



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

**PROGRAM DELA JAVNE SLUŽBE**  
na območju SO Mura  
**za obdobje od 1.1.2025 do 31.12.2025**

Direkcija RS za vode, Sektor območja Mure

[ ]

Anton Kustec  
vodja sektorja

Podpis in žig: \_\_\_\_\_

Direkcija RS za vode

Urška Hočevar  
v.d. direktorja

Podpis in žig: \_\_\_\_\_

## Kazalo vsebine

|          |                                                                                                                                            |    |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.       | VSEBINSKI NAČRT IN OBRAZLOŽITVE .....                                                                                                      | 4  |
| 1.1.     | Izdelava strokovnih podlag, zbiranje, vnašanje, ažuriranje in vodenje podatkov in zbirka podatkov pomembnih za upravljanje z vodami .....  | 5  |
| 1.1.1.   | Popis vodnih objektov, naprav in ureditev – VONU .....                                                                                     | 5  |
| 1.1.1.1. | Popis VONU skladno s projektno nalogo VONU .....                                                                                           | 5  |
| 1.1.2.   | Strokovna pomoč pri urejanju evidence hidrografije in vodnih zemljišč v vodnem katastru .....                                              | 7  |
| 1.1.3.   | Popis in evidenca projektne in tehnične dokumentacije - vodenje arhiva .....                                                               | 8  |
| 1.1.4.   | Novelacija in izdelava manjkajočih obratovalnih pravilnikov vodne infrastrukture ter strokovnih podlag načrtov obrambe pred poplavami..... | 8  |
| 1.1.5.   | Izdelava projektne in tehnične dokumentacije za potrebe izvajanja javne službe .....                                                       | 9  |
| 1.1.6.   | Popis in evidenca tujerodnih rastlinskih vrst na vodnih in priobalnih zemljiščih .....                                                     | 10 |
| 1.1.7.   | Popis žarišč/najdišč odpadkov na vodnih in priobalnih zemljiščih .....                                                                     | 11 |
| 1.1.8.   | Pregled podatkov o količinah odvzetih naplavin v letu 2025 .....                                                                           | 11 |
| 1.2.     | Spremljanje stanja vodne infrastrukture.....                                                                                               | 14 |
| 1.2.1.   | Sprotno ažuriranje popisa objektov VONU in vnos novih objektov .....                                                                       | 14 |
| 1.3.     | Obratovanje vodne infrastrukture.....                                                                                                      | 15 |
| 1.3.1.   | Obratovanje .....                                                                                                                          | 15 |
| 1.3.2.   | Dežurstvo.....                                                                                                                             | 17 |
| 1.4.     | Izvajanje ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti zaradi škodljivega delovanja voda .....                                              | 17 |
| 1.4.1.   | Pripravljenost na domu .....                                                                                                               | 18 |
| 1.4.2.   | Izvajanje ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti .....                                                                                | 18 |
| 1.5.     | Vzdrževanje vodne infrastrukture, vodnih in priobalnih zemljišč .....                                                                      | 20 |
| 1.5.1.   | Vzdrževanje vodne infrastrukture .....                                                                                                     | 21 |
| 1.5.2.   | Vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč.....                                                                                             | 33 |
| 1.5.3.   | Odstranjevanje tujerodnih rastlinskih vrst.....                                                                                            | 35 |
| 1.6.     | Vzdrževanje vodne infrastrukture zgrajene v AC programu .....                                                                              | 37 |
| 1.7.     | Vzdrževanje vodne infrastrukture zgrajene v sklopu projekta .....                                                                          | 37 |
| 1.7.1.   | Obratovanje vodne infrastrukture .....                                                                                                     | 37 |
| 1.7.2.   | Vzdrževanje vodne infrastrukture .....                                                                                                     | 38 |
| 1.8.     | Druga dela v okvir javne službe .....                                                                                                      | 39 |
| 1.8.1.   | Druga dela na pooročju urejanja voda (DIIP-i) .....                                                                                        | 39 |
|          | Sem spadajo Projekti po DIIP-u imajo značaj večjih vzdrževalnih del .....                                                                  | 39 |
| 1.8.2.   | Vzdrževalna dela v javno korist .....                                                                                                      | 39 |
| 1.9.     | Vzdrževanje vodomernih postaj.....                                                                                                         | 39 |
| 1.10.    | Premeščanje naplavin iz lokacij začasnega skladiščenja in praznjenje prodnih zadrževalnikov ter odvoz naplavin načasne deponije .....      | 40 |
| 2.       | FINANČNI NAČRT IN DINAMIKA PORABE SREDSTEV.....                                                                                            | 41 |
| 3.       | LOKACIJE UKREPOV.....                                                                                                                      | 42 |

|    |              |    |
|----|--------------|----|
| 4. | Priloge..... | 43 |
|    | ]            |    |

# 1. VSEBINSKI NAČRT IN OBRAZLOŽITVE

Izdelava letnega programa dela obveznih državnih gospodarskih javnih služb na področju urejanja voda (javna služba), ki ga pripravi Direkcija RS za vode, temelji določilu 9. člena Uredbe o načinu izvajanja obveznih državnih gospodarskih javnih služb na področju urejanja voda in koncesijah teh javnih služb (Uradni list RS, št. 109/10, 98/11, 102/12, 89/14 in 47/17) in poročilih o izvajanju javne službe v preteklem letu, ki jih pripravi koncesionar – izvajalec javne službe. Zakonski okvir letnega programa dela pa predstavljajo: Zakon o vodah in iz njega izhajajoči podzakonski predpisi in dokumenti: Uredba o načinu izvajanja obveznih državnih gospodarskih javnih služb na področju urejanja voda in o koncesijah teh javnih služb, Pravilnik o vrstah in obsegu nalog obveznih državnih gospodarskih javnih služb urejanja voda, Nacionalni program, Načrta upravljanja z vodami na vodnih območjih Donave in Jadranskega morja, Program ukrepov upravljanja voda in zakonodaja s področij varstva okolja, ohranjanja narave, prostorskega načrtovanja in graditve ter varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami.

Sredstva za realizacijo programa se zagotavljajo v okviru Proračuna Republike Slovenije ter Sklada za vode na proračunskih postavkah:

- 231462 (vzdrževanje vodnogospodarskih objektov v območju avtocest) 330.000 evrov z DDV
- 231463 (vodnogospodarska javna služba) 46.692.025 evrov z DDV (GJS) + 2.123.000 eur z DDV (INFRA)
- 231558 (obratovanje in vzdrževanje nove vodne infrastrukture) 2.457.649 evrov z DDV
- 231588 (Sklad za vode); vrednost glede na celoten projekt VONU za leto 2025

Povzetek programa dela javne službe za leto 2025:

| Program dela javne službe za leto 2025                                                                                                 |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Sklop:                                                                                                                                 | Vrednost v EUR (z DDV) |
| 1.1 Izdelava strokovnih podlag, zbiranje, vnašanje, ažuriranje in vodenje podatkov in zbirk podatkov pomembnih za upravljanje z vodami | 249.431,58             |
| 1.2 Spremljanje stanja vodne infrastrukture                                                                                            | 158.898,61             |
| 1.3 Obratovanje vodne infrastrukture                                                                                                   | 318.130,96             |
| 1.4 Izvajanje ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti zaradi škodljivega delovanja voda                                            | 320.900,80             |
| 1.5 Vzdrževanje vodne infrastrukture, vodnih in priobalnih zemljišč                                                                    | 2.351.701,78           |
| <b>SKUPAJ pp 231463 ter pp 231588</b>                                                                                                  | <b>3.399.063,73</b>    |
| 1.6 Vzdrževanje vodne infrastrukture, zgrajene v AC programu                                                                           | 7.359,00               |
| <b>SKUPAJ pp 231462</b>                                                                                                                | <b>7.359,00</b>        |
| 1.7 Vzdrževanje vodne infrastrukture izvedene v sklopu projekta .....                                                                  |                        |
| <b>SKUPAJ pp 231558</b>                                                                                                                |                        |
| 1.8 Druga dela v okviru javne službe                                                                                                   | 625.000,00             |
| <b>SKUPAJ pp 231588</b>                                                                                                                | <b>625.000,00</b>      |
| <b>SKUPAJ javna služba</b>                                                                                                             | <b>4.031.422,73</b>    |

## 1.1. Izdelava strokovnih podlag, zbiranje, vnašanje, ažuriranje in vodenje podatkov in zbirk podatkov pomembnih za upravljanje z vodami

V sklopu Izdelave strokovnih podlag, zbiranja, vnašanja, ažuriranja in vodenja podatkov in zbirk podatkov pomembnih za upravljanje z vodami, se bodo v letu 2025 izvajali projekti:

| 1.1 Izdelava strokovnih podlag                                                                                                               |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Projekt                                                                                                                                      | Vrednost v EUR (z DDV) |
| 1.1.1. Popis vodnih objektov, naprav in ureditev - VONU                                                                                      | 10.841,20              |
| 1.1.2. Strokovna pomoč pri urejanju evidence hidrografije in vodnih zemljišč v vodnem katastru.                                              | 48.033,84              |
| 1.1.3. Popis in evidenca projektne in tehnične dokumentacije - vodenje arhiva                                                                | 3.825,43               |
| 1.1.4. Novelacija in izdelava manjkajočih obratovalnih pravilnikov vodne infrastrukture ter strokovnih podlag načrtov obrambe pred poplavami | 16.737,79              |
| 1.1.5. Izdelava projektne in tehnične dokumentacije za potrebe izvajanja javne službe                                                        | 161.660,86             |
| 1.1.6. Popis in evidenca izbranih tujerodnih invazivnih rastlinskih vrst na vodnih in priobalnih zemljiščih                                  | 3.313,18               |
| 1.1.7. Popis žarišč / najdišč odpadkov na vodnih in priobalnih zemljiščih                                                                    | 5.019,29               |
| 1.1.8. Pregled podatkov o količinah odvzetih naplavin v obdobju 2019 – 2024                                                                  | 0                      |
| <b>SKUPAJ:</b>                                                                                                                               | <b>249.431,59</b>      |

### 1.1.1. Popis vodnih objektov, naprav in ureditev – VONU

V okviru naloge VONU se v letu 2025 izvajata dve aktivnosti, in sicer:

- popis objektov, naprav in ureditev VONU (v nadaljevanju objektov VONU) skladno s projektnimi nalogami, ki obsegajo popis objektov na določenih vodotokih (aktivnost 1.1.1.1) in
- sprotno ažuriranje objektov VONU, ki so predmet vzdrževalnih ali sanacijskih del, ter popis novih objektov VONU, ki so izvedeni v okviru novih (investicijskih) projektov (aktivnost 1.2.1).

#### 1.1.1.1. Popis VONU skladno s projektno nalogo VONU

Skladno s projektno nalogo (Priloga 1) se v letu 2024 izvedejo sledeče aktivnosti:

- dopolnitev popisa objektov VONU (Excel) in predaja objektov preko spletne aplikacije VONU (Preglednica 1),
- popis objektov VONU na preostalih vodotokih skladno s projektno nalogo (Preglednica 2),
- dopolnitev popisa odsekov skladno s projektno nalogo (sredstva zajeta v okviru ostalih navedenih aktivnosti),
- pregled in predaja popisov objektov VONU s strani vodje popisovalcev (Preglednica 3).

Preglednica 1: Opredelitev stroškov za dopolnitev popisa Excel

| Število delavcev | Stopnja izobrazbe | Čas za opravljanje naloge | Število ur (skupaj) | cena/uro | Vrednost v € (brez DDV) | Vrednost v € (z DDV) |
|------------------|-------------------|---------------------------|---------------------|----------|-------------------------|----------------------|
| 1                | VII.              | 12 mes                    | 29                  | 36,72    | 1.064,88                | 1.299,15             |

Preglednica 2: Opredelitev stroškov za izvedbo popisa VONU

| 1.1.1 Popis vodnih objektov, naprav in ureditev – VONU |                  |                   | Skupna vrednost v €       |                     |          | 8.886,23                | 10.841,21            |
|--------------------------------------------------------|------------------|-------------------|---------------------------|---------------------|----------|-------------------------|----------------------|
|                                                        |                  |                   | Materialni stroški v €    |                     |          | 375,43                  | 458,02               |
|                                                        |                  |                   | Stroški dela (ure)        | 240                 |          | 8.510,80                | 10.383,18            |
| Zap. št.                                               | Število delavcev | Stopnja izobrazbe | Čas za opravljanje naloge | Število ur (skupaj) | cena/uro | Vrednost v € (brez DDV) | Vrednost v € (z DDV) |
| 1.)                                                    | 1                | V.                | 12 mes                    | 0,0                 | 23,35    | 0,00                    | 0,00                 |
| 2.)                                                    | 1                | VI.               | 12 mes                    | 40                  | 29,17    | 1.166,80                | 1.423,50             |
| 3.)                                                    | 2                | VII.              | 12 mes                    | 200                 | 36,72    | 7.344,00                | 8.959,68             |

Preglednica 3: Opredelitev stroškov za pregled izvedenih popisov in predajo na DRSV

| Število delavcev | Stopnja izobrazbe | Čas za opravljanje naloge | Število ur (skupaj) | cena/uro | Vrednost v € (brez DDV) | Vrednost v € (z DDV) |
|------------------|-------------------|---------------------------|---------------------|----------|-------------------------|----------------------|
| 2                | VII.              | 12 mes                    | 213                 | 36,72    | 7.821,36                | 9.542,06,68          |

Skupna vrednost projektne naloge za navedene aktivnosti je podana v Preglednici 4.

Preglednica 4: Skupna vrednost projektne naloge

| Aktivnost                            | Vrednost v € (brez DDV) | Vrednost v € (z DDV) |
|--------------------------------------|-------------------------|----------------------|
| 4.1 Dopolnitev popisa VONU (Excel)   | 3.000,00                | 3.660,00             |
| 4.2 Izvedba manjkajočih popisov VONU | 3.000,00                | 3.660,00             |
| 4.4 Pregled izvedenih popisov        | 2.886,23                | 3.521,20             |
| Skupaj:                              | 8.886,23                | 10.841,21            |

### 1.1.2. Strokovna pomoč pri urejanju evidence hidrografije in vodnih zemljišč v vodnem katastru

Vzpostavitev in vzdrževanje evidence hidrografije in evidence vodnih zemljišč na območju sektorja vključuje terenske in kabinetne metode za ugotavljanje dejanskega stanja v naravi ter posredovanje podatkov v predpisanih formatih v skupno evidenco za objavo v vodnem katastru. Naloga vključuje tudi zagotovitev ustreznega informacijskega okolja, seznanjanje z metodologijo, koordinacijske naloge, sodelovanje na izobraževanjih in usposabljanjih, vodenje dokumentacije in poročanje ter s tem povezane koordinacijske in komunikacijske naloge.

| 1.1.2. Strokovna pomoč pri urejanju evidence hidrografije in vodnih zemljišč v vodnem katastru |                  |                   |                        |            |                     |                        |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|------------------------|------------|---------------------|------------------------|------------------------|
| Skupna vrednost v EUR                                                                          |                  |                   |                        |            | 39.372,00           | 48.033,84              |                        |
| Materialni stroški v EUR                                                                       |                  |                   |                        |            | 8.000,00            | 9.760,00               |                        |
| Stroški dela (ure)                                                                             |                  |                   |                        |            | 1000                | 31.372,00              | 38.273,84              |
| Zap. št.                                                                                       | Število delavcev | Stopnja izobrazbe | Čas opravljanja naloge | Cena / uro | Število ur (skupaj) | Vrednost v EUR (z DDV) | Vrednost v EUR (z DDV) |
| 1.)                                                                                            | 1                | VII               | 12mes/1h/dan           | 36,72      | 600                 | 22.032,00              | 26.879,04              |
| 2.)                                                                                            | 1                | V                 | 12 mes                 | 23,35      | 400                 | 9.340,00               | 11.394,80              |

### 1.1.3. Popis in evidenca projektne in tehnične dokumentacije - vodenje arhiva

V okviru projekta koncesionar nadaljuje z nalogo zbiranja, dopolnitve in novelacije seznama projektne in tehnične dokumentacije, tudi iz arhiva DRSV, Sektor območja Savinje. Nabor podatkov in način vnašanja v aplikacijo poteka po navodilih Direkcije RS za vode.

Vnos se izvaja na podlagi razpoložljivih podatkov v digitalni in pisni obliki, vzporedno z vnosom podatkov v evidenco vodne infrastrukture.

