



# Strategija razvoja širokopojasnog pristupa u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 2011. do 2015. godine



Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture  
*Uprava elektroničkih komunikacija i pošte*

Krešo Antonović  
*Ravnatelj Uprave*



# PRIJEDLOG STRATEGIJE

---

- ❖ **Temeljna polazišta Strategije**
- ❖ **Načela provedbe Strategije**
- ❖ **Lanac vrijednosti**
- ❖ **Glavni i posebni ciljevi Strategije**
- ❖ **Mjere za provedbu ciljeva Strategije**
- ❖ **Procjena financijske i opće izvodivosti Strategije**
- ❖ **Provedbeni program Strategije**
- ❖ **Rezultati javne rasprave**



# Temeljna polazišta Strategije

---

- ❖ ova Strategija utvrđuje strateške ciljeve za razvoj širokopojasnih mreža i usluga koje su od velike važnosti za gospodarski razvoj RH
- ❖ Strategija se odnosi na gospodarstvo, civilno društvo, tijela državne uprave i druga tijela javne vlasti, znanstveno-istraživačke i obrazovne ustanove – dakle, na sve sudionike na tržištu elektroničkih komunikacijskih mreža i usluga koji su uključeni ili će biti uključeni u razvoj i promicanje informacijskog društva u RH
- ❖ ova Strategija je nastavak **Strategije razvoja širokopojasnog pristupa u Republici Hrvatskoj do 2008. godine**, koja je postavila temelje razvoja usluga širokopojasnog pristupa u Hrvatskoj



# Temeljna polazišta Strategije

---

- ❖ ova Strategija uključuje djelotvornu provedbu načela za **smanjenje digitalnog jaza**, kako među pojedinim hrvatskim regijama (županijama), tako i između Republike Hrvatske i država članica Europske unije
- ❖ Strategija se poziva na Priopćenje EK od **19. svibnja 2010.** – **Digitalnu agendu za Europu**, s ciljem ostvarenja održive gospodarske i društvene dobiti koja proizlazi iz jedinstvenog digitalnog tržišta temeljenog na brzom i ultra-brzom internetu i međusobno povezanim aplikacijama
- ❖ Strategija je usredotočena na dio Digitalne agende za Europu koji se odnosi na **širokopojasni pristup**



# Digitalna agenda za Europu

---

- ❖ **19. svibnja 2010.** – Europska komisija usvojila je Priopćenje “DIGITALNA AGENDA ZA EUROPU”
- ❖ Ova Agenda utvrđuje 7 prioritetnih područja djelovanja:
  1. stvaranje jedinstvenoga digitalnog tržišta
  2. poboljšanje interoperabilnosti ICT proizvoda i usluga
  3. poticanje povjerenja i sigurnosti na internetu
  4. osiguranje pružanja znatno bržeg pristupa internetu
  5. poticanje ulaganja u istraživanje i razvoj
  6. poboljšanje digitalne pismenosti, znanja i e-uključivosti
  7. primjena ICT-a u rješavanju ključnih izazova društva, kao što su klimatske promjene, povećanje troškova zdravstvene skrbi i starenje stanovništva



