



REPUBLIKA HRVATSKA  
Središnji državni ured za  
razvoj digitalnog društva



**Naziv projekta: e-Poslovanje**

**UP.04.1.1.16.0001**

## **PROJEKTNA DOKUMENTACIJA**

„Tehnička specifikacija korisničkih atributa za e-Poslovanje“

### **PARTNER**

Financijska agencija

### **Datum:**

Listopad, 2023.

Projekt je sufinancirala Europska Unija iz Europskog socijalnog fonda.  
Sadržaj dokumenta isključiva je odgovornost Ministarstva uprave.



<b>Središnji državni ured za razvoj digitalnog društva</b>	<b>Tehnička specifikacija korisničkih atributa za e-Poslovanje</b>		
	Projekt: <b>e-Poslovanje</b>	Komponenta: <b>NIAS</b>	Djelokrug: <b>FINA</b>
	Datum: <b>04.10.2023.</b>	Namjena: <b>Za dionike u projektu</b>	Verzija: <b>3.0.</b>

# **Projekt e-Poslovanje**

## **Tehnička specifikacija korisničkih atributa za e-Poslovanje**

<b>Središnji državni ured za razvoj digitalnog društva</b>	<b>Tehnička specifikacija korisničkih atributa za e-Poslovanje</b>		
	Projekt: <b>e-Poslovanje</b>	Komponenta: <b>NIAS</b>	Djelokrug: <b>FINA</b>
	Datum: <b>04.10.2023.</b>	Namjena: <b>Za dionike u projektu</b>	Verzija: <b>3.0.</b>

## **SADRŽAJ:**

1. Uvod.....	<b>5</b>
2. Atributi korisnika u sustavu ePoslovanje.....	<b>6</b>
2.1 Atributi fizičke osobe .....	<b>6</b>
2.2 Jedinstveni identifikator poslovnog subjekta (JIPS) i Naziv poslovnog subjekta .....	<b>7</b>
2.3 Ostali atributi .....	<b>7</b>
3. Primjer atributa u SAMLResponse poruci.....	<b>9</b>

<b>Središnji državni ured za razvoj digitalnog društva</b>	<b>Tehnička specifikacija korisničkih atributa za e-Poslovanje</b>		
	Projekt: <b>e-Poslovanje</b>	Komponenta: <b>NIAS</b>	Djelokrug: <b>FINA</b>
	Datum: <b>04.10.2023.</b>	Namjena: <b>Za dionike u projektu</b>	Verzija: <b>3.0.</b>

### Povijest promjena

Br.	Verzija	Opis	Datum	Autori
1.	1.0	Radna verzija - nacrt	26.07.2019.	Fina
2.	2.0	Finalna verzija	31.07.2019.	Fina
3.	3.0	Ažurirani izvori	04.10.2023.	Fina

<b>Središnji državni ured za razvoj digitalnog društva</b>	<b>Tehnička specifikacija korisničkih atributa za e-Poslovanje</b>		
	Projekt: <b>e-Poslovanje</b>	Komponenta: <b>NIAS</b>	Djelokrug: <b>FINA</b>
	Datum: <b>04.10.2023.</b>	Namjena: <b>Za dionike u projektu</b>	Verzija: <b>3.0.</b>

## 1. Uvod

Svrha ovog dokumenta je opisati atribute koji se izmjenjuju između NIAS-a i usluge prilikom autentifikacije poslovnog subjekta na sustav e-Poslovanje.

Prilikom autentifikacije korisnika u sustav razmjenjuju se SAML poruke između NIAS-a i usluge (opisano u dokumentu „Tehnička specifikacija za integraciju e-usluga u NIAS“). U SAMLResponse poruci NIAS vraća odgovor usluzi koji sadrži autentifikacijske atribute prijavljenog korisnika.

Prijava korisnika na poslovne usluge može se napraviti s osobnom ili poslovnom vjerodajnicom. Osnovna razlika u prijavi s osobnom ili poslovnom vjerodajnicom je u tome što usluga dobiva različite setove atributa. Osobnom vjerodajnicom usluga će dobiti samo podatke o fizičkoj osobi koja je prijavljena u sustav, dok će za poslovnu vjerodajnicu dobiti i atribute o poslovnom subjektu unutar kojega fizička osoba djeluje.