Koncesionar zbrane seznane projektne in tehnične dokumentacije o vodni infrastrukturi s katero razpolaga v svojih arhivih posreduje Direkciji RS za vode. Koncesionar bo projektno in tehnično dokumentacijo ustrezno hranil, ločeno od ostale svoje dokumentacije in koncedentu omogočal vpogled in uporabo projektne in tehnične dokumentacije za izvajanje strokovnih in upravnih nalog na področju upravljanja z vodami.

Cilj tega projekta je zbiranje, obnova in dopolnitev razpoložljivih evidenc in seznamov, vzpostavitev dejanske in zanesljive evidence razpoložljive projektne in tehnične dokumentacije ter ohranjanje razpoložljive projektne in tehnične dokumentacije.

Za izvedbo projekta je predviden naslednji obseg sredstev:

| 1.1.3 Popis in evidenca projektne in tehnične dokumentacije - vodenje arhiva |                  |                   |                        |            |                     |                           |                        |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|------------------------|------------|---------------------|---------------------------|------------------------|
| Skupna vrednost v EUR                                                        |                  |                   |                        |            | 3.135,60            | 3.825,43                  |                        |
| Materialni stroški v EUR                                                     |                  |                   |                        |            | 500,00              | 610,00                    |                        |
| Stroški dela (ure)                                                           |                  |                   |                        |            | 80                  | 2.635,60                  | 3.215,43               |
| Zap. št.                                                                     | Število delavcev | Stopnja izobrazbe | Čas opravljanja naloge | Cena / uro | Število ur (skupaj) | Vrednost v EUR (brez DDV) | Vrednost v EUR (z DDV) |
| 1.)                                                                          | 1                | VII.              | 2 mes                  | 36,72      | 40                  | 1.468,80                  | 1.791,94               |
| 2.)                                                                          | 1                | VI.               | 2 mes                  | 29,17      | 40                  | 1.166,80                  | 1.423,50               |

### 1.1.4. Novelacija in izdelava manjkajočih obratovalnih pravilnikov vodne infrastrukture ter strokovnih podlag načrtov obrambe pred poplavami

Obratovalne pravilnike je potrebno vsebinsko in organizacijsko usklajevati, dopolnjevati in novelirati skladno z veljavno zakonodajo in napredkom razpoložljive tehnologije (možnost avtomatizacije naprav, daljinsko vodenje, spremljanje in varovanje, ...). V obratovalnih pravilnikih je potrebno uskladiti in novelirati ocene stanja vodne infrastrukture, vplive, posledice in potrebne ukrepe za zagotavljanje nemotenega delovanja, vplive, posledice in potrebne ukrepe ob nastopu visokih voda ali neugodnih hipolimnijskih razmer ter proučiti možnost avtomatizacije naprav.

Strokovno podlago načrtov obrambe pred poplavami je potrebno vsebinsko in organizacijsko usklajevati, dopolnjevati in novelirati skladno z veljavno zakonodajo, aktualnimi strokovnimi izhodišči in preteklimi izrednimi dogodki. Uskladiti je potrebno program delovanja gospodarske javne službe urejanja voda v času povečane ogroženosti zaradi škodljivega delovanja voda. Posebno pozornost je potrebno posvetiti opredelitvi kritičnih lokacij in vodni infrastrukturi, ki lahko vpliva na stopnjo ogroženosti. Določiti in opisati je potrebno organizacijo delovanja koncesionarja (ljudje in sredstva) v času povečane stopnje ogroženosti in v času naravne nesreče, vključno z opisom in navodili za izvajanje ukrepov. V okviru projekta je koncesionar dolžan tudi pripraviti in voditi evidenco potrebne opreme in sredstev za izvedbo ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti ter opredeliti mesta in način hrambe te opreme in sredstev. S programi dejavnosti v času povečane stopnje ogroženosti je potrebno seznanjati organ, pristojen za zaščito in reševanje, in lokalne skupnosti.

| Zap. št. | objekt               | Inventarna številka | Datum sprejetja oziroma zadnje novelacije pravilnika |
|----------|----------------------|---------------------|------------------------------------------------------|
| 1        | - AK Blaguško jezero |                     |                                                      |
| 2        | - AK Negova          |                     |                                                      |

Cilj projekta je ohranjanje ažurnosti obratovalnih pravilnikov, zaradi zagotavljanja ustreznega obratovanja objektov vodne infrastrukture in zanesljivo izvajanje izrednih ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti zaradi škodljivega delovanja voda, pred, med in po izrednih dogodkih.

Za izvedbo projekta je predviden naslednji obseg sredstev:

|                                                                                                                                              |                  |                   |                        |            |                     |                           |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|------------------------|------------|---------------------|---------------------------|------------------------|
| 1.1.4. Novelacija in izdelava manjkajočih obratovalnih pravilnikov vodne infrastrukture ter strokovnih podlag načrtov obrambe pred poplavami |                  |                   |                        |            |                     |                           |                        |
| Skupna vrednost v EUR                                                                                                                        |                  |                   |                        |            |                     | 13.719,50                 | 16.737,79              |
| Materialni stroški v EUR                                                                                                                     |                  |                   |                        |            |                     | 2.000,00                  | 2.440,00               |
| Stroški dela (ure)                                                                                                                           |                  |                   |                        |            | 350                 | 11.719,50                 | 14.297,79              |
| Zap. št.                                                                                                                                     | Število delavcev | Stopnja izobrazbe | Čas opravljanja naloge | Cena / uro | Število ur (skupaj) | Vrednost v EUR (brez DDV) | Vrednost v EUR (z DDV) |
| 1.)                                                                                                                                          | 1                | VII.              | 12 mes                 | 36,72      | 200                 | 7.344,00                  | 8.959,68               |
| 2.)                                                                                                                                          | 1                | VI.               | 12 mes                 | 29,17      | 150                 | 4.375,50                  | 5.338,11               |

#### 1.1.5. Izdelava projektne in tehnične dokumentacije za potrebe izvajanja javne službe

Vsa vzdrževalna dela na objektih vodne infrastrukture, vodnih in priobalnih zemljiščih se izvajajo na podlagi projektne dokumentacije. V okviru projekta koncesionar na podlagi spremljanja stanja vodne infrastrukture, vodnih in priobalnih zemljišč za potrebe vzdrževalnih del na objektih vodne infrastrukture, vodnih in priobalnih zemljiščih pripravlja in izdeluje minimalno tehnično dokumentacijo za izvajanje vzdrževalnih del. Dokumentacija se pripravlja na podlagi obstoječe tehnične dokumentacije in dejanskega stanja.

Poleg tega bodo z namenom celovite obravnave stanja vodotoka, poškodb in problematike posameznih vodotokov pripravljene idejne zasnove porečij s prikazom potrebnih rešitev, ukrepov, sanacij, stabilizacij in ureditev kot sinteza analize poročil spremljanja stanja vodne infrastrukture, vodnih in priobalnih zemljišč ter vodnega režima. Dokumentacija predstavlja podlago za celovit pristop k načrtovanju ukrepov, izvajanju vzdrževalnih del v okviru gospodarske javne službe ter pripravi predlogov in pobud za investicijska dela v okviru Sklada za vode RS.

V letu 2025 bo pripravljena naslednja projektna dokumentacija:

- Vzdrževalna dela:
  - Programi vzdrževalnih del na podlagi spremljanja stanja vodne infrastrukture, vodnih in priobalnih zemljišč glede na letni program dela, potrebo, prioriteto in razpoložljivo dokumentacijo.
- Vzdrževalna dela v javno korist:
  - Programi, ki bodo na podlagi popisa škod na vodni infrastrukturi, vodnih in priobalnih zemljiščih izdelani zaradi povečane stopnje ogroženosti zaradi škodljivega delovanja voda.

Cilj tega projekta je:

- priprava projektne in tehnične dokumentacije za izvedbo vzdrževalnih del,
- zagotovitev celovitega pristopa pri spremljanju vodotokov, načrtovanju ukrepov, izvajanju vzdrževalnih del ter pripravi predlogov in pobud za izvajanje investicijskih del na vodotokih.

Za izvedbo tega projekta je predviden naslednji obseg sredstev:

| 1.1.5. Izdelava projektne in tehnične dokumentacije za potrebe izvajanja javne službe |                  |                   |                        |            |                     |                           |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|------------------------|------------|---------------------|---------------------------|------------------------|
| Skupna vrednost v EUR                                                                 |                  |                   |                        |            | 132.508,90          | 161.660,86                |                        |
| Materialni stroški v EUR                                                              |                  |                   |                        |            | 75.000,00           | 91.500,00                 |                        |
| Stroški dela (ure)                                                                    |                  |                   |                        |            | 1950                | 57.508,90                 | 70.160,86              |
| Zap. št.                                                                              | Število delavcev | Stopnja izobrazbe | Čas opravljanja naloge | Cena / uro | Število ur (skupaj) | Vrednost v EUR (brez DDV) | Vrednost v EUR (z DDV) |
| 1.)                                                                                   | 1                | VII.              | 12 mes                 | 36,72      | 800                 | 29.376,00                 | 35.838,72              |
| 2.)                                                                                   | 1                | VI.               | 12 mes                 | 29,17      | 220                 | 6.417,40                  | 7.829,23               |
| 3.)                                                                                   | 1                | V.                | 12 mes                 | 23,35      | 930                 | 21.715,50                 | 26.492,91              |

#### 1.1.6. Popis in evidenca tujerodnih rastlinskih vrst na vodnih in priobalnih zemljiščih

V Sloveniji se soočamo z vse večjo zaraščenostjo obrežij vodotokov in stoječih površinskih voda z invazivnimi tujerodnimi vrstami (v nadaljevanju ITV). Za določitev ukrepov, ki bi lahko omejili oziroma preprečili širjenje ITV, je potrebno evidentirati rastišča izbranih ITV na območju vodnih in priobalnih zemljišč. Evidentiralo se bo tujerodne vrste dresnikov (*Fallopia japonica*, *Fallopia x bohemica*, *Fallopia sachalinensis*), ambrozijo (*Ambrosia artemisiifolia*) in žlezavo nedotiko (*Impatiens glandulifera*).

S sistematičnim, postopnim evidentiranjem rastišč se vzpostavi bazo podatkov, ki bo omogočala izdelavo tematskih kart ter primerjalne analize s prikazom dinamike in načini širjenja ITV ob vodotokih in stojećih vodah. Na podlagi tako zbranih podatkov se bo lahko izdelal strokovni program za odstranitev oziroma omejevanje širjenja ITV.

Podatke o rastiščih ITV se bo pridobilo s popisom na terenu ter iz evidence odsekov vodotokov, kjer se že odstranjuje tujerodne vrste. Za popis rastišč tujerodnih vrst se uporabi mobilno aplikacijo Survey 123, ki omogoča vnašanje podatkov o lokacijah in lastnostih rastišč neposredno na terenu.

Z vidika varstva voda, varstva vodne infrastrukture in preprečevanja širjenja ITV so določena prednostna območja evidentiranja rastišč ITV, kot so visokovodni zemeljski nasipi, referenčni odseki ter območja gradbenih posegov na vodnih in priobalnih zemljiščih.

V letu 2025 je predvideno nadaljevanje evidentiranja izbranih ITV na prednostnih lokacijah v okviru razpoložljivih sredstev, ki so predvidena v letnem programu.

Za izvedbo tega projekta je predviden naslednji obseg sredstev:

| 1.1.6. Popis in evidenca izbranih tujerodnih invazivnih rastlinskih vrst na vodnih in priobalnih zemljiščih |                  |                   |                        |            |                     |                           |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|------------------------|------------|---------------------|---------------------------|------------------------|
| Skupna vrednost v EUR                                                                                       |                  |                   |                        |            | 2.715,72            | 3.313,18                  |                        |
| Materialni stroški v EUR                                                                                    |                  |                   |                        |            | 819,67              | 1.000,00                  |                        |
| Stroški dela (ure)                                                                                          |                  |                   |                        |            | 65                  | 1.896,05                  | 2.313,18               |
| Zap. št.                                                                                                    | Število delavcev | Stopnja izobrazbe | Čas opravljanja naloge | Cena / uro | Število ur (skupaj) | Vrednost v EUR (brez DDV) | Vrednost v EUR (z DDV) |
| 1                                                                                                           | 1                | VI                | 12 mesecev             | 29,17      | 65                  | 1.896,05                  | 2.313,18               |

#### 1.1.7. Popis žarišč/najdišč odpadkov na vodnih in priobalnih zemljiščih

Onesnaženost celinskih voda s trdnimi odpadki postaja priznan okoljski problem. Še posebno pozornost raziskovalci in politika namenjajo odpadkom v vodah s stališča onesnaženja morskega okolja. Reke namreč predstavljajo glavni vir odpadkov v morskem okolju. Slovenija opravlja redno spremljanje prisotnosti odpadkov v morskem okolju od leta 2010 dalje, medtem ko se v rekah takih aktivnosti še ni pričelo izvajati.

Popis žarišč/najdišč odpadkov na vodnih in priobalnih zemljiščih celinskih voda bo omogočil oceno stanja onesnaženosti celinskih voda ter potencialni vnos odpadkov v Jadransko morje. Omogočil bo tudi oceno potencialnih virov onesnaženja voda z odpadki in hkrati pomenil izvajanje aktivnosti ukrepa D10: DU2(2a), katerega cilj je preprečevanje onesnaženja morskega okolja z odpadki, sprejetega v okviru obstoječega Načrta upravljanja z morskim okoljem (Uredba o načrtu upravljanja z morskim okoljem (Uradni list RS, št. 41/17)).

Podatke o žariščih/najdiščih odpadkov na celinskih vodah se bodo pridobili s popisom na terenu. Za popis teh točk bo razvita metodologija in mobilna aplikacija (Survey 123), ki bo omogočala neposreden vnos podatkov o lokacijah in lastnostih žarišč odpadkov na vodnih in priobalnih zemljiščih voda.

Za izvedbo tega projekta je predviden naslednji obseg sredstev:

| 1.1.7. Popis žarišč / najdišč odpadkov na vodnih in priobalnih zemljiščih |                  |                   |                        |            |                     |                           |                        |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|------------------------|------------|---------------------|---------------------------|------------------------|
| Skupna vrednost v EUR                                                     |                  |                   |                        |            | 4.114,17            | 5.019,29                  |                        |
| Materialni stroški v EUR                                                  |                  |                   |                        |            | 819,67              | 1.000,00                  |                        |
| Stroški dela (ure)                                                        |                  |                   |                        |            | 100                 | 3294,50                   | 4.019,29               |
| Zap. št.                                                                  | Število delavcev | Stopnja izobrazbe | Čas opravljanja naloge | Cena / uro | Število ur (skupaj) | Vrednost v EUR (brez DDV) | Vrednost v EUR (z DDV) |
| 1                                                                         | 1                | VII               | 12 mes                 | 36,72      | 50                  | 1.836,00                  | 2.239,92               |
| 2                                                                         | 1                | VI                | 12 mes                 | 29,17      | 50                  | 1.458,50                  | 1.779,37               |

#### 1.1.8. Pregled podatkov o količinah odvzetih naplavin v letu 2025

Onesnaženost celinskih voda s trdnimi odpadki postaja priznan okoljski problem. Še posebno pozornost raziskovalci in politika namenjajo odpadkom v vodah s stališča onesnaženja morskega okolja. Reke namreč predstavljajo glavni vir odpadkov v morskem okolju. Slovenija opravlja redno spremljanje prisotnosti odpadkov v morskem okolju od leta 2010 dalje, medtem ko se v rekah takih aktivnosti še ni pričelo izvajati.

Popis žarišč/najdišč odpadkov na vodnih in priobalnih zemljiščih celinskih voda bo omogočil oceno stanja onesnaženosti celinskih voda ter potencialni vnos odpadkov v Jadransko morje. Omogočil bo tudi oceno potencialnih virov onesnaženja voda z odpadki in hkrati pomenil izvajanje aktivnosti ukrepa D10: DU2(2a), katerega cilj je preprečevanje onesnaženja morskega okolja z odpadki, sprejetega v okviru obstoječega Načrta upravljanja z morskim okoljem (Uredba o načrtu upravljanja z morskim okoljem (Uradni list RS, št. 41/17)).

Podatke o žariščih/najdiščih odpadkov na celinskih vodah se bo pridobilo s popisom na terenu. Za popis teh točk se uporabi mobilno aplikacijo (Survey 123), ki omogoča neposreden terenski vnos podatkov o lokacijah in lastnostih žarišč odpadkov na vodnih in priobalnih zemljiščih voda. Vsebino popisa določa popisni list aplikacije.

Večina odpadkov v rekah je iz plastičnih materialov, zabeleženi pa so tudi odpadki iz drugih materialov (steklo/keramika, kovine, papir, obdelan les). Za identifikacijo žarišč odpadkov na vodotokih se predlaga kategorizacija odpadkov, ki služi predvsem identifikaciji izvora odpadkov:

- komunalni odpadki
- gradbeni odpadki
- kmetijski odpadki
- mešani odpadki
- drugo.