# Digitalna agenda za Europu

---

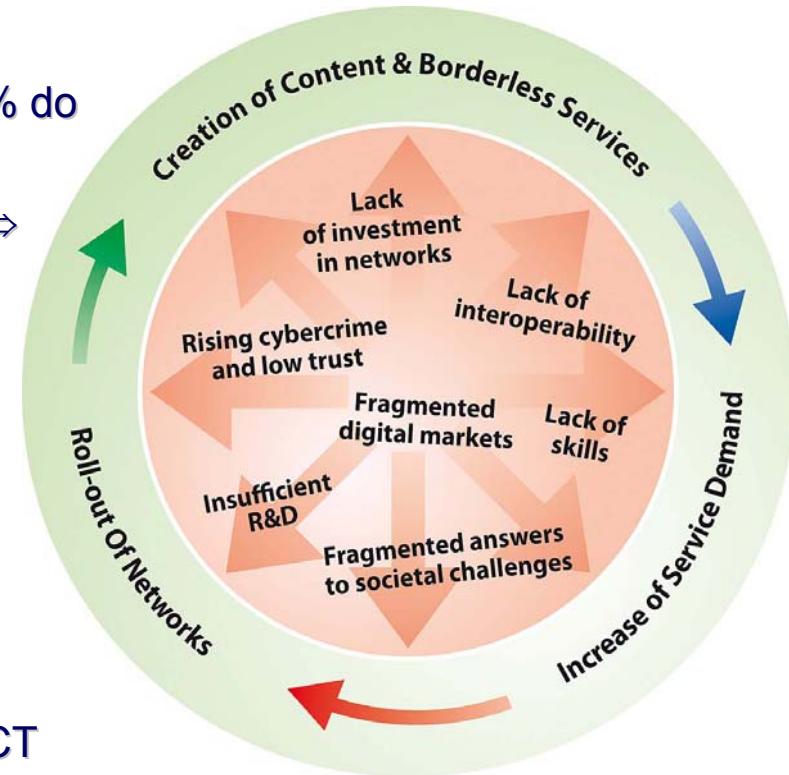
- ❖ **19. svibnja 2010.** – Europska komisija usvojila je Priopćenje “DIGITALNA AGENDA ZA EUROPU”
- ❖ Ova Agenda utvrđuje 7 prioritetnih područja djelovanja:
  1. stvaranje jedinstvenoga digitalnog tržišta
  2. poboljšanje interoperabilnosti ICT proizvoda i usluga
  3. poticanje povjerenja i sigurnosti na internetu
  - 4. osiguranje pružanja znatno bržeg pristupa internetu**
  5. poticanje ulaganja u istraživanje i razvoj
  6. poboljšanje digitalne pismenosti, znanja i e-uključivosti
  7. primjena ICT-a u rješavanju ključnih izazova društva, kao što su klimatske promjene, povećanje troškova zdravstvene skrbi i starenje stanovništva



# Digitalna agenda za Europu

## ❖ Ciljne vrijednosti Agende:

1. širokopojasni pristup:
  - a) temeljni  $\Rightarrow$  100% do 2013.
  - b) brzi (30 Mbit/s ili više)  $\Rightarrow$  100% do 2020.
  - c) ultra-brzi (100 Mbit/s ili više)  $\Rightarrow$  50% do 2020.
2. jedinstveno digitalno tržište
3. digitalna uključivost:
  - povećanje uporabe interneta sa 60% na 75% do 2015.
4. javne usluge
5. istraživanje i razvoj
  - udvostručenje izdvajanja za ICT na 11 milijarda EUR
6. niskougljično gospodarstvo



# Osnovne pretpostavke – provedba Strategije prelaska s analognog na digitalno emitiranje TV programa u Republici Hrvatskoj

- ❖ Strategija prelaska s analognog na digitalno emitiranje TV programa u Republici Hrvatskoj provedena je **5. listopada 2010. godine**, isključivanjem analognog TV signala na području Grada Zagreba i susjednih županija ⇒ time je **digitalna dividenda** postala dostupna za sljedeće namjene:
  - za dodatne nacionalne digitalne zemaljske televizijske programe standardne kakvoće (SDTV) i visoke kakvoće (HDTV)
  - za digitalne zemaljske televizijske programe na regionalnoj i lokalnoj razini
  - za televizijske usluge na pokretnim telefonima (DVB-H) i druge vrste pokretnog videa i multimedije
  - za pokretne komunikacije, kao što su glasovni pozivi ili podaci
  - za **bežične širokopojasne komunikacijske usluge**
  - za **bežične mikrofone** (kazališta, proizvodnja televizijskog i radijskog programa, prijenosi glazbenih događanja uživo i sl.)
  - za **bežične aplikacije malog dometa**, kao što je nepokretni bežični pristup kod kuće
  - za usluge javne sigurnosti, kao što su bežične komunikacije za hitne službe

