

HAKOM – SUSTAV ZA ANALIZU TRŽIŠTA KORISNIČKA DOKUMENTACIJA SUSTAVA – PREDSTAVNIK OPERATORA



SADRŽAJ

Uvod	.3
Pristup aplikaciji i prijava u sustav	.4
Registracija	.5
Profil korisnika	.6
Zaboravljena lozinka	.8
Objavljeni obrasci	.9
Pregled detalja objavljenog obrasca	.9
Unos vrijednosti pokazatelja na zaprimljenom obrascu1	10
Predaja izvješća1	12
Dvojbena izvješća1	13
Pregled detalja dvojbenog izvješća1	13
Korekcija vrijednosti pokazatelja na dvojbenom izvješću1	14
Predaja izvješća1	16
Predana izvješća1	17
Pregled detalja predanog ili prihvaćenog izvješća1	17



UVOD

S obzirom na uloge korisnika u sustavu postoje određena prava i odgovornosti koje imaju specifični korisnici. Postoje tri skupine korisnika ili uloga u sustavu:

- 1. HAKOM administrator
- 2. HAKOM stručnjak
- 3. Predstavnik operatora

U ovim uputama upoznati ćemo se sa mogućnostima uloge predstavnika operatora u sustavu.

Predstavnik operatora se odnosi na grupu vanjskih korisnika tj. korisnika koji se nalaze izvan HAKOM-a. To su predstavnici operatora odnosno osobe koje su odgovorne za dostavu vrijednosti pokazatelja prema HAKOM-u. Njihova glavna odgovornost je da po objavljenom obrascu ispune zahtijevane vrijednosti i dostave tako izrađeno izvješće prema HAKOM stručnjaku te u slučaju da su prethodno dostavljeni podaci bili dvojbeni isprave i dostave novo, odnosno uređeno izvješće. Predstavnik operatora nema nikakva prava uređivanja unutar sustava izuzev zahtjeva za registracijom ili mijenjanjem korisničkih podataka i ispunjavanja obrazaca.



PRISTUP APLIKACIJI I PRIJAVA U SUSTAV

Korisnik pristupa aplikaciji na adresi <u>https://sat.hakom.hr</u> nakon čega se prikazuje početna stranica za prijavu u sustav. Ukoliko niste registrirani u sustav potrebno je napraviti registraciju. Sama poveznica za aplikaciju bi vam trebala biti dostupna unutar e-mail obavijesti o potrebi za ispunjavanjem obrazaca.

HAKOM HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA ZA MREŽNE DJELATNOSTI	
Prija	ava u sustav
Dobrodošli na početnu stranicu sustava za prikupljanje i opciju Registracija. Ukoliko ste već registrirani i vaša regis Vaše ko	analizu pokazatelja tržišta. Ukoliko nemate korisnički račun odaberite stracija je odobrena od strane HAKOM stručnjaka prijavite se koristeći risničko ime i lozinku.
Korisničko ime:	Administrator
Lozinka:	
	Zapamti me
	Zaboravljena lozinka
	Prijava Registracija



Registracija

Kako biste se registrirali kao predstavnik operatora potrebno je nekoliko koraka:

- 1. Korisnik podnosi zahtjev za registracijom klikom na gumb "Registracija"
- 2. U polju "Profil operatora" potrebno je odabrati operatora kojeg predstavljate (npr. T-HT), a ukoliko on nije dostupan potrebno je kontaktirati administratora. Potom odabirete područje i upisujete e-mail (korisničko ime), ime, prezime, telefon, mobitel i tekst sa slike

HAKOM HRVATSKA REGULATORNA	AGENCIJA ZA MREŻNE DJELATNOSTI		
	Profil operatora:	<pre>*</pre>	
	Područje:	× *	
Puni naziv:		Ulica i broj:	
Skraćeni naziv:		Mjesto:	
OIB:		Poštanski broj:	
eMail (korisničko ime):			
Ime:		Telefon:	
Prezime:	*	Mobitel:	*
	Tekst sa slike:	*	
	Odustani Registriraj	seradozolo	

- 1. Klikom na gumb "Registriraj" sustav na Vašu e-mail adresu šalje poruku da je zahtjev za registracijom zaprimljen te će biti aktiviran nakon potvrde administratora
- 2. Potvrdom od administratora u novoj e-mail poruci dobit će te korisničko ime i lozinku s kojom se prijavljujete u sustav

Nakon prijave u sustav otvara se početna stranica sa tri podmodula, "Objavljeni obrasci", "Dvojbena izvješća" i "Predana izvješća".



