



REPUBLIKA SLOVENIJA

MINISTRSTVO ZA JAVNO UPRAVO

Tržaška cesta 21, 1000 Ljubljana



Slovenia  
Business Point

---

**Priloga 5 - PZI** (POG.ŠT.3130-15-340703)

---

## **PROJ-EKT2-Jedro**

»Spletne storitve«

NAROČNIK

**Ministrstvo za javno upravo**

**Tržaška cesta 21, 1000 Ljubljana**

AVTOR

**Medius d.o.o.**

VERZIJA DNE

10. 10. 2018

Ljubljana, 10. 10. 2018

---

<b>1</b>	<b>STANJE DOKUMENTA</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>NAMEN DOKUMENTA</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Spletna storitev ModulEnolicnihOznakWS</b>	<b>6</b>
<b>3.1</b>	<b>Metoda dodeliOznakoPostopka</b>	<b>6</b>
3.1.1	DodeliOznakoPostopkaReq	6
3.1.2	DodeliOznakoPostopkaRes	7
3.1.3	StatusDodelitveOznakeEnum	7
<b>3.2</b>	<b>Metoda dodeliOznakoZadeve</b>	<b>7</b>
3.2.1	DodeliOznakoZadeveReq	7
3.2.2	DodeliOznakoZadeveRes	7
<b>3.3</b>	<b>Metoda dodeliOznakoDokumenta</b>	<b>8</b>
3.3.1	DodeliOznakoDokumentaReq	8
3.3.2	DodeliOznakoDokumentaRes	8
<b>4</b>	<b>Spletna storitev ProcesnikWS</b>	<b>9</b>
<b>4.1</b>	<b>Metoda spremeniStatus</b>	<b>9</b>
4.1.1	SpremembaStatusaReq	10
4.1.2	SpremembaStatusaRes	10
4.1.3	VlogaType	10
4.1.4	StatusType	10
4.1.5	StatusVlogeEnum	10
4.1.6	StatusEnum	11
<b>4.2</b>	<b>Metoda prenesiVlogo</b>	<b>11</b>
4.2.1	PrenesiVlogoReq	11
4.2.2	PrenesiVlogoRes	11
<b>4.3</b>	<b>Metoda prevzemiVlogo</b>	<b>11</b>
4.3.1	PrevzemiVlogoReq	12
4.3.2	PrevzemiVlogoRes	12
<b>4.4</b>	<b>Metoda pridobiSeznamVlog</b>	<b>12</b>
4.4.1	SeznamVlogReq	12
4.4.2	PrevzemiVlogoRes	12
<b>5</b>	<b>REST storitve</b>	<b>14</b>
<b>5.1</b>	<b>api/v1/catalog</b>	<b>14</b>
<b>5.2</b>	<b>api/v1/application</b>	<b>14</b>
<b>6</b>	<b>Priloge dokumenta</b>	<b>15</b>

## 1 STANJE DOKUMENTA

Ime dokumenta, različica: **podatek je v nogi dokumenta**  
Status: **pripravljen**  
Datum različice: **podatek je v nogi dokumenta**  
Lastnik: **Ministrstvo za javno upravo**

### Podatki o dokumentu

Projekt	PROJ-EKT2-Jedro
Avtor	Miha Zorec
Sodelujoči	Petar Brajak, Marko Polak, Viktor Brajak
Datum nastanka	17. 06. 2015
Datum zadnje spremembe	10. 10. 2018
Povzetek	Dokument vsebuje opis spletnih storitev ki so na voljo zunanjim sistemom

### Prejemniki dokumenta

Ime in priimek	Podjetje	Položaj
Alenka Žužek	Ministrstvo za javno upravo	Projektni vodja, naročnik
Polonca Blaznik	Ministrstvo za javno upravo	Vodja zaprojektnega sveta EKT, naročnik
Marko Ambrož	Ministrstvo za javno upravo	Tehnični vodja projektnega sveta EKT, naročnik
Viktor Brajak	Medius d.o.o.	Projektni vodja, izvajalec
Petar Brajak	Medius d.o.o.	Arhitekt informacijskega sistema, izvajalec

