



Agencija za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost

Saopštenje za medije

Geoportal (<http://geoportal.ekip.me>)

Agencija za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost je razvila sistem za mapiranje elektronske komunikacione infrastrukture i širokopojasnog pristupa internetu - Geoportal. Mapiranje elektronske komunikacione infrastrukture je prostorno pozicioniranje infrastrukture (telekomunikacionih objekata, antenskih stubova, telekomunikacione kablovske kanalizacije i telekomunikacionih kablova) i povezane opreme, tj. pridruživanje geografskih koordinata ovim objektima (georeferenciranje), u cilju vizuelnog sagledavanja i praćenja rasporeda istih u prostoru, s mogućnošću primjene određene analitike u skladu sa izabranim kriterijumima. Geoportal je realizovan kao *opensource* rješenje, koje omogućava njegov kontinuirani razvoj, nadgradnju i integraciju sa drugim povezanim sistemima, kako u okviru Agencije, tako i drugih relevantnih institucija.

S obzirom da je djelatnost elektronskih komunikacija od javnog interesa i da će se ubuduće značaj elektronskih komunikacija u svijetlu digitalne transformacije društva, samo povećavati, Geoportal je prilagođen potrebama različitih subjekata koji su uključeni u proces održavanja, planiranja, projektovanja i izgradnje svih vrsta objekata, a sa ciljem da im se omogući da, shodno njihovim nadležnostima, doprinesu zaštiti postojeće i planiranju i izgradnji nove elektronske komunikacione infrastrukture, kao i efikasnom korišćenju iste.

Geoportal je namjenjen svim zainteresovanim stranama - operatorima elektronskih komunikacija, projektantima, obrađivačima prostorno planskih dokumenata, institucijama i ustanovama, kao i zainteresovanim investitorima i građanima.

Pristup Geoportal-u omogućava informisanje o postojećoj i planiranoj infrastrukturi operatora, kao i o pokrivenosti širokopojasnim pristupom internetu po tehnologiji, brzini i broju operatora koji pružaju ovu uslugu, ažuriranje i preuzimanje podataka o elektronskoj komunikacionoj infrastrukturi.

Geoportal-u se pristupa na osnovu dodjeljenih prava. Postoji nekoliko kategorija korisnika – javni pristup (svi građani), investitori, organi državne i lokalne uprave, projektanti i obrađivači prostorno planskih dokumenata kao i operatori i zaposleni u Agenciji. Za sve vrste pristupa potrebna je prethodna registracija kod ove Agencije, izuzev javnog pristupa, koji je

moгуće ostvariti jednostavno tj. upotrebom korisničkog imena „korisnik“ i lozinke „korisnik“ na web adresi <http://geoportal.ekip.me>.

Kratku prezentaciju Geoportal-a možete pogledati klikom na ovaj tekst.

Geoportal trenutno sadrži podatke o: telekomunikacionoj kablovskoj kanalizaciji u dužini od oko 6.283,314 km, podzemnim kablovima u dužini 5.729,47 km, vazdušnim kablovima u dužini od oko 2.663,48 km, 596 antenskih stubova, 294 antenskih nosača, 680 objekata/zgrada/kontejnera i 505 vanjskih kabineta, kao i podatke o povezanoj opremi na istim. Nadalje, Geoportal sadrži podatke o broju domaćinstava i broju stanovnika, koji su preuzeti sa sajta Uprave za statistiku, kao i podatke o stambenim jedinicama i granicama opština i naselja, koje je ustupila Uprava za katastar i državnu imovinu.

Prema raspoloživim podacima, 81% domaćinstava u Crnoj Gori je pokriveno širokopojasnim pristupom internetu sa brzinama većim od 30 Mbps, pri čemu je sa 67% najzastupljenija tehnologija pristupa putem kablova sa optičkim vlaknima (FTT). Takođe, zajedničko korišćenje elektronske komunikacione infrastrukture je zastupljeno u 679 km telekomunikacione kablovske kanalizacije, na 312 antenskih stubova i u 209 objekata/zgrada/kontejnera.

Informacija o raspoloživosti postojeće elektronske komunikacione infrastrukture i planova za izgradnju nove je od velikog značaja iz razloga što skraćuje vrijeme i smanjuje troškove pri izgradnji, kako elektronskih komunikacionih mreža, tako i ostale infrastrukture i objekata. S tim u vezi, operatorima elektronskih komunikacija, koji ne posjeduju potrebnu infrastrukturu, omogućeno je da brzo i sa nižim troškovima razvijaju i izgrade svoje elektronske komunikacione mreže. Investitorima, projektantima i obrađivačima prostorno planskih dokumenata je omogućeno da preko Geoportal-a preuzmu podatke o elektronskoj komunikacionoj infrastrukturi. Stoga je značajno da su podaci o položaju, tehničkim karakteristikama i mogućnostima za zajedničko korišćenje postojeće infrastrukture operatora raspoloživi i lako dostupni. Takođe, Geoportal omogućava izvještavanje o procentualnoj pokrivenosti domaćinstava fiksnim širokopojasnim pristupom internetu.

Podgorica, 13.12.2021. godine

Izvršni direktor
Darko Grgurović