

Ana Radicevic

From: Matija Tomcic
Sent: 12 May 2025 09:47
To: Arhiva
Subject: FW: [OPREZ EKSTERNI MAIL] Konsultativni postupak povodom Nacrta Pravilnika o sadržaju i načinu objavljivanja podataka o EKI
Attachments: winmail.dat

AGENCIJA ZA ELEKTRONSKE
KOMUNIKACIJE I POŠTANSKU DJELATNOST
Podgorica

Prilaz			
Org. jed.	Broj	Prilog	Vrijednost
012	2235/2		

From: Predrag Rakovic <predrag.rakovic@cedis.me>
Sent: četvrtak, 08. maj 2025. 18:36
To: Matija Tomcic <matija.tomcic@ekip.me>
Subject: RE: [OPREZ EKSTERNI MAIL] Konsultativni postupak povodom Nacrta Pravilnika o sadržaju i načinu objavljivanja podataka o EKI

...stovani,

A. Nejasnoće u PRAVILNIKU O SADRŽAJU, NAČINU DOSTAVLJANJA I OBJAVLJIVANJA PODATAKA O VRSTI, RASPOLOŽIVOSTI I GEOGRAFSKOJ LOKACIJI POSTOJEĆE I PLANIRANE ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE INFRASTRUKTURE I POVEZANE OPREME I ELEMENATA MREŽE:

1. ČLAN 4(rokovi za dostavu podataka) I u ČLANU 1:

a) Predlog da se umjesto 'postojeće' prepravi u 'nooizgrađene', što dovodi u realne mogućnosti poštovanje definisanog roka.

~, Navodi se da su operateri dužni da dostave podatke Agenciji 6 mjeseci prije izgradnje planirane elektronske komunikacione infrastrukture I povezane opreme I elemenata mreže. Izgradnja nove infrastrukture I mreže moguća je samo od dobijanja građevinske dozvole. Do dobijanja građevinske dozvole operateri nijesu u mogućnosti procijeniti da li će se moći realizovati planirana infrastruktura/oprema/mreža. Sa ovako dugačkim rokom prijave Agenciji operateri su pola godine blokirani u realizaciji planiranog. Predlog da se rok smanji na 15-30 dana od dobijanja potrebne dokumentacije za građenje.

2. ČLAN 5(GEOPORTAL AGENCIJE):

Ovdje treba napraviti redosled unošenja traženih podataka. Na primjer Operater 1 je vlasnik infrastrukture, a operater 2 je vlasnik mreže(kabla) u zakupljenom prostoru kanalizacije kod operatera 1.

Operater 2 nije u mogućnosti unijeti podatke za elemente mreže dok

operater 1 ne unese podatke o zakupu(na primjer Pe cijev Ø20mm u PVC Ø110mm).

B. Nejasnoće u SMJERNICAMA O ELEKTRONSKOJ KOMUNIKACIONOJ INFRASTRUKTURI I POVEZANE OPREME I ELEMENATA MREŽE:

1. Možda bi bilo potrebno na portal Agencije unosti podatke za objekte na koji se posatvljaju TK oprema i sa spoljašnje strane.

Sve što je napisano odnosi se na unutrašnjost objekta:

Izvod iz stavke 2.1 SMJERNICA O ELEKTRONSKOJ KOMUNIKACIONOJ INFRASTRUKTURI I POVEZANE OPREME I ELEMENATA MREŽE

2. U 2.2 se ponovo potencira isti rok za ažuriranje podataka stojećih i novih mreža kao u članu 4 Pravilnika.

Samo što se za postojeću mrežu naglašava 30 dana od promjene stanja na terenu. Dakle, ponavljamo predlog za novoizgrađenu mrežu umjesto za postojeću.

Dok za planirane mreže rok prijave 15-30 dana od dana dobijanje sve potreben dokumentacije za građenje.

3. U 2.7 nejasno da li operater unosi podatak ili se automatski generiše da li telekomunikaciona trasa pripada spojnem putu kategorije 1 ili kategorije 2 ili kategorije 3 ili lokalnoj mreži?

a nejasnoca za VV mreže. Ukoliko operater unosi podatke doći do grešaka kategorizacije.

4. U ANEKSU(STRUKTURA I FORMAT ATRIBUTNIH PODATAKA) NEJASNOĆE:

a) U tabeli 'Klasa: TKK_CIJEV.SHP' nema mogućnosti ažuriranja podataka ako dva operatera imaju zajedničko ulaganje u izgradnju kanalizacije od jedne cijevi. Na primjer vlasnička struktura u kanalizaciju od tri cijevi shodno ulaganju: operater 1 i operater 2 vlasnici po jedne cijevi, a operater 3 i operater 4 vlasnici po pola cijevi.

b) U tabeli 'Klasa: TKK_OKNA.SHP' kako ažurirati podatke ako je zajedničko ulaganje više operatera u izgradnji kanalizacije?

c) U tabeli 'Klasa: VV_STUB.SHP' traži se I slika svakog: stuba, nosača kablova kao I nastavaka. Implikacija Ovoga može biti da cw se sliakama zauzimati veliki prostor u skladištenju. Zbog velikog broja slika dolaziće do zamjene slika prilikom unošenja.

d) Sve je naglašeno 'u objektu' i istim se ukida spoljna strana objekta. Predlog unutar ili sa spoljnog strane objekta.

e) U 'TKK_KABAL.SHP' ne postoji mogućnost ažuriranja ako su dva operatera vlasnici jednog kabla u cijev(podzemno):

f) Koji opearter unosi podatak za nastavak I kablovski završetak ako su dva operatera suvlasnici:

g) Za ADSS kabal napravljena je mogućnost unošenja više vlasnika kabla, ali je u ažuriranju nastavaka i završetaka jedan vlasnik. Što je u koliziji.