### Zgodovina različic

Datum	Avtor	Različica	Spremembe
17.6.2015	Miha Zorec	1.0	Prva različica dokumenta
9.7.2015	M. Zorec	1.1	Dodana spletna storitev KatalogStoritevInPostopkovWS
16.9.2015	Miha Zorec	1.2	Update definicij WS
17.3.2016	Miha Zorec	1.3	Spremenjen ime WS iz StatusWS v ProcesnikWS, dodane metode v procesnikWS
5.7.2017	V. Brajak	1.4	Odstranjena SOAP storitev KatalogStoritevWS Dodani 2 REST storitvi: api/v1/application/metadata api/v1/catalog
10.10.2018	V. Brajak	1.5	Dopolnjena navodila za uporabo storitve ProcesnikWs

## 2 NAMEN DOKUMENTA

Namen dokumenta je predstavitev dveh spletnih storitev in pripadajočih shem.

Prva storitev je namenjena upravljanju Modula enoličnih oznak. Modul poenoti označevanje postopkov, zadev in dokumentov ki nastajajo pri postopkih vodenih na različnih portalih.

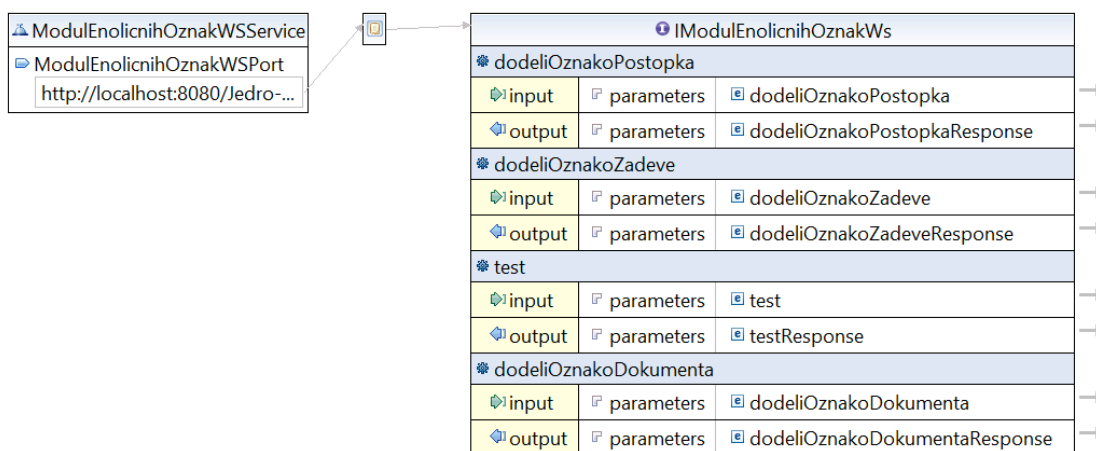
Druga storitev je namenjena pošiljanju statusov v sistem Jedro. Namenjena je zunanjim informacijskim sistemom pristojnih organov. Z njimi pristojni organi obveščajo vlagatelja o stanju njihove vloge.

### 3 Spletna storitev ModulEnolicnihOznakWS

Spletna storitev ModulEnolicnihOznakWS je namenjena poenotenju označevanja postopkov, zadev in dokumentov, ki nastajajo med postopki, vodenimi na portalih, katerih namen je nuditi elektronske upravne postopke za fizične osebe in poslovne subjekte.

Dostop do metod spletne storitve je omogočen v naprej določenim portalom. Omejen je s kvalificiranim digitalnim potrdilom in vlogo »meo\_ws«.