Opis atributa opisan je u nastavku ovog dokumenta.

Središnji državni ured za razvoj digitalnog društva	Tehnička specifikacija korisničkih atributa za e-Poslovanje		
	Projekt: e-Poslovanje	Komponenta: NIAS	Djelokrug: FINA
	Datum: 04.10.2023.	Namjena: Za dionike u projektu	Verzija: 3.0.

## 2. Atributi korisnika u sustavu e-Poslovanje

Kod prijave poslovnih subjekata (pravnih osoba) preko sustava NIAS vraća slijedeći set atributa korisnika usluzi.

Atribut	Identifikator atributa u poruci
OIB	oib
Ime	ime
Prezime	prezime
Oznaka države	oznaka_drzave_eid
Identifikator korisnika u NIAS-u	tid
Identifikator poslovnog subjekta (dio JIPS-a)	ips
Izvor identifikatora poslovnog subjekta (dio JIPS-a)	izvor_reg
Naziv poslovnog subjekta	naziv
OIB poslovnog subjekta	oib2
Distinguished Name certifikata	dn
Identifikator sjednice na NIAS-u	sesija_id
Autorizacijski token navigacijske trake (za buduću implementaciju)	nav_token

### 2.1. Atributi fizičke osobe

Prilikom prijave pravne osobe u sustav e-Poslovanje šalju se i standardni atributi fizičke osobe (korišteni u sustavu e-Građani) unutar nekog poslovnog subjekta a to su:

- **oib** – osobni identifikacijski broj
- **ime** – ime korisnika dohvaćeno iz OIB sustava
- **prezime** – prezime korisnika dohvaćeno iz OIB sustava
- **oznaka države** – uvijek se vraća dvoslovna oznaka hrvatske „HR“
- **Identifikator korisnika u NIAS-u** – jedinstveni identifikator korisnika u NIAS-u

Središnji državni ured za razvoj digitalnog društva	Tehnička specifikacija korisničkih atributa za e-Poslovanje		
	Projekt: e-Poslovanje	Komponenta: NIAS	Djelokrug: FINA
	Datum: 04.10.2023.	Namjena: Za dionike u projektu	Verzija: 3.0.

## 2.2. Jedinstveni identifikator poslovnog subjekta (JIPS) i Naziv poslovnog subjekta

**JIPS** (jedinstveni identifikator poslovnog subjekta) je struktura koja jedinstveno identificira poslovni subjekt, a sastoji se od **Identifikator poslovnog subjekta (atribut ips)** i **Izvor identifikatora poslovnog subjekta (atribut izvor\_reg)**.

Naziv izvora	Oznaka izvora	Identifikator subjekata
OIB sustav	1	OIB*
Obrtni registar	2	MBO*
Upisnik poljoprivrednih gospodarstava	3	MIBPG*
Slobodne djelatnosti	4	MB* (DZS)
Sporedna zanimanja	5	RBO*
Registar korisnika proračuna	6	OIB*

Tablica 1: Oznake izvora i identifikatori koje vraćaju

\*OIB – osobni identifikacijski broj

\*MBO – matični broj obrta

\*MBIPG – matični identifikacijski broj poljoprivrednog gospodarstva

\*MB (DZS) – matični broj slobodne djelatnosti iz državnog zavoda za statistiku

\*RBO – redni broj odobrenja koji dodjeljuje Gradski ured za gospodarstvo, rad i poduzetništvo

