

**Akcioni plan za sprovođenje Strategije razvoja informacionog društva Crne
Gore do 2020. godine, za 2018. godinu, s Izveštajem o realizaciji Akcionog
plana za 2017. godinu**

Rezime

a) Razlog donošenja Akcionog plana za sprovođenje Strategije razvoja informacionog društva Crne Gore do 2020. godine, za 2018. godinu, s Izvještajem o realizaciji Akcionog plana za 2017. godinu:

Vlada Crne Gore usvojila je u julu 2016. godine, Strategiju razvoja informacionog društva Crne Gore do 2020, koja je obuhvatila period 2017-2020, a lijim sprovođenjem koordiniraju Ministarstvo javne uprave i Ministarstvo ekonomije, u okviru svoje nadležnosti, a kojim su definisani strateški pravci razvoja u oblasti informatičkog društva. Dokument se sastoji od poglavlja koja su prepoznata kao ključne aktivnosti na putu usaglašavanja s EU standardima u ovoj oblasti. Navedena poglavlja obrađena su kroz evropski i nacionalni kontekst, strateške pravce razvoja kao i indikatore koji će poslužiti kao svojevrsni mjerač ió razvoja informacionog društva Crne Gore. Strategija razvoja informacionog društva do 2020. je usaglašena sa strateškim dokumentima na nivou EU, poput Digitalne agende za Evropu i Strategije za jedinstveno digitalno tržište.

Uz Akcioni plan za 2018. godinu, ovaj materijal sadrži Izvještaj o realizaciji Akcionog plana za 2017. godinu, kao i status svih aktivnosti, prema oblastima prepoznatim Strategijom razvoja informacionog društva Crne Gore do 2020. godine, koje su planirane Akcionim planom za 2017.

Aktivnosti planirane Akcionim planom za 2018 godinu predstavljaju nastavak započetih aktivnosti i realizaciju novih, u cilju unaprjeđenja infrastrukture za širokopojasni pristup, interoperabilnost, elektronsku upravu, e-obrazovanje, e-zdravstvo i dr, i predstavljaju osnov za dalje unaprjeđenje informacionog društva i modernizaciju elektronskih usluga. Izvještajnu koordinaciju rada navedenih organa u ispunjavanju definisanih ciljeva ovog Akcionog plana sprovode Ministarstvo javne uprave i Ministarstvo ekonomije u saradnji sa Ministarstvom prosvjete, Ministarstvom zdravlja, Ministarstvom nauke, Agencijom za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost, Fondom za zdravstveno osiguranje i relevantne zdravstvene ustanove i drugim institucijama uključenim u razvoj informacionog društva.

b) Cilj donošenja Akcionog plana za sprovođenje Strategije razvoja informacionog društva Crne Gore do 2020. godine, za 2018. godinu, s Izvještajem o realizaciji Akcionog plana za 2017. godinu::

Osnovni cilj je stvaranje uslova za razvoj informacionog društva i svih cjelina prepoznatih Strategijom razvoja informacionog društva do 2020. godine.

Razvoj informacionog društva je u neposrednoj korelaciji sa povećanjem povjerenja u elektronske transakcije kroz aktivnosti koje uređuju sigurne i pouzdane elektronske transakcije, brz napredak u ključnim oblastima digitalne ekonomije i promovisanje potpuno jedinstvenog digitalnog tržišta

olakšavanjem prekogranične upotrebe usluga na internetu uz pridavanje naročite pažnje olakšavanju sigurnog elektronskog poslovanja.

c) Aktivnosti koje su prepoznate Akcionim planom za sprovođenje Strategije razvoja informacionog društva Crne Gore do 2020. godine.

Aktivnosti čija je realizacija planirana Akcionim planom za 2018. godinu će direktno uticati na građane i privredu, kroz primjenu savremenih tehnologija u svim organima uprave, u značajnoj mjeri će olakšati funkcionisanje svih organa uprave.

Akcionim planom za 2018. godinu sprovođenja Strategije razvoja informacionog društva do 2020, definisano je djelovanje kroz sljedeće cjeline:

- infrastruktura za širokopojasni pristup
- informaciona bezbjednost
- ljudski kapital
- e-poslovanje
- e-obrazovanje
- e-zdravstvo
- e-uključivanje
- e-uprava
- istraživanje, inovacije i razvoj.

Napredna informatička infrastruktura, interoperabilnost, moderno i tehnološki napredno zdravstvo, primjena tehnologije u obrazovanju, kao i svim vidovima poslovanja, donijet će velike benefite za sve učesnike.

Pozitivni uticaji ogledaju se kroz unaprijeđeno poslovanje javnog sektora i službeničkog sistema, veću efikasnost u pružanju usluga i dr.

Tabelom koja je prilog ovog izvještaja, dat je pregled aktivnosti planiranih za 2018. godinu.

1. Uvodne napomene

Vlada Crne Gore usvojila je u julu 2016. godine, Strategiju razvoja informacionog društva Crne Gore do 2020. godine, čiju realizaciju koordiniraju Ministarstvo javne uprave i Ministarstvo ekonomije, svako u okviru svoje nadležnosti. Ovim dokumentom definisani su strateški pravci razvoja u oblasti informatičkog društva. Dokument se sastoji od poglavlja koja su prepoznata kao ključne aktivnosti na putu usaglašavanja s EU standardima u ovoj oblasti: infrastruktura za širokopojasni pristup internetu, informaciona bezbjednost, ljudski kapital, e-poslovanje, e-obrazovanje, e-zdravstvo, e-uključivanje, e-uprava i istraživanje, inovacije i razvoj. Navedena poglavlja obrađena su kroz evropski i nacionalni kontekst, strateške pravce razvoja kao i indikatore koji će poslužiti kao svojevrsni smjernici razvoja informacionog društva Crne Gore.

Strategija razvoja informacionog društva do 2020. godine je usaglašena sa strateškim dokumentima na nivou EU, poput Digitalne agende za Evropu i Strategije za jedinstveno digitalno tržište.

Prvi akcioni plan za implementaciju Strategije razvoja informacionog društva Crne Gore do 2020. godine je usvojen 30. marta 2017. godine. Na realizaciji aktivnosti iz Akcionog plana za 2017. godinu, radili su organi državne uprave, regulatori, lokalne samouprave, akademska zajednica i međunarodne organizacije, što pokazuje posvećenost i važnost uključenosti svih segmenata društva u razvoj informacionog društva.

Od 1. jula 2017. godine otpočela je primjena novog Zakona o upravnom postupku kojim je uveden institut *one stop shop* (jedinstveni šalter za sve), posebno značajan za građane i privredu, jer čini vrijeme i eliminiše nepotrebne troškove. U kontinuitetu se nadograđuje sistem eUprave, a donošenjem Zakona o elektronskoj identifikaciji i elektronskom potpisu u maju 2017. godine kreiran je pravni osnov za dalji razvoj elektronskog poslovanja u Crnoj Gori. U maju 2017. godine, donijet je Zakon o izmjenama i dopunama zakona o slobodnom pristupu informacijama, čime su se stekli normativni uslovi za ponovnu upotrebu informacija u mašinski čitljivom formatu.

U decembru 2017. godine, usvojena je Strategija sajber bezbjednosti 2018-2021 koja predstavlja krovni strateški dokument države i određuje strateške pravce razvoja u ovoj oblasti sa ciljem kontinuiranog napretka i poboljšanja sveukupne bezbjednosti sajber prostora Crne Gore.

Za svaku propisanu mjeru u Akcionom planu određen je nadležni organ/institucija koji/koja snosi odgovornost za njenu realizaciju. Za realizaciju jednog broja mjera iz Akcionog plana određeno je više nadležnih organa koji su sa različitih aspekata odgovorni za uspješno sprovođenje propisane mjere. Izvještajnu koordinaciju rada navedenih organa u ispunjavanju definisanih ciljeva ovog Akcionog plana sprovode Ministarstvo javne uprave i Ministarstvo ekonomije u saradnji sa Ministarstvom prosvjete, Ministarstvom zdravlja, Ministarstvom nauke, Agencijom za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost, Fondom za zdravstveno osiguranje i relevantne zdravstvene ustanove i drugim institucijama uključenim u razvoj informacionog društva.

Izveštaj sadrži pregled aktivnosti predviđenih Akcionim planom za 2017. godinu, sa Akcionim planom za sprovođenje Strategije razvoja informacionog društva Crne Gore do 2020. godine, za 2018. godinu, na osnovu kojih će Vlada Crne Gore i šira javnost imati uvid u napredak i buduće aktivnosti za postizanje ciljeva u navedenim oblastima.

L E G E N D A

Skraćenica	Značenje
MORIT	Ministarstvo održivog razvoja i turizma
MF	Ministarstvo finansija
MRiSS	Ministarstvo rada i socijalnog staranja
ME	Ministarsvo ekonomije
MK	Ministarstvo kulture
MJU	Ministarstvo javne uprave
MZ	Ministarstvo zdravlja
MPiRR	Ministarstvo poljoprivrede i ruralnog razvoja
MPS	Ministarstvo prosvjete
EKIP	Agencija za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost
RAE	Regulatorna agencija za energetiku
UCG	Univerzitet Crne Gore
ITU	Međunarodna telekomunikaciona unija
EPA	Agencija za zaštitu životne sredine
UIP	Uprava za inspekcijske poslove
OEK	operatori elektronskih komunikacija
EKI	elektronska komunikaciona infrastruktura
CT	Crnogorski Telekom
USo	Operator Univerzalnog servisa
LS	Lokalne samouprave
UZN	Uprava za nekretnine
UC	Uprava carina
UZK	Uprava za kadrove
IK	Inženjerska komora
PK	Privredna komora
PD	Privredna društva koja posjeduju infrastrukturne objekte
VI	Vlasnici komunalne, saobraćajne, željezničke i energetske infrastrukture
US	Univerzalni servis
JPP	Javno privatno partnerstvo
IPv6	Internet protokol verzija 6
MIXP	Crnogorska tačka razmjene internet saobraćaja (Montenegro Internet eXchange Point)
ISP	Internet servis provajderi
VDSL	Very high bit-rate digital subscriber line
NGN	Mreže sljedeće generacije (Next Generation Network)
NGA	Pristupne mreže sljedeće generacije (Next Generation Access)

2. Obuhvat

Akcionim planom za 2017. godinu sprovođenja Strategije razvoja informacionog društva do 2020. godine bilo je definisano djelovanje kroz sljedeće cjeline:

- infrastruktura za širokopojasni pristup
- informaciona bezbjednost
- ljudski kapital
- e-poslovanje
- e-obrazovanje
- e-zdravstvo
- e-uključivanje
- e-uprava
- istraživanje, inovacije i razvoj.

Tabelom koja je prilog ovog izvještaja, dat je pregled aktivnosti planiranih za 2017. godinu, koji sadrži status navedenih aktivnosti.

Infrastruktura za širokopojasni pristup

U okviru ispunjenja aktivnosti iz cjeline Infrastruktura za širokopojasni pristup, radilo se na stvaranju uslova za nesmetan razvoj NGN i NGA mreža, smanjenju troškova za izgradnju NGA mreža, pospješivanju izgradnje mreža za širokopojasni pristup u ruralnim područjima, promociji širokopojasnog pristupa, kao i povećanju korištenja interneta.

U dijelu koji se odnosi na smanjenje troškova za izgradnju pristupnih mreža nove generacije, podsticanje zajedničkog korištenja elektronske komunikacione infrastrukture, povećanje dostupnosti informacija o elektronskoj komunikacionoj infrastrukturi i javnim građevinskim radovima, kao i koordinaciji radova i izgradnji instalacija u objektima, pristupilo se izradi Zakona o pristupu i postavljanju elektronskih komunikacionih mreža velike brzine. Donošenje Zakona je odloženo, jer je njegova implementacija uslovljena formiranjem dokumentacione osnove i informacionog sistema o prostoru. Naime, Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Sl. list Crne Gore", broj 64/2017) od 6.10.2017. godine i Uredbom o sadržaju i načinu vođenja dokumentacione osnove i informacionog sistema i indikatorima za praćenje sprovođenja planskih dokumenata ("Sl. list Crne Gore", broj 83/2017) od 11.12.2017. godine, predviđeno je da će se dokumentaciona osnova formirati u roku od tri godine od dana stupanja na snagu ove Uredbe.

Pored aktivnosti na izradi pomenutog zakona, početkom 2017. godine započeto je mapiranje cjelokupne infrastrukture na teritoriji Crne Gore u skladu sa INSPIRE Direktivom (2007/2/EZ). Takođe, u cilju povećanja zajedničkog korištenja postojećih infrastrukture implementirana je georeferencirana baza podataka o elektronskoj komunikacionoj infrastrukturi.

U cilju smanjenja troškova operatora elektronskih komunikacija i energetskih sistema u dijelu plaćanja naknada za korištenje javnih puteva u pojedinim općinama u Crnoj Gori, kroz međusobnu saradnju su pripremljene i usvojene izmjene i dopune Zakona o putevima.

U segmentu razvoja novih tehnologija, u 2017. godini implementirana je VDSL tehnologija za povećanje brzina pristupa u pristupnim mrežama sa bakarnim paricama i na kraju 2017. godine je bilo 17.000 korisnika ove tehnologije. U mrežama zaozanim na koaksijalnim kablovima, implementiran je DOCSIS 3.0. standard koji omogućava brzine preko 100Mbps. Shodno obavezama predviđenim aukcijom spektra, OEK su ispunili i premažili zahtjeve propisane u dijelu implementacije 4G tehnologije.

Nakon sprovedenog postupka javne nabavke, potpisan je Ugovor o izradi Studije o mogućnostima korištenja radio-frekvencija iz opsega 694-790 MHz, 1452-1492 MHz, 2300-2400 MHz, 3400-3600 MHz i 3600-3800 MHz za IMT sisteme sa privrednim društvom "Institut za razvoj i istraživanja u oblasti zaštite na radu", čiji je osnivač UCG. Predmetna studija je završena u avgustu 2017. godine.

U okviru Infofesta, u septembru 2017. godine, a u suorganizaciji sa ITU-om, održan je okrugli sto na temu migracije na Internet Protokol v6 (Ipv6), dok je Planom rada ministarstva ekonomije za 2018. godinu planiran projekat plana migracije na ovaj protokol. Proceduru migracije pratiće Ministarstvo ekonomije u saradnji sa ITU-om, UCG i EKIP-om, koji je za realizaciju ove aktivnosti opredijelio sredstva u Finansijskom planu za 2018. godinu.

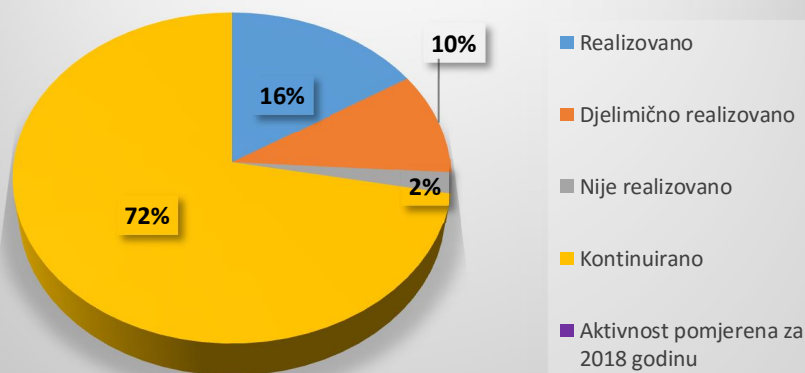
U normativnom dijelu, u toku 2017. godine urađen je Pravilnik o izmjenama Pravilnika o vrstama povoljnosti i posebnim mjerama za pristup javnim elektronskim komunikacionim uslugama za lica sa invaliditetom ("Sl. list Crne Gore", br. 26/17), kao i Pravilnik o izmjenama Pravilnika o načinu procjene pristupačnosti cijena usluga i posebnih paketa Univerzalnog servisa za socijalno ugrožena lica i lica sa invaliditetom ("Sl. list Crne Gore", br. 13/17). U junu 2017. godine donijet je Zakon o infrastrukturi prostornih podataka ("Sl. list Crne Gore", broj 37/2017).