NAGLAŠENO(zadnji red u tabeli) JE DA SVE PODATKE ZA ADSS KABAL UNOSI VLASNIK TRASE??

h) Mišljenja smo da podatke u tabeli 'Pristupni čvor' unose drugi operateri, to jest da su Pristupni čvorovi: optičke kutije i NOD-ovi u koju se povezuju korisnici.

Srdačan pozdrav,

Predrag Raković

* f Službe za telekomunikacije

Sektor za ICT i razvoj/ Služba za telekomunikacije

"Crnogorski elektrodistributivni sistem" doo

Ivana Milutinovića 12, 81000 Podgorica

Tel: +382 20 408 334

Mob: +382 67 207776

Email: <<mailto:predrag.rakovic@cedis.me>> predrag.rakovic@cedis.me

Web: <<http://www.cedis.me/>> www.cedis.me

From: Matija Tomcic <<mailto:matija.tomcic@ ekip.me>>
matija.tomcic@ ekip.me>
Sent: Wednesday, April 23, 2025 9:21 AM
To: Sanja Vukusic <<mailto:sanja.vukusic@zicg.me>>
sanja.vukusic@zicg.me>; <<mailto:caus@t-com.me>> caus@t-com.me; Predrag
Rakovic <<mailto:predrag.rakovic@cedis.me>> predrag.rakovic@cedis.me>;
<<mailto:dusan.popovic@connectistower.com>>
dusan.popovic@connectistower.com; Nenad Pavlovic <
<<mailto:nenad.pavlovic@connectistower.com>>
nenad.pavlovic@connectistower.com>
Subject: FW: [OPREZ EKSTERNI MAIL] Konsultativni postupak povodom Nacrta
Pravilnika o sadržaju i načinu objavljivanja podataka o EKI

From: Matija Tomcic
Sent: utorak, 22. april 2025. 15:17
To: 'Murseljevic, Mirsada' <<mailto:Mirsada.Murseljevic@telekom.me>>
Mirsada.Murseljevic@telekom.me>; 'Novakovic, Jovana' <
<<mailto:Jovana.Novakovic@telekom.me>> Jovana.Novakovic@telekom.me>;
'Ljudmila.PopovicKavaja@1.me' <<mailto:Ljudmila.PopovicKavaja@1.me>>
Ljudmila.PopovicKavaja@1.me>; 'Ana.Vojvodic@1.me' <
<<mailto:Ana.Vojvodic@1.me>> Ana.Vojvodic@1.me>; 'marija.ateljevic@mtel.me'
<<mailto:marija.ateljevic@mtel.me>> marija.ateljevic@mtel.me>; 'Mladen
Koljenšić' <<mailto:Mladen.Koljensic@mtel.me>> Mladen.Koljensic@mtel.me>;
'vidoje.krunic@telemach.co.me' <<mailto:vidoje.krunic@telemach.co.me>>
vidoje.krunic@telemach.co.me>; 'zoran.brajovic@ipmont.me' <
<<mailto:zoran.brajovic@ipmont.me>> zoran.brajovic@ipmont.me>;
'dragan.drobnjak@oriontelekom.me' <
<<mailto:dragan.drobnjak@oriontelekom.me>> dragan.drobnjak@oriontelekom.me>;
'igor.pekic@wirelessmontenegro.me' <
<<mailto:igor.pekic@wirelessmontenegro.me>>
igor.pekic@wirelessmontenegro.me>; <<mailto:ljiljab@rdc.co.me>>
ljiljab@rdc.co.me>
Cc: Pavle Mijuskovic <<mailto:pavle.mijuskovic@ ekip.me>>
pavle.mijuskovic@ ekip.me>; Vitomir Dragas <
<<mailto:vitomir.dragas@ ekip.me>> vitomir.dragas@ ekip.me>; Dubravka Aleksic
<<mailto:dubravka.aleksic@ ekip.me>> dubravka.aleksic@ ekip.me>
Subject: Konsultativni postupak povodom Nacrta Pravilnika o sadržaju i
načinu objavljivanja podataka o EKI

Poštovani,

Obavještavamo Vas da je počev od danas otvoren konsultativni proces
povodom novog Pravilnika o sadržaju, načinu dostavljanja i objavljivanja
podataka o vrsti, raspoloživosti i geografskoj lokaciji postojeće i

planirane elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme i elementa mreže.

Agencija je pripremila Nacrt Pravilnika o sadržaju, načinu dostavljanja i objavljivanja podataka o vrsti, raspoloživosti i geografskoj lokaciji postojeće i planirane elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme i elementa mreže koji Vam, zajedno sa dokumentom sa instrukcijama za vođenje otvorenog konsultativnog procesa, dostavljamo u prilogu. Iste možete preuzeti i sa web stranice Agencije:

<https://ekip.me/documents/public-consultations/otvoreni-konsultativni-proces-povodom-pripreme-pravilnika-o-sadrzaju-nacinu-dostavljanja-i-objavljivanja-podataka-o-vrsti-raspolozivosti-i-geografskoj-lokaciji-postojece-i-planirane-ek-infrastrukture-i-povezane-opreme-i-elementa-mreze> .

Pozivamo Vas da svoje komentare, mišljenja i sugestije dostavite na način nisan u priloženom dokumentu, zaključno sa 12.05.2025.godine.

Srdačan pozdrav,

Matija Tomčić, M.App.