## 2.3. Ostali atributi

**Naziv poslovnog subjekta** – naziv poslovnog subjekta iz registra u kojem se nalazi

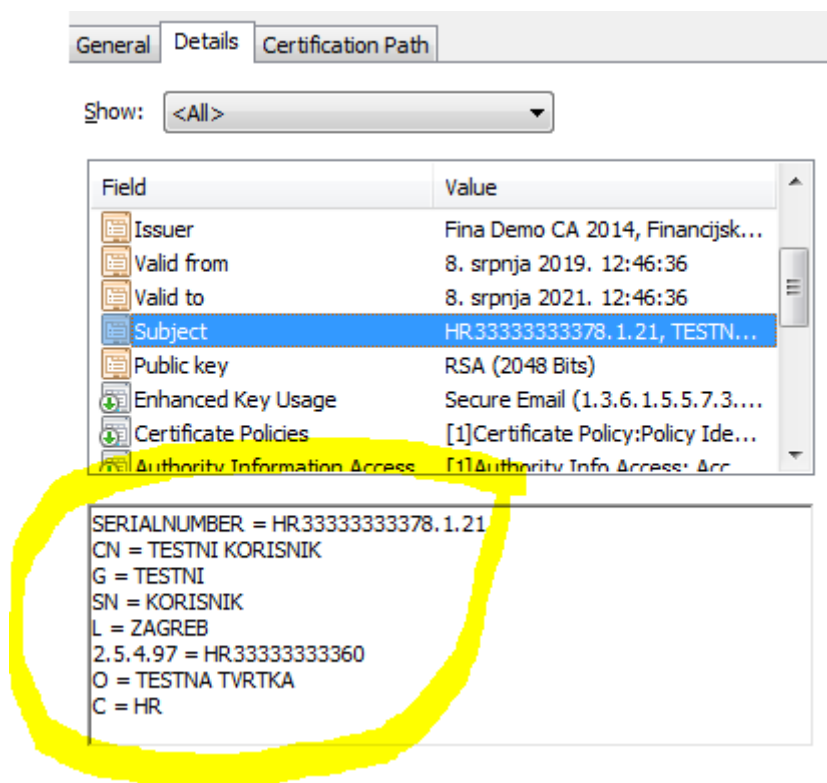
**OIB poslovnog subjekta** – oib poslovnog subjekta koji se prosljeđuje usluzi, a može biti oib pravne ili fizičke osobe ovisno o tipu subjekta o kojem se radi (npr. za obrte se vraća oib fizičke osobe koja je vlasnik obrta, dok se za dionička društva vraća oib tog poslovnog subjekta).

**Distinguished name certifikata** (atribut dn) je opcionalni atribut i mogu ga vratiti vjerodajnice koje za autentifikaciju korisnika koriste digitalni certifikat. To je podatak koji se nalazi unutar certifikata pod atributom **Subject**.

Primjer atribut Subject na certifikatu:

SERIALNUMBER=HR22222222226.7.21, CN= HRVOJE HORVAT, G= HRVOJE, SN= HORVAT, L=ZAGREB, OID.2.5.4.97=HR85821130368, O=FINA, C=HR

Središnji državni ured za razvoj digitalnog društva	Tehnička specifikacija korisničkih atributa za e-Poslovanje		
	Projekt: e-Poslovanje	Komponenta: NIAS	Djelokrug: FINA
	Datum: 04.10.2023.	Namjena: Za dionike u projektu	Verzija: 3.0.



Slika 1: Primjer Subject-a na certifikatu koji se šalje kao dn atribut

**Identifikator sjednice na NIAS-u** (atribut sesija\_id) je atribut koji je obavezan samo ukoliko se koristi sustav NIAS i za autorizaciju korisnika. Potrebno ga je slati web servisu prilikom dohvata autorizacijskih podataka korisnika kako bi se moglo provjeriti da li se dohvaćaju podaci za ispravnu sjednicu prijavljenog korisnika na NIAS-u.

Primjer formata atributa sesija\_id:

3B51-9ACB-EAE9-801A-9A1D-10C0-A9E0-19BC

**Autorizacijski token navigacijske trake** (atribut nav\_token) je atribut namijenjen za prosljeđivanje izdvojenoj komponenti navigacijske trake sustava e-Poslovanja po kojoj se navigacijska traka usklađuje sa trenutnom sjednicom. Atribut je predviđen za buduću implementaciju.



