



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 Sektorja spodnje Save
za obdobje od 1.1.2025 do 31.12.2025

Direkcija RS za vode, Sektor |območja spodnje Save|
Alenka Kotar|
vodja sektorja

Direkcija RS za vode|
Urška Hočevar
v.d. direktorja

|Podpis in žig: _____|

Podpis in žig: _____

Kazalo vsebine

1.	VSEBINSKI NAČRT IN OBRAZLOŽITVE	3
1.1.	Izdelava strokovnih podlag, zbiranje, vnašanje, ažuriranje in vodenje podatkov in zbirka podatkov pomembnih za upravljanje z vodami	4
1.1.1.	Popis vodnih objektov, naprav in ureditev – VONU	4
1.1.1.1.	Popis VONU skladno s projektno nalogo VONU	4
1.1.2.	Strokovna pomoč pri urejanju evidence hidrografije in vodnih zemljišč v vodnem katastru	5
1.1.3.	Popis in evidenca projektne in tehnične dokumentacije - vodenje arhiva	6
1.1.4.	Novelacija in izdelava manjkajočih obratovalnih pravilnikov vodne infrastrukture ter strokovnih podlag načrtov obrambe pred poplavami.....	6
1.1.5.	Izdelava projektne in tehnične dokumentacije za potrebe izvajanja javne službe	7
1.1.6.	Popis in evidenca tujerodnih rastlinskih vrst na vodnih in priobalnih zemljiščih.....	8
1.1.7.	Popis žarišč/najdišč odpadkov na vodnih in priobalnih zemljiščih	9
1.1.8.	Pregled podatkov o količinah odvzetih naplavin v letu 2025	11
1.2.	Spremljanje stanja vodne infrastrukture.....	12
1.2.1.	Sprotno ažuriranje popisa objektov VONU in vnos novih objektov	13
1.3.	Obratovanje vodne infrastrukture.....	13
1.3.1.	Obratovanje	13
1.3.2.	Dežurstvo.....	14
1.4.	Izvajanje ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti zaradi škodljivega delovanja voda	14
1.4.1.	Pripravljenost na domu	15
1.4.2.	Izvajanje ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti	15
1.5.	Vzdrževanje vodne infrastrukture, vodnih in priobalnih zemljišč	17
1.5.1.	Vzdrževanje vodne infrastrukture	26
1.5.2.	Vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč.....	39
1.5.3.	Odstranjevanje tujerodnih rastlinskih vrst.....	51
1.6.	Vzdrževanje vodne infrastrukture zgrajene v AC programu	52
1.7.	Vzdrževanje vodne infrastrukture zgrajene v sklopu projekta	53
1.7.1.	Obratovanje vodne infrastrukture	53
1.7.2.	Vzdrževanje vodne infrastrukture	53
1.8.	Druga dela v okviru javne službe	54
1.8.1.	Druga dela na področju urejanja voda (DIIP-i)	54
1.8.2.	Vzdrževalna dela v javno korist	56
1.9.	Vzdrževanje vodomernih postaj.....	56
1.10.	Premeščanje naplavin iz lokacij začasnega skladiščenja in praznjenje prodnih zadrževalnikov ter odvoz naplavin načasne deponije	57
2.	FINANČNI NAČRT IN DINAMIKA PORABE SREDSTEV.....	58
3.	LOKACIJE UKREPOV.....	60
4.	Priloge.....	61

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 na 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	444.205,51
1.2 Spremljanje stanja vodne infrastrukture	195.500,68
1.3 Obratovanje vodne infrastrukture	-
1.4 Izvajanje ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti zaradi škodljivega delovanja voda	413.066,83
1.5 Vzdrževanje vodne infrastrukture, vodnih in priobalnih zemljišč	3.208.654,51
SKUPAJ pp 231463 ter pp 231588	4.261.427,53
1.6 Vzdrževanje vodne infrastrukture, zgrajene v AC programu	46.860,00
SKUPAJ pp 231462	46.860,00
1.7 Vzdrževanje vodne infrastrukture izvedene v sklopu projekta	
SKUPAJ pp 231558	
1.8 Druga dela v okviru javne službe	625.000,00
SKUPAJ pp 231588	625.000,00
SKUPAJ javna služba	4.933.287,53

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	157.907,90
1.1.2. Strokovna pomoč pri urejanju evidence hidrografije in vodnih zemljišč v vodnem katastru	50.000,00
1.1.3. Popis in evidenca projektne in tehnične dokumentacije - vodenje arhiva	4.946,90
1.1.4. Novelacija in izdelava manjkajočih obratovalnih pravilnikov vodne infrastrukture ter strokovnih podlag načrtov obrambe pred poplavami	5.100,52
1.1.5. Izdelava projektne in tehnične dokumentacije za potrebe izvajanja javne službe	206.533,42
1.1.6. Popis in evidenca izbranih tujerodnih invazivnih rastlinskih vrst na vodnih in priobalnih zemljiščih	11.000,00
1.1.7. Popis žarišč / najdišč odpadkov na vodnih in priobalnih zemljiščih	8.000,00
1.1.8. Pregled podatkov o količinah odvzetih naplavin v obdobju 2019 – 2024	716,77
SKUPAJ:	444.205,51

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	79	36,72	2.900,88	3.539,07

Preglednica 2: Opredelitev stroškov za izvedbo popisa VONU

1.1.1 Popis vodnih objektov, naprav in ureditev – VONU			Skupna vrednost v €			115.956,47	141.466,91
			Materialni stroški v €			1.639,34	2.000,00
			Stroški dela (ure)		4.049,64		114.317,13
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	1325	23,35	30.938,75	37.745,28
2.)	1	VI.	12 mes	2208	29,17	64.407,36	78.576,98
3.)	1	VII.	12 mes	516,64	36,72	18.971,02	23.144,65

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)
1	VII.	12 mes	288	36,72	10.575,36	12.901,94

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)	2.900,88	3.539,07
4.2 Izvedba manjkajočih popisov VONU	115.956,48	141.466,91
4.4 Pregled izvedenih popisov	10.575,36	12.901,94
Skupaj:	129.432,72	157.907,90

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							50.000,00
Materialni stroški v EUR							774,464
Stroški dela (ure)					1280	40.348,80	49.225,50
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	2	VII	12mes	36,72	400	14.688,00	17.919,36
2	4	VI	12mes	36,72	880	25.660,80	31.306,18

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 sezname 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							4.946,90
Materialni stroški v EUR							500,00
Stroški dela (ure)					125	3.645,00	4.446,90
Zap. št.	Število delavcev	Stopnja izobrazbe	Čas opravljanja naloge	Cena / uro	Število ur (skupaj)	Vrednost v EUR (brez DDV)	Vrednost v EUR (z DDV)
8	1	VI/2	12mes	29,16	125	3.645,00	4.446,90

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	Zadrževalnik Jagnjenica	2523052769	V sprejemanju
2	Zadrževalnik Sušica		V sprejemanju
3	Zadrževalnik Kobila (spodnji)		V sprejemanju
4	Zadrževalnik Kobila (zgornji)		V sprejemanju
5	Zadrž. Pendirjevka (spodnji)	2523052388	V sprejemanju
6	Zadrž. Pendirjevka (zgornji)		V sprejemanju
7	Zadrževalnik Babni potok		V sprejemanju
8	Zadrževalnik Šumeči potok		V sprejemanju

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							5.100,52
Materialni stroški v EUR							120,00
Stroški dela (ure)					140		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)
6	1	VI	3mes	29,16	140	4.082,4	4.980,52

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.

1.1.5. Izdelava projektne in tehnične dokumentacije za potrebe izvajanja javne službe								
Skupna vrednost v EUR							206.533,42	
Materialni stroški v EUR							11.581,32	
Stroški dela (ure)							159.796,80	194.952,10
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	12mes	36,72	720	26.438,4	32.254,848	
2	1	VII	12mes	36,72	680	24.969,6	30.462,912	
3	1	VII	12mes	36,72	920	33.782,4	41.214,528	
4	1	VII	12mes	36,72	920	33.782,4	41.214,528	
5	1	VI	12mes	29,16	720	20.995,2	25.614,144	
6	1	VI	12mes	29,16	680	19.828,8	24.191,136	

Za izvedbo tega projekta je predviden naslednji obseg sredstev:

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 baza podatkov, ki bo omogočala izdelavo tematskih kart ter primerjalne analize s prikazom dinamike in načini širjenja ITV ob vodotokih in stoječih 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							11.000,00	
Materialni stroški v EUR							828,13	
Stroški dela (ure)							8.337,6	10.171,87
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	12mes	36,72	40	1.468,8	1.791,94	

2	1	VII	12mes	36,72	20	734,4	895,97
3	1	VII	12mes	36,72	20	734,4	895,97
4	1	VII	12mes	36,72	20	734,4	895,97
5	1	VI	12mes	29,16	40	1.166,4	1.423,01
6	1	VI	12mes	29,16	40	1.166,4	1.423,01
7	1	VI	12mes	29,16	40	1.166,4	1.423,01
8	1	VI	12mes	29,16	40	1.166,4	1.423,01

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. Vsebino popisa določa popisni list aplikacije.

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							8.000,00
Materialni stroški v EUR							505,49
Stroški dela (ure)						7.494,51	6.143,04
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	12mes	36,72	40	1.468,80	1.791,94
3	1	VII	12mes	36,72	32	1.175,04	1.433,55
5	1	VI	12mes	29,16	40	1.166,40	1.423,01
6	1	VI	12mes	29,16	40	1.166,40	1.423,01
7	1	VI	12mes	29,16	40	1.166,40	1.423,01

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 25.11.2024, 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 tujerodne 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 evidentirana (strnjena ali razpršena najdišča, prisotnost več različnih vrst odpadkov na odseku, itd.).

1.1.8. Pregled podatkov o količinah odvzetih naplavin v letu 2025

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.

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 odzem naplavin.

