



REPUBLIKA SLOVENIJA  
**MINISTRSTVO ZA NARAVNE VIRE IN PROSTOR**

DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VODE

Mariborska cesta 88, 3000 Celje

T: 01 478 31 00  
E: gp.drsv@gov.si  
www.dv.gov.si

Št. zadeve: 43011-20/2024

Datum: 19. 12. 2024

## **PROJEKTNA NALOGA**

Razvoj funkcionalnih rešitev za nadgradnjo sistema eVode v okviru projekta SLO4D



Zeleni slovenski lokacijski okvir



REPUBLIKA SLOVENIJA  
**MINISTRSTVO ZA OKOLJE,  
PODNEBJE IN ENERGIJO**



## Kazalo vsebine

1	Projektna izhodišča, namen in cilji projekta .....	3
1.1	Projektna izhodišča .....	3
1.2	Namen .....	3
1.3	Cilji .....	3
2	Vsebina javnega naročila .....	4
2.1	Osnovne zahteve za funkcionalne rešitve .....	4
3	Obseg dela .....	5
3.1	Analiza zahtev in načrtovanje funkcionalnih rešitev .....	5
3.2	Razvoj in implementacija funkcionalnih rešitev .....	5
3.2.1	Funkcionalna rešitev za prevzem podatkov .....	5
3.2.2	Funkcionalna rešitev za posredovanje podatkov .....	7
3.2.3	Funkcionalna rešitev za upravljanje s subjekti .....	9
3.2.4	Funkcionalna rešitev za komunikacijo z dokumentnim sistemom .....	10
3.2.5	Funkcionalna rešitev za preveritve .....	12
3.2.6	Funkcionalna rešitev za upravljanje pravic .....	13
3.2.7	Funkcionalna rešitev za prostorske preseke .....	14
3.3	Testiranje funkcionalnih rešitev in priprava tehnične dokumentacije .....	17
4	Način sodelovanja in oblika posredovanja podatkov .....	17
5	Terminski plan .....	18
6	Način plačila .....	18





## 1 Projektna izhodišča, namen in cilji projekta

### 1.1 Projektna izhodišča

V okviru projekta SLO4D je skladno s projektno dokumentacijo DIIP in IP predvidena postopna nadgradnja informacijskega sistema eVode, z novimi informacijskimi rešitvami za izdajo vodnih mnenj, soglasij in vodenje ostalih postopkov, ki bodo tesno povezane z drugimi gradniki sistema eVode. Z nadgradnjo sistema in procesom delne avtomatizacije in digitalizacije postopkov bo zagotovljeno lažje ter kvalitetnejše odločanje v postopkih, ki jih vodimo na DRSV.

Skladno s področjem 8: Digitalna podpora podnebnemu prehodu Sklada za podnebne spremembe za leta 2023-2026 želimo z nalogo *Razvoj funkcionalnih rešitev za nadgradnjo informacijskega sistema eVode* prispevati k cilju zmanjševanja poplavne ogroženosti ter odzivom na podnebne spremembe. DRSV bo z digitalizacijo postopkov na področju voda izvedel ukrepe, ki bodo prispevali k lažji in bolj učinkoviti politiki odločanja na področju voda.

Projekt SLO4D je del Načrta za okrevanje in odpornost (Ukrep: C2.K7.IK-Zeleni slovenski lokacijski okvir (SLO4D)) in bo financiran iz sredstev Sklada za okrevanje in odpornost (Sklad NOO) Evropske unije, sredstev Sklada za podnebne spremembe in sredstev proračuna RS.

Predmet naročila se izvaja v okviru projekta Zeleni slovenski lokacijski okvir, ki se financira iz Sklada za podnebne spremembe.

### 1.2 Namen

Namen tega dokumenta je opredelitev osnovne zgradbe in delovanja prenovljenega informacijskega sistema eVode. Dokument opredeljuje zahteve za delovanje funkcionalnih rešitev, obseg dela, način sodelovanja, obliko posredovanja podatkov, terminski plan in način plačila.

### 1.3 Cilji

Prenova informacijskega sistema eVode bo omogočala izvajanje celotnih postopkov v digitalnem okolju. V kontekstu digitalizacije in povečanja učinkovitosti informacijskega sistema direkcije, je cilj projektne naloge razviti funkcionalne rešitve, ki predstavljajo ogrodje prenovljenega informacijskega sistema eVode.





## 2 Vsebina javnega naročila

V okviru javnega naročila naročnik predvideva sledeče korake:

- analiza zahtev in načrtovanje funkcionalnih rešitev,
- razvoj in implementacija funkcionalnih rešitev,
- testiranje funkcionalnih rešitev in priprava tehnične dokumentacije.

Za potrebe razvijalcev funkcionalnih rešitev v sklopu nadgradnje informacijskega sistema eVode je že postavljeno razvojno okolje.

### 2.1 Osnovne zahteve za funkcionalne rešitve

Osnovne zahteve za funkcionalne rešitve:

- Funkcionalne rešitve morajo upoštevati zadnjo veljavno verzijo generičnih tehnoloških zahtev (GTZ) Ministrstva za digitalno preobrazbo.
- Funkcionalne rešitve morajo biti pripravljene za možnost namestitve v DRO.
- Funkcionalne rešitve morajo biti izdelane z eno izmed sledečih tehnologij:
  - PHP,
  - .NET Core,
  - Java.
- Pričakovan standard implementacije: spletni REST API servis.
- Avtorizacija po standardu OAuth 2.0.
- Možnost namestitve in zagona v orkestratorju zabojnikov (Docker Swarm, Kubernetes).
- Dogodki, katere producirajo funkcionalne rešitve, morajo biti skladni s standardno shemo dogodkov informacijskega sistema eVode.
- Funkcionalne rešitve morajo izpostavljati metrike za pridobivanje informacij o njihovem zdravju.
- Evidenca zgodovine vseh posredovanj podatkov (uspešnih in neuspešnih) za namene raziskovanja delovanja s strani tehničnih skrbnikov v primeru težav.
- Možnost pregleda neuspešno posredovanih podatkov.
- Možnost ročnih popravkov in ponovnega pošiljanja posameznih zapisov.