# Osnovne pretpostavke – utjecaj na hrvatsko gospodarstvo

- ❖ procjene **rasta BDP-a** zbog povećanja broja korisnika širokopojasnog pristupa:
  - ❖ u državama sa slabijim širokopojasnim razvojem  $\Rightarrow 0,47\%$  rast BDP
  - ❖ u državama s brzim širokopojasnim razvojem  $\Rightarrow 0,63\%$  rast BDP
  - ❖ u velikim industrijskim državama  $\Rightarrow 0,70\%$  rast BDP
  - ❖ u najrazvijenijim državama (društva znanja)  $\Rightarrow 0,89\%$  rast BDP
- ❖ **do 2015. godine**  $\Rightarrow$  ulaganjem u širokopojasni pristup u državama članicama EU otvorit će se oko **1 milijun** novih radnih mesta, s učinkom od oko **850 milijarda EUR**
- ❖ procjene izravne dobiti razvoja širokopojasnog pristupa u Hrvatskoj za razdoblje **2010. – 2019. godine**  $\Rightarrow$  između **2,2 i 3,2 milijarde EUR**
- ❖ povećanje od **10%** u broju korisnika širokopojasnog pristupa  $\Rightarrow$  ostvaruje **1,38% rasta BDP-a** u Hrvatskoj (povećanje broja novih radnih mesta i rast ukupne gospodarske aktivnosti)

# Načela provedbe Strategije

---

- ❖ Strategija prepoznaće **tri temeljna načela**:
  - ❖ načelo uslužne i tehnološke neutralnosti
  - ❖ načelo neutralnosti mreže
  - ❖ načelo uključivanja širokopojasnog pristupa internetu unutar opsega univerzalnih usluga



# Načela provedbe Strategije

---

- ❖ Strategija prepoznaće **tri temeljna načela**:
  - ❖ načelo uslužne i tehnološke neutralnosti
  - ❖ načelo neutralnosti mreže
  - ❖ **načelo uključivanja širokopojasnog pristupa internetu unutar opsega univerzalnih usluga**
- ❖ uvjeti koji moraju biti ispunjeni za **provedbu trećeg načela** ⇒ uključenje širokopojasnog pristupa internetu u opseg univerzalnih usluga:
  - ❖ budući razvoj mjerodavnog regulatornog okvira EU (rezultati revizije Direktive o univerzalnim uslugama)
  - ❖ dovršenje analize mjerodavnog tržišta
  - ❖ određeni stupanj razvoja tržišta, sa značajnom gustoćom širokopojasnih priključaka



# Lanac vrijednosti I.

---

- ❖ Strategija utvrđuje **tri glavne karike** u lancu vrijednosti:
  - ❖ korisnike
  - ❖ usluge i sadržaje
  - ❖ elektroničke komunikacijske mreže i usluge mrežnog povezivanja
- ❖ **Ključne ciljne skupine korisnika širokopojasnog pristupa:**
  - ❖ mjesta okupljanja većeg broja ljudi, kao što su škole i javne knjižnice, uredi državne uprave, uredi jednica lokalne i područne (regionalne) samouprave, znanstvene i istraživačke institucije, zdravstvene ustanove, ustanove u kulturi, itd.
  - ❖ korisnici iz rubnih gradskih područja i ruralnih područja
- ❖ **Usluge i sadržaji:**
  - ❖ informacijske usluge, komunikacijske usluge, audiovizualne usluge, zabavne usluge, usluge za starije osobe i osobe s posebnim potrebama, e-uprava, e-obrazovanje, e-zdravstvo, e-trgovina, e-bankarstvo, itd.