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.

V programu dela javne službe za leto 2022 je potrebno na vseh območnih sektorjih DRSV identificirati lokacije odvzemov, napisati način odvzema in količine odvzema naplavin. V preglednico se vnesejo podatki za obdobje 2019-2020. Podatki o odvzemih naplavin bodo osnova za analizo obremenitev in vplivov za potrebe priprave strokovnih podlag za Načrt upravljanja za vodami (NUV III).

Za vsako leto potrebujemo naslednje podatke:

- Lokacijo,
- Vodotok,
- Koordinate odvzema (GK_Y, GK_X),
- Datum odvzema;
- Ali je bil odzem izvršen na podlagi koncesije, javne službe ali interventnega odvzema?
- Za vsako lokacijo način odvzema in odvzeto količino (m³),
- Skupna količina odvzema za vsako lokacijo (m³).

Za izvedbo tega projekta je predviden naslednji obseg sredstev:

1.1.8 Pregled podatkov o količinah odvzetih naplavin v obdobju 2019 – 2024							
Skupna vrednost v EUR							716,77
Materialni stroški v EUR							
Stroški dela (ure)							587,52
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	36,72	16	587,52	716,77

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							122.602,56
Materialni stroški v EUR							2.000,00
Stroški dela (ure)						98.854,56	120.602,56
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	12mes	36,72	224	8.225,28	10.034,84
2	1	VII	12mes	36,72	476	17.478,72	21.324,04
3	1	VII	12mes	36,72	392	14.394,24	17.560,97
4	1	VII	12mes	36,72	644	23.647,68	28.850,17
5	1	VI	12mes	29,16	476	13.880,16	16.933,80
6	1	VI	12mes	29,16	392	11.430,72	13.945,48
7	1	VI	12mes	29,16	224	6.531,84	7.968,84
8	1	VI	12mes	29,16	112	3.265,92	3.984,42

1.2 Spremljanje stanja vodne infrastrukture na vodotokih drugega reda s hudourniškiimi pritoki							
Skupna vrednost v EUR							53.186,81
Materialni stroški v EUR							1.500,00
Stroški dela (ure)						42.366,24	51.686,81
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	12mes	36,72	96	3.525,12	4.300,65
2	1	VII	12mes	36,72	204	7.490,88	9.138,87
3	1	VII	12mes	36,72	168	6.168,96	7.526,13
4	1	VII	12mes	36,72	276	10.134,72	12.364,36
5	1	VI	12mes	29,16	204	5.948,64	7.257,34
6	1	VI	12mes	29,16	168	4.898,88	5.976,63
7	1	VI	12mes	29,16	96	2.799,36	3.415,22
8	1	VI	12mes	29,16	48	1.399,68	1.707,61

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 €).

Opredelitev 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	440	36,72	16.156,8	19.711,30

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		0
1.3.2 Dežurstvo		0
SKUPAJ		0

1.3 Obratovanje vodne infrastrukture na vodotokih drugega reda s hudourniškiimi pritoki		
Naloga/poglavje		Vrednost v EUR (z DDV)
1.3.1 Obratovanje		0
1.3.2 Dežurstvo		0
SKUPAJ		0

1.3.1. Obratovanje

1.3.1 Obratovanje na vodotokih prvega reda							
Skupna vrednost v EUR							0
Materialni stroški v EUR							0
Stroški dela (ure)							0
Zap. št.	Število delavcev	Stopnja izobrazbe	Čas opravljanja naloge	Cena / uro	Število ur (skupaj)	Vrednost v EUR (brez DDV)	Vrednost v EUR (z DDV)

1.3.1 Obratovanje na vodotokih drugega reda s hudourniškimi pritoki							
Skupna vrednost v EUR							0
Materialni stroški v EUR							0
Stroški dela (ure)							0
Zap. št.	Število delavcev	Stopnja izobrazbe	Čas opravljanja naloge	Cena / uro	Število ur (skupaj)	Vrednost v EUR (brez DDV)	Vrednost v EUR (z DDV)

1.3.2. Dežurstvo

1.3.2 Dežurstvo na vodotokih prvega reda							
Skupna vrednost v EUR							0
Materialni stroški v EUR							0
Stroški dela (ure)							0
Zap. št.	Število delavcev	Stopnja izobrazbe	Čas opravljanja naloge	Cena / uro	Število ur (skupaj)	Vrednost v EUR (brez DDV)	Vrednost v EUR (z DDV)

1.3.2 Dežurstvo na vodotokih drugega reda s hudourniškimi pritoki							
Skupna vrednost v EUR							0
Materialni stroški v EUR							0
Stroški dela (ure)							0
Zap. št.	Število delavcev	Stopnja izobrazbe	Čas opravljanja naloge	Cena / uro	Število ur (skupaj)	Vrednost v EUR (brez DDV)	Vrednost v EUR (z DDV)

Seznam objektov vodne infrastrukture			
Zadrževalnik plavin Jagnjenica na Sopot	2523052769	2523052769	ne
Razdelilni objekt Velikovaški potok in razbremenilni kanal	2523052154	2523052341	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	8.191,68
1.4.2 Izvajanje ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti	280.955,10
SKUPAJ	289.146,78

1.4 Izvajanje ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti zaradi škodljivega delovanja voda na vodotokih drugega reda s hudourniški pritoki	
Naloga/poglavje	Vrednost v EUR (z DDV)
1.4.1 Pripravljenost na domu	3.510,72
1.4.2 Izvajanje ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti	120.409,33
SKUPAJ	123.920,05

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 nalogo koncedenta.

Za izvedbo je predviden naslednji obseg sredstev:

1.4.1 Pripravljenost na domu							
Skupna vrednost v EUR						9.592,13	11.702,40
Materialni stroški v EUR							
Stroški dela (ure)						9.592,13	11.702,40
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	36,72	728	2.673,22	3.261,32
2	1	VII	12 mesecev	36,72	728	2.673,22	3.261,32
3	1	VI	12 mesecev	29,16	728	2.122,85	2.589,87
4	1	VI	12 mesecev	29,16	728	2.122,85	2.589,87

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 napolavin.

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 se v letu 2025 zagotavljajo iz osnovnega programa javne službe v višini:

1.4.2. Izvajanje del v času povečane stopnje ogroženosti na vodotokih prvega reda								
Skupna vrednost v EUR								280.955,10
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)	

1.4.2. Izvajanje del v času povečane stopnje ogroženosti na vodotokih drugega reda s hudourniškimi pritoki								
Skupna vrednost v EUR								120.409,33
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)	

1.5. 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

1.5. Vzdrževanje vodne infrastrukture, vodnih in priobalnih zemljišč na vodotokih prvega reda	
Naloga/poglavje	Vrednost v EUR (z DDV)
1.5.1. Vzdrževanje vodne infrastrukture	1.221.558,16
1.5.2. Vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč	1.000.000,00
1.5.3. Odstranjevanje tujerodnih rastlinskih vrst	24.500,00
SKUPAJ:	2.246.058,16

1.5. Vzdrževanje vodne infrastrukture, vodnih in priobalnih zemljišč na vodotokih drugega reda s hudournišskimi pritoki	
Naloga/poglavje	Vrednost v EUR (z DDV)
1.5.1. Vzdrževanje vodne infrastrukture	600.000,00
1.5.2. Vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč	352.096,35
1.5.3. Odstranjevanje tujerodnih rastlinskih vrst	10.500,00
SKUPAJ:	962.596,35

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.

SKUPNE USMERITVE ZA VSE VODOTOKE NA POREČJU SPODNJE SAVE:

Čiščenje obrežne zarasti in vodne vegetacije

Z lesnato obrežno zarastjo naj se upravlja na način, da se ohranja sklenjen pas obrežne lesne zarasti in panje dreves. Obrežno zarast se lahko redči, odstranjuje podrti in viseča drevesa ter gosto grmovno zarast v strugi, ki ovirajo pretočnost, golosekov (popolne odstranitve) lesnate obrežne vegetacije pa naj se ne izvaja.

Na odsekih, kjer je bila lesna obrežna zarast odstranjena, naj se predvidi ukrepe za njeno ponovno vzpostavitev (zasaditev ali prepustitev v zaraščanje) v širini vsaj 5 m od vrha brežine struge. Prednostno naj se obnova izvede na odsekih z močno bočno erozijo, kjer predlagamo metodo obnove obrežne zarasti z zabijanjem živih vrbovih pilotov v več vrstah vzdolž brežine.

Vodne zgradbe in obrežna zavarovanja

- 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, se lahko 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, se lahko obnavlja tiste, ki so nujno potrebne za varovanje objektov ali infrastrukture v neposredni bližini. Sicer naj se na utrjenih odsekih v omejenem obsegu ponovno dopusti bočno erozijske procese, za prizadeta oziroma neposredno ogrožena zemljišča naj se prouči možnost pridobitve v last Republike Slovenije.
- Novi obrežni objekti oz. obnova 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.
- Umeščanje novih ali obnova vodnih zgradb in obrežnih zavarovanj naj se izvede na način, ki ohranja nivo struge in znana drstišča rib.
- Pri izvajanju del naj se izvaja ukrepe za preprečitev širjenja tujerodnih vrst (odstranjevanje tujerodnih vrst, sprotno zasajevanje avtohtone krajevno značilne vegetacije, uporaba zastirke, z območij, kjer so prisotne tujerodne vrste, se ne odvaža materiala, čiščenje delovnih strojev po končanih delih).

Načini ravnanja s prodnim materialom in naplavinami

- Prodnega materiala in naplavin naj se zaradi ohranjanja habitatnih struktur (npr. drstišč) in hidromorfoloških procesov ne odstranjuje iz struge. Izjemoma je odvzem mogoč, ko je bistveno zmanjšana pretočnost struge in so posledično neposredno ali posredno ogroženi objekti ali infrastruktura.