## 3 Obseg dela

### 3.1 Analiza zahtev in načrtovanje funkcionalnih rešitev

Na podlagi izhodišč naročnika, izvajalec pripravi končno specifikacijo za izdelavo funkcionalnih rešitev.

### 3.2 Razvoj in implementacija funkcionalnih rešitev

V nadaljevanju so opisani načini delovanja posameznih funkcionalnih rešitev. Smer puščic na shematskih prikazih prikazuje smer toka podatkov.

#### 3.2.1 *Funkcionalna rešitev za prevzem podatkov*

##### **Specifične zahteve**

- Funkcionalna rešitev mora za svojo hrambo podatkov uporabljati podatkovno zbirko (Oracle oz. PostgreSQL), ki omogoča delo s prostorskimi podatki.
- Zmožnost izvajanja klicev zunanjih storitev po HTTPS protokolu.

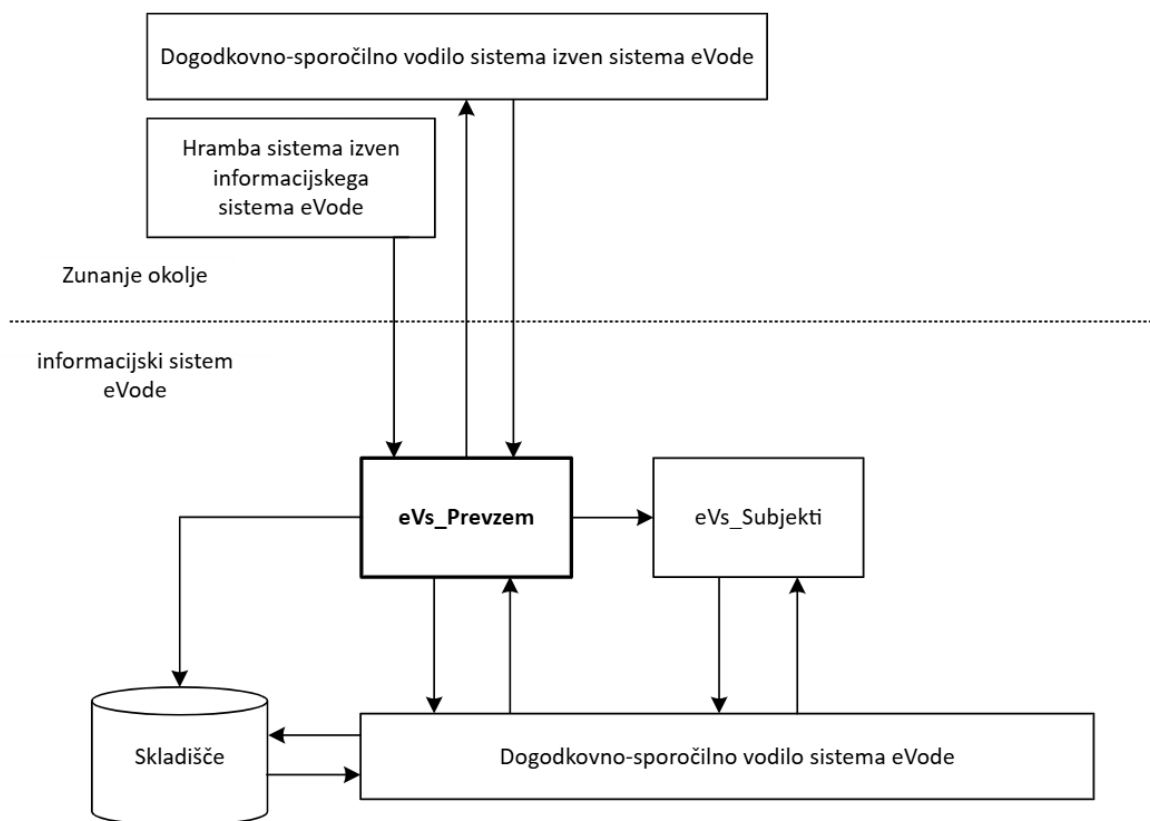
##### **Zahtevane funkcionalnosti**

- Asinhrona izmenjava informacij med gradniki sistema eVode s pomočjo dogodkovno-sporočilnega vodila (Apache Kafka).
- Asinhrona izmenjava informacij s skupnim dogodkovno-sporočilnim vodilom sistemov prostora, okolja, voda in narave.
- Prevzemanje podatkov (data) in datotek (priloge) neposredno iz sistemov, ki niso del eVode, za kar mora komunicirati z njihovimi dogodkovno-sporočilnimi vodili in hrambami datotek.
- Neposredna komunikacija s funkcionalno rešitvijo za upravljanje s subjekti (znotraj informacijskega sistema eVode).
- Začasno hranjenje datotek in podatkov, do posredovanja v končno skladišče.
- Posredovanje datotek (priloge) v končno skladišče.