Menadžer za geografski informacioni sistem

AGENCIJA ZA ELEKTRONSKE KOMUNIKACIJE I POŠTANSKU DJELATNOST - Ekip

ü Bulevar Džordža Vašingtona 56, 81000 Podgorica, CRNA GORA

' +382 20 406 743 | 6 +382 20 406 702 |) +382 69 535 750

:mailto:matija.tomcic@ekip.me> matija.tomcic@ekip.me | :
<https://urldefense.proofpoint.com/v2/url?u=http-3A__www.ekip.me_&d=DwMFBA&c=euGZstcaTDIlvimEN8b7jXrwqOf-v5A_CdpqnVfiiMM&r=7L2nLK4hyvKEEyh4lkOMDmq007Zm1FeDpxV4GN0bno0&m=DFniwvbbZSZeja-bXDVgNG4WMg-K16FU5VZQ-eAz4qu-0CCWXDO5UuYEK7gpsLB&s=_Ag041yQJg9E9vJzN0cyxl6upx_LgkYaC3rwh3y1l8&e=>_www.ekip.me

Poštovani,

U nastavku su moje sugestije i zapažanja na predlog teksta Pravilnika i Smjernica elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme i elemenata mreže.

Svi komentari se odnose na kanalizaciju, stubove i optički kabal sa njegovim završecima.

Ima komentara koji su samo za internu upotrebu.

Podjestnik da je zadnji dan za predaju primjedbi, sugestija i nejasnoća 09.05.2025 do kraja radnog vremena.

A. Nejasnoće u PRAVILNIKU O SADRŽAJU, NAČINU DOSTAVLJANJA I OBJAVLJIVANJA PODATAKA O VRSTI, RASPOLOŽIVOSTI I GEOGRAFSKOJ LOKACIJI POSTOJEĆE I PLANIRANE ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE INFRASTRUKTURE I POVEZANE OPREME I ELEMENATA MREŽE:

1. ČLAN 4(rokovi za dostavu podataka) i u ČLANU 1:

a) Navodi se da su operateri dužni da dostave i redovno ažuriraju podatke Agenciji u roku od 30 dana puštanja u rad za postojeće elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme i elemenata mreže.

S ovim se obuhvataju sve postojeće mreže koje su izgrađene i puštene u rad prije definisanog roka. Predlog da se umjesto 'postojeće' prepravi u 'novoizgrađene', što dovodi u realne mogućnosti poštovanje definisanog roka.

b) Navodi se da su operateri dužni da dostave podatke Agenciji 6 mjeseci prije izgradnje planirane elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme i elemenata mreže. Izgradnja nove infrastrukture i mreže moguća je samo dobijanjem građevinske dozvole. Do dobijanja građevinske dozvole operateri nijesu u mogućnosti procijeniti da li će se moći realizovati planirana infrastruktura/oprema/mreža. Sa ovako dugačkim rokom prijave Agenciji operateri su pola godine blokirani u realizaciji planiranog. Predlog da se rok smanji na 15-30 dana od dobijanja potrebne dokumentacije za građenje.

Rokovi za dostavu podataka

Član 4

Operatori su dužni da podatke o vrsti, raspoloživosti i geografskoj lokaciji postojeće elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme i elemenata mreže koji su utvrđeni Smjernicama dostavljaju i redovno ažuriraju Agenciji u roku od 30 dana od dana puštanja u rad.

Operatori su dužni da podatke o vrsti, raspoloživosti i geografskoj lokaciji planirane elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme i elemenata mreže koji su utvrđeni Smjernicama dostavljaju i redovno ažuriraju Agenciji u roku od šest mjeseci prije početka izgradnje elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme i elemenata mreže.

2. ČLAN 5(GEOPORTAL AGENCIJE):

Geoportal Agencije

Član 5

Geoportal Agencije sadrži podatke o elektronskoj komunikacionoj infrastrukturi i povezanoj opremi i elementima mreže koji omogućava integraciju sa prostornim, demografskim, statističkim i drugim relevantnim podacima.

Vlasnik elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme i elemenata mreže unosi podatke u Geoportal Agencije.

Agencija za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost (u daljem tekstu Agencija) je odgovorna za implementaciju, eksploataciju, razvoj, testiranje, održavanje i upravljanje Geoportalom Agencije.

Ovdje treba napraviti redosled unošenja traženih podataka. Na primjer Operater 1 je vlasnik infrastrukture, a operater 2 je vlasnik mreže(kabla) u zakupljnom prostoru kanalizacije kod operatera 1.

Operater 2 nije u mogućnosti unijeti podatke za elemente mreže dok operater 1 ne unese podatke o zakupu(na primjer Pe cijev Ø20mm u PVC Ø110mm).

B. Nejasnoće u SMJERNICAMA O ELEKTRONSKOJ KOMUNIKACIONOJ INFRASTRUKTURI I POVEZANE OPREME I ELEMENATA MREŽE:

1. Nijesam primijetio da je potrebno na portal Agencije unosti podatke za objekte na koji se posatvljaju antene(primjer kad se CEDIS dozvoli operterima postavljajnje antena na svojim objektima: TS-e, poslovne zgrade).

Sve što je napisano odnosi se na unutrašnjost objekta:

Izvod iz stavke 2.1 SMJERNICA O ELEKTRONSKOJ KOMUNIKACIONOJ INFRASTRUKTURI I POVEZANE OPREME I ELEMENATA MREŽE

Zgrade/objekti za smještaj telekomunikacione opreme predstavljaju objekte u kojima se nalazi telekomunikaciona oprema i sa njom pripadajuća oprema..