Zveznost vodotoka

- Dela naj se izvaja na način, da se v času izvedbe del ohranja prehodnost vodotoka za vodne organizme.
- Novih prečnih objektov naj se ne vzpostavlja.
- Obstoječe prečne objekte naj se, v kolikor je možno, sanira na način, da se jih odstrani ali uredi kot hrapave drče, ki omogočajo nemoteno gor- in dolvodno prehodnost vodnim organizmom.

Čas izvajanja del

- Posegi v strugi vodotoka naj se izvajajo izven obdobja drsti prisotnih vrst rib in gnezdenja prisotnih vrst ptic (načeloma se lahko dela izvajajo med 15. avgustom in 1. marcem).
- Čiščenje obrežne zarasti naj se izvaja v času od 1. avgusta do 1. marca (Zakon o divjadi in lovstvu).

PODROBNE USMERITVE ZA VODOTOKE NA POREČJU SPODNJE SAVE:

KOLPA

Vodne zgradbe in obrežna zavarovanja

- Mestoma naj se ohranjajo erodirane brežine, zaradi obnove habitata vodomca (*Alcedo atthis*).

Načini ravnanja s prodnim materialom in naplavinami

- Prodni material se praviloma ne odvzema iz struge, temveč se ga prerazporedi znotraj struge na območja s trendom poglobljanja oziroma na erozijska območja na način, da se vsaj delno ohranja naravna prodonosnost.

Čas izvajanja del

- Na območju večjih golih ali delno poraščenih prodišč, naj se zaradi gnezdenja malega martinca in malega deževnika, posegi izvajajo med 15. avgustom in 1. novembrom.

KRKA

Čiščenje obrežne zarasti in vodne vegetacije

- Na delih vodotoka brez obrežne vegetacije naj se izvede zasaditev z avtohtono vegetacijo, značilno za določen odsek reke.

Vodne zgradbe in obrežna zavarovanja

- Mestoma naj se ohranjajo erodirane brežine, zaradi obnove habitata vodomca (*Alcedo atthis*).
- Na rečnih odsekih, kjer so prisotna obrežna zavarovanja in druge vodne zgradbe, naj se s ohranjanjem panjev, sidranjem debel, vodnimi otoki in tolmoni ohranja strukturirana struga vodotoka in zadosten volumen vode.
- V primeru gradnje nasipov, naj vzdolžni potek nasipa poteka čim bliže zunanlega roba obstoječih poplavnih površin in v zadostni odmaknjenosti od vodotoka.
- Pri umeščanju suhih zadrževalnikov v prostor naj se izven obdobja visokih voda ohranja obstoječa hidrologija območja.
- Načrtuje naj se ukrepe za izboljšanje povezanosti vodotoka z retenzijskimi površinami na območju Krakovskega gozda.
- Na delih vodotoka, kjer se izloča lehnjak, naj se morebitni dostopi v strugo, potrebni za izvajanje del, uredijo na način, da ne prihaja do poškodb lehnjakovih struktur.

Načini ravnanja s prodnim materialom, naplavinami in lehnjakom

- Lehnjakovih struktur (pregrad) naravnega nastanka naj se ne odstranjuje.

LAHINJA

- Dovolj skupne usmeritve.

MIRNA

Vodne zgradbe in obrežna zavarovanja:

- Na rečnih odsekih, kjer so prisotna obrežna zavarovanja in druge vodne zgradbe, naj se s ohranjanjem panjev, sidranjem debel, vodnimi otoki in tolmoni ohranja strukturirana struga vodotoka in zadosten volumen vode.
- V primeru gradnje nasipov, naj vzdolžni potek nasipa poteka čim bliže zunanlega roba obstoječih poplavnih površin in v zadostni odmaknjenosti od vodotoka.
- Pri umeščanju suhih zadrževalnikov v prostor naj se izven obdobja visokih voda ohranja obstoječa hidrologija območja.
- Načrtuje naj se ukrepe za ohranjanje oziroma ponovno vzpostavljanje povezljivosti vodotoka z mrtvicami in mrtvimi rokavi na odseku Mirne skozi Mirsko dolino (Mirna - Pijavice).

RADULJA

Vodne zgradbe in obrežna zavarovanja:

- V primeru gradnje nasipov, naj vzdolžni potek nasipa poteka čim bliže zunanlega roba obstoječih poplavnih površin in v zadostni odmaknjenosti od vodotoka.
- Pri umeščanju suhih zadrževalnikov v prostor naj se izven obdobja visokih voda ohranja obstoječa hidrologija območja.
- Načrtuje naj se ukrepe za izboljšanje povezanosti vodotoka z naravnimi retenzijskimi površinami na območju med naseljem Radovlja in izlivom v Krko.

Načini ravnanja s prodnim materialom in naplavinami:

- Naplavine v srednjem toku (Radovlja-Škocjan) naj se odvzemajo mozaično in v manjšem obsegu, saj je ta odsek predlagan za spremljanje v okviru državnega monitoringa za navadnega škržka.
- Naplavin se praviloma ne odvzema iz struge, temveč se jih prerazporedi znotraj struge na območja s trendom poglobljanja oziroma na erozijska območja na način, da se vsaj delno ohranja naravni transport naplavin.

SAVA

Čiščenje obrežne zarasti in vodne vegetacije

- zadoščajo skupne usmeritve

Vodne zgradbe in obrežna zavarovanja

- Ne glede na preoblikovanost Save naj se v in ob strugo vnesejo in/ali ohranjajo elementi za popestritev ekosistema, kot so počivališča, plitvine, erozijske zajede, otoki,...

Zveznost vodotoka

- Izvedba novih ali sanacija obstoječih prodnih zadrževalnikov na pritokih naj se izvede na način, ki omogoča selektivno prepuščanje voda in ohranja zveznost vodnega toka.
- V strugah naj se ne gradi pragov in pregrad, ki bi vodnim organizmom onemogočali prost prehod med glavno strugo in pritoki ter njihovimi povirnimi deli.

Čas izvajanja del

- Posegi v strugi vodotoka naj se izvajajo med 15. avgustom in 15. februarjem, izven obdobja drsti rib in gnezdenja ptic.

SOTLA – SPODNJI TOK (OREŠJE NA BIZELJSKEM – IZLIV V SAVO)

Vodne zgradbe in obrežna zavarovanja:

- Mestoma naj se ohranjajo erodirane brežine.
- Na rečnih odsekih, kjer so prisotna obrežna zavarovanja in druge vodne zgradbe, naj se z ohranjanjem panjev, sidranjem debel, vodnimi otoki in tolmoni ohranja strukturirana struga vodotoka in zadosten volumen vode.
- V primeru gradnje nasipov, naj vzdolžni potek nasipa poteka čim bližje zunanega roba obstoječih poplavnih površin in v zadostni oddaljenosti od vodotoka.
- Pri umeščanju suhih zadrževalnikov v prostor naj se izven obdobja visokih voda ohranja obstoječa hidrologija območja.
- Načrtuje naj se ukrepe za ponovno vzpostavljanje povezljivosti vodotoka z mrtvicami in mrtvimi rokavi na odseku Orešje na Bizeljskem – izliv v Savo.

Načini ravnanja s prodnim materialom in naplavinami:

- Prodni material se praviloma ne odvzema iz struge, temveč se ga prerazporedi znotraj struge na območja s trendom poglobljanja oziroma na erozijska območja na način, da se vsaj delno ohranja naravna prodonosnost.

TEMENICA (TREBNJE + MIRNA PEČ + PREČNA)

Vodne zgradbe in obrežna zavarovanja:

- Mestoma naj se ohranjajo erodirane brežine, zaradi ohranjanje naravne rečne dinamike.
- Na rečnih odsekih, kjer so prisotna obrežna zavarovanja in druge vodne zgradbe, naj se s ohranjanjem panjev, sidranjem debel, vodnimi otoki in tolmoni ohranja strukturirana struga vodotoka in zadosten volumen vode.
- Pri umeščanju suhih zadrževalnikov v prostor naj se izven obdobja visokih voda ohranja obstoječa hidrologija območja.

DOBLIČICA

Vodne zgradbe in obrežna zavarovanja:

- Pri umeščanju suhih zadrževalnikov v prostor naj se izven obdobja visokih voda ohranja obstoječa hidrologija območja.
- Ohranja naj se povezanost vodotoka z naravnimi retenzijskimi površinami v povirnem območju.

GABRNICA

Vodne zgradbe in obrežna zavarovanja:

- Talni pragovi naj se izvedejo poševno na tok vode kot podaljšane jezbece, ki lahko segajo tudi do sredine vodotoka, pri čemer se postopoma nižajo na nivo vode, kar omogoča koncentracijo vode ob nizkih vodostajih. V vodotoku se glede na tok vode nameščajo izmenično na levem in desnem bregu.
- Umeščanje novih ali obnova vodnih zgradb in obrežnih zavarovanj naj se izvede na način, ki ohranja nivo struge in znana drstišča rib.
- Izvedba novih ali sanacija obstoječih prodnih zadrževalnikov naj se izvede na način, ki omogoča selektivno prepuščanje proda.

Načini ravnanja s prodnim materialom in naplavinami:

- V kolikor je možno, naj se zagotovi redno čiščenje prodnih pregrad, saj v nasprotnem primeru del vodotoka presahne.

KOBILA

Vodne zgradbe in obrežna zavarovanja

- Za preprečitev širjenja erozijskih zajed se namesto vzdolžnih kamnometov uporablja odbijače in erodirane brežine zasadi s sklenjenim pasom lesne vegetacije, ki dolgoročno prevzame nalogo stabilizacije brežine.
- Talni pragovi naj se, v kolikor je možno, izvedejo poševno na tok vode kot podaljšane jezbece, ki lahko segajo tudi do sredine vodotoka, pri čemer se postopoma nižajo na nivo vode, kar omogoča koncentracijo vode ob nizkih vodostajih. V vodotoku se glede na tok vode nameščajo izmenično na levem in desnem bregu.
- Izvedba novih ali sanacija obstoječih prodnih zadrževalnikov naj se izvede na način, ki omogoča selektivno prepuščanje proda.
- Načrtuje naj se ukrepe za renaturacijo spodnjega toka Kobile oz. za povečanje pretoka v t.i. stari Kobili.