##### **Način delovanja**

Funkcionalna rešitev za prevzem podatkov (v nadaljevanju eVs\_Prevzem) omogoča prevzemanje podatkov od povezanih informacijskih sistemov izven informacijskega sistema eVode. Informacijo o lokaciji podatkov namenjenih prevzemu dobi na dogodkovno-sporočilnem vodilu zunanjih informacijskih sistemov, podatke prevzame neposredno iz njihovih skladišč. Osebnosti podatke posreduje funkcionalni rešitvi za upravljanje s subjekti (v nadaljevanju eVs\_Subjekti), priloge pa končnemu skladišču. Informacijo o uspešnem prevzemu podatkov pošlje na dogodkovno-sporočilno vodilo sistema eVode.





Slika 1: Shematski prikaz umeščenosti funkcionalne rešitve za prevzemanje podatkov iz sistemov izven informacijskega sistema eVode.





### 3.2.2 Funkcionalna rešitev za posredovanje podatkov

#### Specifične zahteve

- Funkcionalna rešitev mora za svojo hrambo podatkov uporabljati podatkovno zbirko (Oracle oz. PostgreSQL), ki omogoča delo s prostorskimi podatki.
- Zmožnost izvajanja klicev zunanjih storitev po HTTPS protokolu.

#### Specifične funkcionalnosti

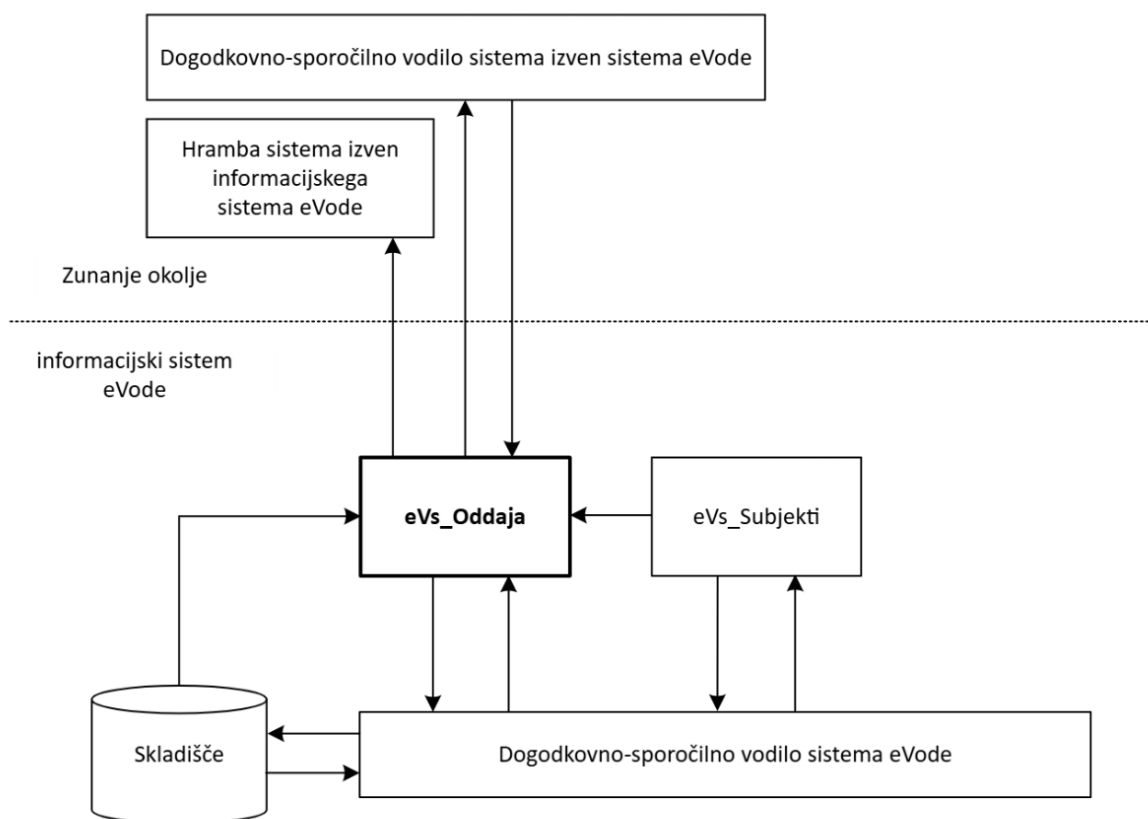
- Asinhrona izmenjava informacij med gradniki sistema eVode s pomočjo dogodkovno/sporočilnega vodila (Apache Kafka).
- Asinhrona izmenjava informacij s skupnim dogodkovno/sporočilnim vodilom sistemov prostora, okolja, voda in narave.
- Posredovanje podatkov (data) in datotek (priloge) neposredno sistemom izven informacijskega sistema eVode, kar vključuje komunikacijo z njihovimi dogodkovno/sporočilnimi vodili in hrambami datotek.
- Neposredna komunikacija s funkcionalno rešitvijo za upravljanje subjektov (znotraj informacijskega sistema eVode).
- Prezemanje datotek od drugih gradnikov znotraj sistema eVode.
- Začasno hranjenje podatkov in datotek do uspešnega prenosa v sisteme izven sistema eVode.

#### Način delovanja

Funkcionalna rešitev za posredovanje podatkov (v nadaljevanju eVs\_Oddaja) predstavlja izhodno točko za posredovanje podatkov iz sistema eVode v druge informacijske sisteme. Z dogodkovno-sporočilnega vodila sistema eVode prejme informacijo o zaključenem postopku in lokaciji podatkov namenjenih posredovanju. Iz skladišča oz. od drugih gradnikov začasno prevzame podatke, ki bodo posredovani izven sistema eVode. Od eVs\_Subjekt pred posredovanjem prevzame osebne podatke.

