

Sadržaj I UVOD .....	Error!
Bookmark not defined. II EVOLUCIJA ITV .....	- 3 III
O ITV.....	
..... - 4 IV INTERAKTIVNE IPTV APLIKACIJE	
..... - 4 A. Elektronski programski vodič (EPG).....	- 4 B.
Video na zahtev preko IP (VoD) .....	- 5 C. Pregled i pretraga
Internet stranica putem IPTV.....	- 5 D. IPTV
E-mail .....	-
5 E. Digitalno video snimanje (DVR) .....	- 6 F. Zidni baštenski portal
.....	- 6 G. Instant
poruke putem IPTV .....	- 6
H. IPTV komerc .....	- 6 I.
IPTV društveno umrežavanje.....	- 7 J.
Identifikacija poziva na televiziji .....	- 7 K. IPTV reklamiranje
.....	- 7 L.
Lokalizovani video sadržaj .....	- 8 M. Igranje za
zahtev (GoD).....	- 8 N.
Roditeljska kontrola televizijskog sadržaja .....	- 9 O. Elektronski sistem uzbunjivanja
.....	- 9 P. Personalizovani
kanali.....	- 9 V
APLIKACIJE VEZANE ZA IPTV PROGRAM .....	- 9 A. Emitovanje podataka
.....	- 9 B.
Interaktivno učestvovanje u televizijskom programu .....	- 9 C. Slika u slici
.....	- 9 D.
Individualizovana televizija.....	- 10 E.
Aplikacije sinhronizovane sa TV .....	- 10 VI PRUŽANJE
INTERAKTIVNIH TV APLIKACIJA .....	
- 10 A. Umetnute aplikacije .....	- 10 B.
Centralizovane aplikacije na mreži .....	- 10 C. Centralizovane
aplikacije na serveru .....	- 11 VII

## DOSTUPNOST IPTV SERVISA LJUDIMA SA SPECIJALNIM POTREBAMA

.....	- 11 VIII IPTV U KOMERCIJALNOJ UPOTREBI
.....	- 11 A. IPTV u Evropi
.....	- 11 B.
IPTV u	
Srbiji.....	- 12
IX ZAKLJUČAK	
.....	- 12
LITERATURA	
.....	- 13 -

-2-

Rezime- IP televizija kao tehnologija je razvijana još od 90-ih godina prošlog veka. Samim razvojem Interneta i pojačavanjem njegove važnosti, kao neizostavnog elementa čovekove današnjice, pojačala su se i istraživanja i razvoj u ovoj oblasti. Ključne reči- DVR, dvosmerno, EPG, GoD, IPTV, interaktivna, širokopojasni pristup...

I UVOD IPTV i dan danas je jedna od glavnih tema mnogih razmatranja i istraživanja, što pokazuje veliki broj knjiga napisan na ovu temu, kao i mnogobrojni tekstovi i članci prezentirani i objavljeni na Internetu, od kojih su neki i korišćeni kao literatura pri izradi ovog seminarskog rada [1]-[3]. Tehnologije bazirane na IP omogućavaju provajderima da potrošačima pruže širok dijapazon aplikacija interaktivne televizije (ITV). ITV menja standardnu televiziju od tradicionalne, jednosmerne pasivne zabave, do dvosmerne aktivne zabave i komunikacije. Uz pomoć ITV gledaoci mogu da, uz gledanje televizije, četuju sa prijateljima, surfuju Internetom ili čitaju najnovije vesti. U okviru seminarskog rada, opisan je razvoj i evolucija IPTV (poglavljje II) kao i osnovne informacije o načinu funkcionisanja sistema IPTV (poglavljje III). U poglavljju IV su detaljno objašnjene funkcije i aplikacije koje IPTV nudi svojim korisnicima, dok su u poglavljju V i VI opisane aplikacije koje su vezane za program IPTV kao i za mogućnosti IPTV u sprezi sa dodatnim hardverom. U poglavljju VII je kratko objašnjena i mogućnost približavanja IPTV korisnicima sa specijalnim potrebama. Poslednje, poglavljje VIII, se bavi komercijalnom upotrebom IPTV u svetu, kao i mogućnostima za razvoj u Srbiji.

II EVOLUCIJA ITV ITV se prvi put pojavio kao način da se poboljša iskustvo gledalaca smanjenom pasivnošću i povećanom interaktivnošću. Iako se ideja za ITV prvi put pojavila u ranim 50-im godinama, ITV se masivno koristila u kasnim 90-im godinama. Njen razvitak je rezultat napretka, kako u TV industriji, tako i u oblastima koje nisu direktno vezane za televiziju. ITV podrazumeva konvergenciju 4 indust

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE  
PREUZETI NA SAJTU. -----**

[www.maturskiradovi.net](http://www.maturskiradovi.net)

**MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)**