Spletna storitev je implementirana s SOAP protokolom in je opisana z datoteko ModulEnolicnihOznak.wsdl



Slika 1: Opis spletne storitve ModulEnolicnihOznak.wsdl

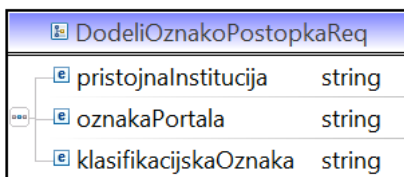
Kot je razvidno s slike 1, ima storitev na voljo štiri metode:

1. test – metoda je namenjena testiranju dosegljivosti spletne storitve
2. dodeliOznakoPostopka – metoda generira enolično oznako postopka
3. dodeliOznakoZadeve – metoda generira enolično oznako zadeve za postopek
4. dodeliOznakoDokumenta – metoda generira enolično oznako dokumenta za zadevo

#### 3.1 Metoda dodeliOznakoPostopka

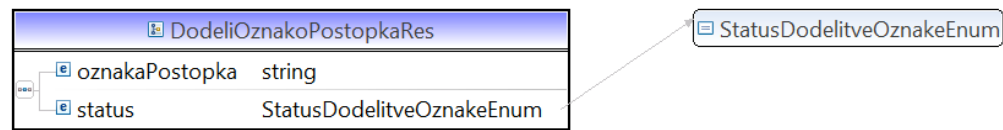
Metoda dodeliOznakoPostopka za pristojno inštitucijo, portal in klasifikacijsko oznako ustvari novo oznako postopka. Oznake postopkov so predstavljajo vrsti red po katerem so bile oznake postopkov ustvarjene.

##### 3.1.1 DodeliOznakoPostopkaReq



1. pristojnaInstitucija – je oznaka institucije, predstavlja proračunsko šifro institucije
2. oznakaPortala – je oznaka portala preko katerega se vodi upravni postopek

3. klasifikacijskaOznaka – je oznaka ki določa klasifikacijo



### 3.1.2 DodeliOznakoPostopkaRes

- oznakaPostopka – predstavlja enolično oznako postopka. Format postopka je:

<oznaka pristojne institucije>/<oznaka portala><klasifikacijski znak><zaporedna številka postopka>

Primer: 17116/01-351-1

- status – enum ki pove ali je bila izvedba storitve uspešna ali ne

### 3.1.3 StatusDodelitveOznakeEnum

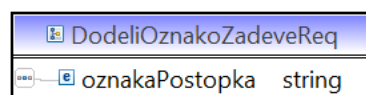
Enum ima lahko naslednje vrednosti:

- OZNAKA\_USPESNO\_KREIRANA
- NAPAKA\_OZNAKA\_POSTOPKA\_NE\_OBSTAJA
- NAPAKA\_OZNAKA\_ZADEVE\_NE\_OBSTAJA
- NAPAKA

## 3.2 Metoda dodeliOznakoZadeve

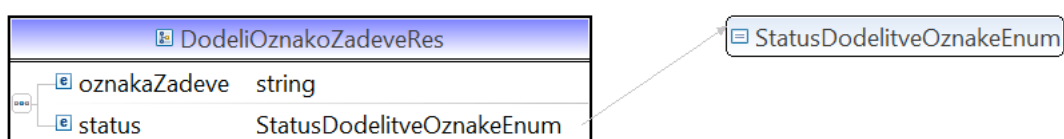
Metoda `dodeliOznakoZadeve` za postopek (rezultat metode `dodeliOznakoPostopka`) ustvari novo zadevo. Metoda se kliče ko vlagatelj vloži vlogo za postopek

### 3.2.1 DodeliOznakoZadeveReq



- oznakaPostopka – oznaka ki predstavlja postopek

### 3.2.2 DodeliOznakoZadeveRes



- oznakaZadeve – predstavlja enolično oznako zadeve. Format oznake zadeve je:

<oznaka pristojne institucije>/<oznaka portala><klasifikacijski znak><zaporedna številka postopka><zaporedna številka oddane vloge>