# Lanac vrijednosti II.

---

## ❖ Elektroničke komunikacijske mreže i usluge mrežnog povezivanja:

### ❖ žične mreže:

- ❖ postojeće telefonske mreže (xDSL – bakrene mreže)
- ❖ mreže nove generacije (FTTx – svjetlovodne mreže)
- ❖ mreže kabelskih operatora (koaksijalne mreže)
- ❖ hibridne svjetlovodno-koaksijalne mreže (HFC)

### ❖ bežične mreže:

- ❖ GSM/GPRS/EDGE – pokretni sustavi 2. generacije
- ❖ UMTS/HSDPA/HSPA+ – pokretni sustavi 3. generacije
- ❖ Wi-Fi – bežične lokalne mreže
- ❖ WiMAX – bežični pristup
- ❖ LTE – pokretni sustav 4. generacije
- ❖ satelitski širokopojasni pristup



# Lanac vrijednosti III.

---

## ❖ Razvoj mreža nove generacije (NGN):

- ❖ temeljni koncept NGN-a ⇒ jedinstvena mreža za prijenos svih vrsta informacija i usluga (govor, podaci, video, itd.)
- ❖ **20. rujna 2010. – Preporuka EK o reguliranom pristupu pristupnim mrežama nove generacije (NGA)** ⇒ usmjerena na poticanje razvoja pristupa mrežama nove generacije, s preporukama NRA-ovima o načinu reguliranja pristupne mreže
- ❖ ovom se Strategijom preporuča da se u RH regulacija pristupnih mreža nove generacije provodi u skladu s navedenom Preporukom, kroz postupak analize tržišta veleprodajnog pristupa mrežnoj infrastrukturi i tržišta veleprodajnog širokopojasnog pristupa



# Lanac vrijednosti IV.

- ❖ Povećanje raspoloživosti širokopojasnog pristupa postojeće pristupne infrastrukture:
  - ❖ provedba novih optimizacijskih metoda/algoritama i načina rada bez promjene u duljini petlje ⇒ **metoda upravljanja spektrom:**
    - ❖ staticko upravljanje spektrom (SSM)
    - ❖ dinamičko upravljanje spektrom (DSM)
  - ❖ uporaba naprednije xDSL tehnologije, sa skraćivanjem duljine bakrenih parica ili primjenom FTTC i FTTH rješenja
- ❖ Uvođenje internetskog protokola verzije 6 (IPv6):
  - ❖ priprema plana **prelaska s IPv4 na IPv6**, zbog ograničenja adresnog područja internetskog protokola verzije 4 (ograničen na oko 4,2 milijarde IP adresa), što će biti iscrpljeno u 2011. ili najkasnije do 2012. godine (zbog sve većeg broja novih pokretnih uređaja koji se priključuju na internet – PDA, MDA, prijenosna računala, iPad, itd.)



# Glavni i posebni ciljevi Strategije

---

## ❖ Glavni strateški cilj:

- ❖ stvaranje preduvjeta za ubrzani razvoj infrastrukture širokopojasnog pristupa internetu i usluga koje zahtijevaju velike brzine pristupa, kao temelja za daljnji razvoj informacijskog društva i društva znanja, uz osiguranje dostupnosti usluga širokopojasnog pristupa pod jednakim uvjetima na cijelom području Republike Hrvatske
- ❖ u vezi s provedbom glavnoga strateškog cilja, Republika Hrvatska planira zadržati i dodatno ojačati svoj vodeći položaj na području širokopojasnih usluga i tehnologija u regiji jugoistočne Europe



# Glavni i posebni ciljevi Strategije

---

## ❖ Posebni strateški ciljevi:

### ❖ Strategija prepoznaće tri posebna cilja:

- ❖ osiguranje djelotvornoga tržišnog natjecanja
- ❖ osiguranje dostupnosti širokopojasnog pristupa internetu
- ❖ poticanje potražnje za širokopojasnim uslugama i korištenja širokopojasnim pristupom za građane i gospodarske subjekte, u poslovanju i u svakodnevnom životu