Sa ciljem promovisanja i informisanja javnosti o dostupnosti širokopoasnog pristupa i benefitima koje širokopoasni pristup donosi društvu u cjelini, u novembru 2017. godine održana je brošura o širokopoasni pristup internetu. Brošura je dijeljena na Sajmu telekomunikacija koji je održan u Podgorici i objavljena je na sajtu EKIP-a, na adresi <http://www.EKIP.me/brosure/index.php>.

U cilju edukacije građana u vezi EM zračenja, u novembru 2017. godine, održana je brošura o Elektromagnetno zračenje, koja se može naći na sajtu EKIP-a.

Stepen realizacije prikazan je na sljedećoj slici:

4. INFRASTRUKTURA ZA ŠIROKOPOJASNI PRISTUP



Informaciona bezbjednost

Za realizaciju cilja preduzete su aktivnosti koje su se odnosile na edukaciju slušbenika državnih organa na temu sajber bezbjednosti. S tim u vezi, u saradnji sa Upravom za kadrove, Ministarstvo javne uprave je sprovedo obuke na temu sajber bezbjednost u kojoj je obučeno 350 državnih slušbenika i namještenika. Takođe radilo se i na jačanju administrativnih kapaciteta CIRT tima i preduzete su aktivnosti u kojima je sistematizovano 6 radnih mjesta u Direkciji za zaštitu od računarskih i bezbjednosnih incidenata na Internetu (CIRT), a shodno Pravilniku o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji.

Za realizaciju cilja jačanje ekspertskog kadra iz oblasti sajber bezbjednosti preduzete su aktivnosti u saradnji sa međunarodnim organizacijama i održane su 2 NATO obuke u trajanju od po 10 nedelja na kojima je obučeno po 30 slušbenika državnih organa.

Jačanje saradnje na nacionalnom nivou podrazumijevalo je unapređenje međuinstitucionalne i javno privatne saradnje pa su preduzete aktivnosti u kojima je formirano 31 lokalnih CIRT timova u državnim organima i lokalnim samoupravama i 7 lokalnih CIRT timova kod pravnih lica koji su zaduženi za saradnju sa članovima nacionalnog CIRT-a vezano za pitanja zaštite od računarskih bezbjednosnih incidenata na internetu.

U saradnji sa Vladom Velike Britanije radilo se na razvoju sajber bezbjednosnih kapaciteta Crne Gore, pa je shodno tome organizovana studijska posjeta institucijama Velike Britanije za 5 predstavnika MJU i 2 predstavnika ANB i MOD-a.

Nacionalni CIRT je punopravni član organizacije FIRST (Forum of Incident Response and Security Teams) koja predstavlja platformu za efikasniju saradnju sa drugim regionalnim i

meLunarodnim timovima u slu'aju prekograni'nih ra'unarskih incidenata, a u cilju poboljšanja sposobnosti u borbi protiv bezbjednosnih incidenata.

TakoLe, Nacionalni CIRT je registrovan u bazi podataka Trusted Introducera koji obezbjeLuje evropskim CIRT, CERT, CSIRT timovima pristup bazi u kojoj su navedeni svi poznati evropski timovi za obradu kompjuterskih incidenata i pruža informacije i podršku u procesu akreditacije.

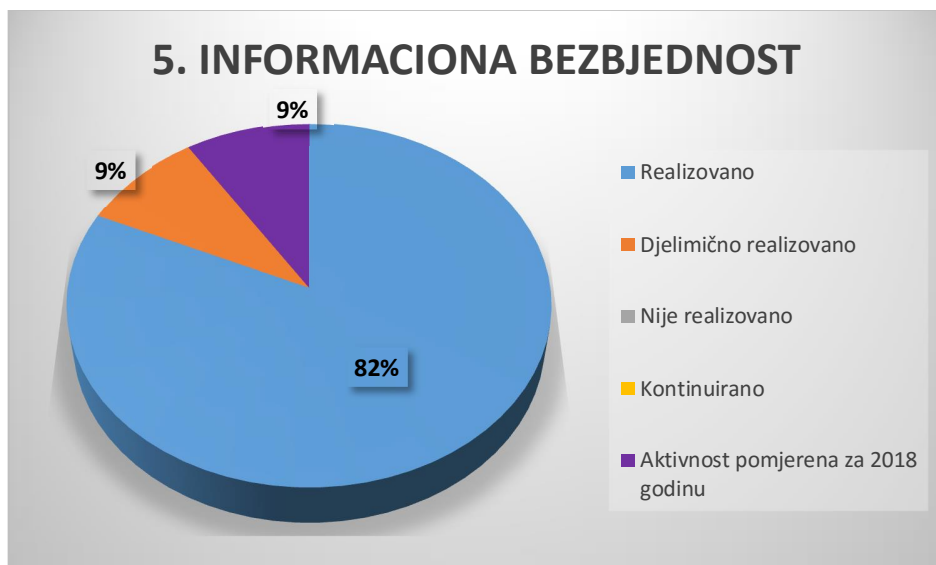
U cilju ja'anja saradnje sa MeLunarodnom unijom za telekomunikacije (ITU) predstavnici MJU su u'estvovali na sajber vješbama koje su imale za cilj ja'anje kapaciteta tima za odgovor na incidentne situacije.

Nakon što je Crna Gora postala punopravna članica NATO saveza u maju 2017. godine, nacionalnom CIRT timu je omogućen pristup NATO MISP (Malware Information Sharing Platform), platformi za razmjenu informacija i omogućava brži i kvalitetniji odgovor na incidente i mitigaciju istih.

Na osnovu Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o informacionoj bezbjednosti (óSl. list CGó, br. 40/16) Vlada je 8. juna 2017. godine formirala Savjet za informacionu bezbjednost koji informiše Vladu Crne Gore o svim bitnim pitanjima koja se tiu sajber bezbjednosti, prati sprovoLenje Strategije sajber bezbjednosti Crne Gore i akcionih planova za njenu implementaciju, prati i koordinira aktivnosti iz oblasti sajber bezbjednosti, predlaže mjere za usklaLivanje zakonodavnog i administrativnog okvira u cilju unapreLenja sajber bezbjednosti Crne Gore, radi na unapreLenju saradnje u oblasti sajber bezbjednosti izmeLu državnih organa i organa uprave i usklaLuje njihove aktivnosti, radi na unapreLenju saradnje sa privatnim sektorom u oblasti sajber bezbjednosti i dostavlja Vladi Crne Gore izvještaj o svom radu najmanje jednom godišnje.

Za realizaciju cilja koji se odnosi na definisanje i zaštitu kriti'ne informati'ke infrastrukture (KII) usvojena je lista kriti'ne informati'ke infrastrukture u Crnoj Gori i izraLena je draft verzija Uredbe o mjerama za zaštitu KII, l'ije se usvajanje planira tokom 2018. godine.

Stepen realizacije prikazan je na sljedećoj slici:



e-OBRAZOVANJE

Tokom 2017. godine radilo se na poboljšanju uslova za podizanje nivoa primjene ICT-a u nastavi, obezbjeđivanje uslova za online kolaboraciju nastavnika, poboljšanje uslova za korištenje informacionog sistema obrazovanja u područnim ustanovama. Na kraju 2017. godine 28 područnih jedinica od 245 je bilo pokriveno internet konekcijom, što predstavlja 11,43%. Potpisan je novi ugovor sa Telekom-om o prelasku na VDSL, a sa Mtel-om o uvođenju optike u škole koje imaju tehničke mogućnosti. Radilo se takođe na promociji i radionicama za korištenje portala za nastavnike, sprovedeno je 7 radionica. Za oblast IT bezbjednosti je obučeno 150 nastavnika, što predstavlja oko 2% od ukupnog nastavnog kadra.

Stepen realizacije prikazan je na sljedećoj slici:



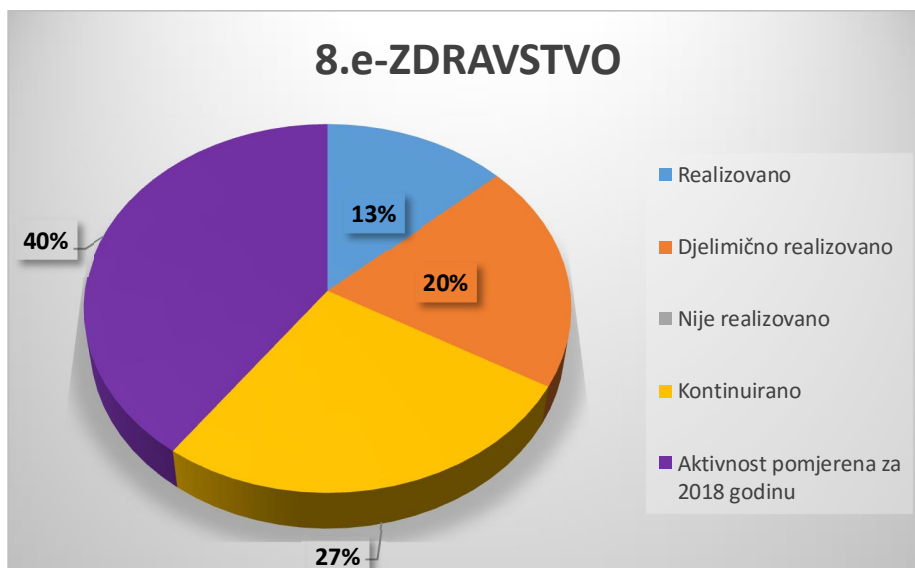
e-ZDRAVSTVO

Nastavljene su aktivnosti na daljem razvoju i implementaciji Integralnog zdravstvenog informacionog sistema (IZIS), funkcionalnom unaprjeđenju, modernizaciji i održavanju postojećih i razvoju novih IT rješenja u okviru IZIS-a, poštovanju i standardne bezbjednosti, funkcionalnosti i interoperabilnosti. Usvajanje Strategije razvoja Integralnog informacionog sistema zdravstvene zaštite odloženo je za drugi kvartal 2018. godine. Njeno usvajanje će doprinijeti uspostavljanju efikasnog stabilnog sistema za upravljanje zdravstvenim informacionim sistemom, definisanjem nadležnosti Upravljačkog tijela IISZZ, aktivnom radu na postavljanju sistema izvještavanja specifičnih setova podataka prema relevantnim institucijama, efikasnijem i efektivnijem korištenju zdravstvenih informacija, u cilju liječenja, monitoringa, evaluacije i prevencije bolesti.

Aktivnosti na funkcionalnom unaprjeđenju postojećih IT rješenja kroz implementaciju naprednih e-servisa: e-recept, e-zakazivanje, e-upućivanje, e-smjernice propisivanja, e-kliničke smjernice, e-liste lijekova, e-prijave i informatizacija pojedinih funkcionalnosti sistema izvještavanja zdravstvenih ustanova u okviru sistema zdravstva kao i prema nacionalnim i internacionalnim institucijama, kao i planirana implementacija postojećeg softvera za opće bolnice u tri specijalne bolnice bile su realizovane u 2018. godini.

Od ukupno 14 planiranih aktivnosti za 2017. godinu, dvije su realizovane, dvije djelimično realizovane, za dvije su započele aktivnosti, dvije su u završnoj fazi testiranja, dok šest nije realizovano. Od navedenih za 2018. godinu preneto je 12 aktivnosti.

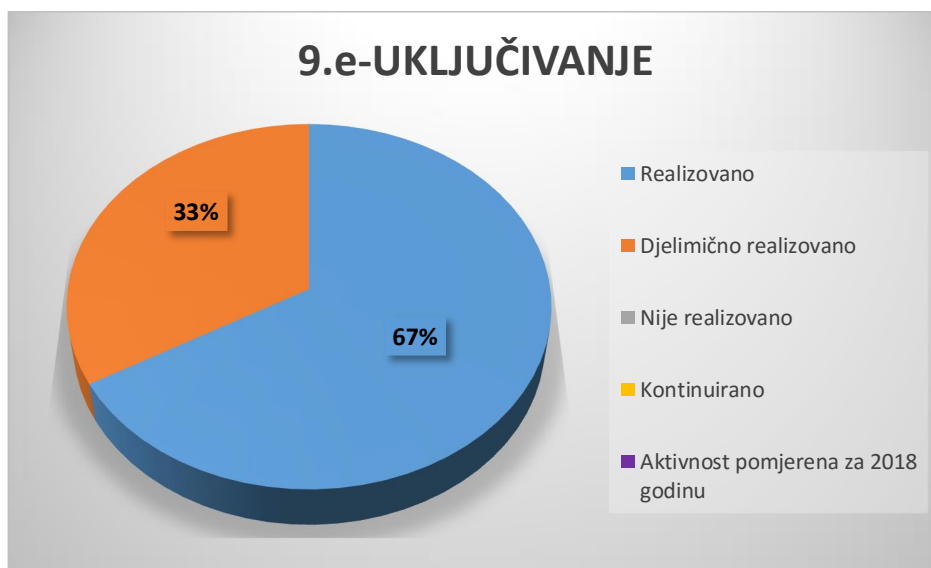
Stepen realizacije prikazan je na sljedećoj slici:



e-UKLJUČIVANJE

Sa ciljem povećanja e-Pristupačnosti osoba sa invaliditetom, početkom 2017. godine kreirane su "Smjernice za kreiranje elektronskih dokumenata u skladu sa standardima e-pristupačnosti" u kojima su izradi učestvovali relevantne institucije i udruženja osoba sa invaliditetom, a primijenjeni su i WCAG 2.0 i drugi tehnički standardi za kreiranje pristupačnih dokumenata. Također, održana je edukativna radionica za administratore web portala Vlade CG kojoj je prisustvovalo preko 40 administratora iz organa državne uprave.

Stepen realizacije prikazan je na sljedećoj slici:



e-UPRAVA

U oblasti elektronske uprave, 2017.godina je obilježena i početkom primjene reformskog Zakona o upravnom postupku, koji uvodi obavezu prikupljanja podataka elektronskim putem, i samim tim podstiče korištenje elektronskih usluga. U 2017. godini je povećan broj elektronskih usluga na Portalu eUprave, a u testni rad je postavljen sistem elektronske razmjene podataka između registara. Takođe, poboljšana je implementacija projekta uspostavljanja elektronske razmjene dokumenata - eDMS-a.

Tokom 2017. godine povećan je broj elektronskih usluga i uključen veći broj institucija, kreirano je 60 novih usluga, pa je ukupan broj usluga na Portalu eUprave u 2017. godini iznosio 249. Kada je u pitanju broj institucija, taj broj je uvećan za 2, odnosno na kraju 2017.godine 32 institucije su pružale usluge preko portala eUprave.

Na portalu e-uprave je razvijena posebna podstranica za elektronske javne rasprave eParticipacija - sistem za javne rasprave koji po određenoj temi omogućava komentarisanje i prilaganje dokumenata. Ministarstva su u obavezi da sve javne rasprave objavljuju na Portalu eUprave, shodno tome u 2017. godini objavljeno je 136 javnih rasprava i ovaj rezultat predstavlja porast od 86,3% u odnosu na 2016. godinu.

U 2017.godini započela je implementacija eDMS-a u Ministarstvu sporta, Ministarstvu vanjskih poslova i GSV-u. Takođe započete su aktivnosti na implementaciji u Ministarstvu evropskih poslova i Ministarstvu odbrane. Broj evidentiranih predmeta/dokumenata u 2017.godini je 112.619 predmeta što je povećanje za 52,49% u odnosu na 2016. godinu i 185.407 dokumenata, što je povećanje za 40.63% u odnosu na 2016. godinu. Ukupan broj logovanja je 79.211. Tokom 2017. godine, 219 korisnika je prošlo obuku za korištenje sistema.