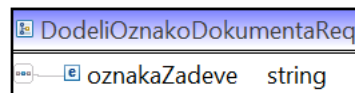
Primer: 17116/01-351-1-1

- status – enum ki pove ali je bila izvedba storitve uspešna ali ne

### 3.3 Metoda dodeliOznakoDokumenta

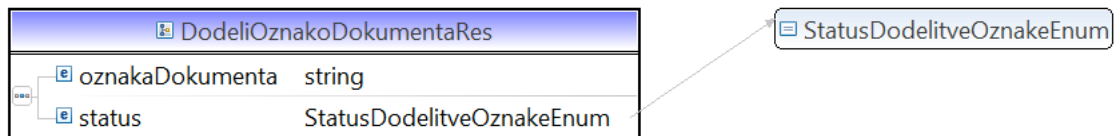
Metoda dodeliOznakoDokumenta za zadevo (rezultat metode dodeliOznakoZadeve) ustvari novo oznako dokumenta. Metoda se kliče ko se za vlagateljevi zadevi doda nov dokument

#### 3.3.1 DodeliOznakoDokumentaReq



- oznakaZadeve – oznaka zadeve za katero želimo novo oznako dokumenta

#### 3.3.2 DodeliOznakoDokumentaRes



- oznakaZadeve – predstavlja enolično oznako dokumenta. Format oznake dokumenta je:

<oznaka pristojne institucije>/<oznaka portala><klasifikacijski znak><zaporedna številka postopka><zaporedna številka oddane vloge>/<letnica><zaporedna številka dokumenta>

Primer: 17116/01-351-1-1/2015-1

- status – enum ki pove ali je bila izvedba storitve uspešna ali ne

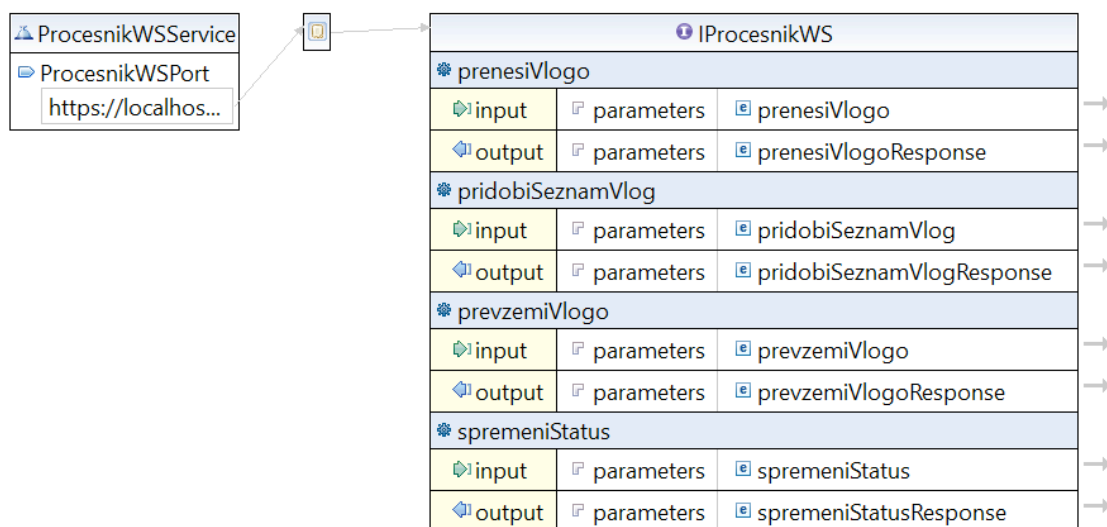


## 4 Spletna storitev ProcesnikWS

Spletna storitev ProcesnikWS je namenjena upravljanju oddane vloge v sistemu Jedro. Z njimi lahko pristojni organi pridobijo seznam vlog, podatke o vlogi, prenesejo dokumente in spremenijo status.

Dostop do metod spletne storitve je omogočen v naprej določenim portalom. Omejen je s kvalificiranim digitalnim potrdilom, ki morajo imeti v varnostni shemi vlogo »procesnik\_ws\_po«.

