



AGENCIJA ZA ELEKTRONSKE KOMUNIKACIJE I
POŠTANSKU DJELATNOST

ŠIROKOPOJASNI PRISTUP INTERNETU

Internet je danas najmoćniji oblik komunikacije. Web je promijenio način poslovanja, interakciju i živote ljudi i stavio je ogromnu količinu informacija nadohvat ruku svojih korisnika.

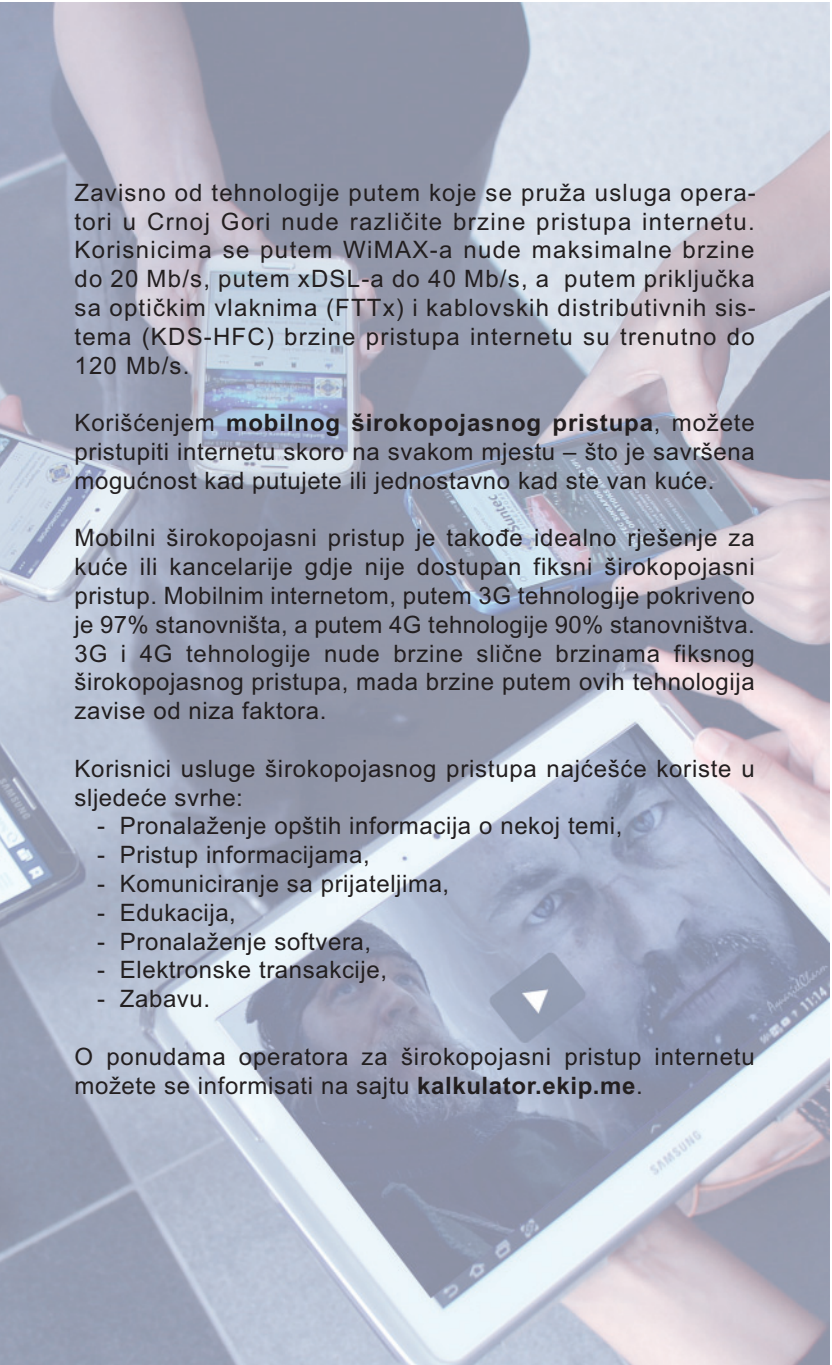
Društvo u cijelini se sve više oslanja na korišćenje elektronskih komunikacionih usluga i usluga informacionog društva. Visokokvalitetna digitalna infrastruktura osnov je gotovo svih sektora modernog i inovativnog društva. Digitalno društvo, koje pruža održive ekonomske i društvene prednosti, zasnovane na savremenim mrežnim uslugama i brzim internet vezama je u vrhu strateških prioriteta razvijenih ekonomija.