Načini ravnanja s prodnim materialom in naplavinami:

- V kolikor je možno, naj se zagotovi redno čiščenje prodnih pregrad, saj v nasprotnem primeru del vodotoka presahne.

PODROBNEJŠE USMERITVE ZA POSAMEZNE LOKACIJE NA POREČJU SPODNJE SAVE:

Pri načrtovanju in izvajanju ukrepov na vodotoku Sotla (lokacija: Sotla - spodnji tok, Sotla Kunšperk - Bizeljsko) naj se, v kolikor je možno, izvedejo renaturacije .

Pri načrtovanju in izvajanju ukrepov na vodotoku Lahinja (lokacija: Podturnščica - spodnji tok) naj se, v kolikor je možno, izvedejo renaturacije vodotoka (za ponovno vzpostavitev funkcionalnosti nekdanjih rečnih rokavov).

Pri načrtovanju in izvajanju ukrepov na vodotoku Sava (lokacija: Vrbina - mrtvica Save; termalna mrtvica pri Prilipah) naj se, v kolikor je možno, izvede odstranitev sedimenta, zmanjša temperaturno onesnaževanje mrtvice in odstranitev invazivnih vrst.

Pri načrtovanju in izvajanju ukrepov na vodotoku Mirna (lokacija: Mirna - srednji tok) naj se, v kolikor je možno, izvedejo renaturacije vodotoka, prestavitev obrežnih zavarovanj v zaledje (za ponovno vzpostavitev povezave med regulirano strugo in odrezanimi mrtvimi rokavi in meandri).

Pri načrtovanju in izvajanju ukrepov na vodotoku Krka (lokacije: jez Prapreče, jez Žužemberk, jez Dvor, jez Podgozd in jez Soteska) naj se, v kolikor je možno, vzpostavi prehodnost za vodne organizme.

KONKRETNE NARAVOVARSTVENE USMERITVE ZA VARSTVO NARAVNIH VREDNOT, EKOLOŠKO POMEMBNIH OBMOČIJ, POSEBNIH VARSTVENIH OBMOČIJ, ZAVAROVANIH OBMOČIJ

Za ukrepe, ki jih navajamo v nadaljevanju, naj se ob usmeritvah, navedenih v Programu, upoštevajo še naslednje konkretne naravovarstvene usmeritve:

Ukrep ID	Lokacija	Območje z naravovarstvenim statusom	Vrsta zavarovanja (ZO), zvrst (NV), vrste in HT (Natura 2000), zavarovane vrste in HT	Konkretne naravovarstvene usmeritve
NM1510140 do NM1510146 (čiščenje prodnih zadrževalnikov)	Čiščenje prodnih zadrževalnikov v – več lokacij (Kobila 2x, Pendirjevka 2x, Šumeči potok, Babni potok, Suhadolski potok, Palež-Klamfer)	SAC SI300026 7 Gorjanci – Radoha SAC SI3000332 Suhadolski potok - NV ID 4514 Klamfer - NV ID 8130 Kobila - NV ID 8271 Sovpat - NV ID 8662 Suhadolski potok NV ID 8161 Pendirjevka	- navadni koščak (<i>Austropotamoebius torrentium</i>) naravne vrednote ekosistemske in zoološke zvrsti	- Neustrezna izvedba oz. odvzem nanosov v prevelikem obsegu lahko povzroči bistveno poslabšanje stanja habitata navadnega koščaka ali celo uničenje dela habitata navadnega koščaka, saj se z odvzemanjem lahko uničijo strukture in del populacije. Pred izvedbo čiščenja proda na navedenih lokacijah se izvede skupni terenski ogled območja načrtovanih del (koncesionar in ZRSVN) z namenom priprave programa oz. načrta izvedbe del na podlagi ocene stanja habitata in ocene pričakovanih vplivov načrtovanih del.
(košnje na reguliranih odsekih)	Pritoki Mirne: Bistrica, Cedilnica, Ciganski potok, Dulak, Hrastoviški potok, Jeseniščica, Mokronoški potok, Rakovniški potok, Rakovščica, Sotla (HS Mirna), Vejar, Vosenk, Zajka, Mirna stari rokav pri Puščavi	- SAC SI3000056 Vejar - SAC SI3000059 Mirna - NV ID 4483 Mirna NV ID 4546 Vejar	- koščični škratec (<i>Coenagrion normatum</i>) naravne vrednote botanične in zoološke zvrsti	- Koščični škratec je vrsta kačjega pastirja, za katerega je ključno ohranjanje ali vzpostavljanje vodne in obrežne zarasti. Osebki pretežno del življenja (več let) preživijo v obliki ličink v vodi, zato je ohranjanje nanosov v strugi ključnega pomena za ohranjanje populacij. Vodno rastlinje je ključnega pomena v fazi preobrazbe osebkov iz ličink v odrasle osebkove, saj ličinke splezajo na površinski del vodnega rastlinja in se tam izlevijo. - Košnja se vsako leto izvaja le na 2/3 jarkov/vodotokov na teh območjih. Vsako leto se zamenja jarke/vodotoke, ki se jih tisto leto izloči iz košnje. Morebitna odstranitev nanosov se izvede na način, da se nanos odstrani le v delu prečnega profila (ne v celotni širini struge). Po

				zaključku del naj nanos in zarast ostaneta vsaj v 1/3 prečnega profila.
NM1510096	Lokavec, odsek dolvodno od AC	- SAC SI3000051 Krakovski gozd SPA SI5000012 Krakovski gozd – Šentjernejsko polje - NV ID 150V Krakovski gozd NV ID 8091 Lokavec – spodnjitok	- navadni škržek (<i>Unio crassus</i>), potočni piškurji (<i>Eudontomyzon spp.</i>), pezdirk (<i>Rhodeus sericeus amarus</i>), činklja (<i>Misgurnus fossilis</i>), navadna nežica (<i>Cobitistaenia</i>), bober (<i>Castor fiber</i>) hidrološka, zoološka, botanična, ekosistemska, geomorfološka zvrst NV	- Odsek je v večji meri brez obrežne vegetacije. Izvedba načrtovanih del bi uničila strukture prisotnih kvalifikacijskih vrst (sipine, tolmune, vodno zarast). - Nanos naj se odstrani na način, da se ustvari razgibano dno struge. V strugi naj se ohranja del nanosa. - Vzpostavi naj se sklenjen pas obrežen zarasti.
NM1510094	Čolnišček, odsek od Štrita do AC	- NV ID 8531 Čolniški potok	- hidrološka, ekosistemska in zoološka naravna vrednota - navadni koščak (<i>Austropotamobius torrentium</i>), jelševec (<i>Astacus astacus</i>), kapelj (<i>Cottus gobio</i>), pohra (<i>Barbus balcanicus</i>)	- Glede na obstoječe stanje in načrtovana dela, bi izvedba načrtovanih del povzročila dodatno poslabšanje stanja naravne vrednote in poslabšanje stanja habitata prisotnih vrst, saj bi poseg uničil še tisto malo mikrostruktur (plitvine, tolmuni, vodnavegetacija), ki obstajajo na sicer v preteklosti reguliranem potoku. Izvedejo naj se ukrepi za izboljšanje stanja habitata in ohranjanja posameznih struktur v in ob strugi. - Glede na neposredno zaledje (njivske površine do roba potoka) menimo, da bi se dalo spiranje nanosov v potok bistveno zmanjšati ter hkrati ekološko in ekosistemsko stanje potoka izboljšati z vzpostavitvijo zarasti. Glede na stanje (odsotnost zarasti) naj se ob potoku vzpostavi (enostransko ali izmenično) sklenjena obrežna zarast iz lokalno značilnega avtohtonega drevja in grmovja. Odstranitev nanosov naj se izvede na način in v obsegu, da se nanos odstrani le v delu prečnega profila (ne v celotni širini struge). Po zaključku del mora vsaj v 1/3 prečnega profila ostati nanos in zarast.

Usmeritve ZZRS:

Pri načrtovanju in izvajanju vzdrževalnih del se bodo smiselno upoštevale naslednje usmeritve Zavoda za ribištvo Slovenije (ZZRS), ki veljajo tudi na območju ribiških revirjev, ki nimajo varstvenega statusa:

