



Crna Gora
Ministarstvo javne uprave



Crna Gora
Ministarstvo ekonomije

Akcioni plan
za sprovođenje Strategije razvoja informacionog društva do
2020.godine, za 2017.godinu

Podgorica, mart 2017. godine

AKCIONI PLAN -2017

NAPOMENA: Ovim Akcionim planom detaljno su razrađene aktivnosti vezane za realizaciju posebnih ciljeva po oblastima iz Strategije razvoja informacionog društva do 2020.

R B	Aktivnost	Ključne tačke	Vodeća institucija	Datum početka	Planirani datum završetka	Procjena troškova	Pozivanje na izvor finansiranja	Indikator
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 obezbijeđena 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			
2.	Pojednostaviti i ubrzati procedure za izdavanje građevinskih dozvola za izgradnju elektronskih komunikacionih mreža odnosno njihovih elemenata.	2.1. Povećati efikasnost službi.	MORIT LS	kontinuirano	kontinuirano			

3.	<p>1. Ukinuti obavezu pribavljanja građevinskih dozvola za:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 potrošnje električne energije. 	<p>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.</p>	MORiT LS	kontinuirano	kontinuirano			
4.	<p>Pronaći način da vlasnici nepokretnosti omoguće operatorima nesmetan pristup do nepokretnosti i na nepokretnost radi izgradnje, održavanja i korišćenja elektronskih komunikacionih mreža i elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme. Ovdje se misli na korištenje opšteg dobra i nekretnina drugih vlasnika radi obezbjeđenja prava puta (konkretno u ZEK-u na primjeru iz članova 41, 44 i najviše 45 pravo službenosti)</p>	<p>4.1. Potrebno je uspostaviti sprovođenje Zakona o svojinsko pravnim odnosima kao i Zakona o održavanju stambenih zgrada u cilju uspostavljanja eventualne službenosti na nekretnini i prilazima objektima.</p>	inspekcija za stanovanje kod UIP MORiT LS EKIP OEK	kontinuirano	kontinuirano			
		<p>4.2. Na efikasan način omogućiti svim zainteresovanim operatorima prilaz u svim stambenim jedinicama</p>	inspekcija za stanovanje kod UIP MORiT LS EKIP OEK	kontinuirano	kontinuirano			
5.	<p>Priprema plana migracije na protokol IPv6.</p>	<p>5.1. Analiza potrebe za migraciju na protokol IPv6.</p>	MJU EKIP	jan-17	dec-17			
		<p>5.2. Izrada plana migracije na protokol IPv6.</p>	MJU EKIP	jan-17	dec-17			

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				
		6.2. Štampanje i distribucija lifleta.	EPA OEK EKIP	kontinuirano				
7.	Pripremiti Studiju o mogućnostima korišćenja 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			
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 korišćenja postojeće 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 korišćenja 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			
		1.2. Analiza i predlog za eventualno poboljšanje cjenovnih, tehničkih i drugih uslova za zajedničko korišćenje EKI.	EKIP OEK LS MORiT	kontinuirano	kontinuirano			

2.	Korišćenje 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 ingrastrukture koja se može koristiti za izgradnju NGA 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			
		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			
		2.3. Potrebno je da se pobrojana infratsruktura iz tačke 2.2. stavi u funkciju na tržište, iznalaskom najboljeg modela upravljanja tim resursima.	MORiT ME EKIP	jan-17	kontinuirano			
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.	ME CT EKIP	jan-17	dec-17			

		3.2. Primjena novih metoda/tehnologija za povećanje brzina pristupa u postojećoj pristupnoj mreži sa bakarnim paricama	ME CT EKIP	kontinuirano	kontinuirano			
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			
5.	Uspostavljanje katastra vodova.	5.1. Izdvajanje finansijskih sredstava za izradu potrebnih propisa iz oblasti katastra vodova.	MF ME MORiT	jan-17	kontinuirano			
		5.2. Izrada potrebnih propisa iz oblasti katastra vodova.	UZN	jan-17	kontinuirano			
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				

		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					
7.	Izgradnja infrastrukture potrebne za instalaciju NGA pristupnih mreža prilikom izgradnje saobraćajnica i drugih infarstrukturnih 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						
		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				
<p>Cilj 4.3: Pospješivanje izgradnje mreža za širokopojasni pristup u ruralnim područjima</p> <p>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 korišćenje drugih mehanizama.</p>									
1.	Identifikovati područja bez bilo kakve ili adekvatne dostupnosti širokopojasnog pristupa u kojima operatori nemaju ekonomski interes (ruralna područja) da razvijaju mreže, napraviti odgovarajuće planove za	1.1. Mapiranje dostupnosti širokopojasnog pristupa.	EKIP OEK MONSTAT LS ME						
				jan-17	kontinuirano				