TAKOM RVATSKA REGULATORN	A AGENCIJA ZA MREŽNE DJELA	TNOSTI		Dobrodošli	Odjava
Objavljeni obrasci	Ovdje možete p	regledati obrasce koji s	u Vam dostavljeni n	a unos.	
Dvojbena izvješća					
Predana izvješća					
	Obrazac:	✓ F	eriod:	~	
	Datum objave:				
	Pretra	aga			
	Obrazac	Vremenski interval	Period	Datum objave	Detalji
	Usluga pristupa Internetu	Godišnji	2014	26.11.2014	Detalji
	Usluga pristupa	Muniteda)	01 2014	07 44 004 4	Datali

Profil korisnika

	Profil Ko	risnika			
	Ovdje možete vidjeti podatke koje	ste unijeli prilikom re	egistracije.		
Profil Operatora:	Hrvatske telekomunikacije	~			
Područje:	Tržište željezničkih usluga	~			
eMail (korisničko ime):					
Lozinka:	•••••				
Ime:	•	Telefon:	012345678	*	
Prezime:	·	Mobitel:	012345678	*	
	Deaktiviraj korisnički račun				

- 1. Korisnik odabire u desnom gorenjem kutu ekrana svoje **"korisničko ime"** (vrijednost je trenutno zamagljena) pri čemu sustav prikazuje odgovarajući profil korisnika.
- 2. Korisnik ovdje može izmijeniti osnovne podatke uključujući i vlastitu lozinku. Ako mijenja lozinku, jednostavno **upiše novu i spremi**. Trenutno može biti bilo kakva lozinka, odnosno ne postoje



specifični validatori. Nakon promjene lozinke sustav će obavijestiti korisnika e-mail notifikacijom o uspješno izmijenjenoj lozinci. Preporučamo korištenje najboljih praksi prilikom unosa lozinke, velika i mala slova, brojeve te adekvatna dužina od minimalno 6 znakova

3. Odabirom "Deaktiviraj korisnički račun" te potvrdom zahtjeva korisnik neće više biti aktivan unutar sustava te kako bi ponovno mogao pristupiti sustavu morat će kontaktirati administratora ili se ponovno registrirati.

Odabirom "Odjava" korisnik će biti odjavljen iz sustava.



Zaboravljena lozinka

U slučaju da je korisnik zaboravio lozinku može ju promijeniti na početnoj stranici za prijavu u sustav u nekoliko koraka:

1. Klikom na link "Zaboravljena lozinka" otvara se forma za unos e-mail adrese

HAKOM Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti	
Zaboravljena lozinka	
Unesite e-mail adresu s kojom ste izvršili registraciju kako bi Vam nova lozinka bila poslana na tu adresu E-mail adresa:	
Odustani Dostavi novu lozinku	14

- 2. U polje upisujemo e-mail adresu
- 3. Klikom na gumb "Dostavi novu lozinku" sustav šalje e-mail poruku s automatski generiranom novom lozinkom. Korisnik u svakom trenutku nakon što je prijavljen u sustav može promijeniti lozinku na svojem profilu (2.2. Profil korisnika).



OBJAVLJENI OBRASCI

Nakon prijave u sustav otvara se podmodul "Objavljeni obrasci" sa popisom obrazaca koji su predstavniku operatora dostavljeni na unos.

IAKOM IVATSKA REGULATORNA	A AGENCIJA ZA MREŽN	NE DJELATNOSTI		Dobrodošli			Odjav
Objavljeni obrasci Dvojbena izvješća	Ovdje	možete pregleda	ti obrasce koji su Vam dos	stavljeni na unos.			
Predana izvješća	Obrazac:				~		
	Datum objave:	曲	Period:		~		
		Pretraga					
	Obrazac			Vremenski interval	Period	Datum objave	Detalji
	Usluga pristu	upa Internetu		Kvartalni	Q2 2014	08.12.2014	Detalji
	Liciugo prist			Godičnij	2013	08 12 2014	Detalii

Pregled detalja objavljenog obrasca

Predstavnik operatora u podmodulu "Objavljeni obrasci" može pregledavati postojeće objavljene obrasce. Prema potrebi putem tražilice suzuje pretragu, pronalazi traženi obrazac i odabire gumb "Detalji".