- Načrtovana naj bo izbira materialov in metod za sonaravno izvedbo kamnitih zložb in ostalih protierozijskih in stabilizacijskih objektov. Za morebitno utrjevanje brežin naj se v čim večji meri uporabi naravne materiale (les, kamen, vrba in kombinacija). Optimalno je utrjevanje brežin na nepravnan način.
- Kakršnokoli morebitno urejanje in utrjevanje brežin vodotokov naj se izvaja z naravnim kamnom ter s čim manj betoniranja. Izvedba novih ravnih in gladkih betoniranih površin, ki bi imele dodatne negativne vplive na hidromorfologijo vodotokov, ni sprejemljiva. Reguliranje delov strug vodotokov na način, ki bi pomenil razširitev struge in s tem znižanje nivoja vode, ni dopustno. Pri izvedbi utrjevanja morajo biti vzdolžna zavarovanja izvedena v nepravnan obliki.
- Pri načrtovanih širitvah struge med posameznimi profili se obstoječe dno struge (vodno zrcalo) ne sme širiti. Izvedba enojnega trapeznega reguliranega profila s poravnanim dnom na celotni širini struge vodotoka ni sprejemljiva. Povsod, kjer so predvidene razširitve struge, mora biti izvedba v obliki dvojnega trapeza, tako da bo pri nizkih pretokih voda tekla znotraj spodnjega trapeza (kota dna struge). Pri načrtovanih širitvah struge morajo biti brežine struge enostransko ali dvostransko razširjene v obliki dvojnega trapeza. Dvojni profil zagotavlja večjo pretočnost kljub ohranitvi obstoječe širine struge. Dno struge se mora oblikovati nepravnano z brzicami in tolmoni. Razgibana struga z globokimi tolmoni in vmesnimi prelivi je tako primernejši habitat za ribe in druge vodne organizme.
- Dno struge vodotokov ne sme biti poravnano ali razširjeno, zato, da se lahko v najnižjem vodostaju ribe umaknejo v globlji del struge. Prav tako se ne sme dna struge tlakovati ali oblagati s kamnom v betonu, dno mora ostati naravno. Reguliranje vodotokov na način, ki bi pomenilo znižanje nivoja vode v času srednjih in nizkih pretokov, ni sprejemljivo.
- Način prečkanja vodotokov na območju premostitev (mostovi, betonirani prepusti ipd.) naj se izvede s prepustom na čim krajši razdalji. Dno prepusta mora biti sonaravno urejeno na način, da bo čimbolj podobno naravnemu dnu struge vodotoka (npr. groba drča ustreznega naklona) in bodo ribe lahko nemoteno prehajale preko območja mostu oz. prepusta.
- Pri vseh utrjevanjih brežin se v temelje zložbe na nivoju nizkih vod izmenično ali obojestransko na 10 do 20 m na vsaki strani vgradi motilce vodnega toka – npr. večje skale samice 1-2 m³, lahko po tri skupaj ali lesene bočne odbijače ali delne pragove.
- V kamnitih zložbah se kamne v suho polaga med obstoječimi drevesi, ki ostanejo. Panjev odstranjenih dreves in grmovnic se ne odstranjuje iz brežin.
- Za ohranjanje prehodnosti vodotokov za ribe ter s tem omogočanje gorvodnih in dolvodnih migracij ribjih vrst mora biti ohranjen obstoječ naklon dna struge.
- Novih regulacij in prestavitev vodotokov se v okviru vzdrževalnih del ne sme izvajati.
- Novi visokovodni zidovi morajo biti načrtovani s temeljenjem in izvedbo izven stalno vodnatega območja strug vodotokov.
- V primeru gradnje novih AB opornih zidov neposredno ob strugi vodotokov (omočeni del) morajo biti v spodnjem delu brežine, na nivoju nizkega ali srednjega pretoka (sQnp ali sQsp), vgrajeni motilni kamni ali skale, ki razbijejo vodni tok in zmanjšajo spodjedanje brežin, hkrati pa nudijo skrivališča ribam. Število motilnih kamnov ali skal na določeni razdalji odseka vodotoka in način izvedbe naj bo v fazi priprave projektne dokumentacije usklajeno z inštitucijo, pristojno za sladkovodno ribištvo.
- Kjer so načrtovani obrežni zidovi v omočenem delu struge, je treba v temelje zidu vgraditi luknje v brežine (0,3 m višine, 0,3 – 0,5 m globine in 1 m dolžine), ki ribam služijo za skrivališča (Slika 6). Skrivališča naj bodo umeščena na vsakih 10 do 20 metrov na način, da jih prod ne bo zasul. Namesto vgradnje lukenj je možno v brežine umestiti motilne skale, med katerimi stik ni zalit z betonom (luknje za ribe).
- Oceniti je treba, ali je namesto skrivališč za ribe (luknje ali motilne skale) v brežini bolj smiselno v stalno vodnati del struge vodotoka trajno umestiti skale in kamne. Takšne strukture bodo pripomogle k tvorbi za ribe bolj ustreznih habitatov, vključno s skrivališči za ribe. Na odsekih vodotokov, kjer so načrtovane spremembe strukture struge, je treba v strugo vodotoka umestiti ustrezno število večjih skal

(premera vsaj 1,5 m oz. volumna vsaj 2 m³ ali večjih) na način, da jih visoke vode ne bodo odnesle (npr. vkop v dno). Skale naj bodo v strugo umeščene v sklopih po 2-3 skale skupaj na vsakih 10 m struge.

- Nižanje nivelete struge vodotoka (poglabljanje - samostojno ali v kombinaciji z nadvišanjem brežin) mora biti izvedeno na način, da bo morfologija struge enaka naravni in bo spremenjena le niveleta dna. Kamni v stalno omočenem delu struge se polagajo na način, da so zunanje površine kamnov zložene previsno in se pod previsi ustvarijo skrivališča za ribe.

- Kjer je predvideno nižanje obstoječih pragov, se mora ohranjati vsaj obstoječa globina vode oz. globina, ki bo ribam omogočala prehajanje preko pragov. Predlagamo, da se gorvodno od pragov izvedeta vsaj eden ali bolje dva obojestranska delna pragovala, tako da sežeta na vsaki strani do 1/3 v strugo vodnega zrcala. Na ta način bo voda oblikovala tolmun z različnimi frakcijami usedlin ob brežinah. Navedeno velja tudi za načrtovanje novih usmerjevalnih talnih pragov.

Podslapja vseh pragov morajo biti oblikovana v tolmun, saj zaradi prehajanja rib po vodotoku izvedba ravnih zabetoniranih podslapij ni dopustna (Podslapje oz. tolmun mora biti ustrezno poglabljen).

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.

1.5.1 Vzdrževanje vodne infrastrukture na vodotokih prvega reda			
Šifra ukrepa	Ime objekta/Lokacije	Inventarna številka	Vrednost v EUR
		1.5.1. - Skupaj	1.221.558,16
NM1510001	Sotla – košnje	2523052541	
NM1510002	Sotla, nasip - košnje		
NM1510003	Bregana, Slovenska vas - košnje		
NM1510004	Mirna, Stari rokav pri Puščavi- košnje		
NM1510005	Sotla, mejni prehodi - košnje		
NM1510006	Kolpa, mejni prehodi - košnje		
NM1510007	Kolpa, Metlika kopališče		
NM1510008	Krka, Mršeča vas - košnje		
NM1510009	Krka, Kostanjevica - košnje		
NM1510010	Krka, Malence - košnje		
NM1510011	Mirna, skozi naselje Mirna - košnje		
NM1510012	Sava, nasipi - košnje		
NM1510013	Bregana, odsek Slovenska vas		
NM1510014	Bregana, odsek od Grdanjcev do Slovenske vasi		
NM1510015	Mirna, odsek dolvodno od Tržišča		
NM1510016	Mirna, odsek Puščava		
NM1510017	Mirna, odsek Tlaka		
NM1510018	Mirna, odsek Pijavice		
NM1510019	Mirna, stari rokavi Mirne		

NM1510020	Krka, odsek Kostanjevica na Krki		
NM1510021	Krka, odsek Račja vas – popravilo obstoječega zavarovanja		
NM1510022	Kolpa, Podzemelj-Primostek		
NM1510023	Kolpa gorvodno od jezu Otok		
NM1510024	Kolpa, odsek Sečje selo		
NM1510025	Kolpa, odsek Adlešiči, stari pod		
NM1510026	Sotla, odsek od Rigonc do Orešja na Bizeljskem, I. faza		
NM1510027	Sotla, odsek od Rigonc do Orešja na Bizeljskem, II. faza		
NM1510028	Kolpa, odsek Vinica, popravilo dela jezu		

Košnje na reguliranih odsekih na povodju Sotle (Šifra ukrepa: NM15100001, NM15100002)

Košnje se izvajajo na reguliranem odseku reke Sotle.

Košnje na reguliranih odsekih na vodotoku Bregana (Šifra ukrepa: od NM1510003)

Košnje se bodo izvajale na reguliranem odseku.

Košnje na reguliranih odsekih na povodju Mirne (Šifra ukrepa: od NM1510004, NM1510011)

Košnje se izvajajo na reguliranih odsekih, v večini primerov na odvodnikih aglomeracijskih sistemov.

Košnje na odsekih na povodju Kolpe (Šifra ukrepa: od NM15100006 do NM1510007)

Košnje se izvajajo na območju mejnih prehodov na reki Kolpi.

Košnje na reguliranih odsekih na povodju Save (Šifra ukrepa: od NM1510012)

Košnje se izvajajo na reguliranih odsekih.

Košnje na urejenih odsekih na povodju Krke (Šifra ukrepa: od NM1510008 do NM1510010, NM1510065 do NM1510071)

Košnje se izvajajo na reguliranih odsekih.

NM1510013 Bregana, odsek Slovenska vas

Na posameznih odsekih Slovenske vasi je prišlo do poškodb na brežini. Ponekod je odneslo večji del brežine in tudi obmejne ograje. Predvideno je zavarovanje brežin.

NM1510014 Bregana, odsek od Grdanjcev do Slovenske vasi

Vzdolž vodotoka obmejna ograja otežuje dostop do vodotoka, zato se že dalj časa ni izvajalo vzdrževalnih del. Obrežna vegetacija se je gosto obrasla. Prisotna so podrtja, dotrajana in nagnjena drevesa. Ponekod so zaradi podrtih dreves, vključno s koreninskim sestavom, poškodovane brežine. Mestoma so prisotne večje količine nanosa, zato se povečuje bočna erozija. Potrebno je izvesti sanitarno čiščenje vodotoka.

NM1510015 Mirna, odsek dolvodno od Tržišča

Zaradi pomakanja obrežne zarasti in bočne erozije so nastali večji usadi na odseku med Tržiščem in Spodnjim Vodalam. Predvidena je zasaditev odsekov, kjer ni zarasti in zavarovanje posameznih kritičnih odsekov z leseno kašto, da preprečimo večanje poškodb.

NM1510016 Mirna, odsek Puščava

Dolvodno od sotočja z Bistrico se je nabrala večja količina nanosa, ki zožuje pretočni profil. Glavni tok Mirne se je preusmeril ob desno brežino in povzročil erozijske poškodbe na brežini. Predvidena je odstranitev nanosa in zavarovanje brežine s kašto in odbijači.