Spletna storitev je implementirana s SOAP protokolom in je opisana z datoteko ProcesnikWS.wsdl



Slika 2: Opis spletne storitve ProcesnikWS.wsdl

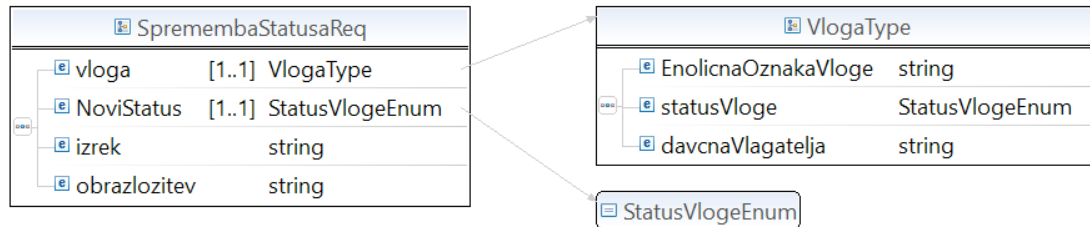
Kot je razvidno s slike 2, ima spletna storitev naslednje metode:

- spremeniStatus – metoda je namenjena pošiljanju statusov vloge. Pred spremembo statusa vloge jo je potrebno najprej prevzeti (glej prevzemiVlogo)
- prenesiVlogo – metoda je namenjena prenašanju dokumentov vloge. Obrazec v xml in pdf obliki ter priloge
- pridobiSeznamVlog – metoda vrne seznam vlog, omejen s filtrom
- prevzemiVlogo – pred prenašanjem podatkov o vlogi ali spremembo statusa vloge, mora pristojni organ prevzeti vlogo.

### 4.1 Metoda spremeniStatus

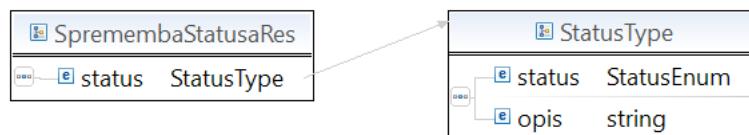
Metoda spremeniStatus spremeni status vloge določeno z enolično oznako vloge. Metoda preveri ali je sprememba mogoča.

#### 4.1.1 SpremembaStatusaReq



- `vloga` – je vloga za katero želimo spremeniti status
- `NoviStatus` – status, ki ga pristojni organ želi dodeliti vlogi (lahko se pošlje samo DOPOLNITEV, RESENO, PREKINITEV).
- `izrek` – izrek, ki ga pristojni organ želi sporočiti uporabniku
- `obrazložitev` – obrazložitev izreka

#### 4.1.2 SpremembaStatusaRes



- `status` – status izvedbe metode

#### 4.1.3 VlogaType

- `EnolicnaOznakaVloge` – predstavlja uspešnost izvedbe metode
- `statusVloge` – predstavlja status vloge
- `davcnaVlagatelja` – davčna številka vlagatelja, ki je oddal vlogo

#### 4.1.4 StatusType

- `status` – predstavlja uspešnost izvedbe metode
- `opis` – predstavlja podrobnejše informacije v primeru ko izvedba ni uspešna

#### 4.1.5 StatusVlogeEnum

Enum ima lahko naslednje vrednosti:

- DOPOLNITEV
- RESENO
- PREKINITEV
- ODDANO

- V\_RESEVANJU
- PRITIZBA

#### 4.1.6 StatusEnum

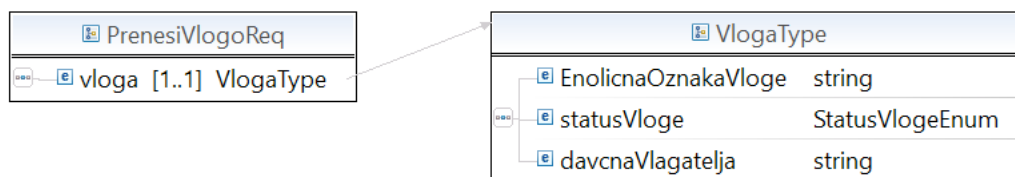
Enum ima lahko naslednje vrednosti:

- USPEH
- NAPAKA\_VLOGA\_NE\_OBSTAJA
- NAPAKA\_SPREMEMBA\_NI\_MOGOCA
- NAPAKA

## 4.2 Metoda prenesiVlogo

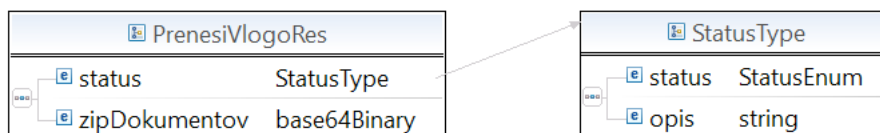
Metoda prenesiVlogo pridobi zip datoteko z vsemi dokumenti, ki so nastali med izpolnjevanjem in oddajo vloge, vključno z dopolnitvami, umikom ali pritožbami.

### 4.2.1 PrenesiVlogoReq



- vloga – vloga za katero se vrača zip dokumentov

### 4.2.2 PrenesiVlogoRes



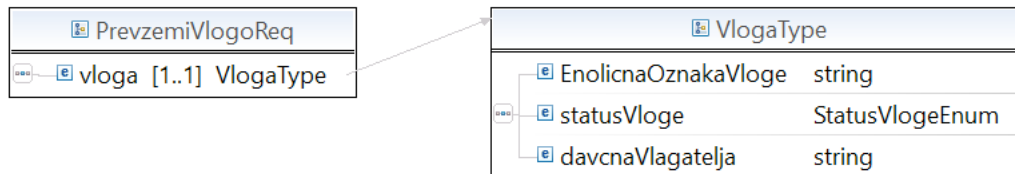
- status – predstavlja uspešnost izvedbe metode
- zipDokumentov – byte array zip dokumenta

## 4.3 Metoda prevzemiVlogo

- Metoda prevzemiVlogo prevzame vlogo in s tem spremeni status vloge iz ODDANO v V\_RESEVANJU. Vlogo ki ni v statusu ODDANO ni mogoče prevzeti. Dokumenti vloge se lahko prenašajo samo za vloge, ki so bile prevzete, prav tako se lahko spreminja status samo

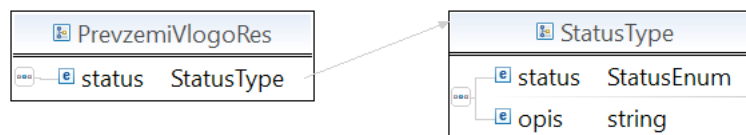
prevzetim vlogam. Klic te metode se mora zato izvesti pred klicem prenesiVlogo ali spremeniStatus.