Uspostavljanje portala otvorenih podataka je aktivnost na kojoj se intenzivno radilo u 2017. godini, a koja je zahtijevala Analizu i prepoznavanje javno dostupnih podataka koji su u formatu pogodnom za ponovnu upotrebu, pretvaranje podataka koji su već javno dostupni u formatu pogodne za ponovnu upotrebu, pokretanje inicijative za objavljivanje podataka u otvorenom formatu. U IV kvartalu 2017. godine je realizovan tender za Izradu Portala otvorenih podataka www.data.gov.me, čija je izrada u završnoj fazi.

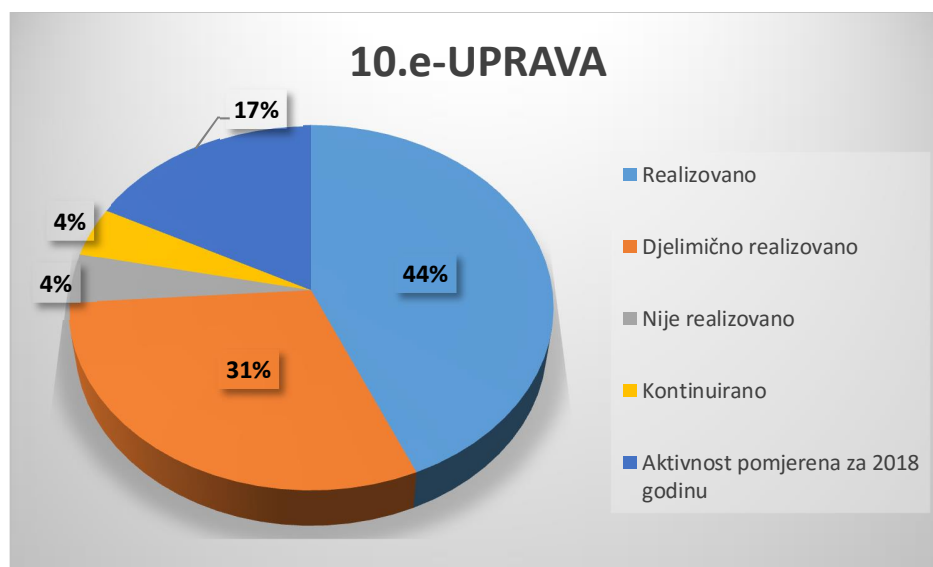
Jedinstveni informacioni sistem za elektronsku razmjenu podataka je u fazi testiranja, iz razloga što Izvođač još završava preuzete obaveze u skladu sa zahtjevima propisanim Zakonom o elektronskoj upravi i drugim propisima kojima se reguliše elektronska uprava, kao i zahtjevima Naručioca (Vlada/UNDP).

Ministarstvo javne uprave i Ministarstvo prosvjete pokrenuli su tokom aprila i maja 2017. godine Pilot projekat - elektronski upis djece u predškolske ustanove u Podgorici (obnavljanje upisa), te elektronski upis u tri osnovne škole u Podgorici. Projekat, koji je namijenjen roditeljima, imao je za cilj da olakša upis, uštedi vrijeme, smanji broj dolazaka u vrtić, odnosno u školu.

Preko Portala e-uprave je podneđeno 208 zahtjeva za servis upis djece u predđkolske ustanove u Podgorici (obnavljanje upisa), dok je za Pilot projekat - elektronski upis djece u osnovne đkole u Podgorici podneđeno 54 zahtjeva.

2016. godine prvi put je implementiran servis *A*Zahtjev za studentski kredit i pokazatelj je vrlo uspješno realizovanog servisa. U 2017. obrađeno je 5.009 zahtjeva servisa *Studentski kredit*, đo predstavlja 59,85 % ukupno obrađanih zahtjeva na Portalu eUprave.

Stepen realizacije prikazan je na sljedeđ oj slici:



Istraživanje, inovacija i razvoj

Univerzitet Crne Gore je u skladu sa obavezom propisanom Strategijom razvoja do 2020. godine, za 2018. godinu, povećao kapacitet internet linka i maksimalni kapacitet linka iznosi 1Gb/s.

Stepen realizacije prikazan je na sljedećoj slici:



3. Monitoring

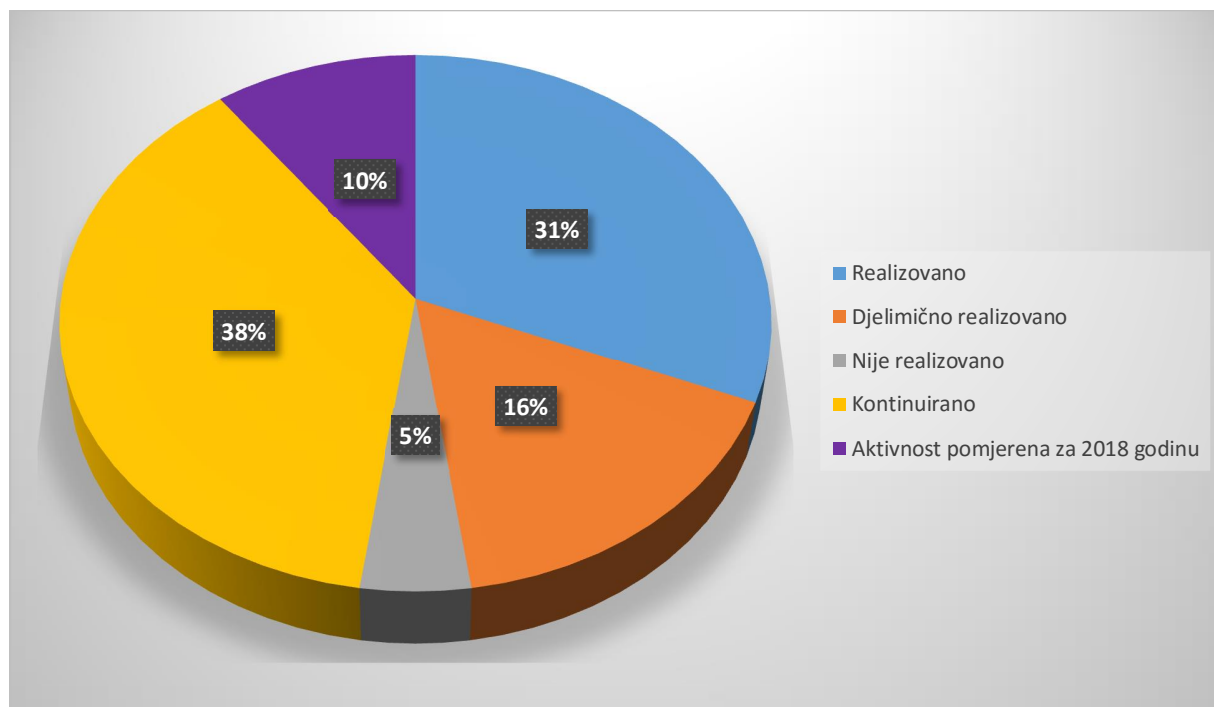
Ministarstvo javne uprave i Ministarstvo ekonomije vrše kontinuirani monitoring sprovođenja svih mjera i stepena ostvarenosti ciljeva definisanih ovim Akcionim planom, o čemu je na godišnjem nivou dostavljati Izvještaje Vladi Crne Gore na razmatranje i usvajanje.

4. Ocjena realizacije mjera

Akциони plan za sprovođenje strategije razvoja ID sadrži ukupno 11 tematskih grupa ciljeva i pridruženih mjera njihovog ispunjenja, čija se realizacija prati kontinuirano. Realizacija mjera iz Akcionog plana za sprovođenje strategije razvoja ID za 2017. godinu ukazuje na posvećenost nosilaca implementacije zadatih ciljeva i mjera.

Važno je istaći da su nosioci projekata kao najčešće razloge za nerealizaciju istih naveli ograničenja u nedostatku finansijskih sredstava, kao i ograničenja u sprovođenju tenderskih procedura, zbog čega se vremenski okvir realizacije aktivnosti produžava. Ovo su, dakle, najčešće barijere na koje posebnu pažnju treba obratiti prilikom budućeg planiranja aktivnosti i projekata, odnosno potrebno je na svim nivoima kandidovati projekte u potpunosti pripremljene za realizaciju.

Ocjena realizacije prikazana je na sljedećoj slici:



5. Predlog mjera za unapređenje

Strategija je fokusirana na dalje unapređenje normativno-pravnog okvira, administrativnih i materijalno-tehničkih kapaciteta relevantnih organa, praćenje trendova i novih programa obuke i

usavrđavanja u ovoj oblasti, intenzivnije saradnje svih nadležnih institucija u zemlji, regionu i na međunarodnom nivou, kao i podizanju svijesti o upotrebi informaciono komunikacionih tehnologija.

6. Predlog zaključaka

1. Vlada je donijela Akcioni plan za sprovođenje Strategije razvoja informacionog društva do 2020. godine za 2018. godinu.
2. Vlada je usvojila Izvještaj o realizaciji Akcionog plana za 2017. godinu.
3. Zadužuje se Ministarstvo ekonomije da, u skladu sa zadacima iz Akcionog plana, prati i koordinira realizaciju aktivnosti iz oblasti elektronskih komunikacija.
4. Zadužuje se Ministarstvo javne uprave da, u skladu sa zadacima iz Akcionog plana, prati i koordinira realizaciju aktivnosti iz oblasti informacionog društva

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2017. godinu

RB	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator	Status aktivnosti
----	-----------	---------------	--------------------	---------------	---------------------------	-------------------	---------------------------------	-----------	-------------------

4. INFRASTRUKTURA ZA ŠIROKOPOJASNI PRISTUP

Cilj 4.1: Stvaranja uslova za nesmetan razvoj NGN i NGA mreža

Da bi se ostvario ovaj cilj potrebno je stvoriti uslove i eliminisati barijere za izgradnju savremenih elektronskih komunikacionih mreža, kroz adekvatno planiranje, pojednostavljenje administrativnih procedura za pribavljanje potrebnih dozvola i saglasnosti za izgradnju elektronskih komunikacionih mreža i obezbjeđenje potrebnih resursa za razvoj elektronskih komunikacionih mreža.

1.	Potrebno je da se prostorno planskim dokumentima planira izgradnja potrebne elektronske komunikacione infrastrukture, fiksnih elektronskih komunikacionih mreža sa optičkim vlaknima i mobilnih mreža (4G i novijih tehnologija), kako bi svim stanovnicima na području zahvaćenom prostornim planom bila obezbjeđena dostupnost brzog i ultra brzog širokopojasnog pristupa.	1.1. Potrebno je da obrađivači prostorno planskih dokumenata uvažavaju preporuke koje Ekip daje u okviru mišljenja na nacrtu prostorno planskih dokumenata.	MORIT LS ME EKIP	kontinuirano	kontinuirano				Kontinuirano - EKIP je davao doprinos poboljšanju kvaliteta planskih dokumenata kroz davanje predloga, sugestija i mišljenja na dobijene nacрте istih.
2.	Pojednostaviti i ubrzati procedure za izdavanje građevinskih dozvola za izgradnju elektronskih komunikacionih mreža	2.1. Povećati efikasnost službi.	MORIT LS	kontinuirano	kontinuirano				Kontinuirana - MORIT je sa novim Zakonom o planiranju i izgradnji objekata pojednostavio

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2017. godinu

RB	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator	Status aktivnosti
	odnosno njihovih elemenata.								proceduru za izgradnju EK mreža. Predmetnim Zakonom je ukinuo pribavljanje građevinskih dozvola za EK objekte.
3.	Ukinuti obavezu pribavljanja građevinskih dozvola za: - građevinske radove manjeg obima na izgradnji NGA mreža (mini rovovi, privodi do zgrada...), - zamjenu mrežnih elemenata sa tehnološki savremenijim elementima, koji su istih ili manjih dimenzija i potrožnje električne energije.	3.1. Potrebno je da za ove radove saglasnosti izdaju komunalne službe u svim lokalnim samoupravama, kao što je sada slučaj za rbs u Podgorici.	MORITLS						Kontinuirana - Napredak je ostvaren usvajanjem Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata, kojim je umnogome pojednostavljena procedura za izgradnju elektronskih komunikacionih mreža i njihovih elemenata. Ovim zakonom je ukinut institut građevinske dozvole, pa se građenje i ovih objekata može započeti na osnovu prijave građenja i dokumentacije u skladu sa Planom 91.
				kontinuirano	kontinuirano				

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2017. godinu

RB	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator	Status aktivnosti
4.	Pronalaz i način da vlasnici nepokretnosti omogućе operatorima nesmetan pristup do nepokretnosti i na nepokretnost radi izgradnje, održavanja i korištenja elektronskih komunikacionih mreža i elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme. Ovdje se misli na korištenje općeg dobra i nekretnina drugih vlasnika radi obezbjeđenja prava puta (konkretno u ZEK-u na primjeru iz članova 41, 44 i najviše 45 pravo slušbenosti)	4.1. Potrebno je uspostaviti sprovođenje Zakona o svojinsko pravnim odnosima kao i Zakona o održavanju stambenih zgrada u cilju uspostavljanja eventualne slušbenosti na nekretnini i prilazima objektima.	inspekcija za stanovanje kod UIP MORITLS EKIP OEK	kontinuirano	kontinuirano				Kontinuirano
		4.2. Na efikasan način omogućiti svim zainteresovanim operatorima prilaz u svim stambenim jedinicama	inspekcija za stanovanje kod UIP MORITLS EKIP OEK	kontinuirano	kontinuirano				Kontinuirana
5.	Priprema plana migracije na protokol IPv6.	5.1. Analiza potrebe za migraciju na protokol IPv6.	ME EKIP	jan-17	dec-18				Realizovana
		5.2. Izrada plana migracije na protokol IPv6.	ME EKIP	jan-17	dec-18				Djelimično realizovana

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2017. godinu

RB	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator	Status aktivnosti
									EKIP je opredijelila sredstva u Finansijskom planu za 2018. godinu za izradu Plana migracije na protokol IPv6, u saradnji sa ME.
6.	Edukacija u vezi EM zračenja	6.1. Objave stručnih tekstova u štampanim medijima i web sajtovima EPA, MORiT, Ministarstva zdravlja, lokalnih samouprava, OEK, EKIP-a.	EPA MORiT MZ LS OEK EKIP	kontinuirano	kontinuirano				Kontinuirana - EKIP je odštampao brošuru o elektromagnetnom zračenju u novembru 2017. godine.
		6.2. Štampanje i distribucija lifleta.	EPA OEK EKIP	kontinuirano	kontinuirano				Kontinuirana - Brošura je dijeljena na Sajmu telekomunikacija u Delta sitiju u Podgorici i nalazi se na internet stranici EKIP http://www.EKIP.me/brosure/index.php .