NM1510017 Mirna, odsek Tlaka

Na odseku Tlaka se nahaja odzemni objekt, ki je poškodovan in ne služi več svojemu namenu. Dolvodno od objekta, so na brežini nastali večji usadi. Gorvodno od objekta je v strugi prisoten prodni nanos. Odzemni objekt se odstrani in se ga nadomesti manjšimi stopnjami. Večje usade se zavaruje z leseno kašto in izvede zasaditev brežine. Gorvodno od odzemnega objekta se odstrani prodni nanos.

NM1510018 Mirna, odsek Pijavice

Brežine so poraščene z drevesno in grmovno zarastjo, ki sega v pretočni profil. Predviden je posek starih, nestabilnih, suhih dreves in dreves ter grmovja.

NM1510019 Mirna, stari rokavi Mirne

Gre za opuščene stare rokave Mirne na odseku Puščava. Znotraj rokava je opaziti nanos ter odpadke. Brežine po poraščene z gosto grmovno zarastjo. Z deli nameravamo odstraniti odpadke, zamaške ter izvesti posek grmovne zarasti.

V nadaljevanju se predvideva načrtovanje ukrepov za ohranjanje oziroma ponovno vzpostavljanje povezljivosti vodotoka z mrtvicami in mrtvimi rokavi na odseku Mirne skozi Mirsko dolino (Mirna - Pijavice) – v skladu s smernicami ZRSVN.

NM1510020 Krka, odsek Kostanjevica na Krki

Potrebno je popravilo obstoječega zavarovanja in stabilizacija brežin na območju naselja Kostanjevica na Krki, kjer erozija že ogroža bližnje objekte ob Krki. Ob nizkih vodostajih se na skalah v strugi zadržujejo naplavine in poslabšujejo pretočnost reke. Poškodovane je desna brežina gorvodno od mostu na regionalni cesti 1205.

NM1510021 Krka, odsek Račja vas – popravilo obstoječega zavarovanja

Potrebna je popravilo obstoječega zavarovanja in stabilizacija brežin, kjer erozija že ogroža bližnje objekte.

NM1510022 Kolpa, Podzemelj-Primostek

Na odseku med Podzemljem in Primostkom je znotraj pretočnega profila opaziti več podrtih dreves. Na brežini je mestoma prisotna gosta grmovna zarast, dotrajana in nestabilna drevesa. Predvidena je odstranitev podrtih dreves iz pretočnega profila in sanitarni posek dotrajane drevesne in grmovne zarasti, ki sega v pretočni profil.

NM1510023 Kolpa gorvodno od jezcu Otok

Vzdolž konkave Kolpe gorvodno od jezcu Otok erozija vidno napreduje, kar kaže tudi večje število v strugo nagnjenih ali prevrnjenih dreves. Predvidena je stabilizacija z izgradnjo serije odbijačev toka in zasaditvijo neposredne okolice posameznega odbijača.

NM1510024 Kolpa, odsek Sečje selo

Predvidena je odstranitev nanosa vzdolž leve brežine Kolpe v naselju Sečje selo.

NM1510025 Kolpa, odsek Adlešiči, stari pod

Ob visokih vodah se je v pretočni profil Kolpe prevrnilo drevo s koreninskim sistemom ter poškodovalo brežino. Predvidena je sanacija omenjene brežine.

NM1510026 Sotla, odsek od Rigonc do Orešja na Bizeljskem, I. faza

Zaradi žičnate kolutne ograje daljše obdobje ni bilo možnosti izvajanje vzdrževalnih del na Sotli, zato se je drevesna in grmovna vegetacija zelo razrastla. Predvideno je sanitarno čiščenje vodotoka.

NM1510027 Sotla, odsek od Rigonc do Orešja na Bizeljskem, II. Faza

Po izvedenem sanitarnem čiščenju vodotoka (I. faza), se izvede prečno in vzdolžno zavarovanje na kritičnih odsekih.

NM1510028 Kolpa, odsek Vinica, popravilo dela jezua

Na jezovni zgradbi je opaziti večjo poškodbo na dolvodno strani, v dolžini 6m. Opaziti je tudi nekaj manjših poškodb na sami kroni jezua. S predvidenimi deli nameravamo sanirati poškodbe. Poškodbo se sanira z uporabo kamena in suhega betona.

Strokovne usmeritve ZRSVN, št. 3563-0047/2021-2, se bodo smiselno upoštevale pri načrtovanju in izvajanju GJS:

- Dela se izvedejo v zimskem času, izven časa drstiprisotnih vrst rib. V primeru dostopne poti pod jezom se pot izvedena način, da se ne poškoduje drstišča.

1.5.1 Vzdrževanje vodne infrastrukture na vodotokih drugega reda s hudourniški pritoki			
Šifra ukrepa	Ime objekta/Lokacije	Inventarna številka	Vrednost v EUR
1.5.1. - Skupaj			600.000,00
NM1510029	Krepovka (B spodnji)	2523052231	
NM1510030	Krepovka (A zgornji)	2523052231	
NM1510031	Martinov graben (B spodnji)	2523052232	
NM1510032	Martinov graben (A zgornji)	2523052232	
NM1510033	Burkeljc - srednji		
NM1510034	Burkeljc - levi	2555003269	
NM1510035	Burkeljc - desni	-	
NM1510036	Klanjškov graben (A spodnji)	2555003270	
NM1510037	Klanjškov graben (B zgornji)	-	
NM1510038	Jagnjenica	2523052769	
NM1510039	Jelovo	2523050331	
NM1510040	Žebnik - desni (PR 27)	2555003272	
NM1510041	Žebnik - srednji (PR 12)		
NM1510042	Žebnik - zgornji (PR 23)		
NM1510043	Rapovšča - PR 16	2523052751	
NM1510044	Rapovšča - PR 22	2523052751	
NM1510045	Rapovšča - PR 27	2523052751	
NM1510046	Rapovšča - PR 29	2523052751	
NM1510047	Ličarjev graben A	2555003271	
NM1510048	Ličarjev graben B		
NM1510049	Ličarjev graben C		
NM1510050	Prapretno	2555003268	

NM1510051	Suhadolski potok		
NM1510052	Dolenjevaški potok		
NM1510053	Pritok Dolenjevaškega potoka		
NM1510054	Sušica		
NM1510055	Kobila (spodnji)		
NM1510056	Kobila (zgornji)		
NM1510057	Pendirjevka (spodnji)	2523052388	
NM1510058	Pendirjevka (zgornji)		
NM1510059	Babni potok		
NM1510060	Šumeči potok		
NM1510061	Bistrica		
NM1510062	Krepovka -košnje	2523052713	
NM1510063	Klanjškov graben - košnje		
NM1510064	Klamfer, zadrževalnik		
NM1510065	Podmramor, zadrževalnik	2523052471	
NM1510066	Mivka, zadrževalnik		
NM1510067	Globoški potok, zadrževalnik		
NM1510068	Žerjavinski potok, zadrževalnik		
NM1510069	Kolarjev graben, zadrževalnik		
NM1510070	Blanščica, zadrževalnik		
NM1510071	Suhi graben, zadrževalnik		
NM1510072	Pijavški potok, zadrževalnik		
NM1510073	Dovški potok, zadrževalnik		
NM1510074	Pritok 6, zadrževalnik		
NM1510075	Pritok 8, zadrževalnik		
NM1510076	Pritok 12, zadrževalnik		
NM1510077	Pritok 14, zadrževalnik		
NM1510078	Pritok 16, zadrževalnik		
NM1510079	Pritok 17, zadrževalnik		
NM1510080	Pritok 18, zadrževalnik		
NM1510081	Mišnik, zadrževalnik		
NM1510082	Legoški potok, zadrževalnik		
NM1510083	Apneniški graben, zadrževalnik		
NM1510084	Globovški potok, zadrževalnik		
NM1510085	Radna, zadrževalnik		
NM1510086	Loški potok, zadrževalnik		
NM1510087			
NM1510088	Zadrževalniki na pritokih Save (HE Vrhovo)		
NM1510089	Temenica, ponor Goriska vas 1		
NM1510090	Temenica, ponor Goriska vas 2		
NM1510091	Temenica, ponor Ponikve		
NM1510092	Temenica, ponor Ponikve		
NM1510093	Temenica, ponor Ponikve Rupa 1		
NM1510094	Temenica, ponor Ponikve Rupa 2		
NM1510095	Zibrščica, ponor Mišnica		
NM1510096	Bučlen – košnje	2523052680	
NM1510097	Gabernica – košnje	2523052798	
NM1510098	Sromljica – košnje	2523052792	
NM1510099	Močnik – košnje	2523052727	
NM1510100	Potočnica – košnje		

