

Upute za treću stranu

PROGRAMSKO RJEŠENJE ZA REGISTAR ZAŠTIĆENIH BROJEVA

Datum izrade: 23.11.2016.

Datum zadnje izmjene: 23.1.2017.



HAKOM

HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA ZA MREŽNE DJELATNOSTI

SADRŽAJ

1	UVOD	3
1.1	NAMJENA DOKUMENTA	3
2	FUNKCIJE MODULA ZA TREĆU STRANU	4
2.1	PRIJAVA NA SUSTAV	4
2.2	RESETIRANJE LOZINKE	5
2.3	UREĐIVANJE VLASTITIH PODATAKA	5
2.4	REGISTRACIJA NOVE TREĆE STRANE	6
2.5	UPIT O STATUSU I IZVOZ BROJEVA ZAŠTIĆENIH KORISNIKA	7

1 UVOD

1.1 NAMJENA DOKUMENTA

Ovaj dokument objašnjava način korištenja sustava za registar zaštićenih brojeva za korisnike treće strane.

2 FUNKCIJE MODULA ZA TREĆU STRANU

Modul za treću stranu pokriva funkcionalnosti na koje imaju pravo korisnici s ulogom treća strana. Radi se o ovim funkcionalnostima koje će biti detaljnije opisane dalje u tekstu:

- **Upravljanje vlastitim korisničkim računom. Sustav omogućava upravljanje vlastitim korisničkim računom što podrazumijeva:**
 - prijava na sustav
 - resetiranje vlastite lozinke
 - uređivanje vlastitih korisničkih podataka
 - kreiranje zahtjeva registracije
 - ostale funkcionalnosti definirane kao zajedničke u poglavlju **Error! Reference source not found.**
- **Pregled podataka o zaštićenim brojevima. Sustav omogućava pregled nad podacima o zaštićenim brojevima što podrazumijeva:**
 - upit o statusu zaštićenog broja
 - izvoz podataka o zaštićenim brojevima
 - Sustav omogućava i B2B (Business to Business) povezivanje treće strane sa registrom. Modul za treću stranu omogućava povezivanje eksternih IT sustava operatora putem web servisa, u svrhu upita o statusu zaštićenog broja. To će omogućiti trećim stranama direktnu vezu te brzi i efikasni upit prema registru, bez potrebe da sami predstavnici treće strane ručno unose brojeve kroz sučelje web aplikacije. Web servisi će biti izrađeni prema SOAP standardu, a podatkovni model baziran na XML strukturama te definiran XSD shemama.

2.1 PRIJAVA NA SUSTAV

Neprijavljeni korisnik u navigacijskom izborniku odabere opciju „Prijavi se“. Aplikacija prikaže formu s poljima email i lozinka. Korisnik zatim unosi svoje pristupne podatke i odabire opciju „Prijavi se“ na kraju forme za prijavu. Ukoliko su podaci o korisniku točni te je korisnički račun odobren od strane administratora, postaje prijavljen u sustav i može nastaviti s radom. Nakon pet neuspješnih uzastopnih prijava, aplikacija zaključava korisnički račun te korisniku ispisuje poruku o potrebi kontaktiranja administratora za otključavanje korisničkog računa.



[Registracija](#) [Prijava](#)