2. U 2.2 se ponovo potencira isti rok za ažuriranje podataka postojećih i novih mreža kao u članu 4 Pravilnika.

Samo što se za postojeću mrežu naglašava 30 dana od promjene stanja na terenu.

Pošto se u postojećoj ADSS mreži dogodilo veliki broj izmjena koje nijesu ažurrane treba insistirati da glasi za novoizgrađene mreže'. Za planirane mreže rok prijavje 15-30 dana od dana dobijanje sve potreben dokumentacije za građenje.

2.2. Izvori podataka i period prikupljanja podataka

Operatori elektronskih komunikacija, kao vlasnici postojeće elektronske komunikacione infrastrukture, povezane opreme i elemenata mreže, obavezni su da redovno dostavljaju i ažuriraju podatke u skladu sa članom 26 Zakona o elektronskim komunikacijama i sljedećim smjernicama:

- Rok ažuriranja: Najkasnije 30 dana nakon promjene stanja na terenu.
- Validacija podataka: Prije unosa, podaci prolaze kroz proces provjere kako bi se osigurala tačnost i usklađenost sa propisanim standardima. Ukoliko validacija podataka prođe uspješno podaci se mogu unijeti/izmjeniti/obrisati, u suprotnom podatke je potrebno ispraviti u skladu sa izvještajem koje operatori dobiju iz sistema. Alat za validaciju podataka je dostupan i prilikom pojedinačnog i prilikom grupnog unosa podataka.
- Dostavljanje podataka: Putem Geoportala Agencije pojedinačno ili grupno. Detaljni proces unosa/izmjene/brisanje podataka je naveden u Uputstvu za korišćenje Geoportala.

Operatori elektronskih komunikacija, kao vlasnici planirane elektronske komunikacione infrastrukture, povezane opreme i elemenata mreže, obavezni su da redovno dostavljaju podatke u skladu sa članom 26 Zakona o elektronskim komunikacijama i sljedećim smjernicama:

- Rok ažuriranja: Najkasnije 6 mjeseci prije početka izgradnje elektronske komunikacione infrastrukture, povezane opreme i elemenata mreže.
- Validacija podataka: Prije unosa, podaci prolaze kroz proces provjere kako bi se osigurala tačnost i usklađenost sa propisanim standardima. Ukoliko validacija podataka prođe uspješno podaci se mogu unijeti/izmjeniti/obrisati. Alat za validaciju podataka je dostupan i prilikom pojedinačnog i prilikom grupnog unosa podataka.

3. U 2.7 nejasno da li operater unosi podatak ili se automatski generiše da li telekomunikaciona trasa pripada spojnom putu kategorije 1 ili kategorije 2 ili kategorije 3 ili lokalnoj mreži?

Ista nejasnoca za VV mreže. Ukoliko operater unosi podatke doći do grešaka kategorizacije.

Telekomunikaciona kablovska kanalizacija sadrži podatke o:

- Telekomunikacionoj trasi koja u zavisnost od namjene može pripadati:
 - o Spojnom putu - kategorije 1 (magistralna međunarodna i nacionalna trasa – koja je namijenjena za spojne puteve između država ili različitih opština)
 - o Spojnom putu - kategorije 2 (između dva opštinska čvorišta – koja je namijenjena za spojne puteve između dva čvorišta u istoj opštini)
 - o Spojnom putu - kategorije 3 (između dva lokalna čvorišta – koja je namijenjena za spojne puteve između dva čvorišta u istom naselju)
 - o Lokalna mreža (pretplatnička – koja je namijenjena za spojne puteve između pristupnog čvora i pretplatnika)

4. U ANEKSU(STRUKTURA I FORMAT ATRIBUTNIH PODATAKA) NEJASNOĆE:

a) U tabeli 'Klasa: TKK_CIJEV.SHP' nema mogućnosti ažuriranja podataka ako dva operatera imaju zajedničko ulaganje u izgradnju kanalizacije od jedne cijevi. Na primjer vlasnička struktura u kanalizaciju od tri cijevi shodno ulaganju: operater 1 I operater 2 vlasnici po jedne cijevi, a operater 3 I operater 4 vlasnici po pola cijevi.

Klasa: TKK_CIJEV.SHP			
Naziv polja	Tip polja	Obavezno	Opis polja
cijev_tip	Text	DA	d_tip_cijevi (Galerija, Mikrocijevi, Cijevi malog prečnika (PE 20-50mm), cijevi velikog prečnika (PVC 60-110mm))
cijev_status	Text	DA	Status cijevi (iznajmljen/neiskorišten/sadrži druge cijevi/koristi vlasnik)
korisnik	Text	DA	Iznajmljeni kapacitet – operator korisnik (operator koji koristi cijev na trasi telekomunikacione kablovske kanalizacije)
cijev_parent	Text	DA	Pripadnost drugoj cijevi (ukoliko se cijev nalazi u drugoj cijevi većeg presjeka treba u ovom polju upisati ID_cev većeg presjeka kojoj pripada manja cijev a koja će biti veza sa poljem id_cijevi)
pop_presek	Double	DA	Poprečni presjek cijevi (mm) (Poprečni presjek cijevi u milimetrima)
id_cijev	Text	DA	Identifikator cijevi (jedinствeni identifikacioni broj cijevi)
id_operato	Text	DA	Identifikator operatora vlasnika cijevi (Operator vlasnik trase telekomunikacione kablovske kanalizacije)
prohodnost	Text	DA	Prohodnost cijevi (neispitano (default), prohodno, neprohodno)

b) U tabeli 'Klasa: TKK_OKNA.SHP' kako ažurirati podatke ako je zajedničko ulaganje više operatera u izgradnji kanalizacije?