Podrobnejše opise odpadkov bo DRSV pripravil pred izvajanjem terenskega dela.

Evidentiranje žarišč/najdišč odpadkov je predvideno na vodnih in priobalnih zemljiščih celinskih voda. Izbiralo se bo en vodotok 1. ali 2. reda (reko), kot je določeno v ZV-1, ki je pod navedenimi pritiski in kjer so že bili dokazano izpostavljeni problemi z odlaganjem odpadkov. Na podlagi podatkov GURS, ARSO, SURS in Geopedie (pojav divjih odlagališč) naj se vodotok izbere še glede na potencialno nevarnost vpliva na vodno okolje iz naslednjih vidikov:

- vodovarstveno območje
- nevarnost pogostih poplav
- bližina večjih naselij/gostota prebivalstva
- bližina zavarovanih območij naravne in kulturne dediščine.

Izbrani vodotok se v celoti preveri in pregleda za prisotnost odpadkov.

Prisotnost odpadkov se ugotavlja na območju vodnega zemljišča in na priobalnem zemljišču reke (kot je definirano v Zakonu o vodah, ZV-1), in sicer na obeh bregovih. Na poplavnem območju reke pa se evidentira le kot prisotnost opažene večje količine odpadkov, brez nadaljnje analize, v kolikor se odpadke opazi med popisom.

Poleg novih popisov se izvede še posredovanje podatkov o lokacijah na celotnem območju SO, kjer je že zabeležena/opažena prisotnost odpadkov in lokacijah izvedenih odstranitvev odpadkov.

Izvedba ukrepa obsega:

- pripravljalna dela (načrtovanje popisa, izdelavo preglednih kart itd.),
- terenski popis odpadkov na izbranem vodotoku s pomočjo terenskih listov in/ali mobilne aplikacije Survey 123,
- izdelavo letnega poročila o izvedenih delih.

Na terenu bo rečno nadzorna služba popisala žariščne točke odpadkov s pomočjo popisnih listov in/ali s pomočjo mobilne aplikacije. Vsak odsek, kjer se v istem dnevu popisuje žarišča, je potrebno natančno določiti s koordinatami začetne in končne točke popisa. Žarišče/najdišče odpadkov se popiše s pomočjo popisnih listov in/ali mobilno aplikacijo, v skladu z navodili za popis odpadkov. Izvajanje popisa naj se izvaja predvsem v obdobju leta, ko se obrast drevja in rastlin še ni začela (januar – marec) in ko je obrast že odpadla z dreves in rastlin (november – december).

Tako pridobljeni podatki o žariščih/najdiščih odpadkov (lokacija, tip odpadkov, velikost, dostopnost) bodo neposredno vneseni v pregledovalnik podatkov DRSV (Dashboard), ki bo omogočal grafični prikaz popisanih lokacij (pregledna situacija žarišč/najdišč odpadkov). Podatki o žariščih/najdiščih odpadkov bodo služili kot podlaga za pripravo načrtov sanacije žarišč/najdišč odpadkov (odstranjevanje odpadkov).

Letno poročilo, ki se pripravi do 25.11.2023, vsebuje:

- Opis kriterijev za izbor lokacij, kjer je bil izveden popis žarišč/najdišč odpadkov (npr. vodovarstveno območje, bližina večjih naselij, ind.).
- Določitev lokacij evidentiranja oziroma popisa lokacij. V GK koordinatnem sistemu se določi začetno in zaključno točko odseka, kjer se odstranjujejo tujevrstne vrste. Navesti je potrebno tudi ali se odpadki nahajajo na levi, desni brežini ali na obeh brežinah.
- Določitev vrste odpadkov (komunalni odpadki, gradbeni odpadki, kmetijski odpadki, mešani odpadki, drugo).
- Opisati je treba tudi značilnosti najdišč, ki so bile evidentirane (strnjena ali razpršena najdišča, prisotnost več različnih vrst odpadkov na odseku, itd.).

Za izvedbo tega projekta je predviden naslednji obseg sredstev:

Na porečju reke Mure se ne odvemajo naplavine

| 1.1.8 Pregled podatkov o količinah odvzetih naplavin v obdobju 2019 – 2024 |                  |                   |                        |            |                     |                           |                        |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|------------------------|------------|---------------------|---------------------------|------------------------|
| Skupna vrednost v EUR                                                      |                  |                   |                        |            |                     |                           | 0,00                   |
| Materialni stroški v EUR                                                   |                  |                   |                        |            |                     |                           |                        |
| Stroški dela (ure)                                                         |                  |                   |                        |            |                     |                           |                        |
| Zap. št.                                                                   | Število delavcev | Stopnja izobrazbe | Čas opravljanja naloge | Cena / uro | Število ur (skupaj) | Vrednost v EUR (brez DDV) | Vrednost v EUR (z DDV) |
| 1                                                                          | 1                | VII               | 12 mesecev             |            |                     | 0,0                       |                        |

## 1.2. Spremljanje stanja vodne infrastrukture

Naloga obsega:

- spremljanje stanja vodnega režima, stanja infrastrukture, stanja vodnih in priobalnih zemljišč ter vodnega in obvodnega okolja
- zbiranje podatkov ter evidentiranje vseh dogajanj in sprememb pomembnih za ohranjanje normalnega stanja vodne infrastrukture (zasipi plavin, poškodbe objektov, prijave inšpekciji, spremljanje inšpekcijskih ukrepov, spremljanje in sodelovanje pri postopkih v zvezi z vodnimi in priobalnimi zemljišči...)
- predlogi morebitnih nujnih interventnih ukrepov in posegov
- predlogi vzdrževalnih del
- spremljanje in beleženje izrednih hidroloških razmer (suše, poplave)
- izdelava pisnih poročil o stanju vodne infrastrukture, o izrednih dogodkih (poplave, suše), o škodi in višini škode, o ukrepih za odpravo posledic škodljivega delovanja voda.

Za izvedbo naloge je predviden naslednji obseg sredstev:

| 1.2 Spremljanje stanja vodne infrastrukture na vodotokih prvega reda |                  |                   |                        |            |                     |                           |                        |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|------------------------|------------|---------------------|---------------------------|------------------------|
| Skupna vrednost v EUR                                                |                  |                   |                        |            | 83.485,85           | 101.852,74                |                        |
| Materialni stroški v EUR                                             |                  |                   |                        |            | 38.500,00           | 46.970,00                 |                        |
| Stroški dela (ure)                                                   |                  |                   |                        |            | 1435                | 44.985,85                 | 78.403,91              |
| Zap. št.                                                             | Število delavcev | Stopnja izobrazbe | Čas opravljanja naloge | Cena / uro | Število ur (skupaj) | Vrednost v EUR (brez DDV) | Vrednost v EUR (z DDV) |
| 1.)                                                                  | 1                | VII               | 12 mes                 | 36,72      | 630                 | 23.133,60                 | 28.222,99              |
| 2.)                                                                  | 1                | VI                | 12 mes                 | 29,17      | 525                 | 15.314,25                 | 18.683,39              |
| 3.)                                                                  | 1                | V                 | 12 mes                 | 23,35      | 280                 | 6.538,00                  | 7.976,36               |

| 1.2 Spremljanje stanja vodne infrastrukture na vodotokih drugega reda |                  |                   |                        |            |                     |                           |                        |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|------------------------|------------|---------------------|---------------------------|------------------------|
| Skupna vrednost v EUR                                                 |                  |                   |                        |            | 35.779,65           | 43.651,17                 |                        |
| Materialni stroški v EUR                                              |                  |                   |                        |            | 16.500,00           | 20.130,00                 |                        |
| Stroški dela (ure)                                                    |                  |                   |                        |            | 615                 | 19.279,65                 | 23.521,17              |
| Zap. št.                                                              | Število delavcev | Stopnja izobrazbe | Čas opravljanja naloge | Cena / uro | Število ur (skupaj) | Vrednost v EUR (brez DDV) | Vrednost v EUR (z DDV) |
| 1.)                                                                   | 1                | VII               | 12 mes                 | 36,72      | 270                 | 9.914,40                  | 12.095,57              |
| 002.)                                                                 | 1                | VI                | 12 mes                 | 29,17      | 225                 | 6.563,25                  | 8.007,17               |
| 3.)                                                                   | 1                | V                 | 12 mes                 | 23,35      | 120                 | 2.802,00                  | 3.418,44               |

### 1.2.1. Sprotno ažuriranje popisa objektov VONU in vnos novih objektov

Popis objektov VONU se sprotno ažurira v primeru posameznih sprememb objektov, ki so rezultat izvedenih vzdrževalnih ali sanacijskih del (ali drugih sprememb, v kolikor se sledenje predhodno dogovori z naročnikom). V spletno aplikacijo VONU se prav tako vnašajo novi objekti, ki so izvedeni v okviru novih (investicijskih) projektov. Za oceno potrebnih sredstev se privzame 7 % delež vrednosti celotnega popisa VONU (ki je izračunan ob upoštevanju dolžine vodotokov na predmetnem porečju, normativa 5,6 h/km in urne postavke 36,72 €).

Opredelevanje stroškov za sprotno ažuriranje popisa in vnos novih objektov

| 1.2.1. Sprotno ažuriranje popisa objektov VONU in vnos novih objektov |                   |                           |                     |          |                         |                      |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------|----------|-------------------------|----------------------|
| Število delavcev                                                      | Stopnja izobrazbe | Čas za opravljanje naloge | Število ur (skupaj) | cena/uro | Vrednost v € (brez DDV) | Vrednost v € (z DDV) |
| 1                                                                     | VII.              | 12 mes                    | 299                 | 36,72    | 10.979,26               | 13.394,70            |

### 1.3. Obratovanje vodne infrastrukture

Obratovanje vodne infrastrukture obsega: manipulacijo s hidromehansko opremo, redne kontrolne preglede stanja objekta in opreme, beleženje stanja na objektih in opremi, poročanje o vseh dogodkih, ki lahko vplivajo na funkcionalnost vodne infrastrukture, izvajanje rednih vzdrževalnih del po obratovalnih pravilnikih ter dežurstvo in ukrepanje v času izven rednega delovnega časa zaradi povišanih vodostajev ter drugih nevarnosti.

Za izvedbo naloge je predviden naslednji obseg sredstev:

| 1.3 Obratovanje vodne infrastrukture na vodotokih prvega reda |                        |
|---------------------------------------------------------------|------------------------|
| Naloga/poglavje                                               | Vrednost v EUR (z DDV) |
| 1.3.1 Obratovanje                                             | 197.628,24             |
| 1.3.2 Dežurstvo                                               | 22.410,18              |
| <b>SKUPAJ</b>                                                 | <b>47.300,00</b>       |

| 1.3 Obratovanje vodne infrastrukture na vodotokih drugega reda s hudourniški pritoki |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Naloga/poglavje                                                                      | Vrednost v EUR (z DDV) |
| 1.3.1 Obratovanje                                                                    | 84.697,82              |
| 1.3.2 Dežurstvo                                                                      | 0,00                   |
| <b>SKUPAJ</b>                                                                        | <b>84.697,82</b>       |

#### 1.3.1. Obratovanje

| 1.3.1 Obratovanje na vodotokih prvega reda |                  |                   |                        |            |                     |                           |                        |
|--------------------------------------------|------------------|-------------------|------------------------|------------|---------------------|---------------------------|------------------------|
| Skupna vrednost v EUR                      |                  |                   |                        |            |                     | 161.990,36                | 197.628,24             |
| Materialni stroški v EUR                   |                  |                   |                        |            |                     | 77.000,00                 | 93.940,00              |
| Stroški dela (ure)                         |                  |                   |                        |            | 4214                | 84.990,36                 | 35.329,98              |
| Zap. št.                                   | Število delavcev | Stopnja izobrazbe | Čas opravljanja naloge | Cena / uro | Število ur (skupaj) | Vrednost v EUR (brez DDV) | Vrednost v EUR (z DDV) |
| 1.)                                        | 1                | VII               | 12 mes                 | 36,72      | 455                 | 16.707,60                 | 20.383,27              |
| 2.)                                        | 1                | VI                | 12 mes                 | 29,17      | 420                 | 12.251,40                 | 14.946,71              |
| 3.)                                        | 1                | V                 | 12 mes                 | 23,35      | 210                 | 4.903,50                  | 5.982,27               |
| 4.)                                        | 1                | III               | 12 mes                 | 16,34      | 3129                | 51.127,86                 | 62.375,99              |

| 1.3.1 Obratovanje na vodotokih drugega reda s hudourniški pritoki |  |           |
|-------------------------------------------------------------------|--|-----------|
| Skupna vrednost v EUR                                             |  | 69.424,44 |
| Materialni stroški v EUR                                          |  | 33.000,00 |

| Stroški dela (ure) |                  |                   |                        |            | 1806                | 36.424,44                 | 44.437,82              |
|--------------------|------------------|-------------------|------------------------|------------|---------------------|---------------------------|------------------------|
| Zap. št.           | Število delavcev | Stopnja izobrazbe | Čas opravljanja naloge | Cena / uro | Število ur (skupaj) | Vrednost v EUR (brez DDV) | Vrednost v EUR (z DDV) |
| 1.)                | 1                | VII               | 12 mes                 | 36,72      | 195                 | 7.160,40                  | 8.735,69               |
| 2.)                | 1                | VI                | 12 mes                 | 29,17      | 180                 | 5.250,60                  | 6.405,73               |
| 3.)                | 1                | V                 | 12 mes                 | 23,35      | 90                  | 2.101,50                  | 2.563,83               |
| 4.)                | 1                | III               | 12 mes                 | 16,34      | 1341                | 21.911,94                 | 26.732,57              |

### 1.3.2. Dežurstvo

| 1.3.2 Dežurstvo na vodotokih prvega reda |                  |                   |                        |            |                     |                           |                        |
|------------------------------------------|------------------|-------------------|------------------------|------------|---------------------|---------------------------|------------------------|
| Skupna vrednost v EUR                    |                  |                   |                        |            |                     | 18.369,00                 | 22.410,18              |
| Materialni stroški v EUR                 |                  |                   |                        |            |                     | -                         | -                      |
| Stroški dela (ure)                       |                  |                   |                        |            | 7850                | 18.369,00                 | 22.410,18              |
| Zap. št.                                 | Število delavcev | Stopnja izobrazbe | Čas opravljanja naloge | Cena / uro | Število ur (skupaj) | Vrednost v EUR (brez DDV) | Vrednost v EUR (z DDV) |
| 1                                        | 1                | V                 | 12 mes                 | 2,34       | 7850                | 18.369,00                 | 22.410,18              |

| 1.3.2 Dežurstvo na vodotokih drugega reda s hudourniškimi pritoki |                  |                   |                        |            |                     |                           |                        |
|-------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|------------------------|------------|---------------------|---------------------------|------------------------|
| Skupna vrednost v EUR                                             |                  |                   |                        |            |                     |                           |                        |
| Materialni stroški v EUR                                          |                  |                   |                        |            |                     |                           |                        |
| Stroški dela (ure)                                                |                  |                   |                        |            |                     |                           |                        |
| Zap. št.                                                          | Število delavcev | Stopnja izobrazbe | Čas opravljanja naloge | Cena / uro | Število ur (skupaj) | Vrednost v EUR (brez DDV) | Vrednost v EUR (z DDV) |
| 4                                                                 | 1                | VII               | 12 mesecev             |            |                     |                           |                        |

| Seznam objektov vodne infrastrukture |                               |                     |           |
|--------------------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------|
| Šifra objekta                        | Ime objekta                   | Inventarna številka | Dežurstvo |
| MS1510001                            | AK Ledavsko jezero            | 2523052153          | Ne        |
| MS1510004                            | Suhi zadrževalnik Radmožanci  | 2523052154          | Ne        |
| MS1510002                            | AK Gajševci                   | 2523052158          | Ne        |
| MS1510003                            | Suhi zadrževalnik Bolehnečici | 2523056086          | Ne        |
| MS1510011                            | AK Bukovnica                  | 2523052157          | Ne        |

V tabeli navesti infrastrukturo, s katero se obratuje in na kateri infrastrukturi je potrebno zagotavljati dežurstvo.