Prijava

Email

Lozinka

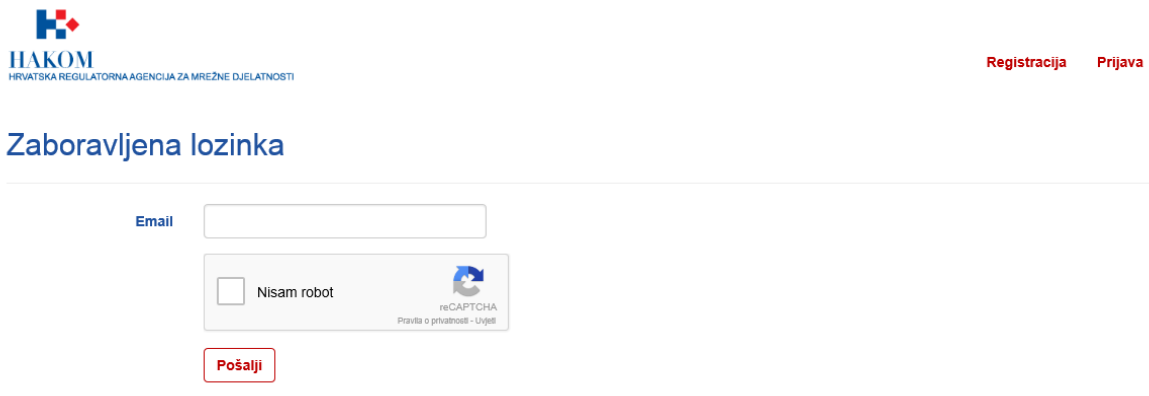
[Prijavi se](#)

[Zaboravljena lozinka](#)
[Registriraj se](#)

Slika 2.1 Sučelje za prijavu na sustav

2.2 RESETIRANJE LOZINKE

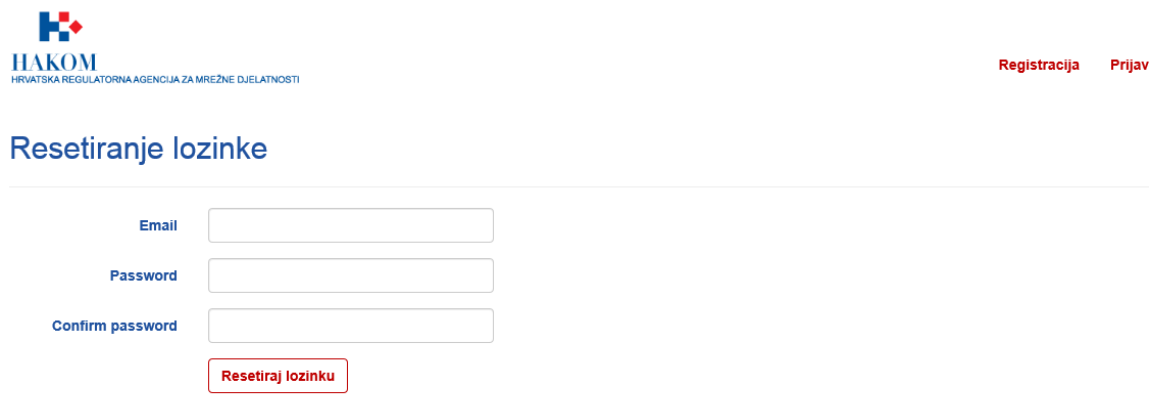
Neprijavljeni korisnik na sučelju prijave korisnika odabere opciju „Zaboravljena lozinka“. Aplikacija prikaže sučelje s poljem za unos email adrese. Korisnik ispuni svoju email adresu, a aplikacija pokaže poruku o uspješno poslanoj poruci za resetiranje lozinke bez obzira na postojanje korisnika s tom email adresom te uputama za kontaktiranje administratora ukoliko problem nije riješen. Aplikacija također pošalje i email poruku na unesenu email adresu ukoliko taj korisnik postoji koja sadrži poveznicu na sučelje resetiranja lozinke jedinstveno za tog korisnika.



The screenshot shows the 'Zaboravljena lozinka' (Forgot password) form. At the top left is the HAKOM logo and name: 'HAKOM HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA ZA MREŽNE DJELATNOSTI'. At the top right are links for 'Registracija' and 'Prijava'. The main heading is 'Zaboravljena lozinka'. Below it is a form with an 'Email' label and an input field. Underneath is a checkbox labeled 'Nisam robot' and a reCAPTCHA widget with the text 'reCAPTCHA Pravila o privatnosti - Uvjeti'. At the bottom of the form is a red button labeled 'Pošalji'.