Na dogodkovno-sporočilno vodilo informacijskega sistema izven sistema eVode pošlje informacijo o čakajočih podatkih in hrani podatke do prevzema v hrambo sistema izven informacijskega sistema eVode. Po uspešni oddaji v zunanji sistem, gradnik prejme informacijo o uspešnem prevzemu od zunanjega sistema in to sporoči na dogodkovno-sporočilno vodilo sistema eVode. Ostale rešitve morajo pri sebi počistiti hrambo s podatki, ki so bili posredovani.





Slika 2: Shematski prikaz umeščenosti funkcionalne rešitve za posredovanje podatkov v sisteme izven informacijskega sistema eVode.







### 3.2.3 Funkcionalna rešitev za upravljanje s subjekti

#### Specifične zahteve

- Funkcionalna rešitev mora za svojo hrambo podatkov uporabljati podatkovno zbirko (Oracle oz. PostgreSQL), ki omogoča delo s prostorskimi podatki.

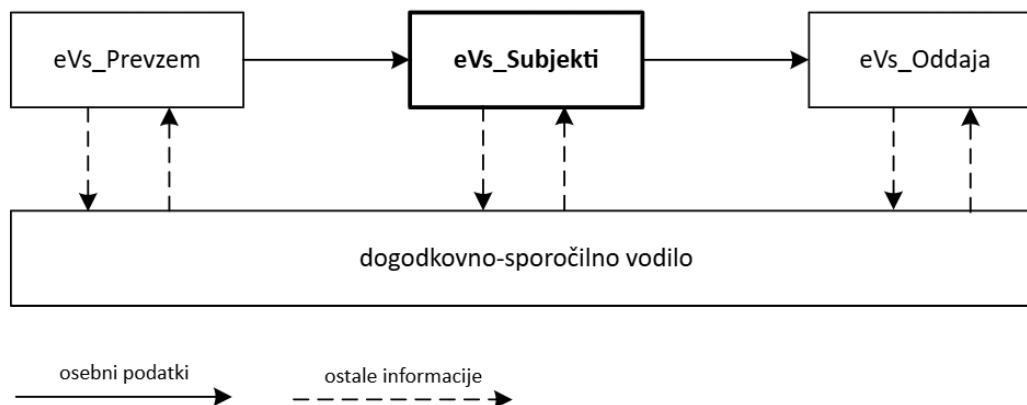
#### Zahtevane funkcionalnosti

- Asinhrona izmenjava informacij med gradniki sistema eVode s pomočjo dogodkovno-sporočilnega vodila (Apache Kafka).
- Ustvarjanje novih zapisov v centralni zbirki subjektov.
- Šifriranje zapisov v centralni zbirki subjektov.
- Pseudonimizacija osebnih podatkov.
- Posodabljanje zapisov v centralni zbirki subjektov z novimi informacijami.
- Omejen dostop do zapisov v centralni zbirki subjektov (samo za pooblašcene uporabnike in sisteme).
- Funkcionalnost je skladna z zahtevami ZVOP-2.

#### Način delovanja

Funkcionalna rešitev za upravljanje s subjekti (v nadaljevanju eVs\_Subjekti) je zasnovana tako, da samostojno komunicira s funkcionalnima rešitvama eVs\_Prevzem in eVS\_Oddaja. Funkcionalna rešitev eVs\_Prevzem prevzame podatke in priloge iz informacijskega sistema izven sistema eVode in jih prenese v eVs\_Subjekti. Ta ustvari nov zapis v centralni zbirki subjektov, ki vsebuje ključne podatke o subjektih, vključno z osebnimi podatki, kot sta ime in priimek. Pomembno je zagotoviti, da so vsi podatki v zbirki pravilno obdelani in shranjeni, pri čemer sistem omogoča popolno sledljivost dodanih, spremenjenih ali izbrisanih podatkov.





Slika 3: Shematski prikaz umeščenosti funkcionalne rešitve za upravljanje s subjekti v informacijskem sistemu eVode.

### 3.2.4 Funkcionalna rešitev za komunikacijo z dokumentnim sistemom

#### Specifične zahteve

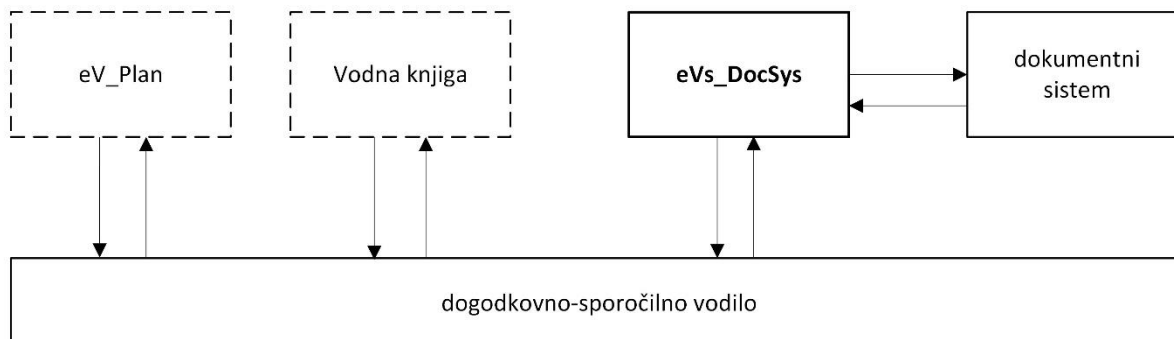
- Beleženje sprememb in dostopov do podatkov z revizijsko sledjo, ki omogoča spremljanje, kdo je kdaj in zakaj katere podatke spreminjal ali pridobival.