### 1.4. Izvajanje ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti zaradi škodljivega delovanja voda

| 1.4 Izvajanje ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti zaradi škodljivega delovanja voda na vodotokih prvega reda |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Naloga/poglavje                                                                                                      | Vrednost v EUR (z DDV) |
| 1.4.1 Pripravljenost na domu                                                                                         | 2.000,00               |
| 1.4.2 Izvajanje ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti                                                          | 10.000,00              |
| <b>SKUPAJ</b>                                                                                                        | <b>12.000,00</b>       |

|                                                                                                                                                    |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>1.4 Izvajanje ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti zaradi škodljivega delovanja voda na vodotokih drugega reda s hudourniški pritoki</b> |                        |
| Naloga/poglavje                                                                                                                                    | Vrednost v EUR (z DDV) |
| 1.4.1 Pripravljenost na domu                                                                                                                       | 19.406,93              |
| 1.4.2 Izvajanje ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti                                                                                        | 10.000,00              |
| <b>SKUPAJ</b>                                                                                                                                      | <b>12.000,00</b>       |

#### 1.4.1. Pripravljenost na domu

Koncesionar mora zagotoviti pripravljenost na domu (enega delavca javne službe) izven delovnega časa za primer nastopa izrednega dogodka (povečana stopnja ogroženosti zaradi škodljivega delovanja voda, poškodbe mehanske opreme, poškodbe objektov vodne infrastrukture, ...), z nalogo spremljanja izrednega dogodka, poročanja in koordinacije interventnega ukrepanja. Naloga se aktivira na podlagi hidrološke prognoze ali možnosti nastopa povečane stopnje ogroženosti zaradi škodljivega delovanja voda z nalogom koncedenta.

Za izvedbo je predviden naslednji obseg sredstev:

| <b>1.4.1 Pripravljenost na domu</b> |                  |                   |                        |            |                     |                           |                        |
|-------------------------------------|------------------|-------------------|------------------------|------------|---------------------|---------------------------|------------------------|
| <b>Skupna vrednost v EUR</b>        |                  |                   |                        |            | 15.907,32           | 19.406,93                 |                        |
| <b>Materialni stroški v EUR</b>     |                  |                   |                        |            | -                   | -                         |                        |
| <b>Stroški dela (ure)</b>           |                  |                   |                        |            | 6798                | 15.907,32                 | 19.406,93              |
| Zap. št.                            | Število delavcev | Stopnja izobrazbe | Čas opravljanja naloge | Cena / uro | Število ur (skupaj) | Vrednost v EUR (brez DDV) | Vrednost v EUR (z DDV) |
| 1.)                                 | 1                | V                 | 12 mes                 | 2,34       | 6798                | 15.907,32                 | 19.406,93              |

#### 1.4.2. Izvajanje ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti

Ukrepe v času povečane stopnje ogroženosti zaradi škodljivega delovanja voda pred, med in po izrednih dogodkih je potrebno izvajati zaradi nastopa povečane stopnje ogroženosti zaradi škodljivega delovanja voda, skladno s 95. členom ZV-1 in 17. členom Pravilnika o vrstah in obsegu nalog obveznih državnih gospodarskih javnih služb urejanja voda – vzdrževalna dela v javno korist. V času povečane stopnje ogroženosti se zagotavlja predvsem:

- izvajanje vzdrževalnih del v javno korist na vodnih, priobalnih in drugih zemljiščih ter vodni infrastrukturi, s katerimi se prepreči povečanje posledic škodljivega delovanja voda,
- povečan nadzor nad vodno infrastrukturo, kopičenjem plavja in plavin, zdrsi brežin, delovanjem vodnih objektov, poškodbami vodnih in drugih objektov,
- izvajanje ukrepov za preprečevanja škodljivega delovanja voda,
- izvajanje ukrepov za zmanjšanje nevarnosti pred škodljivim delovanjem voda,
- izvajanje začasnih ukrepov za zagotavljanje največje možne pretočnosti, predvsem odstranjevanje plavja in naplavin.

Ukrepe zaradi povečane stopnje ogroženosti zaradi škodljivega delovanja voda v smislu dopolnitev stabilizacije in protierozijskega zavarovanja strug za preprečevanje povečanja posledic škodljivega delovanja vod je potrebno izvajati glede na potrebo in prioriteto zaradi nepredvidenih dogodkov in stanja med letom.

Sredstva za izvedbo ukrepov v javno korist se v letu 2025 zagotavljajo iz osnovnega programa javne službe v višini:

| <b>1.4.2. Izvajanje del v času povečane stopnje ogroženosti na vodotokih prvega reda</b> |                  |                   |                        |            |                     |                           |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|------------------------|------------|---------------------|---------------------------|------------------------|
| <b>Skupna vrednost v EUR</b>                                                             |                  |                   |                        |            | <b>172.977,78</b>   | <b>211.032,00</b>         |                        |
| <b>Materialni stroški v EUR</b>                                                          |                  |                   |                        |            | 116.200,00          | 141.764,00                |                        |
| <b>Stroški dela (ure)</b>                                                                |                  |                   |                        |            | <b>4762</b>         | <b>56.777,78</b>          | <b>69.268,89</b>       |
| Zap. št.                                                                                 | Število delavcev | Stopnja izobrazbe | Čas opravljanja naloge | Cena / uro | Število ur (skupaj) | Vrednost v EUR (brez DDV) | Vrednost v EUR (z DDV) |
| 1.)                                                                                      | 1                | VII               | 12 mes                 | 36,72      | 28                  | 1.028,16                  | 1.254,36               |
| 2.)                                                                                      | 1                | VI                | 12 mes                 | 29,17      | 88                  | 2.566,96                  | 3.131,69               |
| 3.)                                                                                      | 1                | V                 | 12 mes                 | 23,35      | 88                  | 2.054,80                  | 2.506,86               |
| 4.)                                                                                      | 2                | III.              | 12 mes                 | 16,34      | 3129                | 51.127,86                 | 62.375,99              |

| <b>1.4.2. Izvajanje del v času povečane stopnje ogroženosti na vodotokih drugega reda s hudourniškiimi pritoki</b> |                  |                   |                        |            |                     |                           |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|------------------------|------------|---------------------|---------------------------|------------------------|
| <b>Skupna vrednost v EUR</b>                                                                                       |                  |                   |                        |            | <b>74.148,34</b>    | <b>90.460,97</b>          |                        |
| <b>Materialni stroški v EUR</b>                                                                                    |                  |                   |                        |            | 49.800,00           | 60.756,00                 |                        |
| <b>Stroški dela (ure)</b>                                                                                          |                  |                   |                        |            | <b>24.348,34</b>    | <b>29.704,97</b>          |                        |
| Zap. št.                                                                                                           | Število delavcev | Stopnja izobrazbe | Čas opravljanja naloge | Cena / uro | Število ur (skupaj) | Vrednost v EUR (brez DDV) | Vrednost v EUR (z DDV) |
| 1.)                                                                                                                | 1                | VII               | 12 mes                 | 36,72      | 12                  | 440,64                    | 537,58                 |
| 2.)                                                                                                                | 1                | VI                | 12 mes                 | 29,17      | 38                  | 1.108,46                  | 1.352,32               |
| 3.)                                                                                                                | 1                | V                 | 12 mes                 | 23,35      | 38                  | 887,30                    | 1.082,51               |
| 4.)                                                                                                                | 2                | III.              | 12 mes                 | 16,34      | 1341                | 21.911,94                 | 26.732,57              |

## 1.5. Vzdrževanje vodne infrastrukture, vodnih in priobalnih zemljišč

Z izvedbo vzdrževalnih del se ohranja dobro stanje voda in vodni režim, zaščita in stabilnost strug, preprečuje nastajanje poškodb, zmanjšuje poplavno varnost območij ter ohranja namensko funkcijo objektov vodne infrastrukture.

Vzdrževalna dela na vodotokih obsegajo:

- vzdrževanje vodne infrastrukture,
- vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč,
- odstranjevanje tujerodnih rastlinskih vrst

| <b>1.5. Vzdrževanje vodne infrastrukture, vodnih in priobalnih zemljišč na vodotokih prvega reda</b> |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Naloga/poglavje                                                                                      | Vrednost v EUR (z DDV) |
| 1.5.1. Vzdrževanje vodne infrastrukture                                                              | 1.226.191,25           |
| 1.5.2. Vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč                                                     | 420.000,00             |
| 1.5.3. Odstranjevanje tujerodnih rastlinskih vrst                                                    | 0,00                   |
| <b>SKUPAJ:</b>                                                                                       | <b>1.646.191,25</b>    |

| <b>1.5. Vzdrževanje vodne infrastrukture, vodnih in priobalnih zemljišč na vodotokih drugega reda s hudourniškiimi pritoki</b> |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Naloga/poglavje                                                                                                                | Vrednost v EUR (z DDV) |
| 1.5.1. Vzdrževanje vodne infrastrukture                                                                                        | 525.510,53             |
| 1.5.2. Vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč                                                                               | 180.000,00             |
| 1.5.3. Odstranjevanje tujerodnih rastlinskih vrst                                                                              | 0,00                   |
| <b>SKUPAJ:</b>                                                                                                                 | <b>705.510,53</b>      |

Pri načrtovanju in izvajanju se bodo smiselno upoštevale naslednje usmeritve:

usmeritve ZRSVN:

- Za zasebna kmetijska zemljišča, ki so ogrožena zaradi rečne bočne erozije, naj se prouči možnost odkupa ali zamenjave z drugimi zemljišči, ki so že v lasti Republike Slovenije.
- Na rečnih odsekih, kjer ni obstoječih obrežnih zavarovanj ali drugih vodnih zgradb, naj se nove tovrstne vodne zgradbe vzpostavlja izključno za zavarovanje infrastrukture in objektov v neposredni bližini. Sicer naj se na neutrjenih odsekih ohranja procese naravne rečne dinamike.
- Na odsekih, kjer so že izvedena obrežna zavarovanja in druge vodne zgradbe, naj se obnavlja tiste, ki so nujno potrebne za varovanje objektov ali infrastrukture v neposredni bližini.
- Nove obrežne objekte oz. obnove obrežnih zavarovanj naj se prednostno izvaja s sonaravnimi tehnikami (npr. vrbovi popleti, sidranje dreves, piloti, ipd.). Za izvajanje zavarovanj naj se uporabljajo lokalno značilni materiali. Brežine naj se zasadi s sklenjenim pasom lesne vegetacije, ki dolgoročno prevzame nalogo stabilizacije brežine. Dna struge naj se ne utrjuje.
- Za preprečitev širjenja erozijskih zajed naj se namesto vzdolžnih kamnometov uporablja odbijače in erodirane brežine zasadi s sklenjenim pasom lesne vegetacije, ki dolgoročno prevzame nalogo stabilizacije brežine.

### 1.5.1. Vzdrževanje vodne infrastrukture

Vzdrževanje vodne infrastrukture obsega:

- vzdrževanje vzdolžnih in prečnih objektov strug površinskih voda,
- zagotavljanje pretočnosti strug tekočih voda in odstranjevanje prekomerno odloženih naplavin,
- redno košnjo in odstranjevanje prekomerne zarasti na bregovih,
- odstranjevanje plavja, odpadkov in drugih opuščenih ali odvrženih predmetov in snovi iz površinskih voda, vodnih ter priobalnih zemljišč,

Dela se izvajajo na podlagi dejanskih potreb glede na redno spremljanje stanja objektov vodne infrastrukture in poročil koncesionarja.

Z vzdrževanjem vodne infrastrukture se ohranja zaščita in stabilnost strug, preprečuje se nastajanje poškodb, zmanjševanje poplavne varnosti ter ohranja stanje voda in vodni režim.

Z vzdrževanjem vodne infrastrukture se ohranja zaščita in stabilnost strug, preprečuje se nastajanje poškodb, zmanjševanje poplavne varnosti ter ohranja stanje voda in vodni režim.

| 1.5.1 Vzdrževanje vodne infrastrukture na vodotokih I. reda |                                               |                     |                     |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Šifra ukrepa                                                | Ime objekta/Lokacije                          | Inventarna številka | Vrednost v EUR      |
| <b>1.5.1. - Skupaj</b>                                      |                                               |                     | <b>1.226.191,25</b> |
| MS1510001                                                   | AK Ledavsko jezero                            | 2523051943          |                     |
| MS1510002                                                   | AK Gajševci                                   | 2523051945          |                     |
| MS1510003                                                   | Zadrževalnik Bolehnečici                      | 2523056089          |                     |
| MS1510004                                                   | Zadrževalnik Radmožanci                       | 2523052046          |                     |
| MS1510005                                                   | Razbremenilnik Ledava-Mura                    | 2523056254          |                     |
| MS1510006                                                   | VVN Mura (D.B. - mejna AUT)                   | 2523056407          |                     |
| MS1510007                                                   | VVN Mura (D.B. - notranja)                    | 2523056389          |                     |
| MS1510008                                                   | VVN Mura (L.B. - notranja)                    | 2523056388          |                     |
| MS1510009                                                   | VVN Mura (L.B. - mejna HRV)                   | 2523056382          |                     |
| MS1510010                                                   | AK Blaguš                                     | 2523056081          |                     |
| MS1510014                                                   | Razbremenilnik Ljutomer                       | 2523056352          |                     |
| MS1510015                                                   | Ledava - Černelavci (AUT meja – Černelavci)   | 2523051999          |                     |
| MS1510016                                                   | Ledava - Rakičan (Černelavci - Lipnica)       | 2523052001          |                     |
| MS1510017                                                   | Ledava - Turnišče (Lipnica - Kobiljski potok) | 2523051998          |                     |
| MS1510018                                                   | Ledava - Čentiba (Kobiljski potok - Črnc)     | 2523052005          |                     |

|           |                                                    |            |  |
|-----------|----------------------------------------------------|------------|--|
| MS1510019 | Ledava - Mejna (Črnc - Velika Krka)                | 2523055577 |  |
| MS1510020 | Ščavnica - Spodnja (Spodnja Ščavnica - Stavešinci) | 2523052017 |  |
| MS1510021 | Ščavnica Grabonoš (Stavešinci - Turja)             | 2523052042 |  |
| MS1510022 | Ščavnica Ljutomer (Turja - Kozarica)               | 2523056353 |  |
| MS1510023 | Ščavnica Razkrižje (Kozarica - Mura)               | 2523052019 |  |
| MS1510024 | Velika Krka - Čepinska (do Adrijanskega potoka)    | 2523056321 |  |
| MS1510033 | Kobiljski potok                                    | 2523056483 |  |
| MS1510036 | Kučnica                                            | 2523056485 |  |
| MS1510041 | Mala Krka                                          | 2523056318 |  |
| MS1510044 | Mejni potok - Mostje                               | 2523052009 |  |
| MS1510045 | Mejni potok - Pince                                | 2523055573 |  |

#### **Košnja in poseki na vodni infrastrukturi:**

Na porečju reke Mure so se v preteklosti izvajale obsežne regulacijska dela različnih vodotokov. Regulacijska in osuševalna dela so se izvajala predvsem zaradi pridobitve večjih, kvalitetnejših površin za kmetijsko proizvodnjo. Zato je večina vodotokov na porečju reke Mure bila podvržena regulaciji. Izvedeni so bili trapezni ekonomični profili. Za katere je bilo predvideno, kot redno vzdrževanje večkratna košnja travne zarasti. Ker če se košnja travne zarasti ne izvaja redno, se poveča takoj poplavna ogroženost okoliškega terena okoli vodotokov, s tem pa tudi nevarnost za premoženju ljudi. Zaradi neizvajanja rednih košenj se je ob škodljivem delovanju voda izkazalo, da struge vodotokov prevajajo dosti manjše pretoke vode zaradi zarasti, odtočna hitrost vode je izredno majhna. Hkrati pa se je ugotovilo, da vsi regulirani pretoki na ravnini imajo na brežinah vodotokov prekomerno odložene plavje in naplavine. Kar pa spet zmanjšuje pretočne količine v osnovnih strugah.

Zaradi zgoraj naštetih razlogov je nujno potrebno izvajati redne košnje na reguliranih vodotokih, ker le na takšen način lahko zagotavljamo varstvo pred škodljivim delovanjem voda. Hkrati s tem ob pojavu škodljivega delovanja voda lahko tudi učinkovito spremljamo poškodbe na vodni infrastrukturi.

Zato odstranjevanje travne zarasti na vodni infrastrukturi, vodnih in priobalnih zemljiščih predstavlja glavno nalogo rednih vzdrževalnih del.

Na zgoraj naštetih vodni infrastrukturi na porečju reke Mure se bo izvedlo dvakratna košnja travne zarasti po določenem prioriteten vrstnem redu. Skozi urbana središča mest (Murska Sobota, Lendava, Ljutomer) se bo košnja travne zarasti opravila trikrat. Prav tako se bo košnja opravila dvakrat na vseh pregradah suhih in mokrih zadrževalnikov vode.