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2017. godinu

RB	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator	Status aktivnosti
7.	Pripremiti Studiju o mogućnostima korištenja radio-frekvencija iz opsega 694-790 MHz, 1452-1492 MHz, 2300-2400 MHz, 3400-3600 MHz i 3600-3800 MHz za IMT sisteme.	7.1. Sprovođenje javne nabavke za izbor ponuđača za izradu Studije.	EKIP	dec-16	sep-17				Realizovana - Predmetna studija je isporučena EKIP-u u avgustu 2017. godine.
Cilj 4.2: Smanjenje troškova za izgradnju NGA mreža Da bi se ostvario ovaj cilj potrebno je stvoriti uslove za smanjenje troškova za izgradnju NGA mreža, kroz obezbjeđenje zajedničkog korištenja postojećih elektronske komunikacione infrastrukture, dostupnost informacija o elektronskoj komunikacionoj infrastrukturi i javnim građevinskim radovima, koordinaciju radova i izgradnju instalacija u objektima, koja omogućava brzi i ultrabrzi pristup internetu.									
1.	1. Pospješivanje zajedničkog korištenja elektronske komunikacione infrastrukture (objekti, kanalizacija, antenski i drugi stubovi), u skladu sa Zakonom o mjerama za smanjenje troškova postavljanja elektronskih komunikacionih mreža velikih brzina (koji je u pripremi i njegovo donošenje je planirano za IV kvartal 2017.godine), a na osnovu DIREKTIVE 2014/61/EU.	1.1. Omogućavanje uvida u slobodne kapacitete EKI koji su u vlasništvu telekom operatora	EKIP OEK LS MORIT ME	jan-17	kontinuirano				Kontinuirano - Vidjeti status iz tačke 2.2. cilja 4.2.
		1.2. Analiza i predlog za eventualno poboljšanje cjenovnih, tehničkih i drugih uslova za zajedničko korištenje EKI.	EKIP OEK LS MORIT	kontinuirano	kontinuirano				Kontinuirano - EKIP prati uslove i cijene zajedničkog korištenja EKI, kao i ugovore između OEK.

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2017. godinu

RB	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator	Status aktivnosti
2.	Korištenje slobodnih kapaciteta elektronskih komunikacionih mreža javnih preduzeća (kablovske kanalizacije, prostora u objektima, antenskih stubova, stubova javne rasvjete, optičkih vlakana, kapaciteta u sistemima prenosa...) i druge infrastrukture koja se može koristiti za izgradnju NGN mreža, u skladu sa Zakonom o mjerama za smanjenje troškova postavljanja elektronskih komunikacionih mreža velikih brzina (koji je u pripremi i njegovo donošenje je planirano za IV kvartal 2017.godine), a na osnovu DIREKTIVE 2014/61/EU.	2.1. Donošenje Zakona o nacionalnoj infrastrukturi prostornih podataka i njegova primjena.	MORIT ME LS VI EKIP	jan-17	dec-17				Realizovana - Zakon o infrastrukturi prostornih podataka objavljen je u ASL . list CGO, broj 37/17.
		2.2. Mapiranje infrastrukture i optičkih vlakana elektroprenosnog sistema CG, kablovske kanalizacije i stubova javne rasvjete komunalnih preduzeća, kapaciteta u fiksnim vezama državnih preduzeća i institucija čiji je osnivač ili vlasnik država Crna Gora.	MORIT ME LS VI	jan-17	kontinuirano				Kontinuirano - EKIP je prikupio podatke o antenskim stubovima, zgradama, objektima i povezanoj opremi od OEK. Takođe EKIP je isto mapirala u okviru georeferencirane baze podataka o EKI i veb portala putem kojeg OEK dostavljaju svoje podatke i imaju uvid u raspoložive kapacitete ostalih operatora.
		2.3. Potrebno je da se pobrojana infrastruktura iz	MORIT ME EKIP	jan-17	kontinuirano				Kontinuirana

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2017. godinu

RB	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator	Status aktivnosti
		tačke 2.2. stavi u funkciju na tržište, iznalaskom najboljeg modela upravljanja tim resursima.							
3.	Primjena novih metoda/tehnologija za povećanje brzina pristupa u postojećoj pristupnoj mreži sa bakarnim paricama.	3.1. Analiza potreba i mogućnosti za primjenu novih metoda/tehnologija za povećanje brzina pristupa u postojećoj pristupnoj mreži sa bakarnim paricama.	MECT EKIP	jan-17	dec-17				Realizovana
		3.2. Primjena novih metoda/tehnologija za povećanje brzina pristupa u postojećoj pristupnoj mreži sa bakarnim paricama	MECT EKIP	kontinuirano	kontinuirano				Kontinuirana - Crnogorski Telekom je u 2017. uveo VDSL tehnologiju i na kraju 2017. godine je imao 17.000 korisnika. Mtel i Telemach kao vlasnici mreže zasnovane na koaksijalnim kablovima su

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2017. godinu

RB	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator	Status aktivnosti
----	-----------	---------------	--------------------	---------------	---------------------------	-------------------	---------------------------------	-----------	-------------------

									implementirali DOCSIS 3.0. standard koji omogućuje brzine preko 100Mb/s.
4.	Uspostavljanje i nadgradnja baze podataka o elektronskoj komunikacionoj infrastrukturi u Crnoj Gori.	4.1. Unapređenje sistema za mapiranje EKI u pravcu povezivanja sa ostalim raspoloživim podacima iz npr. oblasti dodjele dozvola za frekvencije, dostupnost EK usluga i sl.	EKIP OEK	kontinuirano	kontinuirano				Kontinuirana
5.	Uspostavljanje katastra vodova.	5.1. Izdvajanje finansijskih sredstava za izradu potrebnih propisa iz oblasti katastra vodova.	MF ME MORiT	jan-17	kontinuirano				Kontinuirana
		5.2. Izrada potrebnih propisa iz oblasti katastra vodova.	UZN	jan-17	kontinuirano				Kontinuirana

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2017. godinu

RB	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator	Status aktivnosti
6.	Izgradnja instalacija u novim ili rekonstruisanim objektima koja omogućava brzi i ultrabrzi pristup internetu.	6.1. Prilikom izrade projekata za stambeno poslovne objekte potrebno je da se projektanti pridržavaju Pravilnika koji je Agencija donijela za predmetnu oblast.	IK EKIP	kontinuirano	kontinuirano				Kontinuirana
		6.2. Prilikom izdavanja građevinskih i upotrebnih dozvola provjeriti da li je ispoštovana Pravilnik koji je Agencija donijela za predmetnu oblast.	MORIT LS IK	kontinuirano	kontinuirano				Kontinuirana - Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata data obaveza revidentima da u postupku revizije tehnički dokumentacije provjerava usklađenost projekta sa urbanističko-tehničkim uslovima, ovim zakonom, posebnim propisima i pravilima struke u odnosu na pitanja koja nijesu uređena ovim zakonom.

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2017. godinu

RB	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator	Status aktivnosti
7.	Izgradnja infrastrukture potrebne za instalaciju NGA pristupnih mreža prilikom izgradnje saobraćajnica i drugih infrastrukturnih objekata u skladu sa DIREKTIVOM 2014/61/EU o mjerama za smanjenje troškova postavljanja elektronskih komunikacionih mreža velikih brzina.	7.1. Uspostavljanje jedinstvene informacione tačke o izvođenju javnih radova i njihova koordinacija, kao i koordinacija radova na izgradnji NGA mreža.	MORIT LS IK UZN PD	jan-17	dec-17				Djelimično realizovana Donijeta je Uredba o sadržaju i načinu vođenja dokumentacione osnove i informacionog sistema i indikatorima za praćenje sprovođenja planskih dokumenata (Ašl. list CG", broj 83/17). U toku je priprema tenderske dokumentacije za uspostavljanje geoportala na kojem će biti publikovana važeća planska dokumentacija (PPCG, PUP-ovi kao i granice ostalih planskih dokumenata), novi ortofoto snimak.

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2017. godinu

RB	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator	Status aktivnosti
		7.2. Mapiranje cjelokupne infrastrukture na teritoriji Crne Gore u skladu sa INSPIRE Direktivom (2007/2/EZ).	MORIT LS UZN PD	jan-17	dec-17				Djelimično realizovana Na portalu će biti dostupni i servisi Uprave za nekretnine koji se odnose na katastarske podatke. Predmetne aktivnosti su planirane i Programom rada MORIT-a III kvartal.
Cilj 4.3: Pospješivanje izgradnje mreža za širokopojasni pristup u ruralnim područjima Da bi se ostvario ovaj cilj potrebno je stvoriti uslove za izgradnju širokopojasnih mreža u ruralnim područjima, kroz identifikaciju ruralnih područja bez dostupnosti širokopojasnog pristupa, davanje podsticajnih mjera i korištenje drugih mehanizama.									
1.	Identifikovati područja bez bilo kakve ili adekvatne dostupnosti širokopojasnog pristupa u kojima operatori nemaju ekonomski interes (ruralna područja) da	1.1. Mapiranje dostupnosti širokopojasnog pristupa.	EKIP OEK MONS TAT LS ME	jan-17	kontinuirano				Kontinuirana

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2017. godinu

RB	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator	Status aktivnosti
	razvijaju mreže, napraviti odgovarajuće planove za njihovo pokrivanje koristeći fondove IPA i PPP finansiranje.	1.2. Izrada planova za pokrivanjem nepokrivenih i djelimično pokrivenih teritorija Crne Gore sa širokopojasnim pristupom.	ME MPIRR MRiSS EKIP OEK MONS TAT LS	jan-17	kontinuirano				Kontinuirana - Shodno rezultatima aukcije spektra, operatora koji je osvojio blok sa specifičnim zahtjevima u opsegu 800MHz, bio je obavezan da do 01.09.2017. godine implementira pet novih LTE radio baznih stanica u ruralnim oblastima, što je i realizovano.
		1.3. Realizacija tačke 1.2. sa obezbjeđivanjem odgovarajućih finansijskih sredstava	ME EKIP OEK LS	jan-17	kontinuirano				Kontinuirana
2.	Izgradnja NGA mreža i LTE radio baznih stanica, na područjima na kojima ne postoji dostupnost brzog širokopojasnog pristupa i eventualno smanjenje naknade za građevinske	2.1. Mapiranje NGA mreža i LTE radio baznih stanica.	EKIP OEK	jan-17	dec-17				Kontinuirana EKIP prilikom izdavanja rješenja o utvrđivanju uslova korištenja redovno ažurira i mapira LTE radio bazne stanice.

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2017. godinu

RB	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator	Status aktivnosti
	dozvole i korištenje zemljišta/ prostora.								Isto trenutno nije javno dostupno.
		2.2. Donošenje odluke o javnom interesu i eventualnom smanjenju naknada za građevinske dozvole i korištenje zemljišta/ prostora.	Vlada CG MORIT MF LS	jan-17	dec-17				Djelimično realizovana usvajanjem Zakona o planiranju i izgradnji objekata, a realizacija će biti uspostavljena kroz aktivnosti definisane AP za 2018. godinu.
Cilj 4.4: Promocija širokopojasnog pristupa i povećanje korišćenja interneta Da bi se ostvario ovaj cilj potrebno je informisati javnost o dostupnosti širokopojasnog pristupa i benefitima koje širokopojasni pristup donosi društvu u cjelini.									
1.	Informisanje o dostupnosti širokopojasnog pristupa i mapiranje dostupnosti širokopojasnog pristupa.	1.1. Promocija sistema za mapiranje na portalima OEK, EKIP-a, MORIT-a, UZN, lokalnih samouprava i ME	ME MJU OEK EKIP MORIT UZN LS	kontinuirano	kontinuirano				Kontinuirana

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2017. godinu

RB	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator	Status aktivnosti
2.	Promocija benefita korišćenja širokopojasnog pristupa internetu.	2.1. Izdavanje brošura, pamfleta i drugog propagandnog materijala u kojima se ista i benefiti korišćenja širokopojasnog pristupa internetu.	OEK EKIP LS						Kontinuirana - EKIP je odštampao brošuru o širokopojasni pristup internetu u novembru 2017. godine. Brošura je dijeljena na Sajmu telekomunikacija koji je održan u Podgorici, a brošura je objavljena i na sajtu EKIP-a na stranici http://www.EKIP.me/brosure/index.php .
Cilj 4.5: Povećanje korišćenja interneta Da bi se ostvario ovaj cilj potrebno je stvoriti uslove za korišćenje interneta kroz povećanje ekonomske dostupnosti, povećanje dostupnosti sadržaja, usluga i terminalne opreme kao i povećanje sigurnosti mreža i usluga									
1.	Povećanje ekonomske dostupnosti širokopojasnog pristupa kroz regulaciju cijena samostalnog širokopojasnog pristupa i posebno širokopojasnog pristupa u vezanim ponudama, u skladu sa zakonom.	1.1. Analize relevantnih tržišta i propisivanje obaveza OEK.	EKIP OEK						Kontinuirana - EKIP vrši Analize relevantnih tržišta i propisuje obaveza OEK sa značajnom tržišnom snagom.

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2017. godinu

RB	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator	Status aktivnosti
2.	Primjena posebne cjenovne politike ġirokopojasnog pristupa za lica sa invaliditetom i socijalno ugroġena lica.	2.1. Analiza potreba za ġirokopojasnim pristupom za lica sa invaliditetom i socijalno ugroġena lica.	MRiSS ME EKIP OEK USO	kontinuirano	kontinuirano				Kontinuirana - EKIP je uradio struġne osnove za Pravilnik o vrstama povoljnosti i posebnim mjerama za pristup javnim elektronskim komunikacionim uslugama za lica sa invaliditetom (Aġl. list CG", br. 043/14 i 026/17).
		2.2. Propisivanje obaveza vezano za posebne cjenovne politike ġirokopojasnog pristupa za lica sa invaliditetom i socijalno ugroġena lica.	MRiSS ME EKIP USO	jan-17	dec-17				Realizovana - EKIP je donio Pravilnik o naġinu procjene pristupaġnosti cijena usluga i posebnih paketa Univerzalnog servisa za socijalno ugroġena lica i lica sa invaliditetom (Aġl. list CG", br. 033/14 i 013/17)
3.	Poveġanje lokalnih sadrġaja na internetu.	3.1. Izrada lako dostupnih internet stranica lokalnih samouprava i njihovo redovno	MJU MK LS privredna	jan-17	dec-17				Realizovana

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2017. godinu

RB	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator	Status aktivnosti
		ažuriranje sa novim sadržajima od lokalnog interesa.	društva institucije i ustanove od lokalnog značaja						
		3.2. Podsticanje svih privrednih društava, institucija i ustanova od lokalnog značaja da bitna dešavanja oglašavaju i na internet stranicama lokalnih samouprava.	MK MJU LS privredna društva institucije i ustanove od lokalnog značaja	kontinuirano	kontinuirano				Kontinuirana
4.	Povezivanje svih ISP u Crnoj Gori na MIXP, kao i što više kvalitetnih domaćih i stranih sadržaja	4.1. Promocija benefita koje će OEK imati od povezivanja na MIXP.	ME EKIP MIXP OEK	kontinuirano	kontinuirano				Kontinuirana

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2017. godinu

RB	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator	Status aktivnosti
		4.2. Promocija zaštite internet saobraćaja.	MJU OEK	kontinuirano	kontinuirano				Kontinuirana
		4.3. Promocija benefita od lokalnog hostovanja domaćih i stranih sadržaja	MJU OEK	kontinuirano	kontinuirano				Kontinuirana
5.	Obezbeđivanje uslova za otvoreni pristup internetu (Net neutrality).	5.1. Implementacija dijela Uredbe (EU) 2015/2120 Evropskog Parlamenta i savjeta koji se odnosi na otvoreni pristup internetu (Net neutrality) u nacionalno zakonodavstvo.	ME EKIP	jan-17	kontinuirano				Kontinuirana - sljedeće aktivnosti biti usklađene sa eventualnim promjenama EU regulative u ovoj oblasti.
6.	Preduzimanje tehničkih i organizacionih mjera za povećanje sigurnosti i integriteta elektronskih komunikacionih mreža i usluga i e-usluga.	6.1. Praćenje implementacije odredbi važećeg Pravilnika iz predmetne oblasti koji je donijela Agencija.	EKIP OEK	kontinuirano	kontinuirano				Kontinuirana - OEK dostavljaju izvještaje EKIP-u u skladu sa Pravilnikom o načinu i rokovima za sprovođenje mjera zaštite sigurnosti i integriteta elektronskih