	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 MONSTAT LS	jan-17	kontinuirano			
		1.3. Realizacija tačke 1.2. sa obezbjeđivanjem odgovarajućih finansijskih sredstava	ME EKIP OEK LS	jan-17	kontinuirano			
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 dozvole i korišćenje zemljišta/ prostora.	2.1. Mapiranje NGA mreža i LTE radio baznih stanica.	EKIP OEK	jan-17	dec-17			
		2.2. Donošenje odluke o javnom interesu i eventualnom smanjenju naknada za građevinske dozvole i korišćenje zemljišta/ prostora.	Vlada CG MORiT MF LS	jan-17	dec-17			

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				
2.	Promocija benefita korišćenja širokopojasnog pristupa internetu.	2.1. Izdavanje brošura, pamfleta i drugog propagandnog materijala u kojima će se istaći benefiti korišćenja širokopojasnog pristupa internetu.	OEK EKIP LS	kontinuirano				
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	kontinuirano				
2.	Primjena posebne cjenovne politike širokopojasnog pristupa za lica sa invaliditetom i socijalno ugrožena lica.	2.1. Analiza potreba za širokopojasnim pristupom za lica sa invaliditetom i socijalno ugrožena lica.	MRiSS ME EKIP OEK USO	kontinuirano				

		2.2. Propisivanje obaveza vezano za posebne cjenovne politike širokopojasnog pristupa za lica sa invaliditetom i socijalno ugrožena lica.	MRiSS ME EKIP USO	jan-17	dec-17			
3.	Povećanje lokalnih sadržaja na internetu.	3.1. Izrada lako dostupnih internet stranica lokalnih samouprava i njihovo redovno ažuriranje sa novim sadržajima od lokalnog interesa.	MJU MK LS privredna društva instutucije i ustanove od lokalnog značaja	jan-17	dec-17			
		3.2. Podsticanje svih privrednih društava, instutucija i ustanova od lokalnog značaja da bitna dešavanja oglašavaju i na internet stranicama lokalnih samouprava.	MK MJU LS privredna društva instutucije i ustanove od lokalnog značaja	kontinuirano				
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				
		4.2. Promocija zaštite internet saobraćaja.	MJU OEK	kontinuirano				
		4.3. Promocija benefita od lokalnog hostovanja domaćih i stranih sadržaja	MJU OEK	kontinuirano				

5.	Obezbeđivanje 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			
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				
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				
		7.2. Dogovaranje o načinu obavještavanja korisnika usluga o mogućim prijetnjama i načinima za prevazilaženje istih	MJU EKIP OEK	jan-17	dec-17			
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	kontinuirano				

		8.2. Obezbeđenje finansijskih sredstava za razvoj usluga i aplikacija.	MRISS MF OEK	jan-17	dec-17			
		8.3. Razvoj i implementacija usluga i aplikacija.	ME OEK	feb-17	kontinuirano			
9.	Edukacija korisnika elektronskih komunikacionih usluga i e-usluga i zaštita prava korisnika.	9.1. Štampanje brošura sa pravima korisnika.	MJU (predlog) OEK EKIP	kontinuirano				
		9.2. Učešće u emisijama i objavljivanje informacija posvećenim zaštiti prava korisnika u različitim medijima.	TV mediji i štampa OEK EKIP	kontinuirano				
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			
		10.2. Propisivanje parametara kvaliteta napajanja električnom energijom sa posebnim osvrtom na elektronske komunikacione objekte.	EPCG RAE OEK	jan-17	dec-17			
5. INFORMACIONA BEZBJEDNOST								
Cilj 5.1								
1.	Edukacija službenika državnih organa na temu sajber bezbjednosti	Organizovanje obuka za državne službenike i namještenike na temu sajber bezbjednosti u	MJU, UZK	jan-17	dec-17		Budžet Crne Gore	Edukovano 400 državnih službenika