Odstranjevanje travne zarasti na vodni infrastrukturi bomo prilagajali tudi razmeram na terenu. Upoštevali bomo tudi usmeritve drugih deležnikov. Z odstranjevanjem travne zarasti bomo začeli po 20. aprilu 2023.

Na območjih vodne infrastrukture, kjer je lesna zarast in je leta poškodovana, podrtja ali prevrnjena v pretočni profil se bo ta odstranila. Opravila se bo tudi nega lesne zarasti, predvsem tam, kjer ovira drugo

infrastrukturo (cestno, železniško). Nego lesne zarasti bomo opravili tudi ob trasi visokovodnih nasipov na reki Muri

V nadaljevanju je opis problematike vzdrževanja vodne infrastrukture in predvidene izvedbe del in sicer:

Košnjo vodne infrastrukture bomo izvajali od konca meseca aprila pa do začetka oktobra. Dočim košnjo vodnih zemljišč bomo prilagodili določbam Zakona o divjavi in lovstvo.

#### **MS151001 AK Ledavsko jezero**

Osnovno vzdrževanje objekta zajema košnjo in odstranjevanje zarasti brežin na pregradi objekta. Morebitno odstranjevanje plavja izpred zapornic. Kontrolo in vzdrževanje zapornic, vzdrževanje dostopnih poti, jarkov in propustov v obrobni jarkih, vzdrževanje hidromehanske opreme z elektro sklopi (zamenjava dotrajanih omaric – vključevanje v daljinsko zaznavanje).

#### **MS151002 AK Gajševci**

Osnovno vzdrževanje objekta zajema košnjo in odstranjevanje zarasti brežin na pregradi objekta. Morebitno odstranjevanje plavja izpred zapornic. Kontrolo in vzdrževanje zapornic, vzdrževanje dostopnih poti, jarkov in propustov v obrobni jarkih, vzdrževanje hidromehanske opreme z elektro sklopi.

#### **MS151003 Zadrževalnik Bolehnečici**

Osnovno vzdrževanje objekta zajema dvakratno košnjo travne zarasti pregrade. Odstranjevanje lesne zarasti brežin na pregradi objekta. Morebitno odstranjevanje plavja izpred zapornic v času škodljivega delovanja voda. Kontrolo in vzdrževanje zapornic, vzdrževanje dostopnih poti, jarkov in propustov v obrobni jarkih, vzdrževanje hidromehanske opreme z elektro sklopi, kontrola in vzdrževanje servisne hiške, kjer so vsi vitalni deli objekta.

#### **MS151004 Zadrževalnik Radmožanci**

Osnovno vzdrževanje objekta zajema dvakratno košnjo travne zarasti pregrade. Odstranjevanje lesne zarasti brežin na pregradi objekta. Morebitno odstranjevanje plavja izpred zapornic v času škodljivega delovanja voda. Kontrolo in vzdrževanje zapornic, vzdrževanje dostopnih poti, jarkov in propustov v obrobni jarkih, vzdrževanje hidromehanske opreme z elektro sklopi, kontrola in vzdrževanje servisne hiške, kjer so vsi vitalni deli objekta. Kontrola in odstranjevanje plavja znotraj pretočnega profila Radmožanskega kanala, ki teče skozi zadrževalnik.

#### **MS151005 Razbremenilni kanal Ledava - Mura**

Osnovno vzdrževanje objekta pomeni dvakratna košnja travne zarasti na brežinah, kronah in dno razbremenilnega kanala. Ob morebitni obratovanju razbremenilnega kanala je potrebno odstraniti morebitne nanose plavja. Prav tako pa bo v poletnem času potrebno sanirati določene poškodbe zaradi erozije dna razbremenilnega kanala. Če bodo poškodovane krone nasipa in poti po kroni nasipa se bodo poškodbe lokalno sanirale.

#### **MS151006, MS151007, MS151008, MS151009 Visokovodni nasipi reke Mura**

Osnovno vzdrževanje visokovodnih nasipov reke Mure pomeni odstranjevanje prekomerne travne zarasti. Košnja trave na visokovodnih nasipih se bo izvedla dvakrat. Se pa v zimskem obdobju načrtuje nega lesne zarasti, ki visi na nasipe. Čez leto se bo večkrat tudi ročno obkosili žabje zaklopke in zapornice na nasipu na vodni strani. V mesecu marcu se bo izvedlo vzdrževanje prehodnih makadamskih ramp in servisnih poti ob nasipih. Če bo potreba se bo katera rampa, ki preprečuje vožnjo po kroni nasipa zamenjala ali popravila.

#### **MS151010 AK Blaguš**

Osnovno vzdrževanje objekta zajema košnjo in odstranjevanje zarasti brežin na pregradi objekta. Morebitno odstranjevanje plavja izpred zapornic. Kontrolo in vzdrževanje talnega izpusta, vzdrževanje dostopnih poti, ter kontrola bočnega preliva.

#### **MS151014 Razbremenilni Ljutomer**

Osnovno vzdrževanje objekta pomeni dvakratna košnja travne zarasti na brežinah, kronah in dno razbremenilnega kanala. Če bodo poškodovane krone nasipa in poti po kroni nasipa se bodo poškodbe lokalno sanirale.

#### **MS1510015 Ledava - Černelavci**

Na odseku od naselja Puževci pa do AK Ledavsko jezero nameravamo v okviru sanacijskih del odstraniti plavje in naplavine iz pretočnega profila Ledave. Iz del, ki smo jih izvajali dolvodno na Ledavi se je izkazalo, da je v pretočnega profila odložene naplavine. Zaradi tega po Ledavi ni mogoče odvajati predvidenih količin visokih voda. V skladu z 98. Členom ZV-1 je potrebno zagotoviti pretočnost strug tekočih voda in odstranjevanje prekomerno odloženih naplavin. S predvidenimi deli bomo zagotavljali izvanje osnovne naloge vzdrževalnih del na gospodarski javni infrastrukturi.

Predvideva se izkop zemeljskega materiala do prvotnega pretočnega profila, odstranitev morebitne lesne mase, formiranje nasipa na Ledavi. Viške zemeljskega materiala pa se bo vgradilo v nasip, ki bi preprečeval škodljivo delovanje proti Občini Tišina, delno pa se ga bo porabilo za vgradnjo v nasipe reke Mure. Če ne bo mogoče direktno zemeljskega materiala vgrajevati v nasipe se bo za viške našla ustrezna deponija zemeljskega materiala.

Osnovno vzdrževanje dela na tem odseku Ledave pa zajemajo dvakratno košnjo travne zarasti, sanacijo manjših podorov v nasipih Ledave. Morebitno odstranitev kakšnega podrtega drevesa ali grm, ki povzroča erozijo ali pa odlaganje plavja.

#### **MS1510016 Ledava - Rakičan**

Na odseku od mlina v Ivancih pa gorvodno do Lapovega mlina pod naseljem Rakičan nameravamo v okviru sanacijskih del odstraniti plavje in naplavine iz pretočnega profila Ledave. Izkušnje iz intervencijskih del, ki smo jih izvajali dolvodno na Ledavi se je izkazalo, da je v pretočnega profila odložene naplavine. Zaradi tega po Ledavi ni mogoče odvajati predvidenih količin visokih voda. V skladu z 98. Členom ZV-1 je potrebno zagotoviti pretočnost strug tekočih voda in odstranjevanje prekomerno odloženih naplavin. S predvidenimi deli bomo zagotavljali izvanje osnovne naloge vzdrževalnih del na gospodarski javni infrastrukturi.

Predvideva se izkop zemeljskega materiala do prvotnega pretočnega profila, odstranitev morebitne lesne mase, formiranje nasipa na Ledavi. Viške zemeljskega materiala pa se bo vgradilo v visokovodne nasipe reke Mure.

Osnovno vzdrževanje dela na tem odseku Ledave pa zajemajo dvakratno košnjo travne zarasti, sanacijo manjših podorov v nasipih Ledave. Morebitno odstranitev kakšnega podrtega drevesa ali grm, ki povzroča erozijo ali pa odlaganje plavja.

#### **MS1510017 Ledava – Turnišče (Lipnica – Kobiljski potok)**

Na odseku od mlina v Ivancih pa gorvodno do Lapovega mlina pod naseljem Rakičan nameravamo v okviru sanacijskih del odstraniti plavje in naplavine iz pretočnega profila Ledave. Izkušnje iz intervencijskih del, ki smo jih izvajali dolvodno na Ledavi se je izkazalo, da je v pretočnega profila odložene naplavine. Zaradi tega po Ledavi ni mogoče odvajati predvidenih količin visokih voda. V skladu z 98. Členom ZV-1 je potrebno zagotoviti pretočnost strug tekočih voda in odstranjevanje prekomerno odloženih naplavin. S predvidenimi deli bomo zagotavljali izvanje osnovne naloge vzdrževalnih del na gospodarski javni infrastrukturi.

Predvideva se izkop zemeljskega materiala do prvotnega pretočnega profila, odstranitev morebitne lesne mase, formiranje nasipa na Ledavi. Viške zemeljskega materiala pa se bo vgradilo v visokovodne nasipe reke Mure.

Osnovno vzdrževanje dela na tem odseku Ledave pa zajemajo dvakratno košnjo travne zarasti, sanacijo manjših podorov v nasipih Ledave. Morebitno odstranitev kakšnega podrtega drevesa ali grm, ki povzroča erozijo ali pa odlaganje plavja.

#### **MS1510018 Ledava – Čentiba (Kobiljski potok- Črnc)**

Na odseku od mlina v Ivancih pa gorvodno do Lapovega mlina pod naseljem Rakičan nameravamo v okviru sanacijskih del odstraniti plavje in naplavine iz pretočnega profila Ledave. Izkušnje iz intervencijskih del, ki smo jih izvajali dolvodno na Ledavi se je izkazalo, da je v pretočnega profila odložene naplavine. Zaradi tega po Ledavi ni mogoče odvajati predvidenih količin visokih voda. V skladu z 98. Členom ZV-1 je potrebno zagotoviti pretočnost strug tekočih voda in odstranjevanje prekomerno odloženih naplavin. S predvidenimi deli bomo zagotavljali izvanje osnovne naloge vzdrževalnih del na gospodarski javni infrastrukturi.

Predvideva se izkop zemeljskega materiala do prvotnega pretočnega profila, odstranitev morebitne lesne mase, formiranje nasipa na Ledavi. Viške zemeljskega materiala pa se bo vgradilo v visokovodne nasipe reke Mure.

Osnovno vzdrževanje dela na tem odseku Ledave pa zajemajo dvakratno košnjo travne zarasti, sanacijo manjših podorov v nasipih Ledave. Morebitno odstranitev kakšnega podrtega drevesa ali grm, ki povzroča erozijo ali pa odlaganje plavja.

#### **MS1510019 Ledava – Mejna (Črnc – Velika Krka)**

Na odseku od mlina v Ivancih pa gorvodno do Lapovega mlina pod naseljem Rakičan nameravamo v okviru sanacijskih del odstraniti plavje in naplavine iz pretočnega profila Ledave. Izkušnje iz intervencijskih del, ki smo jih izvajali dolvodno na Ledavi se je izkazalo, da je v pretočnega profila odložene naplavine. Zaradi tega po Ledavi ni mogoče odvajati predvidenih količin visokih voda. V skladu z 98. Členom ZV-1 je potrebno zagotoviti pretočnost strug tekočih voda in odstranjevanje prekomerno odloženih naplavin. S predvidenimi deli bomo zagotavljali izvanje osnovne naloge vzdrževalnih del na gospodarski javni infrastrukturi.

Predvideva se izkop zemeljskega materiala do prvotnega pretočnega profila, odstranitev morebitne lesne mase, formiranje nasipa na Ledavi. Viške zemeljskega materiala pa se bo vgradilo v visokovodne nasipe reke Mure.

Osnovno vzdrževanje dela na tem odseku Ledave pa zajemajo dvakratno košnjo travne zarasti, sanacijo manjših podorov v nasipih Ledave. Morebitno odstranitev kakšnega podrtega drevesa ali grm, ki povzroča erozijo ali pa odlaganje plavja.

#### **MS1510020 Ščavnica – Spodnja Ščavnica**

Osnovno vzdrževanje dela na tem odseku Ščavnice pa zajemajo sanacijo manjših podorov v nasipih Ščavnice. Morebitno odstranitev kakšnega podrtega drevesa ali grm, ki povzroča erozijo ali pa odlaganje plavja.

Na odseku, kjer smo izvedli vzpostavitev pretočnega profila bomo na zračni strain nasipa izvedli zasaditev drevesnih sadik. Sadike bodo avtohtone prilagojene lokalnim danostim.

#### **MS1510021 Ščavnica – Grabonoš (Stavešinci – Turja)**

Osnovno vzdrževanje dela na tem odseku Ščavnice zajemajo dvakratno košnjo travne zarasti, sanacijo manjših podorov v nasipih Ščavnice. Morebitno odstranitev kakšnega podrtega drevesa ali grm, ki povzroča erozijo ali pa odlaganje plavja. Če bodo ostajala finančna sredstva bomo na zračni strani nožice nasipa posadili drevesa, ki jih bomo negovali, da ne propadejo. Sajenje bi izvedli konec novembra.

#### **MS1510022 Ščavnica – Ljutomer (Turja – Kozarica)**

Na odseku od vtoka Kozarica pa gorvodno do vtoka potoka Turja nameravamo izvajati osnovna vzdrževalna dela, ki zajemajo dvakratno košnjo travne zarasti, sanacijo manjših podorov v nasipih Ščavnice. Morebitno odstranitev kakšnega podrtega drevesa ali grm, ki povzroča erozijo ali pa odlaganje plavja.

#### **MS1510023 Ščavnica – Razkrižje (Kozarica - Mura)**

Na odseku od reke Mure pa gorvodno do vtoka potoka Kozarica nameravamo izvajati osnovna vzdrževalna dela, ki zajemajo dvakratno košnjo travne zarasti, sanacijo manjših podorov v nasipih Ščavnice. Morebitno odstranitev kakšnega podrtega drevesa ali grm, ki povzroča erozijo ali pa odlaganje plavja.

#### **MS1510024 Velika Krka**

Na desni brežini Velike Krke je prišlo do poškodb, ki ogrožajo stabilnost cestne infrastrukture. Erozijska voda je s svojim delovanjem poškodovala ne le brežino potoka ampak prihaja do posedanje ceste ob potoku. Predvidoma se bo brežina potoka zavarovala z piloti in rantami, ter založila s skalami. Predvidoma se bo dela dokončala v mesecu do konca leta 2024.

#### **MS1510033 Kobiljski potok**

Kobiljski potok prav tako izvajamo redna vzdrževalna dela v obliki košnje trave brežin in kron nasipa potoka. Popravijo se tudi morebitne poškodbe servisnih poti. Izvede se tudi košnja potoka na območju naselja Malo Kobilje, ki je dogovorjeno z Madžarsko stranjo. V zimskem obdobju se bodo tudi odstranjevalo lesna zarast iz pretočnega profila potoka.

#### **MS1510036 Kučnica**

Na Kučnici so predvidena redna vzdrževalna dela na območju, ki smo ga dogovorili z Avstrijsko stranjo (Mednarodna komisija za Muro). Izvedejo se košnja brežine vodotoka in krone nasipa. Delavci še ročno obkosijo mejne kamne, ki so večkrat poškodovani. Rečno čuvajska služba pregleduje periodično zapornice na nasipih, ter ostale zaklopke in zapornice.

#### **MS1510041 Mala Krka**

Na vplivnem območju na Mali Krki od državne meje do mostu Ivanševci – Domanševci na dolžini 1600 m se izvaja enkratna košnja brežine potoka Mala Krka. Radna vzdrževalna dela na tem odseku so dogovorjena z Madžarsko stranjo zaradi zagotavljanja odtočnega režima voda na vplivnem območju.

#### **MS1510044 Mejni potok Mostje**

V Mostju je Mejni potok, ki ga vsako letu po dogovoru z Madžarsko stranjo izvajamo redna vzdrževalna dela. Redna vzdrževalna dela predstavljajo košnjo trave. Z ohranjanjem pretočnega profila varujemo vasi na madžarski strani pred škodljivim delovanju voda. Vzdrževalna dela dogovorimo na Stalni komisiji za vodnogospodarstvo med R Slovenijo in R Madžarsko.

#### **MS1510045 Mejni potok - Pince**

V Pincah je na meji z Madžarsko mejni potok, ki ga vsako drugo leto izvaja slovenska stran redna vzdrževalna dela. Redna vzdrževalna dela predstavljajo košnjo trave in sicer enkratno. Košnja se predvidoma izvede v mesecu avgustu.