NM1510101	Leskovški potok – košnje	2523052718	
NM1510102	Pšečnik – košnje	2523052660	
NM1510103	Ribnik – košnje		
NM1510104	Bečuj – košnje		
NM1510105	Curek – košnje	2523052326	
NM1510106	Stari Curek		
NM1510107	Čolnišček – košnje	2523052446	
NM1510108	Črnivec (HMS Mokro polje)– košnje	2523052448	
NM1510109	Črnivec - košnje		
NM1510110	Draškovec – košnje		
NM1510111	Jelšanski potok – košnje	2523052340	
NM1510112	Kamenšček – košnje	2523052257	
NM1510113	Kobila – košnje		
NM1510114	Kolarica – košnje	2523052259	
NM1510115	Lokavec – košnje	2523052376	
NM1510116	Mrtvice – košnje		
NM1510117	Orehovec – košnje		
NM1510118	Pendirjevka – košnje		
NM1510119	Račna – košnje	2523052403	
NM1510120	Radulja – košnje		
NM1510121	Stara kobila – košnje		
NM1510122	Senuša - košnje		
NM1510123	Šmarješka Toplica – košnje	2523052449	
NM1510124	Težka voda – košnje	2523052418	
NM1510125	Velikovaški potok – košnje	2523052420	
NM1510126	Zagrizem – košnje	2523052432	
NM1510127	Zavetrščica – košnje		
NM1510128	Žnidaršič – košnje		
NM1510129	Bistrica – košnje	2523052484	
NM1510130	Bistrica – mlinščica – košnje	2523052476	
NM1510131	Cedilnica – košnje		
NM1510132	Ciganski potok – košnje	2523052491	
NM1510133	Dulak – košnje	2523052497	
NM1510134	Hrastoviški potok – košnje	2523052504	
NM1510135	Jeseniščica – košnje	2523052508	
NM1510136	Mokronoški potok – košnje	2523052466	
NM1510137	Rakovniški potok – košnje	2523052531	
NM1510138	Rakovščica – košnje		
NM1510139	Brestanica, cesta na ribnik - košnje		
NM1510140	Vejar – košnje	2523052543	
NM1510141	Vosenk – košnje	2523052545	
NM1510142	Zajka – košnje	2523052546	
NM1510143	Temenica, Ponikve - košnje		
NM1510144	Levi pritok Krke, Stranje pri Škocjanu – košnje		
NM1510145	Marovski potok, Šentlovrenc - košnje		
NM1510146	Levi pritok Senovškega - košnje		
NM1510147	Kamenica - košnje		
NM1510148	Temenica - košnje		
NM1510149	Levi pritok Krke- košnje		
NM1510150	Studena-košnje		
NM1510151	Gabernica, odsek Beli konjiček		
NM1510152	Bučlen, odsek dolvodno od Nove Gabrnice		

NM1510153	Gabernica, odsek Globoko		
NM1510154	Dolenjevaški potok, odsek dolvodno od železnice		
NM1510155	Bučlen, odsek Bukošek		
NM1510156	Jeseniščica, odsek Hrastovica		
NM1510157	levi pritok Hinje, odsek Krmelj		
NM1510158	Zabrščica, izlivni del		
NM1510159	Sotla, odsek Trstenik		
NM1510160	Temenica, odsek Male dole pri Temenici		
NM1510161	Razbremenilni odvodnik Velikovaškega potoka, odsek dolvodno od farne		
NM1510162	Marovski potok, odsek Šentlovrenc		
NM1510163	Temenica, odsek Šentlovrenc		
NM1510164	Čolnišček, odsek od Štrita do AC		
NM1510165	Lokavec, odsek dolvodno od AC – zavarovanje brežin		
NM1510166	Videmšček, odsek Dobrava pod Rako		
NM1510167	Kržunc, odsek Turine		
NM1510168	Lahinja, odsek Črnomelj - poseki		
NM1510169	Dobličica, odsek izvir Dobličice - poseki		
NM1510170	Kamenica, odsek Krmačina – poseki		
NM1510171	Bizeljski potok, odsek Bizeljsko		
NM1510172	Kaluder, vzdrževalna dela		
NM1510173	Ribjek, odsek Bukošek		
NM1510174	Kamenjak, odsek Slovenka vas 46		
NM1510175	Suhadolski potok, gorvodno od Suhadola, popravilo obstoječega zavarovanja		
NM1510176	Topliški potok, odsek Veliki Kamen 55, Mrčna sela		
NM1510177	Brestanica, odsek gorvodno proti Kozoletu		
NM1510178	Blanščica, odsek Poklek nad Blanco		
NM1510179	Levi neimenovani pritok Sevnične v Zabukovju		
NM1510180	Dovški potok, odsek ob OŠ Brestanica in gorvodno, levi pritok		
NM1510181	Sevnična, odsek Orešje in gorvodno		
NM1510182	Sopota, odsek gorvodno od Radeč		
NM1510183	Zadrževalniki na pritokih Save, Obnova vodne infrastrukture, Rapovšca, odsek Močilno in gorvodno, itd.		
NM1510184	Hotemeški potok, čiščenje zadrževalnega usedalnika		
NM1510185	Podvrški p., odsek Stržišče 27 in 30		
NM1510186	Hinja, odsek Šentjanž		
NM1510187	Savrca, odsek Žalostna gora		
NM1510188	Hinja, odsek Krmelj		
NM1510189	Sušica, dolvodno od pregrade		
NM1510190	Globoški potok, gorvodno od naselja Malence		
NM1510191	Sušica, odsek Dolenjske Toplice, odstranitev nanosov in vzdrževalna dela		
NM1510192	Sušica, odsek Bočka		
NM1510193	Derečinka, izlivni odsek		
NM1510194	Bistrica, izlivni odsek		

Čiščenje prodnih zadrževalnikov (Šifra ukrepa: od NM1510029 do NM1510086)

V planu je čiščenje prodnih zadrževalnikov na povodjih Save, Krke in Mirne, skladno s pravilniki o obratovanju. Na vseh povodjih je evidentiranih 49 prodnih zadrževalnikov. Zaradi zagotavljanja zadrževanja plavja in plavin v povirju in nad naselji, se na podlagi rednih terenskih ogledov čiščenje zadrževalnikov izvaja, ko je zaplavni prostor zapolnjen v 2/3 volumna.

NM1510088 Zadrževalniki na pritokih Save, Obnova vodne infrastrukture, Rapovšca, odsek Močilno in gorvodno, itd.

Na Rapovšči so se med pregradami pojavile poškodbe brežin in dna vodotoka. Obenem plavje in drevesna zarast onemogočata normalno pretočnost struge. Na Martinovem grabnu se poleg dotrajane kovinske ograje na spodnjem zadrževalniku pojavlja problem odtekanja vode po lokalni cesti.

Na Martinovem grabnu se ob rešetki na gozdni poti predvideva izdelava kamnito-betonske berme, ki bo vodo z gozdne poti preusmerjala v zadrževalnik. Dotrajano kovinsko ograjo se nadomesti z novo, obenem se popravi AB horizontalni venec. Na Rapovšči se zavaruje poškodovane brežine, odstrani odvečno drevje in vzpostavi dostopno pot do pregrade št. 2.

Čiščenje ponorov (Šifra ukrepa: od NM1510089 do NM1510095)

V planu je čiščenje ponorov na povodju Krke. Na povodju je predvideno čiščenje 7 ponorov. V planu je predvideno čiščenje ponorov zlasti po vsakih večjih pretokih.

Košnje na reguliranih odsekih na povodju Save (Šifra ukrepa: od NM1510096, NM1510103)

Košnje se izvajajo na reguliranih odsekih, v večini primerov na odvodnikih aglomeracijskih sistemov.

Košnje na reguliranih odsekih na povodju Krke (Šifra ukrepa: od NM1510104, NM1510128, NM1510143- NM1510145, NM1510148- NM1510150)

Košnje se izvajajo na reguliranih odsekih, v večini primerov na odvodnikih aglomeracijskih sistemov.

Košnje na reguliranih odsekih na povodju Mirne (Šifra ukrepa: od NM1510004, NM1510142)

Košnje se izvajajo na reguliranih odsekih, v večini primerov na odvodnikih aglomeracijskih sistemov.

NM1510151 Gabernica, odsek Beli konjiček

Na Gabernici, na odseku gorvodno od Bizeljske ceste, je obstoječe zavarovanje staro in dotrajano. Potrebna je umestitev novih prečnih in vzdolžnih zavarovanj.

NM1510152 Bučlen, odsek dolvodno od Nove Gabrnice

Na odseku je prisotna gosta grmovna in drevesna zarast, ki ovira pretočno sposobnost vodotoka. Potrebna je odstranitev zarasti in nanosa.

NM1510153 Gabernica, odsek Globoko

Na Gabernici, na odseku gorvodno od Globokega, je obstoječe zavarovanje staro in dotrajano. Potrebna je umestitev prečnih in vzdolžnih zavarovanj.

NM1510154 Dolenjevaški potok, odsek dolvodno od železnice

V strugi vodotoka je prisoten nanos, ki ovira pretočno sposobnost vodotoka. Predvidena je odstranitev le-tega. Krajši del odseka na dolvodni strani pa je močno zaraščen. Potrebno je sanitarno čiščenje.

NM1510155 Bučlen, odsek Bukošek

Struga dolvodno od ceste Bukošek – Cundrovec je brez obrežne vegetacije na odseku dolžine 350 m. Dolvodno v bližini gasilskega doma se je v strugi nabral nanos mulja, ki se ga odstrani.

NM1510156 Jeseniščica, odsek Hrastovica

Gre za urejen odsek. Ureditve so stare, dotrajane, pojavljajo se nove poškodbe na brežini. Dva večja usada sta nastala tik ob lokalni cesti, ki vodi čez naselje. Predvidena je izvedba lesenega zavarovanja dveh večjih usadov ob lokalni cesti in obnova poškodovanih lesenih pragov.

NM1510157 levi pritok Hinje, odsek Krmelj

Gre za krajši odsek mimo stanovanjskih objektov, kjer je potok zacevljen. Zaradi premajhnega pretočnega profila ob povečanih pretokih prihaja do poplavljanja pribrežnih površin. Voda se začne razlivati na vtoku v zacevljeni del in teče po površju. Predvideno je odprtje profila in ureditev struge.

NM1510158 Zabrščica, izlivni del

Na izlivnem delu vodotok obdajajo kamnito-betonske škarpe. Znotraj profila je viden odložen nanos in zarast. Predvidena je izvedba čiščenja nanosa in zarasti ter popravilo obstoječega zavarovanja.

NM1510159 Sotla, odsek Trstenik

Brežine so poraščene z drevesno in grmovno zarastjo, ki sega v pretočni profil. Predviden je posek starih, nestabilnih, suhih dreves ter grmovja.

NM1510160 Temenica, odsek Male dole pri Temenici

V strugi vodotoka Temenica se nabira nanos, katerega je potrebno odstraniti na način, da se ustvari razgibano (neporavnano) dno. Prav tako je predvideno popravilo obstoječega poškodovanega zavarovanja.

