



VLADA REPUBLIKE HRVATSKE

www.vlada.hr

Projekt objedinjavanja svjetlovodne EK infrastrukture u državnom vlasništvu

Povjerenstvo za koordinaciju informatizacije javnog sektora

Trenutna situacija (I)

- Korištenje podatkovnih kapaciteta – država
 - Državna uprava i tvrtke sve potrebne komunikacijske veze iznajmljuje na tržištu
 - Iz državnog proračuna se za elektroničke komunikacijske usluge godišnje utroši oko 250 milijuna kuna za telefon, internet i podatkovno povezivanje
- Trgovačka društva u većinskom vlasništvu RH imaju svoju izgrađenu svjetlovodnu EK infrastrukturu
 - Neusklađena gradnja – Izgrađeno preko 3.000 km svjetlovoda ali **neujednačeno**.
 - Slaba iskorištenost – najveći dio iskorišten za “interne potrebe” u trgovačkim društvima, mali dio u funkciji iznajmljivanja ili nekoj drugoj vrsti ekonomske eksploatacije, a i to na pojedinačnoj razini društava
 - Pravni status raznolik – dio je u vlasništvu RH, dio je uveden kao imovina trgovačkog društva
 - Pričuvne veze - trgovačka društva ih kupuju na tržištu umjesto da ih “razmjene” međusobno

Trenutna situacija (2)

- Zastupljenost širokopojasnog pristupa Internetu u RH
 - Neujednačena rasprostranjenost širokopojasnog pristupa internetu po Hrvatskoj (urbana vs ruralna područja)
- Privatna ulaganja u izgradnju optičke infrastrukture
 - Infrastruktura najčešće građena u velikim gradovima, ruralne sredine se većinom oslanjaju na postojeću mrežu bakrenih parica
 - Problemi s vlasništvom EKI-a (tzv. DTK) uzrokovali slaba ulaganja
 - Lokalne zajednice u većem dijelu nisu prepoznale razvojni potencijal (osim velikih gradova gdje ionako postoji komercijalni interes)
 - Velik utjecaj gospodarske krize – smanjena, gotovo zaustavljena ulaganja u izgradnju EK infrastrukture unatoč zakonodavnim i regulatornim mjerama