AKON ATSKA REGULATORN	A AGENCIJA ZA MF	REŽNE DJELATNOS	STI I		Dob	rodošli		an an ge	Odja
ojavljeni obrasci	Operator:	Hrvatske telek	omunikacije			P	eriod:	Q2 2014	
Dvojbena izvješća	Obrazac:	Usluga pristup	a Internetu		R	ok za dos	stavu:	01.01.2015	
	Komentar:								
	Datum i vr	ijeme	Korisnik		Komer	ntar			
	08.12.20	14. 08:48:16	Administrator		kome	ntar1			
	Indeks	Na	ziv	Vrijedno	ost	MJ	N/A	Napomena operatora	Napomena HAKOM
	. L	BR	OJ PRIKLJUČAKA - ma vrsti korisnika						
	П.)	BR(PRI pris ogl doli	OJ ŠIROKOPOJASNIH KLJUČAKA - prema vrsti tupne tehnologije i prema ašavanoj brzini pristupa u aznom smjeru						

Unos vrijednosti pokazatelja na zaprimljenom obrascu

Predstavnik operatora treba upisati odgovarajuće vrijednosti za svakog pokazatelja te pri tome ima mogućnost:

- 1. Unosa komentara koje se tiče cjelokupnog obrasca
- 2. Unosa komentara za svaki pojedini pokazatelj
- 3. Odabira "check box" opcije **N/A** (time se onemogućuje unos vrijednosti pokazatelja) ako unos iz nekog razloga nije moguć.
- 4. Odabira naziva pokazatelja pri čemu mu se prikaže opis pokazatelja ako on postoji

Indeks označava hijerarhiju pokazatelja te je moguć unos vrijednosti samo za određene pokazatelje, ostali se sumiraju nakon odabira "Spremi". Odabirom "strelice" se otvara i zatvara hijerarhija.

Tablica je zbog potrebe rezolucije ograničene veličine, no same širine kolona se mogu mijenjati.



Objavljeni obrasci	Operator: Hrva	tske telek	omunikacije		ĺ.	Pe	eriod:	Q2 2014	
Dvojbena izvješća	Obrazac: Uslug	ga pristup	a Internetu		Ro	k za dos	tavu:	01.01.2015	
Predana izvješća									
	Komentar:								
	Datum i vrijeme		Korisnik		Komen	itar			
	08.12.2014. 08:48:16		Administrator		komer	ntar1			
	Indeks	Na	ziv	Vrijedno	ost	MJ	N/A	Napomena operatora	Napomena HAKOM
	🖵 I.		OJ PRIKLJUČAKA - prema ti korisnika						
		Uku Širo Inte	upan broj priključaka okopojasnog pristupa ernetu			kom			
	↓ 1.1.1.	Priv	vatni korisnici			kom			
	1.1.	1.1. Bro	j xDSL priključaka putem stite pristupne mreže	323456	234	kom		napomena	
	1.1.	1.2. Bro izdv pet	ij xDSL priključaka putem vojenog pristupa lokalnoj liji			kom			
	1.1.	1.3. Bro zaje pris	ij xDSL priključaka putem edničkog (dijeljenog) stupa lokalnoj petlji	234534	523	kom			
	1.1.	1.4. Brouslu	i xDSL priključaka putem uge "bitstream" pristupa			kom			
	1.1	1.5. Bro svje infr	j priključaka putem etlovodne pristupne astrukture (FttH)			kom			
	1.1.	.1.6. Bro	oj priključaka putem ajmljenih vodova	24324	56	kom			



Predaja izvješća

Klikom na gumb "Predaja izvješća" sustav prikazuje poruku te predstavnik operatora potvrđuje predaju ulaznog izvješća.

Indeks	Naziv	Vrijednost	MJ	N/A	Napomena operatora	Napomena HAKOM
Ψ L	BROJ PRIKLJUČAKA - prema vrsti korisnika					
<mark>↓</mark> 1.1.	Ukupan broj priključaka širokopojasnog pristupa Internetu		kom			
1.1.1	Privatni korisnici		kom			
1.1.1.1.	Broj xDSL priključaka putem vlastite pristupne mreže	\$23456234	kom		napomena	
1.1.1.2.	Broj xDSL priključaka putem izdvojenog pristupa lokalnoj petiji		kom			
1.1.1.3.	Broj xDSL priključaka putem zajedničkog (dijeljenog) pristupa lokalnoj petlji	234534523	kom			
1.1.1.4.	Broj xDSL priključaka putem usluge "bitstream" pristupa		kom	•		
1.1.1.5.	Broj priključaka putem svjetlovodne pristupne infrastrukture (FttH)		kom			
1.1.1.6.	Broj priključaka putem iznajmljenih vodova	2432456	kom			
1.1.1.7.	Broj priključaka putem kabelskih mreža	24523452	kom	\Box		
1.1.1.8.	Broj priključaka putem bežičnih tehnologija u nepokretnoj mreži	3253245	kom			
1.1.1.9.	Broj priključaka putem satelitskih veza	2345324	kom			
, 1.1.2.	Poslovni korisnici		kom			
Ш.	BROJ ŠIROKOPOJASNIH PRIKLJUČAKA - prema vrsti pristupne tehnologije i prema oglašavanoj brzini pristupa u dolaznom smjeru (downstream)					