### ❖ Osiguranje djelotvornoga tržišnog natjecanja:

- ❖ razvoj infrastrukture otvorenog tipa
- ❖ održivo tržišno natjecanje temeljeno na infrastrukturi
- ❖ razvoj mreža nove generacije (FTTx)
- ❖ važnost pokretnog širokopojasnog pristupa kao ključnog poticatelja rasta broja korisnika takvih usluga (smanjenje digitalnog jaza)
- ❖ djelotvorno upravljanje raspoloživom izgrađenom infrastrukturom trgovačkih društava u većinskom državnom vlasništvu



# Glavni i posebni ciljevi Strategije

## ❖ Osiguranje dostupnosti širokopojasnog pristupa internetu:

- ❖ ciljne vrijednosti dostupnosti širokopojasnog pristupa internetu:

Pokazatelj / Ciljna vrijednost	2013.	2015.
Dostupnost <b>nepokretnih priključaka</b> širokopojasnog pristupa (udjel stanovnika s pristupom uslugama)	75% ( $\geq 2$ Mbit/s)	35% ( $\geq 30$ Mbit/s)
Dostupnost <b>ukupnoga širokopojasnog pristupa</b> (udjel stanovnika s pristupom uslugama)	90% ( $\geq 2$ Mbit/s)	50% ( $\geq 30$ Mbit/s)

- ❖ izgradnja infrastrukture širokopojasnog pristupa ⇒ treba biti uključena u projekte obnove postojeće i izgradnje nove **prometne i komunalne infrastrukture na lokalnoj i regionalnoj razini**
- ❖ u budućnosti ⇒ moguće povećanje dostupnosti širokopojasnog pristupa internetu njegovim uključivanjem u opseg univerzalnih usluga

# Glavni i posebni ciljevi Strategije

## ❖ Poticanje potražnje za širokopojasnim uslugama i korištenja širokopojasnim pristupom:

- ❖ ciljne vrijednosti broja korisnika širokopojasnog pristupa:

Pokazatelj / Ciljna vrijednost	2013.	2015.
Ukupan broj <b>nepokretnih</b> širokopojasnih priključaka	<b>1.000.000 (<math>\geq 2</math> Mbit/s)</b>	<b>500.000 (<math>\geq 30</math> Mbit/s)</b>
Ukupan broj <b>pokretnih</b> širokopojasnih priključaka	<b>500.000 (<math>\geq 2</math> Mbit/s)</b>	<b>700.000 (<math>\geq 2</math> Mbit/s)</b>
Udjel širokopojasnih priključaka u ukupnom broju priključaka	<b>50%</b>	<b>75%</b>

- ❖ važnost ciljanog obrazovanja o korištenju i prednostima širokopojasnih usluga, te izobrazbe u povezanim područjima (zaštita osobnih podataka, autorsko pravo i srodna prava, pravo intelektualnog vlasništva i sl.)
- ❖ sveobuhvatna informatizacija javne uprave na svim razinama



# Mjere za provedbu ciljeva Strategije

---

## ❖ Mjere za provedbu glavnog strateškog cilja:

- ❖ iskoristiti sve raspoložive mogućnosti kako bi se uklonile opasnosti i prepreke, u uskoj suradnji s lokalnom i regionalnom samoupravom, čija tijela moraju ojačati svoje upravne i organizacijske kapacitete
- ❖ uključiti mjere u programe i planove svih nadležnih tijela državne uprave i drugih tijela javne vlasti, kao i tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave

## ❖ Mjere za provedbu posebnih strateških ciljeva:

- ❖ mjere za osiguranje djelotvornoga tržišnog natjecanja
- ❖ mjere za osiguranje dostupnosti širokopojasnog pristupa internetu
- ❖ mjere za poticanje potražnje za širokopojasnim uslugama i korištenja širokopojasnim pristupom