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2017. godinu

RB	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator	Status aktivnosti
----	-----------	---------------	--------------------	---------------	---------------------------	-------------------	---------------------------------	-----------	-------------------

									komunikacionih mreža i usluga (6Sl. list CGô, br. 41/15 i 81/16).
7.	Razvijanje povjerenja po pitanju sigurnosti, zaštite privatnosti i bezbjednosti širokopojasnih usluga.	7.1. Redovna kontrola i praćenje pitanja sigurnosti, zaštite privatnosti i bezbjednosti širokopojasnih usluga.	MJU Agencija za zaštitu ličnih podataka (predlog) EKIP OEK	kontinuirano	kontinuirano				Kontinuirana
		7.2. Dogovaranje o načinu obavještavanja korisnika usluga o mogućim prijetnjama i načinima za prevazilaženje istih	MJU EKIP OEK	jan-17	dec-17				Djelimično realizovana - EKIP radi na izradi U saradnji sa MJU, EKIP je izradio i distribuirao brošuru "Zaštita djece prilikom korišćenja interneta". Brošura je dostupna i na sajtu EKIP-a na stranici http://www.EKIP.me/brosure/index.php Pravilnika o uslovima i načinu sprežavanja i

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2017. godinu

RB	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator	Status aktivnosti
----	-----------	---------------	--------------------	---------------	---------------------------	-------------------	---------------------------------	-----------	-------------------

									suzbijanja zloupotreba i prevara u pružanju usluga elektronske pošte.
8.	Razvoj usluga i aplikacija zasnovanih na širokopojasnim tehnologijama, namjenjenih osjetljivim društvenim kategorijama i socijalno ugroženim grupama.	8.1. Analiza potrebe za određenim uslugama i aplikacijama zasnovanim na širokopojasnim tehnologijama, namjenjenim osjetljivim društvenim kategorijama i socijalno ugroženim grupama.	MRiSS OEK						Kontinuirana
		8.2. Obezbjedenje finansijskih sredstava za razvoj usluga i aplikacija.	MRiSS MF OEK	jan-17	dec-17				Nije realizovana
		8.3. Razvoj i implementacija usluga i aplikacija.	ME OEK	feb-17	kontinuirano				Kontinuirana

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2017. godinu

RB	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator	Status aktivnosti
9.	Edukacija korisnika elektronskih komunikacionih usluga i e-usluga i zaštita prava korisnika.	9.1. Čampanje brošura sa pravima korisnika.	MJU (predlog) OEK EKIP						Kontinuirana - EKIP je odgampao brošure u novembru 2017. godine. ▪ Prava korisnika elektronskih komunikacionih usluga ▪ Zaštita djece prilikom korišćenja interneta , ▪ Elektromagnetno zračenje, ▪ Usluga prenosivosti broja, ▪ Čirokopojasni pristup internetu, ▪ Mjerenje kvaliteta širokopojasne internet konekcije, ▪ Kalkulator, ▪ Upotreba pametnih telefona i ▪ Brojevi hitnih službi. Brošure su dijeljene na Sajmu telekomunikacija u Delta sitiju u Podgorici i nalazi se na internet

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2017. godinu

RB	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator	Status aktivnosti
----	-----------	---------------	--------------------	---------------	---------------------------	-------------------	---------------------------------	-----------	-------------------

									stranici EKIP http://www.EKIP.me/brosure/index.php .
		9.2. Učelje u emisijama i objavljivanje informacija posvećenim zaštiti prava korisnika u različitim medijima.	TV mediji i štampa OEK EKIP	kontinuirano	kontinuirano				Kontinuirana
10	Povećanje raspoloživosti i kvaliteta napajanja električnom energijom za sve korisnike, a posebno za elemente elektronskih komunikacionih mreža	10.1. Analiza raspoloživosti i kvaliteta napajanja električnom energijom za sve korisnike, a posebno za elemente elektronskih komunikacionih mreža.	RAE EKIP OEK	jan-17	dec-17				Realizovana - EKIP je na traženje po ovom pitanju dobio informacije od OEK o stanju rezervnog napajanja (agregati i baterije) po lokacijama. EKIP dobija informaciju od OEK o svim ispadima napajanja po lokacijama koji su se dogodili.
		10.2. Propisivanje parametara kvaliteta napajanja električnom	EPCG RAE OEK	jan-17	dec-17				Realizovana

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2017. godinu

RB	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator	Status aktivnosti
		energijom sa posebnim osvrtom na elektronske komunikacione objekte.							

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2017. godinu

RB	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator	Status aktivnosti
----	-----------	---------------	--------------------	---------------	---------------------------	-------------------	---------------------------------	-----------	-------------------

5. INFORMACIONA BEZBJEDNOST

Cilj 5.1

1.	Edukacija slušbenika državnih organa na temu sajber bezbjednosti	Organizovanje obuka za državne slušbenike i namještenike na temu sajber bezbjednosti u sklopu redovnog Programa obuka UZK za 2017. g	MJU, UZK	jan-17	dec-17			Edukovano 400 državnih slušbenika	Realizovana
----	--	--	----------	--------	--------	--	--	-----------------------------------	-------------

Cilj 5.2

2.	Jačanje administrativnih kapaciteta CIRT tima	Povećanje broja slušbenika CIRT-a kroz izmjene Pravilnika o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji	MJU	1.1.2017.	31.03.2017.	20 000,00 eura	Budžet Crne Gore	6 slušbenika u CIRT-u do kraja 2017. godine.	Realizovana
----	---	--	-----	-----------	-------------	----------------	------------------	--	-------------

Cilj 5.3:

3.	Formiranje lokalnih CIRT timova u državnim organima i lokalnim samoupravama		MJU	jan-17	dec-17			Formirano 37 lokalnih CIRT timova do kraja	Realizovana
----	---	--	-----	--------	--------	--	--	--	-------------

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2017. godinu

RB	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator	Status aktivnosti
----	-----------	---------------	--------------------	---------------	---------------------------	-------------------	---------------------------------	-----------	-------------------

								2017.godine	
--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--

Cilj 5.4:

4.	Formiranje lokalnih CIRT timova kod pravnih lica	Formiranje lokalnih CIRT timova kod operatora kritične informatičke infrastrukture (Internet provajderi, bankarski sektor, EPCG, itd.)	MJU, EKIP	jan-17	dec-17			Formirano 10 lokalnih CIRT timova kod pravnih lica do kraja 2017.godine	Realizovana
----	--	--	-----------	--------	--------	--	--	---	-------------

Cilj 5.5:

5.	Edukacija djece o bezbjednom korištenju interneta	Organizovati prezentacije, obuke i promotivne kampanje na temu zaštite djece na internetu	MJU, Ministarstvo prosvjete	jan-17	dec-17	20 000,00 eura	Budžet Crne Gore	Edukovano 20% ili 6000 učenika od šestog do devetog razreda osnovnih škola.	Djelimično realizovana
----	---	---	-----------------------------	--------	--------	----------------	------------------	---	------------------------

Cilj 5.6:

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2017. godinu

RB	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator	Status aktivnosti
----	-----------	---------------	--------------------	---------------	---------------------------	-------------------	---------------------------------	-----------	-------------------

6.	Formiranje Savjeta za informacionu bezbjednost		Vlada Crne Gore	1.1.2017.	31.03.2017.			Formiran Savjet za informacionu bezbjednost	Realizovana.
----	--	--	-----------------	-----------	-------------	--	--	---	--------------

Cilj 5.7:

7.	Definisanje kritične informatičke infrastrukture (KII)	Kreiranje spiska kritične informatičke infrastrukture	MJU u saradnji sa nosiocima kritičnih sektora	1.1.2017.	31.03.2017.			Izrađena lista KII	Realizovana
----	--	---	---	-----------	-------------	--	--	--------------------	-------------

Cilj 5.8:

8.	Zaštita kritične informatičke infrastrukture (KII)	Izrada propisa za zaštitu kritične informatičke infrastrukture	MJU u saradnji sa nosiocima kritičnih sektora	1.1.2017.	31.03.2017.			Izrađen propis za zaštitu KII	Aktivnost pomjerena za 2018. godinu.
----	--	--	---	-----------	-------------	--	--	-------------------------------	--------------------------------------

Cilj 5.9

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2017. godinu

RB	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator	Status aktivnosti
9.	Jačanje ekspertske kadre iz oblasti sajber bezbjednosti u saradnji sa međunarodnim organizacijama	Organizovanje usko specijalizovanih obuka iz oblasti sajber bezbjednosti u dvije faze:	MJU			20 000,00 eura	Budžet Crne Gore	Održana obuka	Realizovana
		Prva faza: Network Vulnerability Assessment and Risk Mitigation obuka		Prva faza: 27.03.2017.	Prva faza: 02.06.2017.				Realizovana
		Druga faza: Network Security obuka		Druga faza: 02.10.2017.	Druga faza: 08.12.2017.				Realizovana

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2017. godinu

RB	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator	Status aktivnosti
----	-----------	---------------	--------------------	---------------	---------------------------	-------------------	---------------------------------	-----------	-------------------

7. E-OBRAZOVANJE

Cilj 7.1: Povećanjem broja računara u obrazovno-vaspitnim ustanovama doprinosi se da djeca imaju više mogućnosti da koriste računare u školama kako za nastavne (za razne predmete) tako i za vannastavne aktivnosti

1.	Odnos računaru učenik	Nabavka računarske opreme	MPS, MJU	1. mart	15. decembar	800.000	Budžet, donacije	1:13:00 (ili broj novih i broj polovnih računara)	Nije realizovana iz razloga nedostatka finansijskih sredstava
----	-----------------------	---------------------------	----------	---------	--------------	---------	------------------	---	---

Cilj 7.2: Poboljšanje uslova za podizanje nivoa primjene ICT-a u nastavi, obezbjeđivanje uslova za online kolaboraciju nastavnika, poboljšanje uslova za korišćenje informacionog sistema obrazovanja u područnim ustanovama

2.	Zastupljenost interneta u područnim jedinicama	Uvođenje ADSL-a u područnim jedinicama koje imaju tehničke mogućnosti	MPS, EKIP	20. januar	20. decembar	10.000	Budžet	25% (broj jedinica)	Djelimično realizovana 28 područnih jedinica od 245 je pokriveno internet konekcijom što je 11,43%.
	Brzina internet konekcije u matičnim jedinicama	Zahtjev Telekomu	MPS, EKIP	1. mart	30. jul	-	-	8mbps	Realizovana Potpisan je novi ugovor sa Telekom o prelasku na VDSL, a sa Mtel-om o uvođenju optike u školama koje imaju tehničke mogućnosti.

Cilj 7.3: Povećanje procenta digitalno pismenih nastavnika što je preduslov za povećanje primjene ICT u nastavi

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2017. godinu

RB	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator	Status aktivnosti
3.	Procenat obučenih nastavnika (osnove rada na računarima)	Obuka nastavnika Sertifikacija	MPS	1. mart	15.decembar	65.000	Budžet	23% (broj nastavnika)	Nije realizovana zbog nedostatka finansijskih sredstava
	Procena t obučenih nastavnika iz oblasti IT bezbjednost	Obuka nastavnika Certifikacija	MPS	1. mart	15.decembar	75.000	Budžet	7% (broj nastavnika)	Djelimično realizovana 150 nastavnika što je oko 2% od ukupnog nastavnog kadra ali nisu prošli proces certifikacije.
Cilj 7.4: Podrška za povećanje primjena ICT-a u nastavi kao i u svakodnevnom radu zaposlenih u obrazovno-vaspitnim ustanovama									
4.	Procenat korištenja portala za nastavnike	Promocija: Prezentacije Radionice Sastanci Skupovi Promo materijal	MPS	1. februar	15.decembar	5.000	Budžet	7% (broj održanih prezentacija, radionica, sastanaka, skupova, anketa za zaposlene u obrazovno-vaspitnim ustanovama)	Realizovana Tokom 2017 godine održano je 7 radionica.

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2017. godinu

RB	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator	Status aktivnosti
----	-----------	---------------	--------------------	---------------	---------------------------	-------------------	---------------------------------	-----------	-------------------

8.E-ZDRAVSTVO

Cilj 8.1: Dalji razvoj i implementacija IZIS

1.	Donošenje strategije Integralnog infomacionog sistema zdravstvene zaštite	Izrada strategije	MZ, IZJZ, Fond, komore, zdravstvene ustanove, univerzitet, ministarstvo javne uprave	II kvartal 2017.g.	II kvartal 2017.g.			Izradjen i usvojen dokument strategije Integralnog infomacionog sistema zdravstvene zaštite	Aktivnost pomjerena za 2018
2.	Plansko definisanje upravljanja IZIS	Osnovati tijelo za upravljanje IZIS Raspodjela nadležnosti nad zajedničkim resursima	MZ, IZJZ, Fond, komore, zdravstvene ustanove	I kvartal 2017.g.	II/IV kvartal 2017.g.			Uspostavljen stabilan sistem upravljanja IZIS, Definisanje nadležnosti tijela za upravljanje IZIS	Aktivnost pomjerena za 2018

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2017. godinu

RB	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator	Status aktivnosti
----	-----------	---------------	--------------------	---------------	---------------------------	-------------------	---------------------------------	-----------	-------------------

3.	Funkcionalno unapređenje, modernizacija i održavanje postojećih i razvoj novih IT rješenja u okviru IZIS poštujući standarde bezbjednosti, funkcionalnosti i interoperabilnosti	Analiza postojećeg stanja Unapređenje postojećeg stanja IZIS u skladu sa definisanim prioritetima i prepoznatim funkcionalnostima	MZ, IZJZ, Fond, komore, zdravstvene ustanove	I kvartal 2017.g.	IV kvartal 2017.g.	520.000,00 U okviru aktivnosti 2	Strategija za razvoj IIZS	Dokument analize postojećeg stanja, Izveštaj o realizovanim aktivnostima	Djelimično realizovana
4.	Centralizovanje, unapređenje i modernizacija hardversko-komunikacione infrastrukture	1. uspostavljanje centralizovane hardverske infrastrukture u Fondu 2. obnavljanje 15% hardverskih kapaciteta postojeće opreme	Fond za zdravstveno osiguranje	IV kvartal 2017.g.	IV kvartal 2017.g.			1. uspostavljen centralizovana hardverska infrastruktura u Fondu 2. obnovljeno 15% hardverskih kapaciteta postojeće opreme	Djelimično realizovana

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2017. godinu

RB	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator	Status aktivnosti
----	-----------	---------------	--------------------	---------------	---------------------------	-------------------	---------------------------------	-----------	-------------------

5.	Unapređenje kadrovskih IT kapaciteta		Fond za zdravstveno osiguranje, Institut za javno zdravlje, CALIMS, zdravstvene ustanove	Kontinuirano	Kontinuirano			Zaposleno dodatno 10 IT stručnjaka: 3 - 2017.g. 5 - 2018.g. 2 - 2019.g. Stručno usavržavanje (broj završenih kurseva/edukacija): 2 godišnje	Aktivnost pomjerena za 2018
6.	Uvođenje standarda za poslovne procese, softver i hardversko-komunikacionu infrastrukturu		Tijelo za upravljanje IZIS, Fond za zdravstveno osiguranje	Kontinuirano	Kontinuirano			uvedeni standardi	Kontinuirana
7.	Konsolidacija IZIS-a u cilju optimizacije broja potrebnih		Fond za zdravstven	I kvartal 2017.g.	I/II kvartal 2017.g.		Strategija za	Umanjen broj serverskih	Realizovana