		sklopu redovnog Programa obuka UZK za 2017. g						
Cilj 5.2								
2.	Jačanje administrativnih kapaciteta CIRT tima	Povećanje broja službenika 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 službenika u CIRT-u do kraja 2017. godine.
Cilj 5.3:								
3.	Formiranje lokalnih CIRT timova u državnim organima i lokalnim samoupravama		MJU					Formirano 37 lokalnih CIRT timova do kraja 2017.godine
				jan-17	dec-17			
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					Formirano 10 lokalnih CIRT timova kod pravnih lica do kraja 2017.godine
				jan-17	dec-17			
Cilj 5.5:								
5.	Edukacija djece o bezbjednom korišćenju interneta	Organizovati prezentacije, obuke i promotivne kampanje na temu zaštite djece na internetu	MJU, Ministarstvo prosvjete			20 000,00 eura	Budžet Crne Gore	Edukovano 20% ili 6000 učenika od šestog do devetog razreda osnovnih škola.
				jan-17	dec-17			
Cilj 5.6:								

6.	Formiranje Savjeta za informacionu bezbjednost		Vlada Crne Gore	1.1.2017.	31.03.2017.			Formiran Savjet za informacionu bezbjednost
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
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
Cilj 5.9:								
9.	Jačanje eksperstskog kadra 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
		Prva faza: „Network Vulnerability Assessment and Risk Mitigation“ obuka		Prva faza: 27.03.2017.	Prva faza: 02.06.2017.			
		Druga faza: „Network Security“ obuka		Druga faza: 02.10.2017.	Druga faza: 08.12.2017.			
6. E- POSLOVANJE								
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 računar učenik	Nabavka računarske opreme	MPS, MJU	1. mart	15.decembar	800.000 €	Budžet , donacije	1:13:00 (ili broj novih i broj polovnih računara)
Cilj 7.2: Pобољшanje 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)
	Brzina internet konekcije u matičnim jedinicama	Zahtjev Telekomu	MPS, EKIP	1. mart	30. jul	-	-	8mbps
Cilj 7.3: Povećanje procenta digitalno pismenih nastavnika što je preduslov za povećanje primjene ICT u nastavi								
3.	Procenat obučeni nastavnika (osnove rada na računaru)	Obuka nastavnika Sertifikacija	MPS	1. mart	15.decembar	65.000 €	Budžet	23% (broj nastavnika)
	Procena t obučeni nastavnika iz oblasti IT bezbjednost	Obuka nastavnika Sertifikacija	MPS	1. mart	15.decembar	75.000 €	Budžet	7% (broj nastavnika)
Cilj 7.4: Podrška za povećanje primjena ICT-a u nastavi kao i u svakodnevnom radu zaposlenih u obrazovno-vaspitnim ustanovama								
4.	Procenat korišćenja 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)
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
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.	0	Strategija za razvoj IIZS	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 standarde bezbjednosti, funkcionalnosti i interoperabilnosti	Analiza postojećeg stanja Unapredjenje 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

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 na centralizovana hardverska infrastruktura u Fondu 2. obnovljeno 15% hardverskih kapaciteta postojeće opreme
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 usavršavanje (broj završenih kurseva/edukacija): 2 godišnje
6.	Uvođenje standarda za poslovne procese, softver i hardversko-komunikacionu infrastrukturu		Tijelo za upravljanje IZIS, Fond za zdravstveno	Kontinuirano	Kontinuirano			uvedeni standardi

			osiguranje					
7.	Konsolidacija IZIS-a u cilju optimizacije broja potrebnih licenci za sistemska okruženja (softver i hardver)		Fond za zdravstveno osiguranje	I kvartal 2017.g.	I/II kvartal 2017.g.		Strategija za razvoj IIZS	Umanjen broj serverskih 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
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
		2. Definisanja setova podataka za izvještavanje prema relevantnim	Institut za javno zdravlje, MZ, Fond za	IV kvartal 2017.g.	IV kvartal 2017.g.	U okviru podaktivnosti 1	Strategija za razvoj	Omogućeno automatsk

		institucijama u skladu sa postojećim strategijama i akcionim planovima	Zdravstveno osiguranje i relevantne zdravstvene ustanove				IIZS i ostale relevantne strategije	o izvještavanj e 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 implementaciju naprednih e-servisa: e-recept, e-zakazivanje, e-upućivanje, e-smjernice propisivanja, e-kliničke smjernice, e-liste lijekova, e-prijave,...	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
							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	IV kvartal 2017.	IV kvartal 2017.			Elektronka 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	II kvartal 2017.	II kvartal 2017.			Indikatori kvaliteta na nivou ZHMP
4.	Unapređenje PZZ implementacijom elektronske karte rasta		Dom zdravlja Podgorica, Fond za zdravstveno osiguranje,	II kvartal 2017.	II kvartal 2017.			Elektronska evidencija i grafičko izvještavanje kod izabranog pedijatra na primarnom nivou