Sustav zatvara pregled detalja i vraća predstavnika operatora na ekran pregleda objavljenih obrazaca, a predano izvješće je vidljivo samo u podmodulu "Predana izvješća".



DVOJBENA IZVJEŠĆA

Klikom na podmodul "Dvojbena izvješća" možemo pregledavati izvješća koja su vraćena kao dvojbena.

IAKOM RVATSKA REGULATORN	A AGENCIJA ZA MREŽN	E DJELATNOSTI		Dobrodoš	li		Odja
Objavljeni obrasci	Ovdje m	ožete pregledati izv	ješća koja su Vam vrać	ena kao dvojbena	а.		
Dvojbena izvješća							
Predana izvješća	Obrazac:				~		
	Datum objave:	#	Period:		~		
		Pretraga					
	Obrazac			Vremenski interval	Period	Datum objave	Detalji
	Usluga pristu	ipa Internetu		Kvartalni	Q2	08.12.2014	Detalji

Pregled detalja dvojbenog izvješća

Predstavnik operatora može pregledavati detalje dvojbenih izvješća, odnosno izvješća koja su vraćena od strane HAKOM stručnjaka jer sadrže dvojbene vrijednosti pokazatelja. Prema potrebi putem tražilice suzuje pretragu, pronalazi traženo dvojbeno izvješće i odabire gumb "Detalji".



VATSKA REGULATORN	A AGENCIJA ZA M	REŽNE DJELATNOS	STI		D	odrodosii			Udja	
)bjavljeni obrasci	Operator:	Hrvatske telek	omunikacije			F	⊃eriod:	Q2 2014		
vojbena izvješća	Obrazac:	Usluga pristup			Rok za do	ostavu:	01.01.2015			
Predana izvješća										
	Komentar:									
	Datum i v	vrijeme	Korisnik				Komentar			
	08.12.20	0 <mark>14</mark> . 08:48:16	4. 08:48:16 Administrator komentar1							
	08.12.20	014. 14:26:07	14. 14:26:07 komentar2							
	-									
	Indeks	Naziv		Vrijednost	MJ	N/A	Status	Napomena HAKOM	Napomena operatora	
	y L	BROJ P	PRIKLJUČAKA - vrsti korisnika							
	Ш.	BROJS PRIKLJ vrsti pr I prema brzini p dolaznu (downs	SIROKOPOJASNIH UČAKA - prema istupne tehnologije oglašavanoj ristupa u om smjeru tream)							

Korekcija vrijednosti pokazatelja na dvojbenom izvješću

Predstavnik operatora mora ispraviti vrijednosti pokazatelja koje je HAKOM stručnjak označio kao dvojbene. Dvojbene vrijednosti mijenjaju se na način da se u polje upiše druga vrijednost ili odabire N/A (time se onemogućuje unos vrijednosti pokazatelja) te prema potrebi dopisuje komentare.



Objavljeni obrasci	Operator: Hrv	atske telek	omunikacije			Period:		Q2 2014		
Dvojbena izvješća Predana izvješća	Obrazac: Usl	uga pristup	oa Internetu		F	Rok za dostavu: 01.01.2015				
	Komentar:									
	Datum i vrijem	ie	Korisnik		Kom	entar				
	08.12.2014.	08: <mark>48:1</mark> 6	Administrator		kom	entar1	ntar1			
	08.12.2014.	14:26:07	and in case of p		komentar2					
	Indeks	Naziv		Vrijednost	MJ	N//	Status	Napomena HAKOM	Napomena operatora	
	🖌 l.	BROJ	PRIKLJUČAKA - vrsti korisnika							
		Ukupa Širokop Interne	n broj priključaka pojasnog pristupa tu	3890658	kom					
	• 1.1.1	I. <u>Privatr</u>	i korisnici	3888281	kom					
	1.	1.1 Broj xE putem mreže	SL priključaka vlastite pristupne	3542343	kom		Dvojben		napomena	
	1.	1.1 Broj xE putem pristup	DSL priključaka izdvojenog va lokalnoj petlji		kom		Prihvaćer			
	1.	1.1 Broj xE putem (dijelje lokalno)SL priključaka zajedničkog nog) pristupa oj petlji	3452345	kom		Dvojben			
	1.	1.1 Broj xE putem pristup	<u>)SL priključaka</u> usluge "bitstream" ja		kom		Prihvaćer			