Klasa: TKK_OKNA.SHP			
Naziv polja	Tip polja	Obavezno	Opis polja
tip_okn	Text	DA	Tip kablovskog okna na trasi (Tipovi kablovskih okana: Betonska monolitna, Betonska montažna od betonskih blokova, Betonska zidana (AB), Plastična monolitna, Plastična montažna)
ozn_okn	Text	DA	Naziv/oznaka kablovskog okna na trasi (Naziv ili Oznaka kablovskog okna)
kota_pokl	Double	DA	Kota poklopca okna (m) (Nadmorska visina poklopca okna u metrima)
kota_dna	Double	DA	Kota dna okna (m) (Nadmorska visina poklopca okna u metrima)

kota_voda	Double	DA	Kota voda u oknu (m) (Nadmorska visina najvišijeg voda unutar okna)
sirina_okn	Text	DA	Širina okna (m) (širina okna u metrima)
duzina_okn	Text	DA	Dužina okna (m) (dužina okna u metrima)
sema_okn	Text	DA	Razvojna šema okna (Razvojna šema okna će se dostavljati u skladu sa uputstvom o korišćenju Geoportala)
id_okn	Text	DA	Identifikator okna (jedinствена identifikacioni broj okna)
id_operato	Text	DA	Identifikator operatera vlasnika (Operator vlasnik trase telekomunikacione kablovske kanalizacije)

c) U tabeli 'Klasa: VV_STUB.SHP' traži se i slika svakog stuba, nosača kablova kao i nastavaka. Ovo je bezpotreban podatak, jer se sa slikom zauzima veliki prostor u skladištenju. Zbog velikog broja slika dolaziće do zamjene slika prilikom unošenja.

Klasa: VV_STUB.SHP			
Naziv polja	Tip polja	Obavezno	Opis polja
tip	Text	DA	Tip stuba na trasi (ovo polje sadrži domene)
namjena	Text	DA	Upisati namjenu stuba (ovo polje sadrži domene)
visina	Text	DA	Visina stuba (Visina stuba upisujemo u metrima)
slika	Text	DA	Slika stuba i slika nosača kabla kao i nastavka ukoliko ima nastavka (Fotografija/slika stuba i nosača će se unositi u skladu sa uputstvom o korišćenju Geoportala)
tip_nosaca	Text	DA	Tip nosača kabla (Tip nosača telekomunikacionih kablova na stubovima)
id_vv_stub	Text	DA	Identifikator stuba (jediinstveni identifikacioni broj stuba)
id_operato	Text	DA	Identifikator operatora vlasnika (Operator vlasnik trase)

d) Ne vidim da se može ažurirati podatak kada CEDISi iznajmljuje prostor na objektu(postavljajne antene, bazne) . Sve je naglašeno 'u objektu'.

Klasa: ZGRADA.SHP			
Nazivpolja	Tip polja	Obavezno	Opispolja
naziv_lok	Text	DA	Naziv lokacije (Naziv lokacije)
naziv_zgr	Text	DA	Naziv zgrade (Naziv zgrade odnosno građevinskog objekta)
tip_zgr	Text	DA	Tip zgrade odnosno građevinskog objekta (Tip zgrade/ objekta: Objekt čvrste gradnje, kontejner i vanjski kabinet)
uk_povrs	Text	DA	Ukupna površina objekta (m ²) (Ukupna površina objekta/zgrade data popovršinama prostorija koje ga sačinjavaju metri kvadratni)
tlocrt	text	DA	Tlocrt zgrade (Tlocrt zgrade se dostavlja u skladu sa uputstvom o korišćenju Geoportala)
uk_snaga	Text	DA	Ukupna instalisana snaga elektroenergetskog napajanja objekta (W) (Ukupna instalisana snaga elektroenergetskog napajanja u objektu treba biti izražena u vatima)
re_snaga	Text	DA	Ukupna instalisana snaga rezervnog elektroenergetskog napajanja objekta (W) (Ukupna instalisana snaga rezervnog elektroenergetskog napajanja u objektu treba biti izražena u vatima)
uk_potro	Text	DA	Ukupna potrošnja instalisane opreme (W) (Ukupna potrošnja instalisane opreme u objektu treba biti izražena u vatima)
uk_izna	Text	DA	Ukupni iznajmljeni prostor (m ²) (Ukupni iznajmljeni prostor treba dati u kvadratnim metrima)
id_zgr	Text	DA	Identifikator zgrade (Jedinstveni broj objekta/zgrade)
id_operato	Text	DA	Identifikator operatora vlasnika zgrade (Operator vlasnikobjekta/zgrade)

Klasa: ZGRADA_OPR.DBF			
Naziv polja	Tip polja	Obavezno	Opis polja
tip	Text	DA	Tip opreme (Tip opreme koja je u objektu/zgradi)
namjena	Text	DA	Namjena opreme (Namjena opreme koja pripada određenom domenu npr: Mobilna mreža, fiksna mreža. Internet, distribucija AVM signala, napajanje, klimatizacija)

namjena_det	Text	DA	Namjena detalji (Namjena detalji: baterijsko napajanje, agregat, bazna stanica, MSAN, ADSL, Serveri prenosna oprema, komutaciona oprema...)
status	Text	DA	Aktivna/neaktivna (Status opreme da li je aktivna ili neaktivna)
id_zgr	Text	DA	Identifikator zgrade (Jedinstveni broj objekta/zgrade, veza sa klasom ZGRADA.SHP)
id_vlasnik	Text	DA	Vlasnik opreme (Na osnovu predefinisanih domena korisnik upisuje broj pod kojim se operator vodi)
vlasnikdet	Text	DA	Vlasnik opreme detalji (Upisuje se naziv TV, radio stanice ili funkcionalnog sistema)
id_oprem	Text	DA	Identifikator opreme (Jedinstveni broj opreme u objektu/zgradi)
id_operato	Text	DA	Identifikator operatora koji unosi podatke (Operator vlasnik objekta/zgrade)