#### Zahtevane funkcionalnosti

- Asinhrona izmenjava informacij med gradniki sistema eVode s pomočjo dogodkovno/sporočilnega vodila (Apache Kafka).
- Kreiranje nove zadeve v dokumentnem sistemu.
- Kreiranje novega dokumenta v zadevi.
- Spreminjanje obstoječih zadev in dokumentov.
- Podajanje informacij o lokaciji prilog (datoteke).

#### Način delovanja

Glavna naloga funkcionalne rešitve za komunikacijo z dokumentnim sistemom (v nadaljevanju eVs\_DocSys) je neposredna komunikacija z dokumentnim sistemom. Funkcionalna rešitev je sinhronizator med dogodkovno-sporočilnim vodilom in dokumentnim sistemom. Informacije o novih zadevah drugih rešitev v sistemu eVode prejema preko dogodkovno-sporočilnega vodila.



*Slika 4: Shematski prikaz umeščenosti funkcionalne rešitve za komunikacijo z dokumentnim sistemom v informacijskem sistemu eVode.*



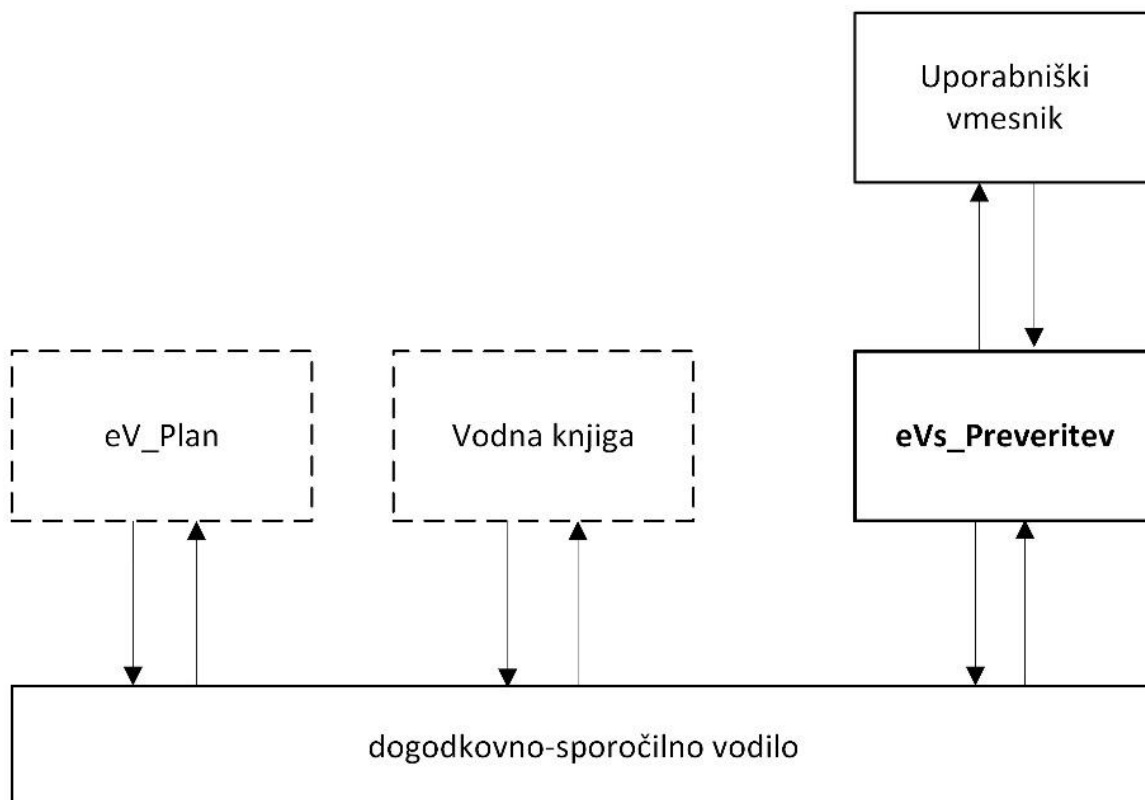
### 3.2.5 Funkcionalna rešitev za preveritve

#### Zahtevane funkcionalnosti

- Asinhrona izmenjava informacij med gradniki sistema eVode s pomočjo dogodkovno-sporočilnega vodila (Apache Kafka).
- Validacija podatkov.
- Vzpostavljen uporabniški vmesnik ki bo omogočal administratorju nastavitve parametrov za preveritev podatkov.
- Avtomatizirano preverjanje ustreznosti izpolnjenosti vseh delov vloge.
- V primeru neustreznih podatkov mora funkcionalna rešitev vrniti obvestilo o neustreznosti podatkov.

#### Način delovanja

Funkcionalna rešitev za preveritve (v nadaljevanju eVs\_Preveritev) poda zahtevo za preveritev podatkov preko dogodkovno-sporočilnega vodila. Rešitev prevzame podatke za preveritev ter na osnovi podanih parametrov izvede validacijo. Po izvedeni validaciji vrne obvestilo o ustreznosti podatkov na dogodkovno-sporočilno vodilo. Funkcionalna rešitev prevzame podatke ter jih primerno interpretira.



Slika 5: Shematski prikaz umeščenosti funkcionalne rešitve za preveritve v informacijskem sistemu eVode.