#### 4.3.1 PrevzemiVlogoReq



- vloga – vloga za katero se bo izvedel prevzem

#### 4.3.2 PrevzemiVlogoRes

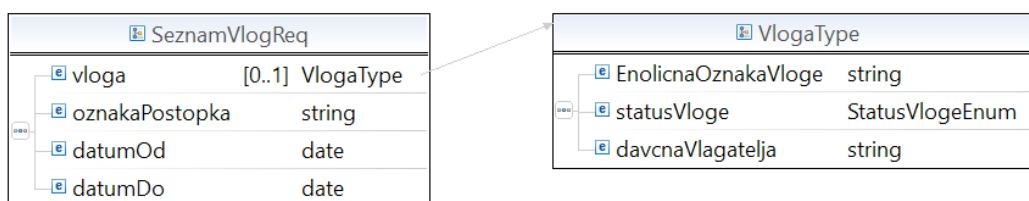


- status – predstavlja uspešnost izvedbe metode

### 4.4 Metoda pridobiSeznamVlog

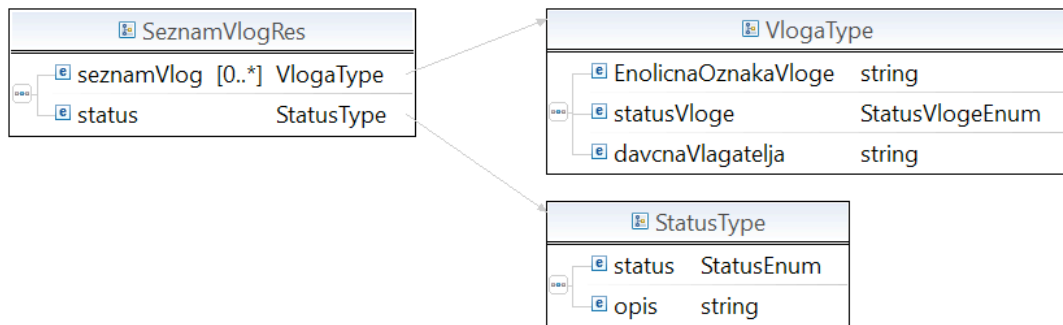
- Metoda je namenjena iskanju vlog v sistemu Jedro. Vrača seznam

#### 4.4.1 SeznamVlogReq



- vloga – mogoče je iskati po oznaki vloge (ki vrne največ eno vlogo), statusu vloge in po davčni vlagatelja
- oznakaPostopka – oznaka postopka za katero se vrača seznam vlog
- datumOd – iskanje po datumu oddaje vloge, od tega datuma naprej
- datumDo – iskanje po datumu oddaje vloge, do tega datuma

#### 4.4.2 PrevzemiVlogoRes



- seznamVlog – predstavlja seznam vlog glede na iskalne pogoje v zahtevku
- status – predstavlja uspešnost izvedbe metode

## 5 REST storitve

JEP ponuja na voljo REST spletne storitve.

Dokumentacija spletnih storitev je na voljo v spletni obliki na naslovu:

<https://jep-test.sigov.si/api> - za testni sistem

<https://jep.sigov.si/api> - za produkcijski sistem

Dostop do spletne dokumentacije je omogočen le z vlogami namenjenimi dostopu do spletnih storitev, ki se jih določi uporabnikov sistema v VS (varnostni shemi) MJU.

Trenutno sta na voljo dve storitvi:

### 5.1 api/v1/catalog

Spletna storitev "Catalog" je namenjena pridobivanju kataloga storitev in postopkov, ki so podprte na sistemu JEP. (Gre za enako funkcionalnost, kot jo je predhodno ponujala storitev KatalogStoritevWS.)

Dostop do metode spletne storitve je omogočen samo v naprej določenim entitetam. Omejen je s kvalificiranim digitalnim potrdilom in vlogo »katalog\_ws«, ki jo potrebno dodati uporabniku v VS.

Za več informacij o storitvi se obrnite na spletno dokumentacijo:

<https://jep-test.sigov.si/api> - za testni sistem

<https://jep.sigov.si/api> - za produkcijski sistem

### 5.2 api/v1/application

Spletna storitev "Application" je namenjena pridobivanju podatkov o elektronskih vlogah, ki so jih prek aplikacije JEP oddali vlagatelji. Storitve trenutno omogoča iskanje po vlogah na podjetje natančno. Kot vhodni parameter sprejema matično številko podjetja.

Dostop do metode spletne storitve je omogočen samo v naprej določenim entitetam. Omejen je s kvalificiranim digitalnim potrdilom in vlogo »application\_metadata\_ws«, ki jo potrebno dodati uporabniku v VS.

Za več informacij o storitvi se obrnite na spletno dokumentacijo:

<https://jep-test.sigov.si/api> - za testni sistem

<https://jep.sigov.si/api> - za produkcijski sistem

Za več informacij o storitvi se obrnite na spletno dokumentacijo.

## 6 Priloge dokumenta

1. ModulEnolicnihOznakWS.wsdl
2. EKTModulEnolicnihOznakWSTypes.xsd
3. StatusWS.wsdl
4. EKTStatusWSTypes.xsd