Klasa: ZGRADA_IZN.DBF			
Naziv polja	Tip polja	Obavezno	Opis polja
povrsina	Text	DA	Iznajmljeni prostor m ² (Iznajmljeni prostor u objektu u kvadratnim metrima)
id_zgr	Text	DA	Identifikator zgrade (Jedinstveni broj objekta/zgrade, veza sa klasom ZGRADA.SHP)
id_korisn	Text	DA	Identifikator operatora korisnika iznajmljenog prostora (Operator koji iznajmljuje prostor za smještanje opreme)
id_prost	Text	DA	Identifikator prostora (Jedinstveni broj prostora)
id_operato	Text	DA	Identifikator operatora koji unosip odatke (Operator vlasnik objekta/zgrade)

e) U 'TKK_KABAL.SHP' ne postoji mogućnost ažuriranja ako su dva operatera vlasnici jednog kabla u cijev (podzemno):

Klasa: TKK_KABL.SHP			
Nazivpolja	Tip polja	Obavezno	Opispolja
oznaka	Text	DA	Oznaka kabla (<i>Fabrička oznaka sa kapacitetom</i>)
kapacitet	Text	DA	Kapacitet kabla (<i>Treba navesti kapacitet kabla</i>)
tip	Text	DA	Tip kabla (<i>Koaksijalni, optički i bakarni kabl...</i>)
prečnik	Text	DA	Prečnik kabla (mm) (<i>Poprečni presjek kabla u milimetrima</i>)
namjena	Text	DA	Namjena (<i>pristupna bakarna mreža, FTTx, KDS, spojni put i drugo</i>)
polaganje	Text	DA	Godina polaganja (<i>Godina polaganja kabla</i>)
status	Text	DA	Aktivan/neaktivan (<i>Status kabla da li je aktivan ili neaktivan</i>)
id_kbl	Text	DA	Identifikator kabla (<i>jedinstvena identifikacioni broj kabla</i>)
postavljen	Text	DA	Način postavljanja (<i>Način postavljanja kabla: u cijevi, kroz kablovsku kanalizaciju, ukopan direktno u zemlju</i>)
id_cev	Text	DA	Identifikator cijevi (<i>popunjava se samo ukoliko je kabl u cijevi, veza sa klasom TKK_CIJEV.SHP</i>)
id_trasa	Text	DA	Identifikator trase (<i>Ovo polje podrazumjeva upis jedinstvene oznake za trasu, veza sa klasom TKK_TRASA.SHP</i>)
id_vlasnik	Text	DA	Identifikator operatora- (<i>Naziv operatora koji je vlasnik kabla</i>)
id_operato	Text	DA	Identifikator operatora koji unosi podatke (<i>Operator vlasnik trase telekomunikacione kablovske kanalizacije</i>)

f) Koji operater unosi podatak za nastavak I kablovski završetak ako su dva operatera suvlasnici:

Klasa: TKK_NASTAVAK.SHP			
Naziv polja	Tip polja	Obavezno	Opis polja
tip_nastav	Text	DA	Tip nastavka (Tipovi nastavka pravi/račvasti)
tip_spoj	Text	DA	Tip spojnice (naziv(kapacitet)) (Optička, olovna, termosakupljajuća..)
polozaj	Text	DA	Položaj (Položaj: podzemni/nadzemni)
id_nas	Text	DA	Identifikator nastavka (Jedinstveni Identifikacioni broj nastavka)
id_operato	Text	DA	Identifikator operatora vlasnika (Operator vlasnik trase telekomunikacione kablovske kanalizacije)

Klasa: TKK_ZAVRSETAK.SHP			
Naziv polja	Tip polja	Obavezno	Opis polja
mesto_opis	Text	DA	Podaci o završetku kabla u objektu (Mjesto i opis)
tip_zavrse	Text	DA	Podaci o završetku kabla u objektu - Tip završetka (Završetak od upredenog bakarnog kabla, Završetak koaksijalnog kabla, Završetak optičkog i Drugo)
id_zav	Text	DA	Identifikator tačke (Jedinstveni identifikacioni broj završetka)
id_operato	Text	DA	Identifikator operatora vlasnika (Operator vlasnik trase telekomunikacione kablovske kanalizacije)
adresa	Text	DA	Adresa i broj lokacije završetka (Ulica i broj završetka)
kapacitet	Long Integer	DA	Kapacitet završetka kabla u objektu (kablovska glava, orman, razdelnik, ODF, GTO, ZOK i sl)
iskoriscen	Long Integer	DA	Broj izvedenih priključaka (kablovska glava, orman, razdelnik, ODF, GTO, ZOK i sl)
tehnologija	Text	DA	Tehnologija za pružanje usluge - DSL/ADSL preko bakarnih parica - VDSL preko bakarnih parica - VECT – VDSL vektoring preko bakarnih parica - DOCSIS 1.0 ili 2.0 preko koaksijalnog kabla - DOCSIS 3.0 ili 3.1 0 preko koaksijalnog kabla - FTTH/FTTB preko optičkih vlakana - FWA u licenciranim rf opsezima - FWA - FWA u nelicenciranim rf opsezima – WIFI - Drugo

Dostupna brzina	Text	DA	Sistem automatski dodjeljuje brzine na osnovu tehnologije
-----------------	------	----	---

g) Za ADSS kabal napravljena je mogućnost uniošenja više vlasnika kabla, ali je u ažuriranju nastavaka i završetaka jedan vlasnik. Što je u koliziji.