#### **Pri načrtovanju in izvedbi posega se upoštevajo smernice pod št. 3563-0027/2023-5 z dne 20.2.2023**

- *Deli zemljišč z občasno ali stalno prisotnostjo vode (depresije, kotanje, mlake, kolesnice napolnjene z vodo) so rezmnoževalni habitati zavarovanih vrst dvoživk (urhi, rjave žabe). Takšnih habitatov na območju primankuje, hkrati pa je evidentiran upad populacij zavarovanih vrst dvoživk.*
- *Vzdrževanje prehodnih makadamskih ramp in servisnih poti predvidoma marca se izvede le na območjih kjer niso prisotne manjše vodne površine (depresije, kotanje, mlake, kolesnice napolnjene z vodo). Na območjih manjših vodnih površin se dela izvedejo izven obdobja mrestitve/razmnoževanja dvoživk, to je po 15.7.*

#### **Pri načrtovanju in izvedbi posegov, navedenih v poglavju 1.5.1 Vzdrževanje vodne infrastrukture se bo upoštevalo v programu usmeritve iz naravovarstvenih smernic:**

- Na brežinah in obrežnih zemljiščih se ohranja vsa zeliščna, grmovna in drevesna zarast, ki ne ovira pretočnosti vodotokov, dostopa mehanizacije in izvajanja del.
- Za potrebe dostopa gradbene mehanizacije se lesna zarast odstrani točkovno.
- Za dostop do območij izvajanja del se prioritetno uporabljajo obstoječe poti, upošteva se konfiguracija terena.
- Dela naj se, kjer je to mogoče, prioritetno izvajajo iz ene brežine.
- Dela se izvedejo na način, da se ohranja in vzpostavlja višinsko in starostno heterogena obrežna zarast.
- Mestoma naj se ohranijo posamezna stabilna posušena drevesa, saj predstavljajo ustrezen habitat za hrošče in ptice.
- Dela se izvajajo na način, da se prepreči vsakršno onesnaženje vode z gorivi, mazivi, olji.
- Na brežini naj se ohranijo drevesni štori – panji, ki stabilizirajo brežino in ne ovirajo pretoka.
- Vsa posekana vegetacija se deponira izven območja poplavljanja.
- Na območju kmetijske rabe obrežnih zemljišč naj se ohranja pas zarasti ob vodotoku z namenom preprečevanja intenzivne rabe zemljišč neposredno do

ježe brežine in s tem erozije brežin ter prsti in hranil iz kmetijskih površin v vodotok.

- Sečnja grmovja in drevja pri izvedbi vseh posegov se izvaja med 1. avgustom in 1. marcem, to je izven časa gnezdenja ptic.
- V sklopu vzpostavljanja pretočnosti se odstrani samo zarast, ki tudi dejansko vpliva na pretočnost struge (zarast, ki je v strugi oz. ki visi nad strugo), ostalo zarast se pusti nedotaknjeno. |

| <b>1.5.1 Vzdrževanje vodne infrastrukture na vodotokih II. reda</b> |                               |                     |                   |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------|-------------------|
| Šifra ukrepa                                                        | Ime objekta/Lokacije          | Inventarna številka | Vrednost v EUR    |
| <b>1.5.1. - Skupaj</b>                                              |                               |                     | <b>525.510,53</b> |
| MS1510011                                                           | AK Bukovniško jezero          | 2523056087          |                   |
| MS1510012                                                           | AK Hodoš                      | 2523056080          |                   |
| MS1510013                                                           | AK Negova                     | 2523056088          |                   |
| MS1510025                                                           | 11-mlinski kanal              | 2523056257          |                   |
| MS1510026                                                           | Boračevski potok              | 2523052011          |                   |
| MS1510027                                                           | Borosnjak                     | 2523056317          |                   |
| MS1510028                                                           | Bukovnica – Štajer            | 2523051947          |                   |
| MS1510030                                                           | Črnc                          | 2523056298          |                   |
| MS1510031                                                           | Dobel                         | 2523052025          |                   |
| MS1510032                                                           | Hercegovski potok             | 2523051950          |                   |
| MS1510034                                                           | Kopica                        | 2523056315          |                   |
| MS1510035                                                           | Kozarica                      | 2523056355          |                   |
| MS1510037                                                           | Lipnica                       | 2523056292          |                   |
| MS1510038                                                           | Lipnica - Štajer              | 2523056376          |                   |
| MS1510039                                                           | Lukaj potok                   | 2523056308          |                   |
| MS1510043                                                           | Martjanski potok              | 2523056502          |                   |
| MS1510047                                                           | Peskovski potok               | 2523056335          |                   |
| MS1510048                                                           | Plitvica                      | 2523052020          |                   |
| MS1510049                                                           | Predanovski (Brezovski) potok | 2523056489          |                   |
| MS1510050                                                           | Puconski potok                | 2523056484          |                   |
| MS1510051                                                           | Radmožanski kanal             | 2523055906          |                   |
| MS1510054                                                           | Sladkogorski potok            | 2523056364          |                   |
| MS1510055                                                           | Turja                         | 2523052021          |                   |
| MS1510056                                                           | Mali Dobel                    | 2523056290          |                   |

#### **MS1510011 AK Bukovniško jezero**

Na AK Bukovniško jezero nameravamo odstraniti naplavine iz zadrževalnega prostora. Naplavine bomo nato ustrezno obdelali in jih vgradili v visokovodne nasipe reke Mure. Ocenjujemo, da je v zadrževalnem prostoru cca 55.000,00 m<sup>3</sup> naplavin, ki jih bomo odstranili v okviru sanacijskih del na porečju reke Mure. Če bodo laboratorijske analize pokazale se bo lahko tudi mulj iz zadrževalnega prostora Bukovniškega jezera odlagal na kmetijskih površinah.

Poleg tega osnovno vzdrževanje objekta zajema košnjo in odstranjevanje zarasti brežin na pregradi objekta. Morebitno odstranjevanje plavja izpred zapornic. Kontrolo in vzdrževanje zapornic, vzdrževanje dostopnih poti, jarkov in propustov v obrobni jarkih, vzdrževanje hidromehanske opreme z elektro sklopi.

#### **MS1510012 AK Hodoš**

Osnovno vzdrževanje objekta zajema košnjo in odstranjevanje zarasti brežin na pregradi objekta. Morebitno odstranjevanje plavja izpred zapornic. Kontrolo in vzdrževanje zapornic, vzdrževanje dostopnih poti, jarkov in propustov v obrobni jarkih, vzdrževanje hidromehanske opreme.

#### **MS1510013 AK Negova**

Osnovno vzdrževanje objekta zajema košnjo in odstranjevanje zarasti brežin na pregradi objekta. Morebitno odstranjevanje plavja izpred zapornic. Kontrolo in vzdrževanje zapornic, vzdrževanje dostopnih poti, jarkov in propustov v obrobni jarkih, vzdrževanje hidromehanske opreme.

#### **MS1510025 11 mlinski kanal**

Osnovno vzdrževanje objekta zajema odstranjevanje plavja iz odvzemnega objekta. Kontrolo in vzdrževanje zapornic (kontrola položajev treh zapornic, mazanje mehanizmov,...). Pri vzdrževanju se še spremlja stanje v koritu 11 mlinskega kanala in odstranjevanje morebitnih dreves iz korita.

#### **MS1510026 Boračevski potok**

Osnovno vzdrževanje objekta zajema košnja travne zarasti na brežinah vodotoka, ter popravila zdršov brežin in sanacija erozije brežin vodotoka. Prav tako se odstranjujejo prečne ovire v potoku (podrta drevesa, lokalni čepi,...).

#### **MS1510027 Borasnjak potok**

Predvideno je sanacija manjših zdrsov in odstranitev prečnih ovir v pretočnem profilu vodotoka.

#### **MS1510028 potok Bukovnica – desni pritok potoka Turja**

V zimskem obdobju se bo odstranila prekomerna lesna zarast znotraj pretočnega profila potoka. Pripravljen se bo tudi programska dokumentacija za ureditev potoka, da se bo zagotavljala poplavna varnost ob turističnih centrih in gospodarskih subjektih. Hkrati se bo določilo tudi retenzijski prostor za visoke vode potoka Bukovnica. Poleg vzpostavitve pretočnega profila se bo uredilo potok na odpornega na podnebne spremembe. Predvsem na ekstremne nalive.

### **MS1510030 Potok Črnec**

Potok Črnec po poplavnih študijah, ki so jih naročile Občine za izdelavo OPN-jev ne prevaja niti pretočnih količin  $Q_{10}$  letnih voda. Zato je potrebno odstraniti selektivno lesno maso z brežin potoka in razširiti potok. Delno pa izvesti nasipe na brežinah potoka Črnca. Prav tako je potrebno na odseku med Veliko Polano in Trnjem preveriti kaj je z zemljino, ki je bila onesnažena v času sanacije ČN Trnje. Odstraniti je potrebno na tem odseku tudi pregrade, ki jih je postavila Občina Velika Polana. Dolvodna pa je potrebno odstraniti predvsem trstičje, ki ovira normalno pretočnost struge. Potrebno bo tudi preveriti morebitne luknje v nasipih potoka Črnca, ki so posledica delovanja vodnih živali.

Ob zadnjih visokih vodah je izvajalec GJS in CZ Občine Lendava morala spet intervenirati na pobudo lastnikov nepremičnim, katerim so povišani vodostaji povzročali škodo.

S sanacijskimi deli želimo zagotoviti pretočnost potoka Črnca vsaj na  $Q_{20}$  letne povratne dobe. Programska dokumentacija in projektna se bo izdelala na način da se bo pridobivalo soglasje vseh deležnikov v prostoru.

### **MS1510031 Dobel**

Predvidena je vzdrževanje pretočnega profila potoka Dobel in sicer z enkratno košnjo brežin vodotoka. Gorvodno od razbremenilnega kanala Ledava – Mura pa se bo v zimskem obdobju preverilo ali je še potrebno kje odstraniti lesno zarast. Odstranili se bo tudi morebitne čepe v pretočnem profilu.

### **MS1510032 Hercegovski potok**

Predvidena je enkratna košnja brežine vodotoka v okolici sejmišča v Gornji Radgoni. Gorvodno se bo samo preverilo stanje korita in odstranile novo nastale čepe v pretočnem profilu.

### **MS1510034 Kopica**

Predvidena je enkratna košnja brežine vodotoka od vtoka v Ledavo pa do središča vasi Petišovci. Gorvodno se bo samo preverilo stanje korita in odstranile novo nastale čepe v pretočnem profilu.

### **MS1510035 Kozarica**

Predvidena je enkratna košnja brežine vodotoka od vtoka v Ščavnico pa do središča vasi Križevci pri Ljutomeru. Gorvodno se bo samo preverilo stanje korita in odstranile novo nastale čepe v pretočnem profilu.

### **MS1510037 Lipnica**

Predvidena je enkratna košnja brežine vodotoka od vtoka v Ledavo pa do središča Moravskih Toplic. Gorvodno se bo samo preverilo stanje korita in odstranile novo nastale čepe v pretočnem profilu.

### **MS1510038 Lipnica v območju Gajševskega jezera**

Predvidena je enkratna košnja brežine vodotoka od vtoka v Ščavnico pa do vasi Berkovski Prelogi. Gorvodno se bo samo preverilo stanje korita in odstranile novo nastale čepe v pretočnem profilu.

#### **MS1510039 Lukaj potok- sanacija poškodbe brežine in preprečevanje globinske erozije**

Izven vasi Kuzma se na reguliranem delu vodotoka izvaja enkratna košnja brežin vodotoka. S tem zagotavljamo ugodne odtočne razmere iz vasi Kuzma.

Na brežinah in dno Lukaj potoka na območju Občine Kuzma je prišlo do več poškodb. Erozija vode je s svojim delovanjem poškodovala ne le brežino potoka ampak tudi dele kmetijskih obdelovalnih zemljišč ob potoku. S temi poškodbami je onemogočeno kmetom normalna obdelava kmetijskih zemljišč. Predvidoma se bo brežina potoka zavarovala z piloti in rantami, ter založila s skalami. Dno pa se bo zavarovalo z nizskimi pragi, ki bodo omogočali migracijo živalskim organizmom pa strugi potoka.

#### **MS1510043 Martjanski potok- sanacija poškodbe brežine in preprečevanje globinske erozije**

Na reguliranem delu vodotoka od vtoka v Ledavo pa do naselja Martjanci se bo izvaja enkratna košnja brežin vodotoka.

Na brežinah in dno Martjanskega potoka na območju Občine Kuzma je prišlo do več poškodb. Erozija vode je s svojim delovanjem poškodovala ne le brežino potoka ampak tudi dele cestne infrastrukture ob potoku. Poškodbe onemogočajo normalno vožnjo po lokalnih cestah. Predvidoma se bo brežina potoka zavarovala z piloti in rantami, ter založila s skalami. Dno pa se bo zavarovalo z niskimi pragi, ki bodo omogočali migracijo živalskim organizmom pa strugi potoka.

#### **MS151047 Peskovski potok**

Na peskovskem potoku je predvideno odstranjevanje čepov iz pretočnega profila vodotoka. Dela se bodo izvajala pozno jeseni in v zimskem obdobju.

#### **MS1510048 Potok Plitvica**

Na pobudo Občine Apače nameravamo odstraniti iz pretočnega profila prekomerno lesno zarast in naplavine. Na delu, ki ga je predlaga Občina prihaja do zastajanja vode in posledično izlivanja vode po okoliškem terenu, kjer povzroča škodljivo delovanje.

Predvidevamo, da bomo z odstranitvijo naplavin zagotovili minimalno pretočnost po strugi profila saj za pretoke pri  $Q_{20}$ .

Na potoku se bo preverilo tudi stanje visokovodnega zidu, in ga po potrebi saniralo.

#### **MS1510049 Predanovski (Brezovski) potok**

Predvidena je enkratna košnja brežine vodotoka od vtoka v Ledavo pa do središča vasi Brezovci. Gorvodno se bo samo preverilo stanje korita in odstranile novo nastale čepe v pretočnem profilu.

#### **MS1510050 Puconski potok**

Predvidena je enkratna košnja brežine vodotoka od vtoka v Ledavo pa do središča vasi Puconci. Gorvodno se bo samo preverilo stanje korita in odstranile novo nastale čepe v pretočnem profilu.

#### **MS1510051 Radmožanski kanal**

Predvidena je enkratna košnja brežine vodotoka od vtoka v Kobiljski potok pa do suhega zadrževalnika Radmožanci. Enkratna košnja se predvideva tudi skozi obrtno - kmetijsko cono v Dobrovniku. Gorvodno se bo samo preverilo stanje korita in odstranile novo nastale čepe v pretočnem profilu.

#### **MS1510054 Sladkogorski potok**

Na območju Sladkega vrha se izvede enkratna košnja brežine vodotoka. Spremlja se tudi stanje kanaliziranega dela potoka. Ostalo se samo preveri stanje v pretočnem profilu in odstranjujejo se morebitne čepi iz profila.

#### **MS1510055 Turja**

Na potoku Turja se bo izvedla enkratna košnja pretočnega profila vodotoka. V sklop rednih vzdrževalnih del se bo izvedla tudi košnja na razbremenilnem kanalu potoka Turja. Gorvodno pa so poškodbe, ki jih bomo sanirali v sklopu vzpostavitve vodne infrastrukture v funkcionalno stanje na porečju Mure – Ščavnice s pritoki.

#### **MS1510056 Mali Dobel**

Na potoku Mali Dobel bo potrebno preusmeriti vtok vode v Ledavo za zapornicami v Murski Soboti. S tem se bo sprostil pritisk visokih voda na Severnem jarku v Černelavcih. Preusmeritev Malega Dobra bomo izvedli z sifonom pod razbremenilnim kanalom Ledava Mura. Gorvodno po potoku pa se bo odstranila lesna zarast in izvedel izkop naplavin. Naplavine se bodo vgradile na desni strain potoka in bo s tem preprečeno ogrožanje naselij, ki so južno od potoka Mali Dobel. Predvideva se vzpostavitev minimalno za pretočnost pri pretoku  $Q_{20}$ .

### 1.5.2. Vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč

Vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč obsega:

- utrjevanje bregov in dna površinskih voda,
- zagotavljanje pretočnosti strug tekočih voda in odstranjevanje prekomerno odloženih naplavin,
- redno košnjo in odstranjevanje prekomerne zarasti na bregovih,
- odstranjevanje plavja, odpadkov in drugih opuščenih ali odvrženih predmetov in snovi iz površinskih voda, vodnih ter priobalnih zemljišč,
- čiščenje gladine površinskih voda in preprečevanje onesnaženja vodnih in priobalnih zemljišč.