# Procjena financijske i opće izvodivosti Strategije

- ❖ u područjima s niskom gustoćom naseljenosti ili nepovoljnim terenom gdje izgradnja svjetlovodne mreže nije moguća ili je značajno otežana ⇒ poticati će se daljnji razvoj **bakrene mreže** s naprednjim tehnologijama **xDSL**
- ❖ u područjima bez izgrađene nepokretne elektroničke komunikacijske infrastrukture ⇒ preporuča se osigurati širokopojasni pristup uz uporabu tehnologija pokretnih komunikacija ⇒ **UMTS, LTE** i dr.
- ❖ **Financijske procjene:**
  - ❖ za postizanje najmanje **1 milijun** nepokretnih širokopojasnih priključaka **do kraja 2013.** godine, pri čemu je **najmanje 20%** njih izgrađeno u svjetlovodnoj tehnologiji na mjestima s već izgrađenom el.kom. infrastrukturom ⇒ procjenjuje se potrebno ulaganje od najmanje **652,5 milijuna kuna**
  - ❖ za postizanje konačne ciljne vrijednosti od **500.000** nepokretnih širokopojasnih priključaka **do kraja 2015.** godine u svjetlovodnoj mreži, uz 200.000 kućanstava već priključenih na tu mrežu i izgrađenu el.kom. infrastrukturu ⇒ procjena dodatnog ulaganja od najmanje **900 milijuna kuna**

# Procjena financijske i opće izvodivosti Strategije

---

- ❖ na područjima Republike Hrvatske, u kojima ne postoji dostatan interes za ulaganje u infrastrukturu širokopojasnog pristupa internetu, mogući izvori financiranja projekata razvoja širokopojasnog pristupa su:
  - ❖ državne potpore (državni proračun RH)
  - ❖ pretpristupni fondovi EU
  - ❖ strukturni i kohezijski fondovi EU (nakon što RH pristupi EU)
  - ❖ sredstva EBRD-a i EIB-a
- ❖ za pripremu i provedbu razvojnih projekata u Hrvatskoj potrebno je osigurati i ojačati odgovarajuće administrativne kapacitete na državnoj, regionalnoj i lokalnoj razini



# Provedbeni program Strategije

---

- ❖ Strategija će se provoditi kroz **dva programska razdoblja**:
  - ❖ u razdoblju **2011. – 2013.**
  - ❖ u razdoblju **2014. – 2015.**
- ❖ **Provedbeni program za razdoblje 2011.-2013.** ⇒ uvodna SWOT analiza, nadležne institucije – nositelji provedbe, mjere razrađene po planiranim aktivnostima, nositeljima provedbe, rokovima provedbe, pokazateljima rezultata i izvorima sredstava, te finansijski okvir Provedbenog programa
- ❖ **mjere i aktivnosti Provedbenog programa** ⇒ podijeljene u 3 područja:
  - ❖ mjere za osiguranje djelotvornoga tržišnog natjecanja
  - ❖ mjere za osiguranje dostupnosti širokopojasnog pristupa internetu
  - ❖ mjere za poticanje potražnje za širokopojasnim uslugama i korištenja širokopojasnim pristupom za građane i gospodarske subjekte, u poslovanju i u svakodnevnom životu