NAGLAŠENO(zadnji red u tabeli) JE DA SVE PODATKE ZA ADSS KABAL UNOSI VLASNIK TRASE. Po mom mišljenju to znači da podatke za ADSS mrežu treba da unosi CEDIS. Odnosno Mtel nema obavezu.

Klasa: VV_KABLSHP			
Naziv polja	Tip polja	Obavezno	Opis polja
oznaka	Text	DA	Oznaka kabla (Fabrička oznaka sa kapacitetom)
tip	Text	DA	Tip kabla (Koaksijalni, optički i bakarni kabl...)
precnik	Text	DA	Prečnik kabla (Poprečni presjek kabla u milimetrima)
namjena	Text	DA	Namjena (pristupna bakarna mreža, FTTx, KDS, spojni put i drugo)
polaganje	Text	DA	Godina postavljanja (Godina polaganja kabla)
status	Text	DA	Aktivan/neaktivan (Status kabla da li je aktivan ili neaktivan)
id_vv_kbl	Text	DA	Identifikator kabla (jedinствeni identifikacioni broj kabla)
idvlasnik1	Text	DA	Identifikator operatora- vlasnik kabla (Naziv operatora koji je vlasnik kabla)
br_vlakana1	Integer	DA	Broj vlakana u vlasništvu vlasnika1
idvlasnik2	Text	DA	Identifikator operatora- vlasnik kabla (Naziv operatora koji je vlasnik kabla)
br_vlakana2	Integer	DA	Broj vlakana u vlasništvu vlasnika2
idvlasnik3	Text	DA	Identifikator operatora- vlasnik kabla (Naziv operatora koji je vlasnik kabla)
br_vlakana3	Integer	DA	Broj vlakana u vlasništvu vlasnika3
Idvlasnik4	Text	DA	Identifikator operatora- vlasnik kabla (Naziv operatora koji je vlasnik kabla)
br_vlakana4	Integer	DA	Broj vlakana u vlasništvu vlasnika3
id_operato	Text	DA	Identifikator operatora koji unosi podatke (Operator vlasnik trase)

Klasa: VV_NASTAVAK.SHP			
Naziv polja	Tip polja	Obavezno	Opis polja
tip_nastav	Text	DA	Tip nastavka (Tipovi nastavka pravi/račvasti)
tip_spojn	Text	DA	Tip spojnice (naxiv[kapacitet]) (Optička, termosakupljajuća..)
polozaj	Text	DA	Položaj (Položaj: podzemni/nadzemni)
id_vv_nas	Text	DA	Identifikator nastavka (Jedinstveni Identifikacioni broj nastavka)
id_operato	Text	DA	Identifikator operatora vlasnika (Operator vlasnik trase)

Klasa: VV_ZAVRSETAK.SHP			
Naziv polja	Tip polja	Obavezno	Opis polja
mjesto_opis	Text	DA	Podaci o završetku kabla u objektu - Mesto i opis (Mjesto i opis)
tip_zavrse	Text	DA	Podaci o završetku kabla u objektu - Tip završetka
kapacitet	Double	DA	Kapacitet završetka kabla na stubu (kablovska glava, orman, razdelnik, ODF, GTO, ZOK i slično)
Iskorišćen	Double	DA	Broj izvedenih priključaka
id_vv_zav	Text	DA	Identifikator tačke (Jedinstveni identifikacioni broj završetka)
id_operato	Text	DA	Identifikator operatora vlasnika (Operator vlasnik trase)
adresa	Text	DA	Adresa i broj lokacije završetka (Ulica i broj završetka)
tehnologija	Text	DA	Tehnologija za pružanje usluge - DSL/ADSL preko bakarnih parica - VDSL preko bakarnih parica - VECT – VDSL vektoring preko bakarnih parica - DOCSIS 1.0 ili 2.0 preko koaksijalnog kabla - DOCSIS 3.0 ili 3.1 0 preko koaksijalnog kabla - FTTH/FTTB preko optičkih vlakana - FWA u licenciranim rf opsezima - FWA - FWA u nelicenciranim rf opsezima – WIFI - Drugo

brzina	Text	DA	Sistm automatski dodjeljuje brzine na osnovu tehnologije
--------	------	----	--

h) Mišljenja sam da podatke u tabeli 'Pristupni čvor' unose drugi operateri, to jest da su Pristupni čvorovi: optičke kutije I NOD-ovi u koju se povezuju korisnici.