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2017. godinu

RB	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator	Status aktivnosti
----	-----------	---------------	--------------------	---------------	---------------------------	-------------------	---------------------------------	-----------	-------------------

	licenci za sistemska okruženja (softver i hardver)		o osiguranje				razvoj IIZS	licenci za 30%	
8.	Prilagođavanje softvera uvođenju nacionalne kartice zdravstvenog osiguranja		Fond za zdravstveno osiguranje	IV kvartal 2017.g.	IV kvartal 2017.g.			Prilagođeno sistemsko okruženje obradi podataka putem specificiranog medija	Djelimično realizovana

Cilj 8.2: Upravljanje zdravstvenim sistemom (korišćenjem zdravstvenih informacija)

1.	Uspostavljanje automatizovanog naprednog sistema zdravstvene statistike, analize podataka i izrade izvještaja	1. Analiza i izgradnja jedinstvene baze za izvještavanje Data Warehouse uz uspostavljanje Bussines Intelligence system-a	Institut za javno zdravlje, MZ, Fond za Zdravstveno osiguranje i relevantne zdravstvene ustanove	IV kvartal 2017.g.	IV kvartal 2017.g.	150.000 €	Strategija za razvoj IIZS	Uspostavljena jedinstvena baza, omogućeno automatsko izvještavanje za sve korisnike	Aktivnost pomjerena za 2018. godinu
----	---	--	--	--------------------	--------------------	-----------	---------------------------	---	-------------------------------------

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2017. godinu

RB	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator	Status aktivnosti
----	-----------	---------------	--------------------	---------------	---------------------------	-------------------	---------------------------------	-----------	-------------------

		2. Definisanja setova podataka za izvještavanje prema relevantnim institucijama u skladu sa postojećim strategijama i akcionim planovima	Institut za javno zdravlje, MZ, Fond za Zdravstveno osiguranje i relevantne zdravstvene ustanove	IV kvartal 2017.g.	IV kvartal 2017.g.	U okviru podaktivnosti 1	Strategija za razvoj IIZS i ostale relevantne strategije	Omogućeno automatsko izvještavanje za sve korisnike	Aktivnost pomjerena za 2018. godinu
--	--	--	--	--------------------	--------------------	--------------------------	--	---	-------------------------------------

Cilj 8.3: Bezbjedna i efikasna razmjena podataka (veća dostupnost, kontinuitet i kvalitet zdravstvene zaštite)

1.	Funkcionalno unapređenje postojećih IT rješenja kroz implementaciju naprednih e-servisa: e-recept, e-zakazivanje, e-upućivanje, e-smjernice propisivanja, e-kliničke smjernice, e-liste lijekova, e-prijave, e-	1.e-Recept	Ministarstvo zdravlja, Fond za zdravstveno osiguranje, IZJZ, CALIMS i relevantne zdravstvene ustanove	IV kvartal 2017.	IV kvartal 2017.	90.000	Strategija za razvoj IIZS	manje od 3% ručno pisanih recepata	Kontinuirana
		2 e-Prijava					Strategija za	uvedena kontrola obavezno	Kontinuirana

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2017. godinu

RB	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator	Status aktivnosti
----	-----------	---------------	--------------------	---------------	---------------------------	-------------------	---------------------------------	-----------	-------------------

							razvoj IIZS	g slanja e-prijava	
2.	Implementacija postojećeg softvera (ISOB) u SB	Uvodjenje Elektronke razmjena podataka (elektronske fakture, elektronske prijave, elektronski karton...) u SB	Fond za zdravstveno osiguranje I specijalne bolnice	IV kvartal 2017.	IV kvartal 2017.			Elektronka razmjena podataka (elektronske fakture, elektronske prijave, elektronski karton...) u SB	Kontinuirana
3.	Unapređenje IS ZHMP u svim org. jedinicama ZHMP	Uvodjenje informatičke podrške svim org. jedinicama ZHMP	Ministarstvo zdravlja, Fond za zdravstveno osiguranje, IZJZ, ZHMP	II kvartal 2017.	II kvartal 2017.			Indikatori kvaliteta na nivou ZHMP	Aktivnost pomjerena za 2018. godinu
4.	Unapređenje PZZ implementacijom elektronske karte rasta		Dom zdravlja Podgorica, Fond za zdravstveno	II kvartal 2017.	II kvartal 2017.			Elektronska evidencija i grafičko izvješće	Realizovana

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2017. godinu

RB	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator	Status aktivnosti
			o osiguranje,					nja kod izabranog pedijatra na primarnom nivou	

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2017. godinu

RB	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator	Status aktivnosti
----	-----------	---------------	--------------------	---------------	---------------------------	-------------------	---------------------------------	-----------	-------------------

9.E-UKLJUČIVANJE

Cilj 9.1: Edukacija i jačanje svijesti o e-Pristupačnosti u državnoj upravi

1.	Izrada smjernica za ePristupačnost u skladu sa iskustvima EU	a) izrada smjernica za izradu dokumenata u skladu sa standardima e-Pristupačnosti	MJU	I kvartal 2017	I kvartal 2017			Usvojen dokument	Realizovana
		b) Izrada nove verzije dokumenta Smjernice za e-Pristupačnost	MJU	III kvartal 2017	IV kvartal 2017			Usvojen dokument	Djelimično realizovana Dokument nije izrađen ali je u okviru dokumenta Smjernice za izradu internet prezentacija državnih organa, organa državne uprave i lokalne samouprave, jedno poglavlje posvećeno e-Pristupačnosti.
	Promocija ideje e-Pristupačnosti u državnoj upravi	Organizovanje radionice na temu e-Pristupačnosti za slušbenike organa državne uprave	MJU	II kvartal 2017	III kvartal 2017			Održana radionica	Realizovana

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2017. godinu

RB	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator	Status aktivnosti
----	-----------	---------------	--------------------	---------------	---------------------------	-------------------	---------------------------------	-----------	-------------------

10.E-UPRAVA

Cilj 10.1: Unaprijediti postojeće i razviti nove elektronske servise

1.	Povećati broj elektronskih usluga i uključiti što veći broj institucija	Portal e-uprave predstavlja jedinstvenu tačku pristupa elektronskim uslugama koje nude organi uprave sa visokim stepenom korisničkog iskustva i korisničkog zadovoljstva	MJU (svi državni organi i organi državne uprave)	jan-17	dec-17	Nije u potrebna sredstva	Budžet CG	Procenat povećanja broja elektronskih usluga na portalu e-uprave za 50% Procenat povećanja državnih organa koji pružaju elektronske usluge na portalu e-uprave za 30%	Djelimično realizovana U 2016. godini na Portalu eUprave je bilo 192 elektronske usluge koje su bile pružane od strane 30 institucija. U 2017. godini kreirano je 60 novih usluga pa je ukupan broj porastao na 249. Kada je u pitanju broj institucija, taj broj je uvećan za 2, odnosno na kraju 2017.godine elektronske usluge pružaju 32 institucije.
2.	Uspostaviti veći nivo eDemokratije kroz povećan stepen primjene eParticipacije	eParticipacija je poseban modul na portal e-uprave, ministarstva su obavezna da sve javne rasprave objavljuju na	MJU i sva ministarstva	jan-17	dec-17	Nije u potrebna sredstva	Budžet CG	Procenat povećanja broja objavljenih javnih rasprava na portalu	Realizovana

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2017. godinu

RB	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator	Status aktivnosti
----	-----------	---------------	--------------------	---------------	---------------------------	-------------------	---------------------------------	-----------	-------------------

		portalu e-uprave kroz modul eParticipacije						e-uprava za 20% Broj državnih organa (ministarstva) koja objavljuju javne rasprave na portalu e-uprave	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

Cilj 10.3: Unapređenje sprovođenja elektronskog kancelarijskog poslovanja

3.	Implementacija eDMS-a u svim ministarstvima i Generalnom sekretarijatu Vlade Crne Gore (I faza)	a) Prođiriti eDMS aplikacije na preostalim 5 ministarstava i GSV. Kontinuirana obuka i podizanje svijesti korisnika	MJU	jan-17	dec-17	/	/	Procenat ministarstava u kojima je implementiran eDMS 100% Broj obuljenih korisnika 2017 Procenat broja	Djelimično realizovana Uredbom o izmjenama i dopunama Uredbe o organizaciji i načinu rada državne uprave ("Sl. list CG", br. 73/2016) koju je Vlada Crne Gore donijela, formirana su nova ministarstva koja su preuzela slušbenike drugih ministarstava. U 2017. godini započela je implementacija eDMSa
----	---	--	-----	--------	--------	---	---	---	--

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2017. godinu

RB	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator	Status aktivnosti
								povećanja aktivnih korisnika 2017 Broj predmeta/dokumenata evidentiranih putem eDMS sistema za 2017	u Ministarstvu sporta, Ministarstvu vanjskih poslova i GSV-u. Također započete su aktivnosti na implementaciji u Ministarstvu evropskih poslova i Ministarstvu odbrane.
		b) Redovni izvještaji o nivou implementacije eDMS iz svih ministarstava na nedeljnom, mjesecom i godišnjem nivou.		Kontinuirano	kontinuirano	/	/	Kreirani izvještaji	Realizovana Sva ministarstva su periodično dostavljala izvještaje o nivou implementacije sistema eDMS. Također, po potrebi su kreirani i vanredni izvještaji po različitim parametrima.
		d)Treninigi korisnika		Kontinuirano	Kontinuirano				Kontinuirana
	Priprema propisa i donošenje novog Uputstva za sprovođenje Uredbe u cilju implementacije e-DMS-a i	a)Priprema nacrt propisa	Ministarstvo javne uprave	I kvartal 2017	IV kvartal 2017	Nije u potrebna	Budžet CG	završen nacrt	Realizovana
		b)Usvajanje propisa						Usvojen dokument	Obaveza nije realizovana iz razloga

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2017. godinu

RB	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator	Status aktivnosti
----	-----------	---------------	--------------------	---------------	---------------------------	-------------------	---------------------------------	-----------	-------------------

	obuka služenika za primjenu propisa		u saradnji sa Upravom za kadrove			sredstva			što u Uredbi nije bio propisan pravni osnov za donošenje Uputstva kojim se se urediti vođenje elektronskog-kancelarijskog poslovanja preko eDMS-a
		c)Sprovođenje obuka o primjeni propisa						Broj obučenih služenika za primjenu propisa 50	Nije realizovana

Cilj 10.4. Interoperabilnost registara i dostupnost podataka iz registara za korisnike

4.	Uspostavljanje jedinstvenog informacionog sistema za razmjenu podataka između državnih organa i organa državne uprave	1.1. Uspostavljanje javnog metaregistra podataka	MJU	II kvartal	IV kvartal			Uspostavljen javni Metaregistar	Djelimično realizovana - Projekat se nalazi u fazi testiranja, zbog potrebe da Izvođač projekta JISERP završi preuzete obaveze u skladu sa zahtjevima propisanim Zakonom o elektronskoj upravi i drugim propisima kojima se reguliše elektronska uprava, kao
----	---	--	-----	------------	------------	--	--	---------------------------------	---

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2017. godinu

RB	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator	Status aktivnosti
----	-----------	---------------	--------------------	---------------	---------------------------	-------------------	---------------------------------	-----------	-------------------

									i zahtjevima Naručioca (Vlada/UNDP). Početak upotrebe u produkciji je odložen za I kvartal 2018. godine. Kašnjenje se odražava i pomjera sve podaktivnosti koje su predviđene planom.
		1.2. Definisanje dinamike povezivanja državnih organa i organa državne uprave na platformu	MJU	II kvartal	III kvartal			Napravljen Plan povezivanja	Djelimično realizovana - Napravljen je plan za povezivanje institucija koje učestvuju u realizaciji pilot servisa koji će se realizovati putem JISERP-a
		1.3. Utvrđivanje tehničkih standarda za razmjenu podataka	MJU i UNDP	II kvartal	III kvartal			Izrađen dokument	Djelimično realizovana - Izrađen nacrt dokumenta, koji će biti usvojen puštanjem u produkciju JISERP-a
		1.4. Realizacija prva dva e servisa: Dokumentacija u postupku javnih nabavki i Upis u obrazovne	MJU i UNDP	II kvartal	II kvartal			Implementirana dva pilot servisa	Aktivnost je pomjerena za 2018 godinu e-servisi će biti realizovani puštanjem u produkciju JISERP-a

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2017. godinu

RB	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator	Status aktivnosti
----	-----------	---------------	--------------------	---------------	---------------------------	-------------------	---------------------------------	-----------	-------------------

		ustanove svih nivoa							
		1.5. Izrada izvjestaja o razvoju po mjeri l'ovjeka na temu znal'aja e servisa za odrhivi razvoj po mjeri l'ovjeka u Crnoj Gori	MJU i UNDP	II kvartal 2017	do kraja II-og kvartala 2018	100000	UNDP	IzraEn izvještaj	Djelimił'no realizovana Aktivnosti na izvještaju su u toku, koordinirane su od strane UNDP-a
	Povezivanje kljuł'nih registara prepoznatih Strategijom reforme javne uprave	JISERP omoguł'ava razmjenu podataka iz centralnog registra stanovništva, registra privrednih subjekata, registra imaoca prava na nepokretnost, registar Ministarstva prosvjete o broju djece u obrazovnim ustanovama i registra vozila	MJU i UNDP	IV kvartal 2017	do kraja II-og kvartala 2018			80 % kljuł'nih registara je povezano i vrđi automatski u razmjenu podataka	Aktivnost je pomjerena za 2018 godinu

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2017. godinu

RB	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator	Status aktivnosti
----	-----------	---------------	--------------------	---------------	---------------------------	-------------------	---------------------------------	-----------	-------------------

Cilj 10.5: Razviti nove modele eID u cilju daljeg razvoja i masovnog korišćenje e-usluga

	Priprema propisa	Priprema podzakonskih akata propisanih Zakonom o elektronskoj identifikaciji i elektronskom potpisu	MJU	Nakon stupanja na snagu Zakona o elektronskoj identifikaciji i elektronskom potpisu	Godinu dana od dana stupanja na snagu Zakona			% doneđenih podzakonskih akata	Aktivnost je pomjerena za 2018 godinu
5.	Uspostavljanje novih modela elektronskog identiteta	Razvoj digitalnog identiteta - eID	Ministarstvo javne uprave	III kvartal 2017	IV kvartal	50.000 €	Budžet Crne Gore	Broj izdatih elektronskih certifikata koji služe za eID na e-usluge portala eUprava	Aktivnost je pomjerena za 2018 godinu

Cilj 10.6: Dostupnost podataka javne uprave

1.	Uspostavljanje PORTALA OPEN DATA www.datagov.me	1. Analiza i prepoznavanje javno dostupnih podataka koji su u formatu pogodnom za ponovnu upotrebu	MJU	II kvartal					Realizovana - Izvršena je anketa institucija obveznika objave podataka u otvorenom format i formirana baza podataka za
----	--	--	-----	------------	--	--	--	--	--

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2017. godinu

RB	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator	Status aktivnosti
----	-----------	---------------	--------------------	---------------	---------------------------	-------------------	---------------------------------	-----------	-------------------

									potencijalno objavljivanje
		2. Pretvaranje podataka koji su već javno dostupni u formate pogodne za ponovnu upotrebu	MJU	III kvartal	II kvartal 2018				Realizovana
		3. Pokretanje inicijative za objavljivanje podataka u otvorenom formatu	MJU	IV kvartal					Realizovana - Pozvane su institucije obveznice objavljivanja podataka u otvorenom formatu da delegiraju kontakt osobe iz tih institucija sa kojima će se nastaviti rad na objavi podataka na Portalu otvorenih podataka
		4. Izrada Portala otvorenih podataka www.datagov.me	MJU	III kvartal 2017	do kraja III-og kvartala 2018	25.000 €	Budžet Crne Gore	Napravljen Portal otvorenih podataka	Realizovana - Započet rad na izradi Portala rad na izradi tog portala