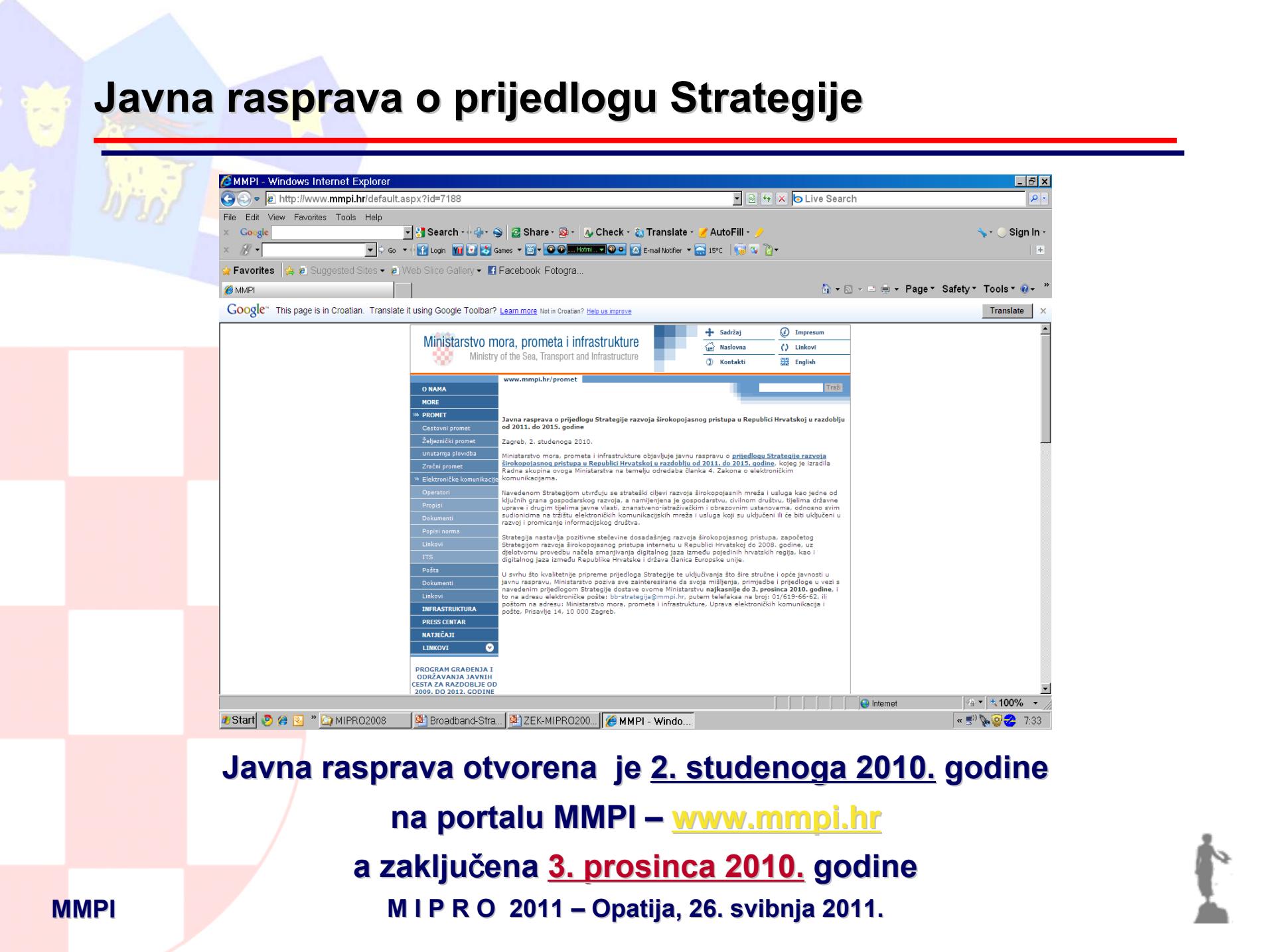


# Provedbeni program Strategije

- ❖ nadzor i praćenje provedbe Strategije i Provedbenog programa:
  - ❖ Upravljački odbor ⇒ nadzire i prati provedbu Strategije i Provedbenog programa, putem **polugodišnjih izvješća** nositelja pojedinih mjera:
    - ❖ predsjednik Odbora ⇒ predstavnik MMPI
    - ❖ članovi Odbora ⇒ predstavnici nositelja pojedinih mjera
  - ❖ godišnje izvješće o provedbi Strategije ⇒ u nadležnosti MMPI-a koji dostavlja izvješće Vladi RH na prihvaćanje, u roku od 3 mjeseca nakon isteka izvještajnog razdoblja
- ❖ Vlada RH ⇒ obavlja sveobuhvatni nadzor nad provedbom Strategije putem redovitih godišnjih izvješća, a može zatražiti od MMPI-a cijelovito izvješće o provedbi Strategije i za razdoblje kraće od godine dana
- ❖ Upravljački odbor ⇒ obavlja poslove tekućeg upravljanja, nadzora i praćenja provedbe Strategije



# Javna rasprava o prijedlogu Strategije



MMPI - Windows Internet Explorer  
http://www.mmpi.hr/default.aspx?id=7188

File Edit View Favorites Tools Help

Google Search Share Check Translate AutoFill

Favorites Suggested Sites Web Slice Gallery Facebook Fotogra...