### 3.2.6 Funkcionalna rešitev za upravljanje pravic

#### Specifične zahteve

- Predvideni sta dve ravni dostopa:
  - **Raven uporabnika:** upravljanje pravic dostopa glede na različne tipe uporabnikov (npr. osnovni uporabniki, administratorji).
  - **Raven sistema:** upravljanje pravic dostopa za vsak gradnik znotraj sistema eVode posebej.
- Predvideni sta dve osnovni vrsti pravic:
  - **Bralne pravice:** omogočajo uporabnikom, da dostopajo do podatkov brez možnosti sprememb.
  - **Pravice za urejanje:** omogočajo ustvarjanje, urejanje ali brisanje podatkov.
- Funkcionalna rešitev bo nadgradnja Keycloak, kateri predstavlja osnovni avtorizacijski gradnik.
  - Po uspešni avtentikaciji (SI-PASS) bo Keycloak preveril avtorizacijo glede na vnaprej dodeljene pravice dostopa. Funkcionalna rešitev za upravljanje pravic (v nadaljevanju eVs\_Pravice) skrbi za uporabniku prijazen uporabniški vmesnik, za upravljanje s pravicami dostopa.
- Funkcionalna rešitev mora omogočati sprotno posodabljanje pravic v Keycloak-u na podlagi sprememb določenih v uporabniškem vmesniku eVs\_Pravice in pri dodajanju novih funkcionalnosti, gradnikov in aplikacij v sistem eVode.
- Funkcionalna rešitev mora omogočati dodajanje novih gradnikov in/ali funkcionalnosti brez potrebe po spremembi osnovne arhitekture. Ob vsakem dodajanju morajo biti enostavno dodeljene nove pravice ali posodobljene obstoječe.
- Funkcionalna rešitev mora imeti vzpostavljen sistem za beleženje vseh aktivnosti uporabnikov. Logi morajo biti dostopni za administratorje.

Funkcionalna rešitev mora biti izdelana skladno z naslednjimi predpisi:

- Zakon o varstvu osebnih podatkov (ZVOP-2),
- Zakon o informacijski varnosti (ZInfV),
- morebitni drugi področni podpisi, ki vplivajo na izvedbo naloge.

#### Način delovanja

Funkcionalna rešitev eVs\_Pravice bo omogočala razširjen nadzor nad uporabniškimi pravicami in bo v povezavi s Keycloak-om delovala kot skupni sistem za upravljanje pravic, ki zagotavlja kontrolo dostopa v informacijskem sistemu eVode.

Osnovna avtorizacija uporabnikov v sistemu eVode bo potekala v Keycloak-u, eVs\_Pravice pa predstavlja njegovo nadgradnjo na ravni sistema. Za vsak portal in gradnik v sistemu eVode bo na podlagi vrste uporabnika določeno, ali ima uporabnik bralne, pisalne ali nobenih pravic do posameznega gradnika ali funkcije. Vsakič, ko uporabnik kliče določen gradnik, podsistem





ali funkcijo znotraj sistema eVode, gradnik na podlagi prejetega žetona preveri, ali ima uporabnik ustrezne pravice za izvedbo zelene akcije.

Funkcionalna rešitev eVs\_Pravice skrbi za uporabniku prijazen uporabniški vmesnik, za upravljanje s pravicami dostopa. Dodeljevanje pravic dostopa ureja za to pooblaščen uporabnik z ustreznimi pravicami.

Funkcionalna rešitev bo omogočala sprotno posodabljanje pravic na podlagi sprememb ali pri dodajanju novih funkcionalnosti, gradnikov in aplikacij v sistem eVode. Ob spremembi pravic za določenega uporabnika ali gradnik v uporabniškem vmesniku eVs\_Pravice, bodo te spremembe uveljavljene v Keycloak-u.

Funkcionalna rešitev bo imela vzpostavljen sistem za beleženje vseh aktivnosti uporabnikov, ki vključujejo dostope do gradnikov, spremembe podatkov in klicanje funkcij iz drugih gradnikov. Beleženje bo omogočalo revizijo vseh dostopov in zagotavljalo skladnost z varnostnimi zahtevami. Logi morajo biti dostopni za administratorje in bodo omogočali nadzor nad tem, kdo je kdaj, kako in zakaj dostopal do sistema ali posameznih funkcij.

### 3.2.7 Funkcionalna rešitev za prostorske preseke

#### Specifične zahteve

- Funkcionalna rešitev mora za svojo hrambo podatkov uporabljati podatkovno zbirko (Oracle oz. PostgreSQL), ki omogoča delo s prostorskimi podatki.