Središnji državni ured za razvoj digitalnog društva	Tehnička specifikacija korisničkih atributa za e-Poslovanje		
	Projekt: e-Poslovanje	Komponenta: NIAS	Djelokrug: FINA
	Datum: 04.10.2023.	Namjena: Za dionike u projektu	Verzija: 3.0.

### 3. Primjer atributa u SAMLResponse poruci

Autentifikacijski atributi korisnika šalju se u SAMLResponse poruci (opisana u dokumentu „Tehnička specifikacija za integraciju e-usluga u sustav NIAS“). Unutar Reposne poruke u elementu Assertion nalazi se element AttributeStatement koji sadrži atribute korisnika.

Primjer 1: Prijava poslovnom vjerodajnicom

```
<AttributeStatement>
  <Attribute Name="oib">
    <AttributeValue xsi:type="xsd:string">2222222226</AttributeValue>
  </Attribute>
  <Attribute Name="tid">
    <AttributeValue xsi:type="xsd:string">TID814628144</AttributeValue>
  </Attribute>
  <Attribute Name="oznaka_drzave_eid">
    <AttributeValue xsi:type="xsd:string">HR</AttributeValue>
  </Attribute>
  <Attribute Name="ime">
    <AttributeValue xsi:type="xsd:string">HRVOJE</AttributeValue>
  </Attribute>
  <Attribute Name="prezime">
    <AttributeValue xsi:type="xsd:string">HORVAT</AttributeValue>
  </Attribute>
  <Attribute Name="ips">
    <AttributeValue xsi:type="xsd:string">85821130368 </AttributeValue>
  </Attribute>
  <Attribute Name="izvor_reg">
    <AttributeValue xsi:type="xsd:string">1</AttributeValue>
  </Attribute>
  <Attribute Name="naziv">
    <AttributeValue xsi:type="xsd:string">Financijska agencija</AttributeValue>
  </Attribute>
  <Attribute Name="oib2">
    <AttributeValue xsi:type="xsd:string">85821130368</AttributeValue>
  </Attribute>
  <Attribute Name="sesija_id">
    <AttributeValue xsi:type="xsd:string">
      3B51-9ACB-EAE9-801A-9A1D-10C0-A9E0-19BC
    </AttributeValue>
  </Attribute>
  <Attribute Name="dn">
    <AttributeValue xsi:type="xsd:string">
      SERIALNUMBER=HR2222222226.7.21, CN= HRVOJE HORVAT, G= HRVOJE, SN=
      HORVAT, L=ZAGREB, OID.2.5.4.97=HR85821130368, O=FINA, C=HR
    </AttributeValue>
  </Attribute>
</AttributeStatement>
```

Primjer 2: Prijava osobnom vjerodajnicom

```
<AttributeStatement>
  <Attribute Name="oib">
    <AttributeValue xsi:type="xsd:string">2222222226</AttributeValue>
  </Attribute>
```

Središnji državni ured za razvoj digitalnog društva	Tehnička specifikacija korisničkih atributa za e-Poslovanje		
	Projekt: e-Poslovanje	Komponenta: NIAS	Djelokrug: FINA
	Datum: 04.10.2023.	Namjena: Za dionike u projektu	Verzija: 3.0.

```

<Attribute Name="tid">
  <AttributeValue xsi:type="xsd:string">TID814628144</AttributeValue>
</Attribute>
<Attribute Name="oznaka_drzave_eid">
  <AttributeValue xsi:type="xsd:string">HR</AttributeValue>
</Attribute>
<Attribute Name="ime">
  <AttributeValue xsi:type="xsd:string">HRVOJE</AttributeValue>
</Attribute>
<Attribute Name="prezime">
  <AttributeValue xsi:type="xsd:string">HORVAT</AttributeValue>
</Attribute>
<Attribute Name="sesija_id">
  <AttributeValue xsi:type="xsd:string">
    3B51-9ACB-EAE9-801A-9A1D-10C0-A9E0-19BC
  </AttributeValue>
</Attribute>
</AttributeStatement>

```