Sign In

MMPI

Translate

Google This page is in Croatian. Translate it using Google Toolbar? Learn more Not in Croatian? Help us improve

Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture  
Ministry of the Sea, Transport and Infrastructure

Sadržaj Impressum  
Naslovna Linkovi  
Kontakti English

O NAMA MORE  
» PROMET  
Cestovni promet  
Željeznički promet  
Unutarnja plovđiva  
Zračni promet  
» Elektroničke komunikacije  
Operatori  
Propisi  
Dokumenti  
Popisi norma  
Linkovi  
ITS  
Pošta  
Dokumenti  
Linkovi  
INFRASTRUKTURA  
PRESS CENTAR  
NATJEČAJI  
LINKOVI

www.mmpi.hr/promet Traži

Javna rasprava o prijedlogu Strategije razvoja širokopojasnog pristupa u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 2011. do 2015. godine

Zagreb, 2. studenoga 2010.

Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture objavljuje javnu raspravu o **prijedlogu Strategije razvoja širokopojasnog pristupa u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 2011. do 2015. godine**, kojeg je izradila Radna skupina ovoga Ministarstva na temelju odredba članka 4. Zakona o elektroničkim komunikacijama.

Navedenom Strategijom utvrđuju se strateški ciljevi razvoja širokopojasnih mreža i usluga, kao jedne od ključnih grana gospodarskog razvoja, a namijenjena je gospodarstvu, civilnom društву, tijelima državne uprave i drugim tijelima javne vlasti, znanstveno-istraživačkim i obrazovnim ustanovama, odnosno svim sudionicima na tržistu elektroničkih komunikacijskih mreža i usluga koji su uključeni ili će biti uključeni u razvoj i promicanje informacijskog društva.

Strategija nastavlja pozitivne stetevine dosadašnjeg razvoja širokopojasnog pristupa, započetog Strategijom razvoja širokopojasnog pristupa internetu u Republici Hrvatskoj do 2008. godine, uz djelotvornu provedbu našela smanjivanja digitalnog jaza između pojedinih hrvatskih regija, kao i digitalnog jaza između Republike Hrvatske i država Glavnice Evropske Unije.

U svrhu što kvalitetnijih pripreme prijedloga Strategije te uključivanja što šire stručne i opće javnosti u javnu raspravu, Ministarstvo poziva sve zaинтересirane da svoje mišljenja, predloge i prijedloge u vezi s navedenom prijedlogom Strategije dostavite na e-mail adresu: [bs-strategija@mmpi.hr](mailto:bs-strategija@mmpi.hr), putem telefonske račune: 01/619 662 62, ili poštom na adresu: Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture, Uprava elektroničkih komunikacija i pošte, Prisavlje 14, 10 000 Zagreb.

PROGRAM GRADENJA I ODRŽAVANJA JAVNIH CESTA ZA RAZDOBLJE OD 2009. DO 2012. GODINE

Start MIPRO2008 Broadband-Stra... ZEK-MIPRO200... MMPI - Wind... 100% 7:33

**Javna rasprava otvorena je 2. studenoga 2010. godine**

**na portalu MMPI – www.mmpi.hr**

**a zaključena 3. prosinca 2010. godine**

**M I P R O 2011 – Opatija, 26. svibnja 2011.**



# Javna rasprava o prijedlogu Strategije

---

U javnoj raspravi zaprimljeno je ukupno  
86  
prijedloga i primjedaba  
od 12 pravnih i fizičkih osoba

Prihvaćena su i u prijedlog Strategije ugrađena  
22 prijedloga i primjedbe  
ili oko 26%



Zahvaljujemo na vašoj  
pozornosti

[www.mmpi.hr](http://www.mmpi.hr)

Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture  
Ministry of the Sea, Transport and Infrastructure