#### Zahtevane funkcionalnosti

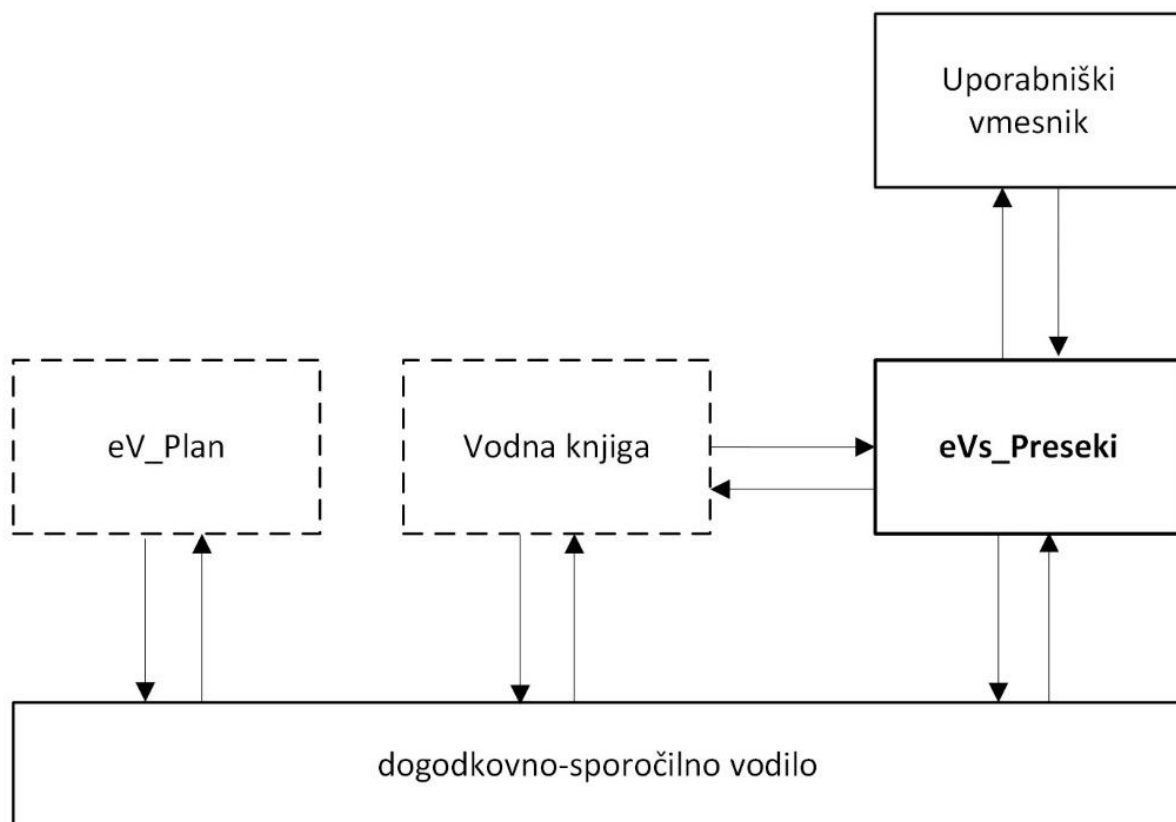
- Asinhrona izmenjava informacij med gradniki sistema eVode s pomočjo dogodkovno-sporočilnega vodila (Apache Kafka).
- Branje in obdelava:
  - prostorskih podatkov v podatkovni bazi DRSV,
  - prostorskih podatkov DRSV, ki so predmet hranjenja v podatkovnih bazah drugih rešitev v informacijskem sistemu eVode.
- Izvajanje različnih poizvedb na prostorskih podatkih (najpogosteje uporabljene funkcije so area, buffer, difference, distance, intersection, intersects, makeline, makepoint, lenght, shapetype, symdifference, validate, selection (geometry, attribute)).
- Parametrično definiranje prostorskih poizvedb glede na postopek.





## Način delovanja

Uporabnik ene izmed aplikacij (na skici: Vodna knjiga), katera za svoje delovanje potrebuje funkcionalnosti rešitve eVs\_Preseki, v uporabniškem vmesniku zahteva izvedbo prostorske analize. Aplikacija posreduje informacijo o zahtevi na dogodkovno-sporočilno vodilo. Funkcionalna rešitev eVs\_Preseki prejme klic za opravljanje prostorske analize. Klic vsebuje tudi informacijo o postopku in lokaciji podatkovnega sloja postopka.



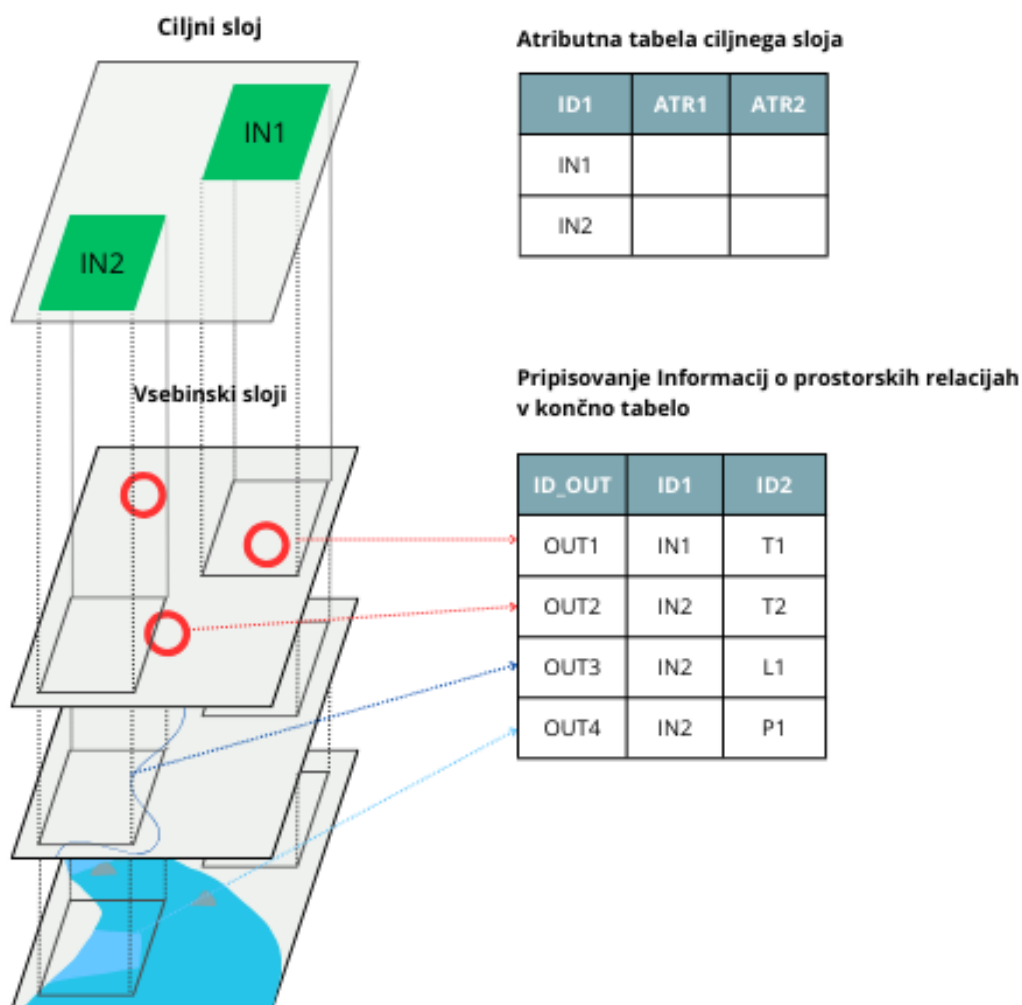
Slika 6: Shematski prikaz umeščenosti funkcionalne rešitve za prostorske preseke v informacijskem sistemu eVode.