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	Redovna sredstva		Usvojen dokument
		b) Izrada nove verzije dokumenta Smjernice za e-Pristupačnost	MJU	III kvartal 2017	IV kvartal 2017	Redovna sredstva		Usvojen dokument
	Promocija ideje e-Pristupačnosti u državnoj upravi	Organizovanje radionice na temu e-Pristupačnosti za službenike organa državne uprave	MJU	II kvartal 2017	III kvartal 2017	Redovna sredstva		Održana radionica

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	Nijesu 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%
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 portalu e-uprave kroz modul eParticipacije	MJU i sva ministarstva	jan-17	dec-17	Nijesu potrebna sredstva	Budžet CG	Procenat povećanja broja objavljenih javnih rasprava na portalu e-uprave 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) Proširiti eDMS aplikacije na preostalih 5 ministarstava i GSV. Kontinuirana obuka i podizanje svijesti korisnika	MJU			Nijesu potrebna sredstva	Budžet CG	Procenat ministarstava u kojima je implementiran eDMS 100% Broj obučениh korisnika 2017 Procenat broja povećanja aktivnih korisnika 2017 Broj predmeta/dokumenata evidentiranih putem eDMS sistema za
				jan-17	dec-17			

								2017
		b) Redovni izvještaji o nivou implementacije eDMS iz svih ministarstava na nedeljnom, mjesečnom i godišnjem nivou.						
		d)Treninig korisnika						
	Priprema propisa – donošenje novog Uputstva za sprovođenje Uredbe u cilju implementacije e-DMS-a i obuka službenika za primjenu propisa	a)Priprema nacrtu propisa	Ministarstvo javne uprave u saradnji sa Upravom za kadrove	I kvartal 2017	IV kvartal 2017	Nijesu potrebna sredsta	Budžet CG	završen nacrt
b)Usvajanje propisa		Usvojen dokument						
c)Sprovođenje obuka o primjeni propisa		Broj obučenih službenika za primjenu propisa 50						
Cilj 10.4. Interoperabilnost registara i dostupnost podataka iz registara za korisnike								
4.	Uspostavljanje jedinstvenog informacionog sistema za razmjenu podataka između državnih organa i	1.1. Uspostavljanje javnog metaregistra podataka	MJU	II kvartal	IV kvartal			Uspostavljen javni Metaregista

	organa državne uprave						r
	1.2. Definisanje dinamike povezivanja državnih organa i organa državne uprave na platformu	MJU	II kvartal	III kvartal			Napravljen Plan povezivanja
	1.3. Utvrđivanje tehničkih standarda za razmjenu podataka	MJU i UNDP	II kvartal	III kvartal			Izrađen dokument
	1.4. Realizacija prva dva e servisa: Dokumentacija u postupku javnih nabavki i Upis u obrazovne ustanove svih nivoa	MJU i UNDP	II kvartal	II kvartal			Implementirana dva pilot servisa
	1.5. Izrada izvjestaja o razvoju po mjeri čovjeka na temu značaja e servisa za održivi razvoj po mjeri čovjeka u Crnoj Gori	MJU i UNDP	II kvartal 2017	do kraja II-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							

	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			% donešenih podzakonskih akata
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
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				
		2. Pretvaranje podataka koji su već javno dostupni u formate pogodne za ponovnu upotrebu	MJU	III kvartal	II kvartal 2018			
		3. Pokretanje inicijative za objavljivanje podataka u otvorenom formatu	MJU	IV kvartal				
		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

		5. Donijeti uputstva za objavljivanje i korištenje otvorenih podataka	MJU					do kraja III-og kvartala 2018		Donešena uputstva za objavljivanje otvorenih podataka, u skladu sa Zakonom o slobodnom pristupu informacijama
		6. Pripremiti listu prioriteta za objavljivanje otvorenih podataka	MJU i organi prepoznati Zakonom o slobodnom pristupu informacijama					III kvartal 2017		Pripremljena lista prioriteta
		7. Edukacija državnih službenika i namještenika u ministarstvima i drugim organima uprave o konceptu otvorenih podataka i uputstvu za korišćenje i objavljivanje	MJU							Održane radionice Broj održanih edukacija Izrađen/realizovan plan edukacije
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