Vsa dela bodo izvajana na podlagi dejanskih potreb glede na redno spremljanje stanja vodnih in priobalnih zemljišč in poročil koncesionarja.

| 1.5.2 Vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč |                      |                     |                |
|-------------------------------------------------|----------------------|---------------------|----------------|
| Šifra ukrepa                                    | Ime objekta/Lokacije | Lokacijska številka | Vrednost v EUR |
| 1.5.2. - Skupaj                                 |                      |                     | 420.000,00     |
| MS1520022                                       | Ščavnica             |                     |                |
| MS1520023                                       | Ledava               |                     |                |

Na zgoraj naštetih vodnih in priobalnih zemljiščih se zagotovi predvsem pretočno sposobnost vodotokov. Kjer razmere dopuščajo se izvaja košnja travne zarasti. Če lesna zarast ogroža pretočno sposobnost strug se odstrani. Na določenih mestih se izvede samo obrezovanje dreves.

#### **Pri načrtovanju in izvedbi posegov, navedenih v poglavju 1.5.2 Vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč se bo pri posegih upoštevalo navedene usmeritve iz naravovarstvenih smernic:**

- Na brežinah in obrežnih zemljiščih se ohranja vsa zeliščna, grmovna in drevesna zarast, ki ne ovira pretočnosti vodotokov, dostopa mehanizacije in izvajanja del.
- Za potrebe dostopa gradbene mehanizacije se lesna zarast odstrani točkovno.
- Za dostop do območij izvajanja del se prioritetno uporabljajo obstoječe poti, upošteva se konfiguracija terena.
- Dela naj se, kjer je to mogoče, prioritetno izvajajo iz ene brežine.
- Dela se izvedejo na način, da se ohranja in vzpostavlja višinsko in starostno heterogena obrežna zarast.
- Mestoma naj se ohranijo posamezna stabilna posušena drevesa, saj predstavljajo ustrezen habitat za hrošče in ptice.
- Dela se izvajajo na način, da se prepreči vsakršno onesnaženje vode z gorivi, mazivi, olji.
- Na brežini naj se ohranijo drevesni štori – panji, ki stabilizirajo brežino in ne ovirajo pretoka.
- Vsa posekana vegetacija se deponira izven območja poplavljanja.
- Na območju kmetijske rabe obrežnih zemljišč naj se ohranja pas zarasti ob vodotoku z namenom preprečevanja intenzivne rabe zemljišč neposredno do ježe brežine in s tem erozije brežin ter prsti in hranil iz kmetijskih površin v vodotok.
- V sklopu vzpostavljanja pretočnosti se odstrani samo zarast, ki tudi dejansko vpliva na pretočnost struge (zarast, ki je v strugi oz. ki visi nad strugo), ostalo zarast se pusti nedotaknjeno.

### **MS1520022 Potok Ščavnica – odstranjevanje čepov iz pretočnega profila**

Na odseku od Spodnje Ščavnice pa vse do izvira Ščavnice je potrebno odstraniti vse čepe, ki ovirajo normalni pretok vode po koritu potoka. Z strain lokalnih skupnosti in občanov je prišla pobuda, da se odstrani lesna masa v samem pretočnem profilu. Prav tako je potrebno odstraniti čepe, ki onemogočajo normalni pretok vode, hkrati pa povzročajo tudi plazenje zemljine v koritu vodotoka.

| <b>1.5.2 Vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč na vodotokih II. reda</b> |                      |                     |                   |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|-------------------|
| Šifra ukrepa                                                                 | Ime objekta/Lokacije | Lokacijska številka | Vrednost v EUR    |
| <b>1.5.2. - Skupaj</b>                                                       |                      |                     | <b>180.000,00</b> |
| MS1520016                                                                    | Merak                | 814412100           |                   |
| MS1520020                                                                    | Kostanjevica         | 814424600           |                   |
| MS1520021                                                                    | Selnica ob Muri      |                     |                   |
| MS1520022                                                                    | Potok Mokoš          |                     |                   |

### **MS1520016 Potok Merak- sanacija poškodbe brežine in preprečevanje globinske erozije**

Na brežinah in dno Lukaj potoka na območju Občine Gornji Petrovci je prišlo do več poškodb. Erozija vode je s svojim delovanjem poškodovala ne le brežino potoka ampak tudi dele kmetijskih obdelovalnih zemljišč ob potoku. S temi poškodbami je onemogočeno kmetom normalna obdelava kmetijskih zemljišč. Predvidoma se bo brežina potoka zavarovala z piloti in rantami, ter založila s skalami. Dno pa se bo zavarovalo z nizkimi pragi, ki bodo omogočali migracijo živalskim organizmom pa strugi potoka.

Na potoku nameravamo odstraniti selektivno lesno zarast. Predvsem lesno maso iz pretočnega profila. Na območju poškodb pa zavarovati erozijo brežin.

### **MS1520020 Kostanjevica- sanacija poškodbe brežine in preprečevanje globinske erozije**

Na brežinah in dno potoka Kostanjevica na območju Občine Ljutomer je prišlo do več poškodb. Erozija vode je s svojim delovanjem poškodovala ne le brežino potoka ampak tudi dele kmetijskih obdelovalnih zemljišč ob potoku. S temi poškodbami je onemogočeno kmetom normalna obdelava kmetijskih zemljišč. Predvidoma se bo brežina potoka zavarovala z piloti in rantami, ter založila s skalami. Dno pa se bo zavarovalo z niskimi pragi, ki bodo omogočali migracijo živalskim organizmom pa strugi potoka.

Na potoku nameravamo odstraniti selektivno lesno zarast. Predvsem lesno maso iz pretočnega profila. Na območju poškodb pa zavarovati erozijo brežin.

Dela se bodo izvedla v sklopu vzpostavitve vodne infrastrukture v funkcionalno stanje na porečju Mure – Ščavnice s pritoki.

### **MS1520021 Selnica ob Muri- sanacija poškodbe brežine in preprečevanje globinske erozije**

Na brežinah in dno potoka Selnica ob Muri na območju Občine Šentilj je prišlo do več poškodb. Erozija vode je s svojim delovanjem poškodovala ne le brežino potoka ampak tudi dele kmetijskih obdelovalnih zemljišč ob potoku. S temi poškodbami je onemogočeno kmetom normalna obdelava kmetijskih zemljišč. Predvidoma se bo brežina potoka zavarovala z piloti in rantami, ter založila s skalami. Dno pa se bo zavarovalo z niskimi pragi, ki bodo omogočali migracijo živalskim organizmom pa strugi potoka.

Na potoku nameravamo odstraniti selektivno lesno zarast. Predvsem lesno maso iz pretočnega profila. Na območju poškodb pa zavarovati erozijo brežin.

### **MS1520022 Potok Mokoš- odstranitev prekomerne zarasti vzpostavitev pretočnosti**

Potok Mokoš povzroča težave ob škodljivem delovanju vode, Potrebno bo odstraniti lesno zarast in plavje, ter naplavine. Zagotoviti bo potrebno pretočnost vodotoka vsaj za Q20 letno povratno dobo. Dela

se bodo izvajala, če nam bodo ostala sredstva za izvajanje ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti.

### 1.5.3. Odstranjevanje tujerodnih rastlinskih vrst

V Sloveniji se soočamo z vse večjo zaraščenostjo obrežij vodotokov in stoječih površinskih voda z invazivnimi rastlinskimi tujerodnimi vrstami (v nadaljevanju ITV). Za določitev ukrepov odstranjevanja, ki lahko omejijo oziroma preprečijo širjenje ITV je potrebno evidentirati rastišča izbranih ITV na območju vodnih in priobalnih zemljišč. Evidentirali bomo tujerodne vrste dresnikov (*Fallopia japonica*, *Fallopia x bohemica*, *Fallopia sachalinensis*), ambrozijo (*Ambrosia artemisiifolia*) in žlezavo nedotiko (*Impatiens glandulifera*).

Z vidika varstva voda, varstva vodne infrastrukture, preprečevanja širjenja ITV ter glede na zagotovljena sredstva bomo skupaj s posameznimi sektorji DRSV in izvajalci gospodarske javne službe določili prednostna območja evidentiranja in odstranjevanja rastišč ITV.

Odstranjevanje tujerodnih rastlinskih vrst se izvaja v sklopu rednega vzdrževanja vodne infrastrukture na porečju reke Mure. Dele se izvajajo v obliki košnje tujerodnih rastlinskih vrst (ambrozija, japonski dresnik,...). Pri odstranjevanju tujerodnih rastlinskih vrst bomo pa upoštevali dana navodila za košnjo invazivnih tujerodnih rastlin ob vodotokih, ki nam jih je posredoval ZRSVN OE Maribor pri smernicah.

#### Navodila za košnjo invazivnih tujerodnih rastlin ob vodotokih.

V primeru košnje invazivnih tujerodnih rastlin ob vodotokih naj se upošteva sledeča navodila. Košnja invazivnih tujerodnih rastlin je za nekatere vrste lahko učinkovit ukrep za obvladovanje, če je izveden na pravi način in ob pravem času.

- **žlezava nedotika** je enoletnica, zato je treba preprečiti razvoj semen:
  - o košnja pred 15. 6. in ponovitev med 15. 8. in 15. 9.
  - o ostanke necvetočih rastlin lahko pustimo na mestu samem.
  - o Opozorilo: Košnja v času, ko rastlina že plodi, povzroči širjenje semen s pomočjo mehanizacije, zato se je v tem času ne sme izvajati. Pokošene rastline ponovno razvijejo semena, zato je treba kositi dvakrat v sezoni in izven obdobja plodenja!
- **ambrozija** je enoletnica, zato je treba preprečiti razvoj semen:
  - o nizka košnja najmanj 3x letno: okrog 15. maja (10 cm nad tlemi), druga polovica julija (2 – 6 cm nad tlemi) in med 15. 8. in 15. 9. (2 – 6 cm nad tlemi).
  - o ostanke necvetočih rastlin lahko pustimo na mestu samem.
  - o Opozorilo: Košnja v času, ko rastlina že plodi, povzroči širjenje semen s pomočjo mehanizacije, zato se je v tem času ne sme izvajati. Pokošene rastline ponovno razvijejo semena, zato je treba kositi trikrat v sezoni in izven obdobja plodenja!
- **navadna amorfa** je grm, zato je treba odstraniti celotne rastline in preprečevati nadaljnje širjenje:
  - o Najuspešnejša je mehanska odstranitev celotnih grmov, ki jih je potrebno izkopati s čim večjim delom korenin.
  - o Manjše rastline lahko tudi kosimo, saj jih košnja izčrpa in postopoma propadejo..
  - o Ker je pionirska vrsta je smiselno na območjih odstranjevanja amorge izvesti zasaditev z avtohtono in krajevno značilno grmovno in drevesno zarastjo.
- **japonski dresnik** je zelnata trajnica, ki se razmnožuje vegetativno:
  - o pogosta redna košnja najmanj vsake 2 do 3 tedne celo vegetacijsko sezono več (cca 5) let zapored,
  - o **vse** pokošene **ostanke** je treba z mesta košnje natančno odstraniti in odpeljati v uničenje (industrijsko kompostiranje, bioplinarna, sežig). Mulčenje je načeloma nesprejemljivo (razen, v kolikor se »posesa« ves zmulčen material).
  - o Opozorilo: mehanizacijo, ki je bila uporabljena pri košnji je treba z mesta delovanja odpeljati na prikolici in jo na utrjenih površinah na stavbnem zemljišču natančno očistiti

(oprati), da se prepeči prenos rastline na nova rastišča! Nujen je odvoz vseh ostankov! Preprečiti je treba, pokošeni deli rastline padejo v vodo, saj se tako lahko razširja. Košnja, ki ni redna (na vsake 3 tedne) ne doprinese k obvladovanju vrste. Priporočamo, da se izbere le posamezne, omejene lokacije, od koder se v petih letih rastlina lahko odstrani in je mogoča košnja celega rastišča na 2 - 3 tedne v vegetacijski sezoni

| <b>1.5.3 Odstranjevanje tujerodnih rastlinskih vrst</b> |                      |                     |                |
|---------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|----------------|
| Šifra ukrepa                                            | Ime objekta/Lokacije | Inventarna številka | Vrednost v EUR |
| <b>Skupaj</b>                                           |                      |                     |                |

## 1.6. Vzdrževanje vodne infrastrukture zgrajene v AC programu

V tem poglavju so tabele samo pri navajanju potem je potrebno vsak posamezen ukrep opisati, kot je prikazano spodaj ter ne tabelarično, pri vseh posameznih opisih nujno upoštevajte mnenja in smernice.

V okviru vzdrževanja vodne infrastrukture zgrajene v okviru AC programa bo izvajano čiščenje obrežne zarasti, čiščenje prodnih nanosov in vzdrževalna dela na vodni infrastrukturi v smislu popravil vodne infrastrukture na podlagi projektov vzdrževalnih del in dejanskih potreb glede na redno spremljanje stanja objektov. Program del se izvaja na naslednjih objektih:

| 1.6 Vzdrževanje vodne infrastrukture, zgrajene v AC programu |                              |                     |                |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|----------------|
| Šifra ukrepa                                                 | Ime objekta/Lokacije         | Inventarna številka | Vrednost v EUR |
| Skupaj                                                       |                              |                     | 7359,00        |
| MS1600001                                                    | AC-Odsekl. – Kobiljski potok |                     |                |

## 1.7. Vzdrževanje vodne infrastrukture zgrajene v sklopu projekta

Ob predaji objektov v upravljanje gospodarski javni službi je podano vzdrževanje objektov. Za vsak objekt so priložena navodila za obratovanje in vzdrževanje. Glede na navodila se bodo izdelali programi rednih vzdrževalnih in predračuni.

### Obratovanje in vzdrževanje objektov obsega:

- obratovanje in spremljanje stanja objektov ter izvedene infrastrukture
- vzdrževanje vodne infrastrukture
- izredni ukrepi
- vodenje evidence upravljanja in vzdrževanja

Za izvedbo tega projekta je predviden naslednji obseg sredstev:

| 1.7 Vzdrževanje vodne infrastrukture zgrajene v sklopu projekta: Zagotavljanje poplavalne varnosti na porečju Savinje - lokalni ukrepi |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Naloga/poglavje                                                                                                                        | Vrednost v EUR (z DDV) |
| 1.7.1. Obratovanje vodne infrastrukture                                                                                                |                        |
| 1.7.2. Vzdrževanje vodne infrastrukture                                                                                                |                        |
| <b>SKUPAJ</b>                                                                                                                          |                        |

### 1.7.1. Obratovanje vodne infrastrukture

Obratovanje vodne infrastrukture obsega: manipulacijo s hidromehansko opremo, redne kontrolne preglede stanja objekta in opreme, beleženje stanja na objektih in opremi, poročanje o vseh dogodkih, ki lahko vplivajo na funkcionalnost vodne infrastrukture, izvajanje ostalih de po obratovalnih pravilnikih in navodilih za obratovanje in vzdrževanje objektov ter dežurstvo in ukrepanje v času izven rednega delovnega časa zaradi povišanih vodostajev ter drugih nevarnosti.

Za izvedbo te naloge je predviden naslednji obseg sredstev:

| <b>1.7.1. Obratovanje vodne infrastrukture</b> |                  |                   |                        |            |                     |                           |  |                        |  |
|------------------------------------------------|------------------|-------------------|------------------------|------------|---------------------|---------------------------|--|------------------------|--|
| <b>Skupna vrednost v EUR</b>                   |                  |                   |                        |            |                     |                           |  |                        |  |
| <b>Materialni stroški v EUR</b>                |                  |                   |                        |            |                     |                           |  |                        |  |
| <b>Stroški dela (ure)</b>                      |                  |                   |                        |            |                     |                           |  |                        |  |
| Zap. št.                                       | Število delavcev | Stopnja izobrazbe | Čas opravljanja naloge | Cena / uro | Število ur (skupaj) | Vrednost v EUR (brez DDV) |  | Vrednost v EUR (z DDV) |  |
|                                                |                  |                   | 12 mesecev             |            |                     |                           |  |                        |  |

#### 1.7.2. Vzdrževanje vodne infrastrukture

## 1.8. Druga dela v okvir javne službe

Na porečju reke Mure ni zaznati interesa lokalnih skupnosti, da bi izvajala skupaj z DRSV in izvajalcem GJS urejanja voda vzdrževalna dela. Če se bo pojavil interes za izvajanje tovrstnih del se bodo naknadno pridobila soglasja za takšno vrsto del in se jih bo izvedlo. Dela se bodo izvajala s sofinancersko pogodbo, kjer bodo natančno določene pravice in dolžnosti posameznih deležnikov.