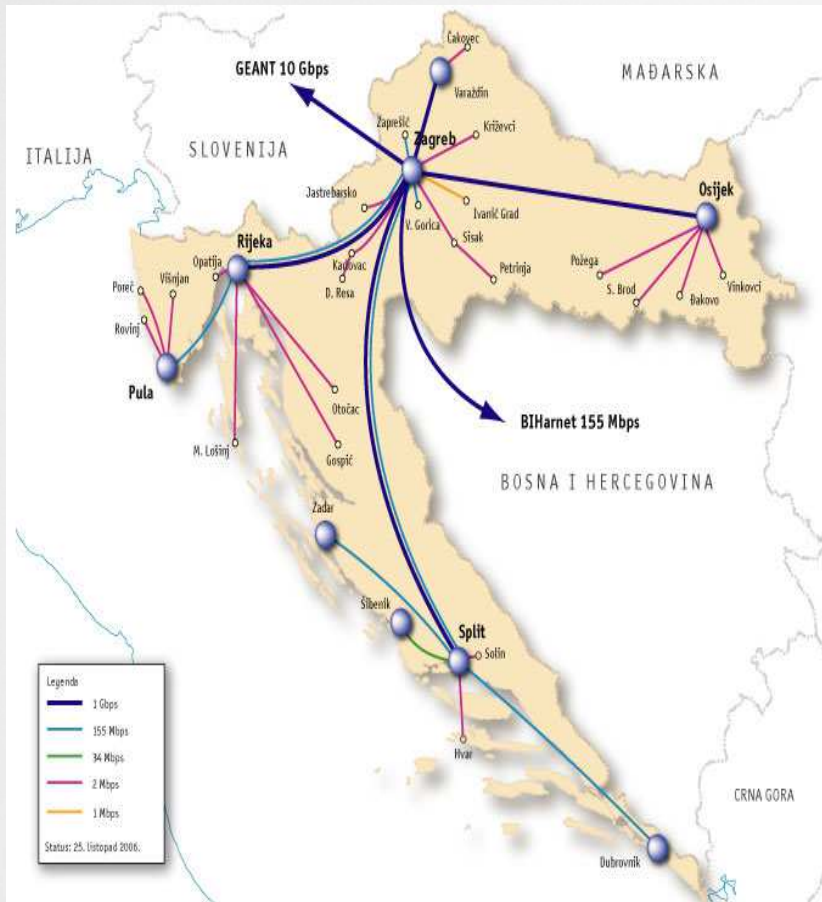
Ključne smjernice

Elektrifikacija $\Rightarrow$ plinifikacija $\Rightarrow$ fiberizacija

- Investicije u ovu infrastrukturu su dugoročne (20 godina)
- Državne tvrtke i država su jako puno investirali te treba zaštititi te investicije i povrat uloženog
- U konačnici smanjiti troškove koje država ima pri najmu komunikacijskih usluga na tržištu
- Omogućiti širokopojasni pristup na veleprodajnoj razini na područjima gdje to danas nije moguće ili je gradnja komercijalno neisplativa. Razvoj bijelih i sivih područja.
- Ulaganja u suvremene ICT tehnologije doprinosi porastu BDP-a

Prostorna rasprostranjenost mreža u vlasništvu “države”