Predaja izvješća

Klikom na gumb "Predaj izvješće" na dnu stranice predstavnik operatora potvrđuje predaju ispravljenog dvojbenog izvješća. Sustav šalje obavještajni e-mail odgovarajućem HAKOM stručnjaku o predanom dvojbenom izvješću.

1,1,1	Broj xDSL priključaka putem izdvojenog pristupa lokalnoj petlji		kom	Prihvaćen	
1.1.1	Broj xDSL priključaka putem zajedničkog (dijeljenog) pristupa lokalnoj petlji	2345234	kom	Dvojben	
1.1.1	Broj xDSL priključaka putem usluge "bitstream" pristupa		kom	Prihvaćen	
1.1.1	Broj priključaka putem svjetlovodne pristupne infrastrukture (FttH)		kom	Prihvaćen	
1.1.1	Broj priključaka putem iznajmljenih vodova	3245234	kom	Prihvaćen	
1.1.1	<u>Broj priključaka putem</u> kabelskih mreža	8768564	kom	Dvojben	
1.1.1	Broj priključaka putem bežičnih tehnologija u nepokretnoj mreži	2345234	kom	Prihvaćen	
1.1.1	Broj priključaka putem satelitskih veza	2345234	kom	Prihvaćen	
1.1.2 .	Poslovni korisnici	2376191	kom		
II.	BROJ SIROKOPOJASNIH PRIKLJUČAKA - prema vrsti pristupne tehnologije i prema oglašavanoj brzini pristupa u dolaznom smjeru				
Spremi Pov	vratak				Predaj izvješće



PREDANA IZVJEŠĆA

Klikom na podmodul "Predana izvješća" možemo pregledavati izvješća koja je predstavnik operatora predao te koja su prihvaćena od strane HAKOM stručnjaka.

HAKOM HRVATSKA REGULATORNA	A AGENCIJA ZA MREŽN	E DJELATNOSTI		Dobrodoš	ili	965 2 94 C	Odjava
Objavljeni obrasci Dvojbena izvješća	Ovdje može	te pregledati izvje stran	ošća koja ste predali te ko e HAKOM stručnjaka.	a su prihvaćena	od 🖕		
Predana izvješća	Obrazac: Datum objave:	Pretraga	Period:		~		
	Obrazac			Vremenski interval	Period	Datum objave	Detalji
	Usluga pristu	ipa Internetu		Kvartalni	Q2 2014	08.12.2014	Detalji

Pregled detalja predanog ili prihvaćenog izvješća

Predstavnik operatora prema potrebi putem tražilice suzuje pretragu, pronalazi traženo predano izvješće i odabire gumb "Detalji" te sustav prikazuje detalje predanog izvješća.

VAI SKA KEGULATORN	IA AGENCIJA ZA M	REŽNE DJ	IELATNOSTI					
bjavljeni obrasci	Operator:	Hrvats	ke telekomunikacije		Period:		Q2 2014	
vojbena izvješća	Obrazac:	Usluga	a pristupa Internetu	Rok za dostavu:		01.01.2015		
	Indeks		Naziv BROJ PRIKLJUČAKA - prema vrsti korisnika	Vrijednost	MJ	Status	Napomena HAKOM	Napomena operatora
	· · · ·							
	↓ 1.1	•	Ukupan broj priključaka širokopojasnog pristupa Internetu	3890658039	kom			
	• 1.1	1.1.1.	Ukupan broj priključaka širokopojasnog pristupa Internetu Privatni korisnici	3890658039 3888281848	kom kom			
	• 1.1 • 1.1	1.1.1. 1.1.2.	Ukupan broj priključaka širokopojasnog pristupa Internetu Privatni korisnici Poslovni korisnici	3890658039 3888281848 2376191	kom kom kom			