### 1.8.1. Druga dela na pooročju urejanja voda (DIIP-i)

Sem spadajo Projekti po DIIP-u imajo značaj večjih vzdrževalnih del

### 1.8.2. Vzdrževalna dela v javno korist

| <b>1.8.1 Vzdrževalna dela v javno korist v okviru javne službe</b> |                                                   |                     |                   |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------|-------------------|
| Šifra ukrepa                                                       | Ime objekta/Lokacije                              | Inventarna številka | Vrednost v EUR    |
| <b>1.8.2. - Skupaj</b>                                             |                                                   |                     | <b>625.000,00</b> |
|                                                                    | Vzpostavitev pretočnega profila potoka Jedro      |                     | 445.000,00        |
|                                                                    | Vzpostavitev pretočnega profila potoka Suhi jarek |                     | 180.000,00        |

#### **VZPOSTAVITEV PRETOČNEGA PROFILA POTOKA JEDRO IN ODSTRANITEV LESNE ZARASTI**

Slaba pretočnost potoka Jedro povzroča ogromno škode na nepremičninah prebivalcev in kmetijstvu ob potoku. Potrebno bo odstraniti enostransko lesno zarast, ter izkopati naplavine, ki so se nalagale v pretočnem profilu. Z vzpostavitvijo pretočnega profila se bo poskušalo omogočiti normalne razmere ob potoku. V tem trenutku je onemogočeno normalno kmetovanje na kmetijskih zemljiščih. Razlog je razmočenost zemlje, ki preprečuje obdelovanje. Hkrati z zastajanjem vode se dela škoda na prometni infrastrukturi in gozdnih zemljiščih.

#### **VZPOSTAVITEV PRETOČNEGA PROFILA POTOKA SUHI JAREK IN ODSTRANITEV LESNE ZARASTI**

Slaba pretočnost potoka Suhi jarek povzroča ogromno škode na nepremičninah prebivalcev in kmetijstvu ob potoku. Potrebno bo odstraniti enostransko lesno zarast, ter izkopati naplavine, ki so se nalagale v pretočnem profilu. Z vzpostavitvijo pretočnega profila se bo poskušalo omogočiti normalne razmere ob potoku. V tem trenutku je onemogočeno normalno kmetovanje na kmetijskih zemljiščih. Razlog je razmočenost zemlje, ki preprečuje obdelovanje. Hkrati z zastajanjem vode se dela škoda na prometni infrastrukturi in gozdnih zemljiščih.

## 1.9. Vzdrževanje vodomernih postaj

V sklopu te naloge zaenkrat ni predvidenih nobenih vzdrževalnih dela na vodomernih postajah. V primeru, da bo prišlo do spremembe se bo pripravila Novelacija letnega programa.

## 1.10. Premeščanje naplavin iz lokacij začasnega skladiščenja in praznjenje prodnih zadrževalnikov ter odvoz naplavin načasne deponije

V vodotokih se odvijajo procesi premeščanja naplavin kot posledica površinske erozije tal v porečjih ter erozije vzdolž brežin strug vodotokov. Premeščanje naplavin je poleg pretoka voda ključni dinamični proces, ki je neposredno odvisen od pretokov voda. Erozijski, premeščanje in odlaganje naplavin oblikuje rečno strugo. Vodotoki te sedimente premeščajo dolvodno po rečnih strugah. V vodotokih v Sloveniji se premeščanje naplavin v rečnih strugah odvija zelo intenzivno in posledično tudi nalaganje le-teh. Z zaprojevanjem vodotokov lahko prihaja do povečanja poplavne nevarnosti in zmanjšanja volumna akumulacijskih jezer za proizvodnjo električne energije. Po 72. členu ZV-1 se naplavine lahko odvezemajo zaradi urejanja voda v okviru:

- izvajanja javne službe vzdrževanja vodnih in priobalnih zemljišč,
- posebne rabe vodnega dobra iz vodnih objektov in naprav, namenjenih zadrževanju naplavin,
- z območij, namenjenih odvzemanju naplavin, v okviru posebne rabe na podlagi podeljene koncesije za gospodarski odvoz naplavin.

Izvajalec gospodarske javne službe na področju urejanja voda (v nadaljevanju: GJS) pripravi letni program odvzemanja in uporabe naplavin, ki ga potrdi ministrstvo. Odstranjevanje plavja in odvzemanje naplavin je treba prednostno in redno zagotoviti na prodnih zadrževalnikih.

V kolikor pride do izrednih hidroloških razmer in do povečanega dotoka naplavin se naplavine lahko odvezemajo tudi z interventnim odvzemom. Odvzemanje naplavin je dovoljeno le v obsegu in na način, da se ne poslabša vodni režim zaradi odvzema naplavin, da zaradi odvzema naplavin niso ogroženi vodni objekti in ni ogrožena stabilnost naravnih odsekov struge vodotoka in s tem povzročena globinska ali bočna erozija. Ravno tako je treba zagotoviti, da se zaradi odvzema naplavin ne poslabša stanje vode vodotoka, da je omogočena migracija vodnih organizmov, da zadostni delež naplavin nemoteno potuje dolvodno po vodotoku, da se ohrani biotska raznovrstnost in avtohtonost habitatov ter da se redno odstranjujejo naplavine in odpadki iz območja odvzemanja naplavin v skladu s predpisi ravnanja z odpadki.

V okviru intervencijskih del po avgustovskih poplavah 2023 so se odstranile velike količine naplavin iz strug vodotokov in poplavnih območij. Odstranjene naplavine so se odložile na številne lokacije začasnega skladiščenja ob vodotokih. Za nekatere lokacije se je že izvedlo fizikalno-kemijske analize (v nadaljevanju: analize) naplavin. Za tiste naplavine, ki so se na podlagi analiz izkazale za nevarne, bo v nadaljnjih postopkih poskrbel Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo (v nadaljevanju: MOPE). Del nenevarnih naplavin je skladno z 2. odstavkom 133. člena Zakona o interventnih ukrepih za odpravo posledic poplav in zemeljskih plazov iz avgusta 2023 (Uradni list RS, št. 95/23 in 117/23) namenjen izvedbi sanacijskih ukrepov na vodotokih in sanaciji druge javne infrastrukture. Del nenevarnih naplavin, ki ne bo uporabljen, pa bo premeščen načasne deponije. V okviru izvajanja GJS za leto 2025 bodo koncesionarji posameznih sektorjev območij Direkcije RS za vode pripravili program dela za premeščanje naplavin iz lokacij začasnega skladiščenja načasne deponije.

Programi dela za premeščanje naplavin iz lokacij začasnega skladiščenja načasne deponije in program dela za praznjenje prodnih zadrževalnikov in odvoz naplavin načasne deponije, se bodo pripravili naknadno, takrat bomo naredili novelacijo letnega programa in natančneje določili višino sredstev.

## 2. FINANČNI NAČRT IN DINAMIKA PORABE SREDSTEV

| št. post.  | ime postavke                                                                                                                                                        | januar     | februar    | marec      | april      | maj        | junij      | julij      | avgust     | september  | oktober    | november   | december   | skupaj z DDV        |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------------|
| <b>1.1</b> | <b>Izdelava strokovnih podlag, zbiranje, vnašanje, ažuriranje in vodenje podatkov in zbirk podatkov pomembnih za upravljanje z vodami - pp 231463 ter pp 231588</b> |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | <b>249.431,58</b>   |
| 1.1.1.     | Popis vodnih objektov, naprav in ureditev - VONU                                                                                                                    | 1.000,00   | 1.000,00   | 1.000,00   | 1.000,00   | 1.000,00   | 1.000,00   | 1.000,00   | 1.000,00   | 1.000,00   | 1.000,00   | 841,20     |            | 10.841,20           |
| 1.1.2.     | Strokovna pomoč pri urejanju evidence hidrografije in vodnih zemljišč v vodnem katastru                                                                             | 5.000,00   | 5.000,00   | 5.000,00   | 5.000,00   | 5.000,00   | 5.000,00   | 5.000,00   | 5.000,00   | 5.000,00   | 3.033,84   | 0,00       |            | 48.033,84           |
| 1.1.3.     | Popis in evidenca projektne in tehnične dokumentacije - vodenje arhiva                                                                                              |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 2.000,00   | 1.825,43   |            | 3.825,43            |
| 1.1.4.     | Novelacija in izdelava manjših obzvovalnih pravilnikov vodne infrastrukture ter strokovnih podlag načrtov obrambe pred poplavi                                      |            | 8.000,00   | 8.737,79   |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 16.737,79           |
| 1.1.5.     | Izdelava projektne in tehnične dokumentacije za potrebe izvajanja javne službe                                                                                      | 15.000,00  | 20.000,00  | 20.000,00  | 20.000,00  | 20.000,00  | 15.000,00  | 15.000,00  | 15.000,00  | 15.000,00  | 6.660,85   |            |            | 161.660,85          |
| 1.1.6.     | Popis in evidenca tujerodnih rastlinskih vrst na vodnih in probalnih zemljiščih                                                                                     |            |            |            |            |            |            | 2.000,00   | 1.313,18   |            |            |            |            | 3.313,18            |
| 1.1.7.     | Popis žaršč(najdišč odpadkov na vodnih in probalnih zemljiščih                                                                                                      | 1.000,00   | 1.000,00   | 1.000,00   |            |            |            | 1.000,00   | 1.019,29   |            | 0,00       | 0,00       |            | 5.019,29            |
| 1.1.8.     | Pregled podatkov o količinah odvzetih naplavin v obdobju 2010 - 2018                                                                                                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 0,00                |
| 1.1.9.     | Opis izvedenih sonaravnih ureditev v obdobju 2014 - 2019                                                                                                            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 0,00                |
| 1.1.9.1.   | Opis primerov izvedenih sonaravnih posegov in ureditev ter opredelitev stroškov omilitvenih ukrepov                                                                 |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 0,00                |
| <b>1.2</b> | <b>Spremljanje stanja vodne infrastrukture - pp 231463 ter pp 231588</b>                                                                                            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | <b>158.898,61</b>   |
|            | Spremljanje stanja vodne infrastrukture                                                                                                                             | 18.000,00  | 12.000,00  | 13.000,00  | 13.000,00  | 13.000,00  | 13.000,00  | 13.000,00  | 13.000,00  | 13.000,00  | 13.000,00  | 13.000,00  | 11.898,61  | 158.898,61          |
| <b>1.3</b> | <b>Obratovanje vodne infrastrukture - pp 231463 ter pp 231588</b>                                                                                                   |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | <b>318.130,94</b>   |
| 1.3.1      | Obratovanje                                                                                                                                                         | 26.000,00  | 26.000,00  | 26.000,00  | 24.000,00  | 24.000,00  | 24.000,00  | 24.000,00  | 24.000,00  | 23.720,76  | 25.000,00  | 25.000,00  | 24.000,00  | 295.720,76          |
| 1.3.2      | Dežurstvo                                                                                                                                                           | 2.000,00   | 2.000,00   | 2.000,00   | 2.000,00   | 2.000,00   | 2.000,00   | 2.000,00   | 2.000,00   | 1.500,00   | 1.500,00   | 1.910,18   | 1.500,00   | 22.410,18           |
| <b>1.4</b> | <b>Izvajanje ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti zaradi škodljivega delovanja voda - pp 231463</b>                                                          |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | <b>320.900,90</b>   |
| 1.4.1.     | Pripravljenost na domu                                                                                                                                              |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 10.000,00  | 9.406,93   |            | 19.406,93           |
| 1.4.2.     | Izvajanje ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti                                                                                                               |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 200.000,00 | 101.493,97 |            | 301.493,97          |
| <b>1.5</b> | <b>Vzdrževanje vodne infrastrukture, vodnih in priobalnih zemljišč - pp 231463</b>                                                                                  |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | <b>2.351.701,70</b> |
| 1.5.1.     | <b>Vzdrževanje vodne infrastrukture</b>                                                                                                                             |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | <b>1.751.701,70</b> |
|            | konto 4025 - tokoče vzdrževanje                                                                                                                                     | 100.000,00 | 150.000,00 | 50.000,00  | 100.000,00 | 150.000,00 | 218.200,00 | 200.000,00 | 230.000,00 | 200.000,00 | 150.000,00 | 110.000,00 | 93.501,70  | 1.751.701,70        |
|            | konto 4205 - investicijsko vzdrževanje in obnove - brez povečanja OS                                                                                                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 0,00                |
| 1.5.2.     | <b>Vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč</b>                                                                                                                    |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | <b>600.000,00</b>   |
|            | konto 4025 - tokoče vzdrževanje                                                                                                                                     | 100.000,00 | 100.000,00 |            |            |            |            |            |            | 100.000,00 | 150.000,00 | 150.000,00 |            | 600.000,00          |
|            | konto 4205 - investicijsko vzdrževanje in obnove - brez povečanja OS                                                                                                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 0,00                |
| 1.5.3.     | <b>Vodstranjevanje tujerodnih rastlinskih vrst</b>                                                                                                                  |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | <b>0,00</b>         |
|            | konto 4205 - tokoče vzdrževanje                                                                                                                                     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 0,00                |
|            | konto 4205 - investicijsko vzdrževanje in obnove - brez povečanja OS                                                                                                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 0,00                |
| <b>1.6</b> | <b>Vzdrževanje vodne infrastrukture zgrajene v AC programu - pp 231462</b>                                                                                          |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | <b>7.359,00</b>     |
|            | konto 4025 - tokoče vzdrževanje                                                                                                                                     |            |            |            |            |            |            |            |            | 7.359,00   |            |            |            | 7.359,00            |
|            | konto 4205 - investicijsko vzdrževanje in obnove - brez povečanja OS                                                                                                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 0,00                |
| <b>1.7</b> | <b>Vzdrževanje vodne infrastrukture zgrajene v sklopu projekta - pp 231588</b>                                                                                      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | <b>0,00</b>         |
|            | konto 4025 - tokoče vzdrževanje                                                                                                                                     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 0,00                |
|            | konto 4205 - investicijsko vzdrževanje in obnove - brez povečanja OS                                                                                                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 0,00                |
|            | SKUPAJ - konto 4025                                                                                                                                                 | 268.000,00 | 325.000,00 | 126.737,79 | 165.000,00 | 215.000,00 | 278.200,00 | 263.000,00 | 292.332,47 | 366.579,76 | 562.194,69 | 413.477,71 | 130.900,31 | 3.406.422,73        |
|            | SKUPAJ - konto 4205                                                                                                                                                 | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00                |
|            | SKUPAJ z DDV (EVRO):                                                                                                                                                | 268.000,00 | 325.000,00 | 126.737,79 | 165.000,00 | 215.000,00 | 278.200,00 | 263.000,00 | 292.332,47 | 366.579,76 | 562.194,69 | 413.477,71 | 130.900,31 | 3.406.422,73        |

### 3. LOKACIJE UKREPOV

Seznam lokacij ukrepov je priložen na CD-ju.

## 4. Priloge

- **PRILOGA 1:**  
Popis in izdelava evidence vodnih objektov, naprav in ureditev (VONU)
- **PRILOGA 2:**  
Postopek priprave letnih programov dela obvezne državne gospodarske javne službe urejanja vod (GJS)
- **PRILOGA 3:**  
Navodilo za izdelavo popisa in evidence izbranih tujerodnih invazivnih rastlinskih vrst na vodnih in priobalnih zemljiščih
- **PRILOGA 4:**  
Navodilo za izdelavo popisa žarišč / najdišč o odpadkov na vodnih in priobalnih zemljiščih celinskih voda
- **PRILOGA 5:**  
Navodila za izdelavo pregleda podatkov o količinah odvzetih naplavin v letu 2025
- **PRILOGA 6:**  
Obrazec za opis izvedenih sonaravnih ureditev
- **PRILOGA 7:**  
Usmeritve za načrtovanje in izvajanje ureditev na vodnih in priobalnih zemljiščih z vidika preprečevanja poslabšanja ekološkega stanja vodotokov
- **PRILOGA 8:**  
Naravovarstvene usmeritve za namen podrobnejšega načrtovanje in izvajanja posegov na vodotokih na vodnem območju Donave
- **PRILOGA 9:**  
Naravovarstvene usmeritve za namen podrobnejšega načrtovanje in izvajanja posegov na vodotokih na vodnem območju Jadranskega morja
- **PRILOGA 10:**  
Splošne kulturno varstvene usmeritve za načrtovanje letnih programov dela gospodarskih javnih služb na področju urejanja voda z vidika varstva kulturne dediščine
- **PRILOGA 11:**  
Smernice ZZRS pri načrtovanju posegov v vodotoke in vodna telesa
- **PRILOGA 12:**  
Osnovna sredstva DRSV in lokacijska številka