Digitalna ekonomija raste sedam puta više od ostatka privrede i veliki dio ovog porasta je podstaknut širokopojasnim internetom. Razvoj mreža velikih brzina danas ima isti uticaj kao i razvoj elektro i transportnih mreža prije jednog vijeka.

Pod **širokopojasnim pristupom** podrazumijeva se pristup internetu koji omogućava brzine preuzimanja podataka (*download*) već od 2Mb/s.

TEORETSKO VRIJEME NEOPHODNO ZA PREUZIMANJE PODATAKA U ZAVISNOSTI OD BRZINE PROTOKA

Ukoliko imate širokopojasni pristup internetu protoka 2 Mb/s, za preuzimanje fajla veličine 20 MB potreban vam je 1 minut i 20 sekundi, a ukoliko imate protok od 40 Mb/s potrebno vrijeme bi iznosilo 4 sekunde, dok bi za protok od 100 Mb/s vrijeme preuzimanja ovog fajla iznosilo svega 1,6 sekundi. U slučaju potrebe da se sa interneta preuzme fajl veličine 4 GB, korišćenjem širokopojasnog pristupa protoka 2 Mb/s, 40 Mb/s i 100 Mb/s, potrebna vremena preuzimanja tog fajla bi iznosila: 4 sata i 30 minuta, 13 minuta i 5 minuta, respektivno.



Zavisno od tehnologije putem koje se pruža usluga operatori u Crnoj Gori nude različite brzine pristupa internetu. Korisnicima se putem WiMAX-a nude maksimalne brzine do 20 Mb/s, putem xDSL-a do 40 Mb/s, a putem priključka sa optičkim vlaknima (FTTx) i kablovskih distributivnih sistema (KDS-HFC) brzine pristupa internetu su trenutno do 120 Mb/s.

Korišćenjem **mobilnog širokopojasnog pristupa**, možete pristupiti internetu skoro na svakom mjestu – što je savršena mogućnost kad putujete ili jednostavno kad ste van kuće.

Mobilni širokopojasni pristup je takođe idealno rješenje za kuće ili kancelarije gdje nije dostupan fiksni širokopojasni pristup. Mobilnim internetom, putem 3G tehnologije pokriveno je 97% stanovništva, a putem 4G tehnologije 90% stanovništva. 3G i 4G tehnologije nude brzine slične brzinama fiksnog širokopojasnog pristupa, mada brzine putem ovih tehnologija zavise od niza faktora.

Korisnici usluge širokopojasnog pristupa najčešće koriste u sljedeće svrhe:

- Pronalaženje opštih informacija o nekoj temi,
- Pristup informacijama,
- Komuniciranje sa prijateljima,
- Edukacija,
- Pronalaženje softvera,
- Elektronske transakcije,
- Zabavu.

O ponudama operatora za širokopojasni pristup internetu možete se informisati na sajtu **kalkulator.ekip.me**.

**AGENCIJA ZA ELEKTRONSKE KOMUNIKACIJE I
POŠTANSKU DJELATNOST**

Bulevar Džordža Vašingtona br. 56, 81000 Podgorica
Tel: 020 406 700, Fax: 020 406 702
E-mail: ekip@ekip.me, Web: www.ekip.me