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2017. godinu

RB	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator	Status aktivnosti
		5. Donijeti uputstva za objavljivanje i korištenje otvorenih podataka	MJU		do kraja III-og kvartala 2018			Doneđena uputstva za objavljivanje otvorenih podataka, u skladu sa Zakonom o slobodnom pristupu informacijama	Realizovana - Aktivnost na kojoj se radi paralelno sa razvojem Portala otvorenih podataka
		6. Pripremiti listu prioriteta za objavljivanje otvorenih podataka	MJU i organi prepoznati Zakonom o slobodnom pristupu informacijama	III kvartal 2017	do kraja III-og kvartala 2018			Pripremljena lista prioriteta	Realizovana

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2017. godinu

RB	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator	Status aktivnosti
----	-----------	---------------	--------------------	---------------	---------------------------	-------------------	---------------------------------	-----------	-------------------

		7. Edukacija državnih službenika i namještenika u ministarstvima i drugim organima uprave o konceptu otvorenih podataka i uputstvu za korištenje i objavljivanje	MJU	III kvartal 2017	do kraja III-og kvartala 2018			Održane radionice Broj održanih edukacija Izrađen/realizovan plan edukacije	Realizovana - Radionice se planiraju nakon uspostavljanja Portala
--	--	--	-----	------------------	-------------------------------	--	--	---	---

ISTRAŽIVANJE, INOVACIJE I RAZVOJ

1.	Povećanje kapaciteta Internet linka		Univerzitet Crne Gore	Februar 2017.	Maj 2017.	Nema dodatnih troškova	Univerzitet Crne Gore	Maksimalni kapacitet linka 1GB/s	Realizovana
----	-------------------------------------	--	-----------------------	---------------	-----------	------------------------	-----------------------	----------------------------------	-------------

**AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE
RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020.
godine, za 2018. godinu**

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2018. godinu

R B	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator
--------	-----------	---------------	--------------------	---------------	---------------------------	-------------------	---------------------------------	-----------

3. INFRASTRUKTURA ZA ŠIROKOPOJASNI PRISTUP

Cilj 3.1: Stvaranja uslova za nesmetan razvoj NGA mreža i podsticaj izgradnji mreža u područjima u kojima ne postoji komercijalni interes za ulaganja¹

1.	Identifikovati područja bez fiksnog širokopojasnog pristupa internetu u kojima operatori nemaju ekonomski interes za investiranje brzog širokopojasnog pristupa.	1.1. Definirati trenutnu (ne)pokrivenost naseljenih područja širokopojasnim internetom.	EKIP OEK ME	jan-18	dec-18	/	/	Identifikovana područja bez infrastrukture za širokopojasni pristup internetu
		1.2. Identifikovati područja u kojima ne postoji komercijalni interes za ulaganja.	ME OEK EKIP	Jan-18	dec -18	/	/	Identifikovana područja u kojima ne postoji interes OEK za ulaganja u peirodu 2018-2020
2.	Korištenje slobodnih kapaciteta i infrastrukture elektronskih komunikacionih mreža u državnom vlasništvu.	2.1. Evidentiranje infrastrukture i optičkih vlakana u većinskom vlasništvu države Crne Gore.	ME EKIP OEK LS VI	jan-18	dec-18	do 5 000	Budžet	Evidencija slobodnih optičkih vlakana u vlasništvu državnih organa i preduzeća
		2.2. Definisanje najboljeg modela upravljanja i valorizacije ovih resursa.	ME EKIP OEK VI	jan-18	jun -19	do 5 000	Budžet, donacije	Definisanje modela upravljanja
3.	Ispitati mogućnosti za finansiranje razvoja širokopojasnog interneta putem JPP, iz evropskih fondova i iz ostalih raspoloživih izvora	3.1. Ispitati mogućnosti korištenja evropskih fondova i modele JPP	ME MEP OEK	jan-18	kontinuirano	/	/	Analiza opcija za funkcionisanje razvoja širokopojasnog interneta

¹ Da bi se ostvario ovaj cilj potrebno je eliminisati barijere za izgradnju savremenih elektronskih komunikacionih mreža i stvoriti uslove za izgradnju širokopojasnih mreža u ruralnim područjima, kroz identifikaciju ruralnih područja bez dostupnosti širokopojasnog pristupa, davanje podsticajnih mjera i korištenje drugih mehanizama.

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2018. godinu

R B	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator
4.	Unaprijediti uslove za izgradnju elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme.	4.1. Sistemsko unapređenje saradnje i koordinacije između nadležnih institucija u procesu izrade nacrtu prostorno planskih dokumenata kako bi se istim obuhvatila izgradnja potrebne EK infrastrukture	MORIT ME LS EKIP	kontinuirano	kontinuirano	/	/	Uspostavljanje koordinacije
		4.2. Preispitati dosljednost LS u primjeni Modela Odluke o izgradnji lokalnih objekata od javnog interesa koji je izradila Zajednica opština Crne Gore u dijelu koji tretira EK objekte kao objekte od općeg interesa	ME LS	jan-18	kontinuirano	/	/	Informacija o primjeni Odluke o izgradnji lokalnih objekata od javnog interesa u dijelu izgradnje EKI
5.	Efikasno postavljanje, korigovanje i održavanje EKI u stambenim zgradama.	5.1. Analiza primjene Pravilnika o zajedničkom korigovanju EKI i povezane opreme	EKIP	jan-18	kontinuirano	/	/	Primjena primjene Pravilnika o zajedničkom korigovanju EKI i povezane opreme
6.	Priprema plana migracije na protokol IPv6.	6.1. Izrada plana migracije na protokol IPv6	EKIP ME	Jan-18	Dec-18	25.000	EKIP	Izrađeni plan migracije na protokol IPv6

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2018. godinu

R B	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator
7.	Pripremiti planove raspodjele radio-frekvencija iz opsega 694-790 MHz, 1452-1492 MHz, 2300-2400 MHz, 3400-3600 MHz i 3600-3800 MHz za IMT sisteme	7.1. Donošenje planova raspodjele radio - frekvencija.	EKIP	Jan-18	31.03.2018.	/	/	Doneseni planovi raspodjele radio - frekvencija
8.	Edukacija u vezi EM zračenja	8.1. Objave stručnih tekstova u štampanim medijima i web sajtovima, štampanje i distribucija lifleta	EPA MORiT MZ LS OEK EKIP	kontinuirano	kontinuirano	do 6 000 zajedno sa tačkom 6.1. iz cilja 3.3.	EKIP i drugi organi državne uprave	Objavljena dokumenta i odštampani lifleti

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2018. godinu

R B	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator
--------	-----------	---------------	--------------------	---------------	---------------------------	-------------------	---------------------------------	-----------

Cilj 3.2: Smanjenje troškova za izgradnju i održavanje NGN mreža²

1.	Izgradnja nove i efikasno korišćene postojeće mrežne infrastrukture potrebne za instalaciju NGN pristupnih mreža, u skladu sa DIREKTIVOM 2014/61/EU.	1.1. Rad na izradi Zakona o pristupu i postavljanju elektronskih komunikacionih mreža velike brzine.	ME EKIP MORIT VI OEK	Jan-17	Dec-19	/	/	Donećen Zakon u predvićenom roku
		1.2. Ažuriranje georeferencirane baze podataka EKI	EKIP OEK	Jan-18	kontinuirano	/	/	Ažurirana baza
		1.3. Unaprećenje sistema za mapiranje EKI u pravcu povezivanja sa ostalim raspoloživim podacima (npr. dozvole za frekvencije, dostupnost EK usluga i sl)	EKIP OEK	kontinuirano	kontinuirano	javna nabavka	EKIP	Unaprijećenost sistema u navedenim kategorijama
		1.4. Analiza i predlog za eventualno poboljšanje cjenovnih, tehničkih i drugih uslova za zajedničko korišćenje EKI.	EKIP OEK ME	kontinuirano	kontinuirano	/	/	15% povećanja kapaciteta kablovske infrastrukture koji su predmet zajedničkog korišćenja na godišnjem nivou

² Da bi se ostvario ovaj cilj potrebno je: unaprijediti zajedničko korišćenje postojeće elektronske komunikacione infrastrukture, obezbijediti dostupnost informacija o elektronskoj komunikacionoj infrastrukturi i javnim građevinskim radovima, osigurati koordinaciju izvođenja radova.

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2018. godinu

R B	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator
2.	Primjena novih metoda/tehnologija za povećanje brzina pristupa u postojećoj pristupnoj mreži sa bakarnim paricama.	2.1. Primjena novih metoda/tehnologija za povećanje brzina pristupa u postojećoj pristupnoj mreži sa bakarnim paricama	OEK EKIP	kontinuirano	kontinuirano	/	/	20% veći broj korisnika VDSL-a na godišnjem nivou (BL: 17.000 Korisnika)
3.	Usklađivanje načina obračuna i visine naknada za korištenje javnog puta i putnog pojasa od strane operatora elektronskih komunikacija	3.1. Obezbijediti uniformnu primjenu zakonskih i podzakonskih propisa koji uređuju pitanje naplate naknada za korištenje javnog puta i putnog pojasa od strane svih LS u Crnoj Gori.	MS LS ME OEK	Jan - 18	Dec - 18	/	/	Donošenje Zakona o putevima; Usklađivanje općinskih rješenja o naknadama sa Zakonom; Donošenje Pravilnika o naknadama za korištenje putnog pojasa i dr. zemljišta koje pripada državnom putu

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2018. godinu

R B	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator
--------	-----------	---------------	--------------------	---------------	---------------------------	-------------------	---------------------------------	-----------

Cilj 3.3: Povećanje korišćenja interneta³

1.	Promocija razvoja širokopojasnog pristupa internetu	1.1. Promocija sistema za mapiranje na portalima OEK, EKIP-a, MORiT-a, UZN, lokalnih samouprava i ME.	OEK EKIP ME MORiT UZN LS	kontinuirano	kontinuirano	/	/	Informisanost zainteresovanih subjekata
2.	Povećanje ekonomske dostupnosti širokopojasnog pristupa kroz regulaciju cijena samostalnog širokopojasnog pristupa i posebno širokopojasnog pristupa u vezanim ponudama.	2.1. Analize relevantnih tržišta i propisivanje obaveza OEK.	EKIP	kontinuirano	kontinuirano	/	/	Propisane obaveze OEK na osnovu sprovedenih analiza
3.	Politika u dijelu obezbjeđivanja širokopojasnog pristupa za lica sa invaliditetom i socijalno ugrožena lica.	3.1. Analiza potreba za širokopojasnim pristupom za lica sa invaliditetom i socijalno ugrožena lica.	MRiSS	kontinuirano	kontinuirano	/	/	Broj korisnika OSI i socijalno ugroženih lica
4.	Razvoj nacionalne tačke za razmjenu internet sadržaja (MIXP)	4.1. Nastavak aktivnosti na povezivanju svih ISP u Crnoj Gori na MIXP	ME EKIP MIXP OEK	kontinuirano	kontinuirano	/	/	Povezivanje svih ISP-ova na MIXP

³ Da bi se ostvario ovaj cilj potrebno je: unaprijediti zajedničko korišćenje postojećih elektronske komunikacione infrastrukture, obezbijediti dostupnost informacija o elektronskoj komunikacionoj infrastrukturi i javnim građevinskim radovima, osigurati koordinaciju izvođenja radova.

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2018. godinu

R B	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator
5.	Obezbjeđivanje uslova za otvoreni pristup internetu (Net neutrality).	5.1. Implemetacija dijela Uredbe (EU) 2015/2120 Evropskog Parlamenta i savjeta koji se odnosi na otvoreni pristup internetu (Net neutrality) u nacionalno zakonodavstvo.	ME EKIP	jan-17	kontinuirano	/	/	Usklađivanje zakonodavnog okvira
6.	Edukacija korisnika elektronskih komunikacionih usluga i e-usluga i zaštita prava korisnika.	6.1. Čišćenje brošura sa pravima korisnika; ulaganje u emisijama i objavljivanje informacija posvećenim zaštiti prava korisnika	EKIP ME MJU	kontinuirano	kontinuirano	do 6 000 zajedno sa tačkom 8.1. iz cilja 3.1.	EKIP i drugi organi državne uprave	Objavljena dokumenta i odštampani lifleti

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2018. godinu

R B	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator
--------	-----------	---------------	--------------------	---------------	---------------------------	-------------------	---------------------------------	-----------

4. INFORMACIONA BEZBJEDNOST

Cilj 4.1: Edukacija službenika

1.	Edukacija službenika državnih organa na temu sajber bezbjednosti	Organizovanje obuka za državne službenike i namještenike na temu sajber bezbjednosti u sklopu redovnog Programa obuka UZK za 2018. g	MJU UZK	jan-18	dec-18	/	/	Edukovano 100 državnih službenika
----	--	--	---------	--------	--------	---	---	-----------------------------------

Cilj 4.2: Jačanje administrativnih kapaciteta CIRT tima

1.	Jačanje administrativnih kapaciteta CIRT tima	Povećanje broja službenika CIRT-a kroz izmjene Pravilnika o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji	MJU	1.1.2018	31.12.2018.	20.000,00	Budžet Crne Gore	8 službenika u CIRT-u do kraja 2018. godine.
----	---	--	-----	----------	-------------	-----------	------------------	--

Cilj 4.3: Formiranje lokalnih CIRT timova u državnim organima i lokalnim samoupravama

1.	Formiranje lokalnih CIRT timova u državnim organima i lokalnim samoupravama		MJU	jan-18	dec-18	/	/	Formirano 45 lokalnih CIRT timova do kraja 2018.godine
----	---	--	-----	--------	--------	---	---	--

Cilj 4.4: Formiranje lokalnih CIRT timova kod pravnih lica do kraja 2018. godine

1.	Formiranje lokalnih CIRT timova kod pravnih lica do kraja 2018. godine	Formiranje lokalnih CIRT timova kod operatora kritične informatičke infrastrukture (Internet provajderi, bankarski sektor, EPCG, itd.)	MJU	jan-18	dec-18	/	/	Formirano 15 lokalnih CIRT timova kod pravnih lica do kraja 2018. godine
----	--	--	-----	--------	--------	---	---	--

Cilj 4.5: Zaštita kritične informatičke infrastrukture

1.	Zaštita kritične informatičke infrastrukture (KII)	Izrada propisa za zaštitu kritične informatičke infrastrukture	MJU u saradnji sa nosiocima	jan-18	dec-18	/	/	Izrađen propis za zaštitu KII
----	--	--	-----------------------------	--------	--------	---	---	-------------------------------

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2018. godinu

R B	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator
			kritičnih sektora					

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2018. godinu

R B	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator
----------------	------------------	----------------------	-------------------------------	--------------------------	--	------------------------------	--	------------------

6. E- POSLOVANJE

Cilj 6.1: Unaprjeđenje

1.	Održavanje viđe okruglih stolova na temu ePoslovanja, eTrgovine, bezbjednosti na internetu	1.1. Izrada plana realizacije okruglih stolova i njihova realizacija	Privredna komora u saradnji sa nosiocima kreiranja ovih politika	Jan -18	kontinuirano	/	/	Izrada plana realizacije okruglih stolova i njihova realizacija
----	--	--	--	---------	--------------	---	---	---

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2018. godinu

R B	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator
--------	-----------	---------------	--------------------	---------------	---------------------------	-------------------	---------------------------------	-----------

7. E-OBRAZOVANJE

Cilj 7.1: Poboljšanje uslova za podizanje nivoa primjene ICT-a u nastavi, obezbjeđivanje uslova za online kolaboraciju nastavnika, poboljšanje uslova za korišćenje informacionog sistema obrazovanja u područnim ustanovama

