnoga gospodarstva – u funkciji tijela nadležnog za Prioritet 1. Unapređenje razvojnog potencijala slabije razvijenih područja, Mjeru 1.1. Poslovna infrastruktura;
- Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva – Uprava za malo gospodarstvo i Uprava za gospodarsku diplomaciju, izvoz i investicije – u funkciji tijela nadležnog za Prioritet 2. Jačanje konkurentnosti hrvatskog gospodarstva, Mjeru 2.1. Poboljšanje poslovne klime;
- Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa – Uprava za znanost – u funkciji tijela nadležnog za Prioritet 2. Mjeru 2.2. Transfer tehnologije i podrška uslugama za novonastale tvrtke utemeljene na znanju.

4.4. Drugi izvori međunarodnog financiranja

Europska investicijska banka (EIB).

Europska banka za obnovu i razvoj (EBRD) – mogućnost financiranja izgradnje infrastrukture na lokalnoj razini.