Funkcionalna rešitev eVs\_Preseki vsebuje za vsak postopek (parametrično) predpisan nabor podatkovnih virov. Glede na podane parametre o podatkovnem viru in načinu preseka izvede prostorske poizvedbe katere podatke preko dogodkovno-sporočilnega vodila vrača v Vodno knjigo.





Vsaka prostorska relacija med dvema geometrijskima objektoma je zapisana v svojo vrstico, kot je prikazano na spodnji shemi.



Slika 7: Shematski prikaz zapisa rezultata prostorske poizvedbe.





### 3.3 Testiranje funkcionalnih rešitev in priprava tehnične dokumentacije

Izvajalec pripravi testne verzije funkcionalnih rešitev in jih preda naročniku v testiranje. Naročnik z zapisnikom, ki ga podpišeta oba pogodbenika, potrdi ustreznost funkcionalnih rešitev.

Pred podpisom zapisnika za funkcionalno rešitev za upravljanje pravic se v predvidenem obsegu po dogovoru z naročnikom izvede usposabljanje uporabnikov.

## 4 Način sodelovanja in oblika posredovanja podatkov

Izvajalec bo izvajal predhodno opisane naloge in sodeloval z naročnikom v skladu z vsakokratnimi usmeritvami.

Predvideni so tedenski sestanki in redno usklajevanje z naročnikom. Strokovnjaki izvajalca naloge ves čas trajanja nalog zagotavljajo aktivno udeležbo na sestankih, v dogovoru z naročnikom pripravljajo potrebna gradiva in predstavitve ter naročnika sprotno obveščajo o napredku.

Celotna dokumentacija funkcionalnih rešitev, vključno z izvorno programsko kodo, bo vodena na enem mestu, katere lastnik je DRSV. Izvajalec mora voditi evidenco verzij programske kode ter opisati vsebinske spremembe posamezne verzije. Zadnja verzija mora biti dostopna znotraj funkcionalnih rešitev.

Izvajalec se obveže, da bo končne rešitve izdelal skladno z zadnjimi smernicami modernega in varnega razvoja programske opreme, upoštevajoč pravila tehnične odličnosti in kakovosti (tako kode, kot dokumentacije in končnega izdelka).

V času izvajanja naloge bo izvajalec oddal naročniku:

- tehnično in uporabniško dokumentacijo,
- ažurno in natančno dokumentacijo API vmesnikov (Open API standard),
- poročilo uspešno izvedenih avtomatskih testov (vsaj testi enot in integracijski testi, Junit ali primerljivi format),
- izvorno programsko kodo.

Vsa poročila za izvedene storitve morajo imeti sklic na številko pogodbe, ki bo sklenjena z izvajalcem, ter navedbo, da so dela opravljena za: "Zeleni slovenski lokacijski okvir, šifra projekta: C2.K7.IK". Brez sklica na številko pogodbe, navedbe imena in šifre projekta se bo račun avtomatsko zavrnil.

Vsa poročila in izdelki za izvedene storitve morajo biti označeni v skladu z navodili naročnika.





## 5 Terminski plan

Roki za izvedbo posameznih sklopov so podani v spodnji preglednici.

Funkcionalna rešitev	<b>Analiza zahtev in načrtovanje funkcionalne rešitve</b>	<b>Razvoj in implementacija funkcionalne rešitve</b>	<b>Testiranje funkcionalne rešitve in priprava tehnične dokumentacije</b>
	Vrednost sklopa 20%	Vrednost sklopa 60%	Vrednost sklopa 20%
	Rok za izvedbo	Rok za izvedbo	Rok za izvedbo
Za prevzem podatkov	31. 03. 2025	30. 05. 2025	01. 09. 2025
Za posredovanje podatkov	31. 03. 2025	30. 05. 2025	01. 09. 2025
Za upravljanje s subjekti	31. 03. 2025	30. 04. 2025	30. 06. 2025
Za komunikacijo z dokumentnim sistemom	31. 03. 2025	30. 04. 2025	30. 06. 2025
Za preveritve	31. 03. 2025	30. 04. 2025	30. 06. 2025
Za upravljanje pravic	31. 03. 2025	30. 04. 2025	30. 06. 2025
Za prostorske preseke	31. 03. 2025	30. 04. 2025	30. 06. 2025

## 6 Način plačila

S potrditvijo opravljene storitve s strani naročnika izvajalec izda račun v znesku opredeljenim v terminskem planu.

Izvajalec mora naročniku posredovati posamezni račun izključno v elektronski obliki (e-račun), skladno z veljavnim Zakonom o opravljanju plačilnih storitev za proračunske uporabnike (Uradni list RS, št. 77/16 in 47/19).

Potrjeno naročilo bo plačano najkasneje v 30 dneh po prejemu popolno izstavljenega računa, ki bo potrjen s strani naročnika (oz. prvi delovni dan po tem roku, če bi plačilo zapadlo na nedelovni dan).