2.	Unaprjeđenje zastupljenosti interneta u područnim jedinicama	Uvođenje ADSL-a u područnim jedinicama koje imaju tehničke mogućnosti	MPS	20.januar	20.decembar	10.000 €	Budžet Crne Gore	25% (broj jedinica)
	Povećanje brzine interneta konekcije u matičnim jedinicama	Povećanje internet konekcije u jedinicama koje imaju tehničke mogućnosti	MPS	1. mart	30. decembar	/	/	8mbps

Cilj 7.2: Podrška za povećanje primjena ICT-a u nastavi kao i u svakodnevnom radu zaposlenih u obrazovno-vaspitnim ustanovama

4.	Obuka nastavnika za korišćenje portala za nastavnike	Promocija: Prezentacije Radionice Sastanci Skupovi Promo materijal	MPS	1. februar	15.decembar	/	/	15% (broj održanih prezentacija, radionica, sastanaka, skupova, anketa za zaposlene u obrazovno-vaspitnim ustanovama)
----	--	---	-----	------------	-------------	---	---	---

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2018. godinu

R B	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator
--------	-----------	---------------	--------------------	---------------	---------------------------	-------------------	---------------------------------	-----------

8.E-ZDRAVSTVO

Cilj 8.1: Dalji razvoj i implementacija IZIS

1.	Donošenje strategije Integralnog infomacionog sistema zdravstvene zaštite	Izrada strategije	MZ, IZJZ, Fond, komore, zdravstvene ustanove, univerzitet, ministarstvo javne uprave	I kvartal 2018.g.	II kvartal 2018.g.	/	/	Izradjen i usvojen dokument strategije Integralnog infomacionog sistema zdravstvene zaštite
2.	Plansko definisanje upravljanja IZIS	Osnovati tijelo za upravljanje IZIS Raspodjela nadležnosti nad zajedničkim resursima	MZ, IZJZ, Fond, komore, zdravstvene ustanove	II kvartal 2018.g.	II/IV kvartal 2018.g.	/	/	Uspostavljen stabilan sistem upravljanja IZIS, Definisane nadležnosti tijela za upravljanje IZIS
3.	Funkcionalno unapređenje, modernizacija i održavanje postojećih i razvoj novih IT rješenja u okviru IZIS poštujući i standarde bezbjednosti, funkcionalnosti i interoperabilnosti	Analiza postojećeg stanja Unapređenje postojećeg stanja IZIS u skladu sa definisanim prioritetima i prepoznatim funkcionalnostima	MZ, IZJZ, Fond, komore, zdravstvene ustanove	II kvartal 2018.g.	II/IV kvartal 2018.g.	520.000,00 U okviru aktivnosti 2	Strategija za razvoj IZIS	Usvojena dokumenta: - Dokument analize postojećeg stanja; - Izvještaj o realizovanim aktivnostima
4.	Centralizovanje, unapređenje i modernizacija hardversko-komunikacione infrastrukture	- uspostavljanje centralizovane hardverske infrastrukture u Fondu	Fond za zdravstveno osiguranje	I kvartal 2018.g.	IV kvartal 2018.g.	/	/	- uspostavljena centralizovana hardverska infrastruktura u Fondu

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2018. godinu

[illegible]

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2018. godinu

R B	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator
1.	Uspostavljanje automatizovanog naprednog sistema zdravstvene statistike, analize podataka i izrade izvještaja	1. Analiza i izgradnja jedinstvene baze za izvještavanje Data Warehouse uz uspostavljanje Bussines Intelligence system-a	Institut za javno zdravlje, MZ, Fond za Zdravstveno osiguranje i relevantne zdravstvene ustanove	II kvartal 2018.g.	IV kvartal 2018.g.	150.000 €	Strategija za razvoj IIZS	Uspostavljena jedinstvena baza, omogućeno automatsko izvještavanje za sve korisnike
		2.Definisanja setova podataka za izvještavanje prema relevantnim institucijama u skladu sa postojećim strategijama i akcionim planovima	Institut za javno zdravlje, MZ, Fond za Zdravstveno osiguranje i relevantne zdravstvene ustanove	I kvartal 2018.g.	IV kvartal 2018.g.	U okviru podaktivnosti 1		Omogućeno automatsko izvještavanje za sve korisnike
Cilj 8.3: Bezbjedna i efikasna razmjena podataka (veća dostupnost, kontinuitet i kvalitet zdravstvene zaštite)								
1.	Funkcionalno unapređenje postojećih IT rješenja kroz	1.E-recept	Ministarstvo zdravlja, Fond za	II kvartal 2018.	IV kvartal 2018.	90.000 €	Strategija za razvoj IIZS	manje od 3% ručno pisanih recepata

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2018. godinu

R B	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator
	implementaciju naprednih e-servisa: e-recept, e-zakazivanje, e-upućivanje, e-smjernice propisivanja, e-kliničke smjernice, e-liste lijekova, e-prijave,...		zdravstveno osiguranje, IZJZ, CALIMS i relevantne zdravstvene ustanove				Strategija za razvoj IIZS	uvedena kontrola obaveznog slanja e-prijava
2.	Implementacija postojećeg softvera (ISOB) u SB	Uvodjenje Elektronke razmjena podataka (elektronske fakture, elektronske prijave, elektronski karton...) u SB	Fond za zdravstveno osiguranje i specijalne bolnice	I kvartal 2018.	II kvartal 2018.			Elektronska razmjena podataka (elektronske fakture, elektronske prijave, elektronski karton...) u SB
3.	Unapređenje IS ZHMP u svim org. jedinicama ZHMP	Uvodjenje informatičke podrške svim org. jedinicama ZHMP	Ministarstvo zdravlja, Fond za zdravstveno osiguranje, IZJZ, ZHMP	I kvartal 2018.	II kvartal 2018.			Indikatori kvaliteta na nivou ZHMP

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2018. godinu

R B	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator
----------------	------------------	----------------------	-------------------------------	--------------------------	--	------------------------------	--	------------------

9.E-UKLJUČIVANJE

Cilj 9.1: Edukacija i jačanje svijesti o e-Pristupačnosti u državnoj upravi

1.	Kontinuirano sprovesti informisanje i edukovanje svih relevantnih aktera putem seminara i kampanja o standardima pristupačnosti	Organizovanje okruglih stolova/predavanja sa ICT kompanijama u vezi ePristupačnosti OSI	MJU i Privredna komora	II Kvartal 2018	IV kvartal 2018	Nisu potrebna sredstva	Budžet CG	Broj održanih događaja
----	---	---	------------------------	-----------------	-----------------	------------------------	-----------	------------------------

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2018. godinu

R B	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator
--------	-----------	---------------	--------------------	---------------	---------------------------	-------------------	---------------------------------	-----------

10.E-UPRAVA

Cilj 10.1: Unaprijediti postojeće i razviti nove elektronske servise

1.	Povećati broj elektronskih usluga na portalu e-uprave	Potrebno je održavati redovnu komunikaciju sa predstavnicima organa u cilju prepoznavanja usluga koje treba objaviti na portalu e-uprave Pratiti trendove u razvoju el.usluga u drugim zemljama	MJU (svi državni organi i organi državne uprave)	jan-18	dec-18	Nisu potrebna sredstva	Budžet CG	Procenat povećanja broja elektronskih usluga na portalu e-uprave za 30%
2.	Povećati broj objavljenih elektronskih anketa na portalu eUprave od strane državnih organa (institucija)	Potrebno je prepoznati a zatim kreirati ankete kojima će organi dobiti odgovore na pitanja o zadovoljstvu javnosti o elektronskim uslugama ali i o radu svakog organa ponaosob	MJU (svi državni organi i organi državne uprave)	jan-18	dec-18	Nijesu potrebna sredstva	Budžet CG	Procenat povećanja broja elektronskih anketa 100%
3.	Povećati broj korisnika koji koriste elektronske usluge na portalu e-uprave	Kreiranje ključnih servisa koji će animirati veliki broj građana i promocija postojećih servisa na portalu	MJU (svi državni organi i organi državne uprave)	jan-18	dec-18	Nijesu potrebna sredstva	Budžet CG	Procenat povećanja broja korisnika za 20%
4.	Promocija koncepta elektronske uprave u organima državne uprave	Organizovanje radionica za zaposlene u organima državne uprave u cilju prepoznavanja benefita elektronskog poslovanja	MJU (svi državni organi i organi državne uprave)	jan-18	dec-18	Nijesu potrebna sredstva	Budžet CG	Broj organizovanih radionica 3

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2018. godinu

R B	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator
--------	-----------	---------------	--------------------	---------------	---------------------------	-------------------	---------------------------------	-----------

Cilj 10.3: Unapređenje sprovođenja elektronskog kancelarijskog poslovanja

1.	Implementacija eDMS-a u svim ministarstvima i Generalnom sekretarijatu Vlade Crne Gore (I faza)	a)Potpuna implementacija u preostala 3 ministarstva b)Kontunuirana obuka u cilju podizanje svijesti korisnika o značaju elektronskog kancelarijskog poslovanja	MJU	jan-18	dec-18	Nijesu potrebna sredstva	/	Procenat ministarstava u kojima je implementiran eDMS 100% Broj obučanih korisnika 2018 Broj predmeta/dokumenata evidentiranih putem eDMS sistema za 2018
2.	Implementacija eDMS u organima državne uprave (Faza II)	Potrebno je uraditi procjenu prioriteta organa koji će biti uključeni po etapama Uspostavljanje sistema u odabranim organima	MJU i drugi organi državne uprave	IV kvartal 2018	IV kvartal 2018	25.000 eura	Budžet CG/SBS	Broj organa povezanih u sistem
3.	Integracija eDMS sa drugim informacionim sistemima u cilju efikasnije razmjene elektronskih dokumenata	Potpuna implementacija integracije eDMS (sistem za elektronsko upravljanje dokumentima) i portala eSV (portal za praćenje materijala za sjednice Vlade)	MJU i drugi organi državne uprave	I kvartal 2018	IV kvartal 2018	/	/	Broj dokumenata (materijala za sjednice Vlade) postavljenih kroz integrisani sistem
4.	Uspostavljena razmjena elektronskih dokumenata između organa	Potrebno je definisati procedure i obezbijediti razmjenu dokumenata kroz sistem eDMS	MJU i drugi organi državne uprave	IV kvartal 2018	IV kvartal 2018	/	/	Broj dokumenata koja su razmijenjena između organa Broj organa koji razmjenjuju dokumenta

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2018. godinu

R B	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator
--------	-----------	---------------	--------------------	---------------	---------------------------	-------------------	---------------------------------	-----------

Cilj 10.4. Interoperabilnost registara i dostupnost podataka iz registara za korisnike

4.	Uspostavljanje jedinstvenog informacionog sistema za razmjenu podataka između državnih organa i organa državne uprave	1.1. Uspostavljanje javnog metaregistra podataka	MJU	II kvartal 2017	II kvartal 2018	/	/	Uspostavljen javni Metaregistar
		1.2. Utvrđivanje tehničkih standarda za razmjenu podataka	MJU i UNDP	III kvartal 2017	II kvartal 2018	/	/	Izrađen dokument
		1.4. Realizacija prva dva servisa: Dokumentacija u postupku javnih nabavki i Upis u obrazovne ustanove svih nivoa	MJU i UNDP	II kvartal 2017	II kvartal 2018	/	/	Implementirana dva pilot servisa
		1.5. Izrada izvještaja o razvoju po mjeri l'ovjeka na temu značaja servisa za održivi razvoj po mjeri l'ovjeka u Crnoj Gori	MJU i UNDP	II kvartal 2017	do kraja IV-og kvartala 2018	100000	UNDP	Izrađen izvještaj
	Povezivanje ključnih registara prepoznatih Strategijom reforme javne uprave	JISERP omogućava razmjenu podataka iz centralnog registra stanovništva, registra privrednih subjekata, registra imaoaca prava na nepokretnost, registar Ministarstva prosvjete o broju djece u obrazovnim ustanovama i registra vozila	MJU i UNDP	IV kvartal 2017	do kraja II-og kvartala 2018	/	/	80 % ključnih registara je povezano i vrši automatsku razmjenu podataka

Cilj 10.5: Razviti nove modele eID u cilju daljeg razvoja i masovnog korišćenje e-usluga

1.	Priprema propisa	Razvoj digitalnog identiteta - eID	Ministarstvo javne uprave	III kvartal 2017	II kvartal 2018			Izrađena podzakonska akta
----	------------------	------------------------------------	---------------------------	------------------	-----------------	--	--	---------------------------

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2018. godinu

R B	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator
2.	Uspostavljanje novih modela elektronskog identiteta	Razvoj digitalnog identiteta - eID	Ministarstvo javne uprave	III kvartal 2017	IV kvartal 2018	50.000 ü	Budžet Crne Gore	Broj izdatih elektronskih certifikata koji služe za eID na e-usluge portala eUprava
3.	PROŠIRENJE PKI SISTEMA GOV.CA	Unaprjeđenje sistema na nivo visoke dostupnosti (High Availability) i održavanje Uvođenje nacionalnog sata Uvođenje vremenskog pečata (Time Stamp).	Ministarstvo javne uprave	III kvartal 2017	IV kvartal 2018	162.000,00 ü	Budžet Crne Gore	Uspostavljen Nacionalni sat i vremenski pečat

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2018. godinu

R B	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator
--------	-----------	---------------	--------------------	---------------	---------------------------	-------------------	---------------------------------	-----------

Cilj 10.6: Dostupnost podataka javne uprave

1.	Uspostavljanje PORTALA OPEN DATA www.data.gov.me	Pretvaranje podataka koji su već javno dostupni u formate pogodne za ponovnu upotrebu	MJU	III kvartal 2017	II kvartal 2018	/	/	
		Pokretanje inicijative za objavljivanje podataka u otvorenom formatu	MJU	IV kvartal 2017	kontinuirano	/	/	
		Izrada Portala otvorenih podataka www.datagov.me	MJU	III kvartal 2017	III kvartal 2018	25.000 €	Budžet Crne Gore	Napravljen Portal otvorenih podataka
		Donijeti uputstva za objavljivanje i korištenje otvorenih podataka	MJU	III kvartal 2017	III kvartal 2018	/	/	Donešena uputstva za objavljivanje otvorenih podataka, u skladu sa Zakonom o slobodnom pristupu informacijama
		Pripremiti listu prioriteta za objavljivanje otvorenih podataka	MJU i organi prepoznati Zakonom o slobodnom pristupu informacijama	III kvartal 2017	kontinuirano	/	/	Pripremljena lista prioriteta
		Edukacija državnih službenika i namještenika u ministarstvima i drugim organima uprave o konceptu otvorenih podataka i uputstvu za korištenje i objavljivanje	MJU	III kvartal 2017	kontinuirano	/	/	Izrađen/realizovan plan edukacije Održane radionice Broj održanih edukaciju: 5

AKCIONI PLAN ZA REALIZACIJU STRATEGIJE RAZVOJA INFORMACIONOG DRUŠTVA DO 2020. godine, za 2018. godinu

R B	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator
----------------	------------------	----------------------	-------------------------------	--------------------------	--	------------------------------	--	------------------

11. ISTRAŽIVANJE, INOVACIJE I RAZVOJ

Cilj 11.1: Unaprijeđenje informacionog sistema ‘Naučna Mreža’

1.	Unaprijeđenje informacionog sistema ‘Naučna Mreža’	Uvođenje novih funkcionalnosti portala	Ministarstvo nauke	II kvartal 2018	IV kvartal 2018	10.000,00	INVO - Inovacije, Nauka i Visoko Obrazovanje (Visoko obrazovanje i istraživanje za inovacije i konkurentnost)	Uvođenje novih funkcionalnosti portala
----	--	---	-----------------------	--------------------	--------------------	-----------	---	---