Klasa: PRISTUPNI ČVOR.SHP			
Naziv polja	Tip polja	Obavezno	Opis polja
mjesto_opis	Text	DA	Podaci o pristupnom čvoru - Mjesto i opis (Mjesto i opis)
tip_pristupnog čvora	Text	DA	Podaci o pristupnom čvoru - (Tip pristupnog čvora)
kapacitet	Double	DA	Kapacitet pristupnog čvora (Instalirani kapacitet)
Iskorišćen	Double	DA	Broj izvedenih priključaka (Iskorišćeni kapacitet)
Uplink	tekst	DA	Kapacitet uplinka (Gb/s)
id_pristupnog čvora	Text	DA	Identifikator tačke (Jedinstveni identifikacioni broj Pristupnog čvora)
id_operato	Text	DA	Identifikator operatora vlasnika (Operator vlasnik pristupnog čvora)
adresa	Text	DA	Adresa lokacije pristupnog čvora (Adresa pristupnog čvora)
tehnologija	Text	DA	Tehnologija za pružanje usluge - DSL/ADSL preko bakarnih parica - VDSL preko bakarnih parica - VECT - VDSL vektoring preko bakarnih parica - DOCSIS 1.0 ili 2.0 preko koaksijalnog kabla - DOCSIS 3.0 ili 3.1 0 preko koaksijalnog kabla - FTTH/FTTB preko optičkih vlakana - FWA u licenciranim rf opsezima - FWA - FWA u nelicenciranim rf opsezima - WIFI - Drugo
id_zgr	Text	DA	Identifikator zgrade (Jedinstveni broj objekta/zgrade, veka sa klasom ZGRADA.SHP)
id_zav	Text	DA	Identifikator tačke (Jedinstveni identifikacioni broj završetka, veka sa klasom TKK_ZAVRSETAK.SHP)
id_vv_zav	Text	DA	Identifikator tačke (Jedinstveni identifikacioni broj Završetka, klasom VV_ZAVRSETAK.SHP)

Srdačan pozdrav,

Miodrag

From: Predrag Rakovic <predrag.rakovic@cedis.me>
Sent: Friday, April 25, 2025 3:34 PM
To: optika <optika@cedis.me>
Subject: FW: [OPREZ EKSTERNI MAIL] Konsultativni postupak povodom Nacrta Pravilnika o sadržaju i načinu objavljivanja podataka o EKI

Molim za pitanja i nejasnoće.

Srdačan pozdrav,

Predrag Raković

Šef Službe za telekomunikacije

Sektor za ICT i razvoj/ Služba za telekomunikacije

“Crnogorski elektrodistributivni sistem” doo

Ivana Milutinovića 12, 81000 Podgorica

Tel: +382 20 408 334

Mob: +382 67 207776

Email: predrag.rakovic@cedis.me

Web: www.cedis.me

From: Matija Tomcic <matija.tomcic@ ekip.me>
Sent: Wednesday, April 23, 2025 9:21 AM
To: Sanja Vukusic <sanja.vukusic@zicg.me>; caus@t-com.me; Predrag Rakovic <predrag.rakovic@cedis.me>; dusan.popovic@connectistower.com; Nenad Pavlovic <nenad.pavlovic@connectistower.com>
Subject: FW: [OPREZ EKSTERNI MAIL] Konsultativni postupak povodom Nacrta Pravilnika o sadržaju i načinu objavljivanja podataka o EKI

From: Matija Tomcic
Sent: utorak, 22. april 2025. 15:17
To: 'Murseljevic, Mirsada' <Mirsada.Murseljevic@telekom.me>; 'Novakovic, Jovana' <Jovana.Novakovic@telekom.me>; 'Ljudmila.PopovicKavaja@1.me' <Ljudmila.PopovicKavaja@1.me>; 'Ana.Vojvodic@1.me' <Ana.Vojvodic@1.me>; 'marija.ateljevic@mtel.me' <marija.ateljevic@mtel.me>; 'Mladen Koljenšić' <Mladen.Koljensic@mtel.me>; 'vidoje.krunic@telemach.co.me' <vidoje.krunic@telemach.co.me>; 'zoran.brajovic@ipmont.me' <zoran.brajovic@ipmont.me>; 'dragan.drobnjak@oriontelekom.me' <dragan.drobnjak@oriontelekom.me>; 'igor.pekic@wirelessmontenegro.me' <igor.pekic@wirelessmontenegro.me>; ljiljab@rdc.co.me
Cc: Pavle Mijuskovic <pavle.mijuskovic@ ekip.me>; Vitomir Dragas <vitomir.dragas@ ekip.me>; Dubravka Aleksic <dubravka.aleksic@ ekip.me>
Subject: Konsultativni postupak povodom Nacrta Pravilnika o sadržaju i načinu objavljivanja podataka o EKI

Poštovani,

Obavještavamo Vas da je počev od danas otvoren konsultativni proces povodom novog Pravilnika o sadržaju, načinu dostavljanja i objavljivanja podataka o vrsti, raspoloživosti i geografskoj lokaciji postojeće i planirane elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme i elemenata mreže.

Agencija je pripremila Nacrt Pravilnika o sadržaju, načinu dostavljanja i objavljivanja podataka o vrsti, raspoloživosti i geografskoj lokaciji postojeće i planirane elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme i elemenata mreže koji Vam, zajedno sa dokumentom sa instrukcijama za vođenje otvorenog konsultativnog procesa, dostavljamo u prilogu. Iste možete preuzeti i sa web stranice Agencije:
<https://equip.me/documents/public-consultations/otvoreni-konsultativni-proces-povodom-pripreme-pravilnika-o-sadrzaju-nacinu-dostavljanja-i-objavljivanja-podataka-o-vrsti-raspolozivosti-i-geografskoj-lokaciji-postojece-i-planirane-ek-infrastrukture-i-povezane-opreme-i-elemenata-mreze> .

Pozivamo Vas da svoje komentare, mišljenja i sugestije dostavite na način opisan u priloženom dokumentu, zaključno sa 12.05.2025.godine.

Srdačan pozdrav,

Matija Tomčić, M.App.

Menadžer za geografski informacioni sistem

AGENCIJA ZA ELEKTRONSKE KOMUNIKACIJE I POŠTANSKU DJELATNOST - EKIP

ü Bulevar Džordža Vašingtona 56, 81000 Podgorica, CRNA GORA

' +382 20 406 743 | 6 +382 20 406 702 |) +382 69 535 750

+ matija.tomcic@equip.me | : www.equip.me