Slika 2.2 Sučelje za zahtjev resetiranja lozinke

Korisnik u primljenoj email poruci pritisne na poveznicu za resetiranje lozinke te mu zatim aplikacija prikaže sučelje za resetiranje lozinke s poljima „Nova lozinka“ te „Potvrda nove lozinke“. Korisnik zatim ispuni polja i odabere opciju „Resetiraj lozinku“. Ukoliko se podudaraju polja nove lozinke i potvrde nove lozinke, aplikacija promijeni korisničku lozinku te prebaci korisnika na sučelje za prijavu.



The screenshot shows the 'Resetiranje lozinke' (Reset password) form. At the top left is the HAKOM logo and name: 'HAKOM HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA ZA MREŽNE DJELATNOSTI'. At the top right are links for 'Registracija' and 'Prijava'. The main heading is 'Resetiranje lozinke'. Below it is a form with three input fields labeled 'Email', 'Password', and 'Confirm password'. At the bottom of the form is a red button labeled 'Resetiraj lozinku'.

Slika 2.3 Sučelje za resetiranje lozinke

2.3 UREĐIVANJE VLASTITIH PODATAKA

Prijavljeni korisnik u navigacijskom izborniku odabere poveznicu na vlastitom nazivu. Aplikacija prikaže formu za editiranje vlastitih podataka. Korisnik može mijenjati sve podatke osim svoje email adrese. Nakon promjene podataka, korisnik odabere opciju „Spremi“ te zatim aplikacija spremi promjene.

Uređivanje korisničkog računa

Ime i prezime	<input type="text" value="In2 treći"/>
Email	<input type="text" value="matija.hrzenjak@in2.eu"/>
	<input type="button" value="Spremi"/>
	<input type="button" value="Promijeni lozinku"/>

Slika 2.4 Uređivanje vlastitih korisničkih podataka

2.4 REGISTRACIJA NOVE TREĆE STRANE


Neprijavljena treća strana odabere opciju „Registriraj se“ u navigacijskom izborniku. Aplikacija prikaže ekran za registraciju operatora i treće strane. Korisnik unese svoje podatke, odabere treća strana kao tip korisnika te odabere opciju „Pošalji zahtjev registracije“. Aplikacija pošalje email poruku administratoru o novom zahtjevu registracije i email poruku korisniku sa poveznicom na potvrdu email adrese.

Registracija

Predstavnik operatora

Predstavnik treće strane

Administrator

Ime i prezime	<input type="text"/>
Email	<input type="text"/>
Lozinka	<input type="text"/>
Potvrdi lozinku	<input type="text"/>
Treća strana	<input type="text" value="Prijava nove treće strane"/>
Naziv treće strane	<input type="text"/>
Adresa sjedišta treće strane	<input type="text"/>
OIB treće strane	<input type="text"/>
Službena email adresa treće strane	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Nisam robot  <small>reCAPTCHA Pravila o privatnosti - Učjeti</small>	
<input type="button" value="Registriraj se"/>	

Slika 2.5 Sučelje za registraciju treće strane

2.5 UPIT O STATUSU I IZVOZ BROJEVA ZAŠTIĆENIH KORISNIKA

Aplikacija će nakon prijave treće strane prikazati sučelje za upit i izvoz brojeva zaštićenih korisnika. Ispunjavanjem broja telefona i odabirom opcije „Provjeri“, trećoj strani će se prikazati informacija je li broj pronađen u registru, vrijeme zadnje promjene te povlačenju svih privola za traženi broj.

Navedena funkcionalnost je također dostupna putem web servisa za brzu i efikasnu pretragu, bez potrebe da se ručno unose brojevi koji se žele provjeriti.

Treća strana odabire opciju „Izvoz svih brojeva kao XML“ ili „Izvoz svih brojeva kao CSV“ te od aplikacije preuzima datoteku s podacima: broj, vrijeme zadnje promjene te indikatoru o povlačenju svih privola.

HAKOM
HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA ZA MREŽNE DJELATNOSTI

Registar Treća strana Izvoz Brojeva

matija.hrzenjak@in2.eu Odjava

Izvoz brojeva

Početni datum

Izvoz kao CSV Izvoz kao XML

Slika 2.2 Sučelje za upit o statusu i izvoz brojeva zaštićenih korisnika