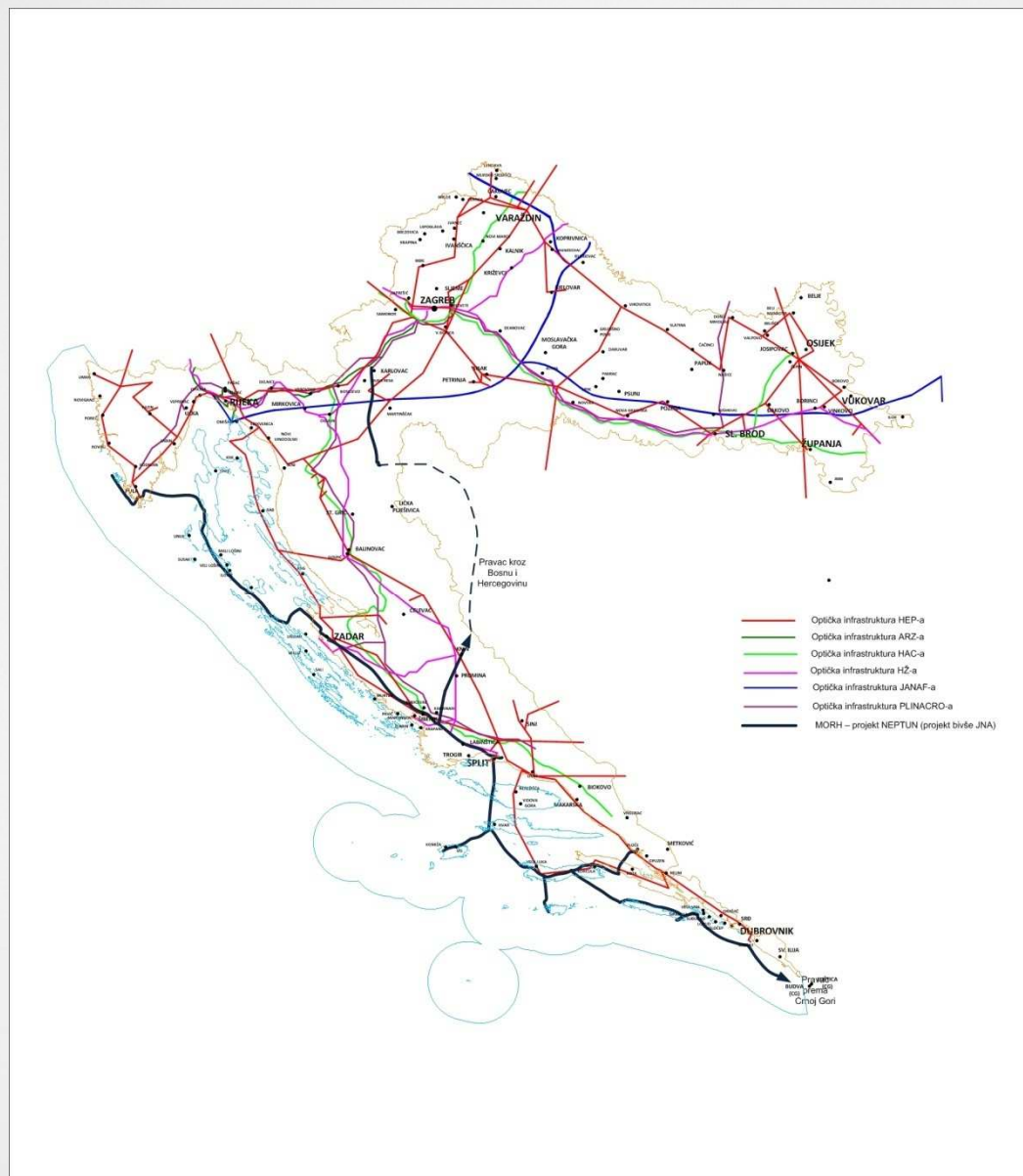
CARNet



HITRONet
Mreža TDU



Izgrađena infrastruktura (DTK + svjetlovodne niti)



Projekt izgradnje državne svjetlovodne EK mreže

1. Definiranje, strateško postavljanje i utvrđivanje okvira Projekta – *Povjerenstvo za koordinaciju informatizacije javnog sektora (radna skupina za infrastrukturu)*
2. Vođenje Projekta, ostvarivanje pretpostavki za ostvarivanje Projekta, uklanjanje prepreka, utvrđivanje izvora financiranja provedbe Projekta – *Centar za praćenje poslovanja energetskeg sektora i investicija – CEI*
3. Izrada analize i prijedlog odluke o izboru nositelja operative provedbe tehničkog djela Projekta te upravljanja i održavanja izvedenog projekta – *CEI*
4. Praćenje provedbe Projekta, redovito izvješćivanje MPPI i Povjerenstva za koordinaciju informatizacije javnog sektora o ostvarivanju i napretku Projekta – nacionalni promicatelj digitalnog društva Darko Parić

Projektni zadatak

1. Definiranje organizacijsko/vlasničkih i pravnih uvjeta svjetlovodne i DTK infrastrukture u državnim tvrtkama kako bi se objedinila i postavio Projekt
2. Analiza poslovnih modela buduće mreže i modela upravljanja (dio za državnu upravu/dio za komercijalnu uporabu)
3. Slijediti smjernice iz Strategije razvoja širokopojasnog pristupa u Republike Hrvatske (usklađeno s EU “Digital agenda for Europe”)
4. Uključivanje svjetlovodnih mreža lokalne samouprave u Projekt (primjer: PGŽ, Krk, Split,...)

Daljnja komercijalna (veleprodajna) eksploatacija svjetlovodne EK infrastrukture

- Razrada u suradnji s HAKOM-om zbog utjecaja na tržišno natjecanje i regulaciju tržišta
- Operator ove mreže ne bi pružao usluge (internet/telefonija/...) u maloprodaji krajnjim korisnicima nego isključivo usluge povezivanja na EK infrastrukturu dostupne svim subjektima na tržištu pod istim veleprodajnim uvjetima (otvoreni pristup) – uvjet za financiranje iz EU fondova!
- Operator bi pružao usluge mrežama tijela javne vlasti (CARNet, HITRONet, mreže MORH-a u MUP-a itd.)



VLADA REPUBLIKE HRVATSKE

www.vlada.hr