NM1510161 Razbremenilni odvodnik - Velikovaški potok, odsek dolvodno od farme

Na Velikovaškem potoku je na več mestih zaradi prekomerne vegetacije ovirana normalna pretočnost struge. Predviden je posek starih, suhih in nestabilnih dreves ob Velikovaškem potoku in dreves, ki ovirajo pretok.

NM1510162 Marovski potok, odsek Šentlovrenc

Predvidena je odstranitev nanosa na izlivnem delu Marovškega potoka.

NM1510163 Temenica, odsek Šentlovrenc

Brežine so poraščene z gosto grmovno in drevesno zarastjo. Predviden je posek starih, nestabilnih, suhih dreves ter dreves, ki ovirajo pretok, dolvodno od izliva Marovškega potoka. V strugi se je nabral nanos, ki ga je potrebno odstraniti na način, da se ustvari razgibano (neporavnano) dno.

NM1510164 Čolnišček, odsek od Štrita do AC

Na tem odseku je prisotno zelo malo drevesne in grmovne zarasti. Zaradi nezadostne osenčenosti struge se je znotraj pretočnega profila pojavila travna zarast, prihaja do odlaganja nanosa. Predvidena je odstranitev nanosa, gostega ločja in zarasti, ki ovira normalno pretočnost. Na odsekih, kjer primanjkuje vegetacije, se predvidi ukrepe za njeno ponovno vzpostavitev.

NM1510165 Lokavec, odsek dolvodno od AC – zavarovanje brežin

Znotraj pretočnega profila Lokavca je opaziti poškodbe na brežinah. Predvideva se zavarovanje najbolj poškodovanih odsekov.

NM1510166 Videmšček, odsek Dobrava pod Rako

Brežine so poraščene z gosto grmovno in drevesno zarastjo. Predviden je posek starih, nestabilnih, suhih dreves ter dreves, ki ovirajo pretok. V strugi se je nabral nanos, ki ga je potrebno odstraniti na način, da se ustvari razgibano (neporavnano) dno. Na omenjenem odseku je prisoten bober. Opaziti je erozijske poškodbe na brežinah. Predvideva se zavarovanje najbolj poškodovanih odsekov.

NM1510167 Kržunc, odsek Turine

Predvideno je formiranje pretočnega profila, s čimer se bo preprečilo poplavljanje okoliškega terena in prelivanje vode iz osnovne struge preko gozdne ceste.

NM1510168 Lahinja, odsek Črnomelj - poseki

Na odseku skozi center Črnomlja in dolvodno je opaziti več podrtih dreves znotraj pretočnega profila. Na brežini se nahaja več dotrajanih in nestabilnih dreves ter grmovna zarast, ki sega v pretočni profil. Predvidena je izvedba sanitarnega poseka dotrajane zarasti, odstranitev podrtega drevja ter posek grmovne zarasti, ki sega v pretočni profil.

NM1510169 Dobljica, odsek izvir Dobljice – poseki

Na odseku dolvodno od izvira so brežine poraščene z gosto grmovno zarastjo, ki sega v pretočni profil. Na brežini je opaziti kar nekaj dotrajanih nestabilnih dreves. Predviden je posek starih, nestabilnih, suhih dreves in grmovne zarasti, ki sega v pretočni profil.

NM1510170 Kamenica, odsek Krmačina – poseki

Gre za mejni potok. Na odseku dolvodno od mejnega prehoda je desna brežina poraščena z gosto grmovno in drevesno zarastjo. Znotraj pretočnega profila je opaziti več zamaškov iz plavja in podrtega drevja. Predvidena je izvedba sanitarnega poseka zarasti.

NM1510171 Bizeljski potok, odsek Bizeljsko

Na reguliranem delu Bizeljskega potoka skozi Bizeljsko so v strugi večje količine nanosa. Marsikje je nanos obrasel z obrežno vegetacijo. Za izboljšanje pretočnosti vodotoka je potrebno izvesti sanitarno čiščenje vodotoka.

NM1510172 Kaluder, odsek ČN Šentjernej, vzdrževalna dela

Na odseku ob ČN Šentjernej je struga poraščena z gosto zarastjo. Obstoječa ureditev struge je dotrajana, predvidena je odstranitev betonskih plošč in stabilizacija struge na način, da se ustvari razgibano dno.

NM1510173 Ribjek, odsek Bukošek

Na odseku Ribnika je potrebno na sonaraven način zavarovati zajede brežin in iz pretočnega profila odstraniti odvečni material, bodisi material od usada brežin bodisi prodnega nanosa. Gre za odsek vodotoka od sotočja z Novo Gabernico do lokalne ceste Bukošek – Cundrovec. Mestoma se območja brez zarasti zasadi z avtohtonimi vrstami drevja.

NM1510174 Kamenjak, odsek Slovenka vas 46

V sklopu programa del je potrebno na krajšem odseku (80 m) izvesti obrežno zavarovanje, saj so brežine poškodovane. Vodotok tu poteka tik ob stanovanjskih in gospodarskih objektih.

NM1510175 Suhadolski potok, gorvodno od Suhadola, popravilo obstoječega zavarovanja

Na odseku gorvodno od Suhadola so obstoječi prečni objekti (kaštni pragovi, talni in prelivni pragovi) dotrajani. Potrebno jih je obnoviti.

NM1510176 Topliški potok, odsek Veliki Kamen 55, Mrčna sela

Na reguliranem odseku Topliškega potoka, od domačije Veliki Kamen 46 do Veliki Kamen 61 vodotok ob povišanih vodostajih poplavlja pribrežna zemljišča z objekti. Grmovna in drevesna zarast se je izsekala v letu 2024, v letu 2025 se iz struge odstrani prodni nanos. V konkavah se s kamnometom zavaruje poškodovane brežine.

V sklopu programa del se iz struge odstrani odvečni prodni nanos in zamaški. Sanitarno se izseka gosta in dotrajana zarast ter zavaruje poškodovane brežine.

NM1510177 Brestanica, odsek gorvodno proti Kozoletu

Na reguliranem odseku Brestanice je prišlo do poškodb brežin. V konkavah se pojavljajo zajede, mestoma se dotrajana obrežna vegetacija podira v strugo in ovira normalno pretočnost.

V sklopu programa del se iz struge odstrani odvečni nanos, sanitarno izseka gosta in dotrajana zarast ter zavaruje poškodovane brežine. Iz pretočnega profila se odstranijo zamaški iz vejevja in ostalega plavja.

NM1510178 Blanščica, odsek Poklek nad Blanco

Na odseku gorvodno od domačije Poklek nad Blanco 1 se iz struge Blanščice odstrani prodni nanos in podrti drevje. Erodirano brežino ob cesti se zavaruje s kamnito-betonskim zavarovanjem.

NM1510179 Levi neimenovani pritok Sevnične v Zabukovju

Gorvodno od pred leti zavarovanega odseka je potrebno z umestitvijo kaštnih prelivnih pragov zagotoviti umiritev vodnega toka in odlaganje peščenega nanosa. V sklopu del se odstrani podrti drevje in plavje ter zavaruje poškodovane konkavne brežine.

NM1510180 Dovški potok, odsek ob OŠ Brestanica in gorvodno, levi pritok

Med Brestanico in Senovim se na posameznih odsekih izvede sanitarni izsek dotrajane drevesne in grmovne zarasti. Odstrani se podrti drevje. Na odseku dolvodno od OŠ Brestanica se odstrani prodni nanos. Dolvodno od trgovine Spar se s kamnito-vegetativnim zavarovanjem popravi poškodovane brežine.

NM1510181 Sevnična, odsek Orešje in gorvodno

Na odseku Orešja in gorvodno se lokalno pojavlja odložen prodni nanos in v strugo podrti dotrajana drevesa. Pod prelivnimi pragovi se pojavljajo poškodbe brežin.

Lokalno se iz struge odstrani prodni nanos. Sanitarno se izseka dotrajana zarast in odstrani podrto drevje z zamaški.

NM1510182 Sopota, odsek gorvodno od Radeč

Na odseku nad naseljem Jagnjenica (proti naselju Zagrad) se v dolžini 700 m iz pretočnega profila odstrani dotrajana drevesna in grmovna zarast. Nad domačijo Svibno 41 se iz pretočnega profila odstrani skalo in zavaruje poškodovano brežino.

NM1510183 Zadrževalniki na pritokih Save, Obnova vodne infrastrukture, Rapovšca, odsek Močilno in gorvodno, itd.

Na Rapovšči so se med pregradami pojavile poškodbe brežin in dna vodotoka. Obenem plavje in drevesna zarast onemogočata normalno pretočnost struge. Na Martinovem grabnu se poleg dotrajane kovinske ograje na spodnjem zadrževalniku pojavlja problem odtekanja vode po lokalni cesti.

Na Martinovem grabnu se ob rešetki na gozdni poti predvideva izdelava kamnito-betonske berme, ki bo vodo z gozdne poti preusmerjala v zadrževalnik. Dotrajano kovinsko ograjo se nadomesti z novo, obenem se popravi AB horizontalni venec. Na Rapovšči se zavaruje poškodovane brežine, odstrani odvečno drevje in vzpostavi dostopno pot do pregrade št. 2.

NM1510184 Hotemeški potok, čiščenje zadrževalnega usedalnika

Na odseku pod državno cesto gorvodno od ribnika je zgrajen zadrževalnik plavin. V sklopu rednega vzdrževanja se po potrebi očisti zadrževalnik.

NM1510185 Podvrški p., odsek Stržišče 27 in 30

Na odseku se je odložil prodni nanos, ki zmanjšuje pretočno sposobnost potoka. Na brežinah ni zarasti, obenem travna ločna zarast onemogoča pretok vode.

Na odseku se odstrani prodni nanos, obenem se na brežinah zasadi avtohtona zarast.

NM1510186 Hinja, odsek Šentjanž

Na odseku Šentjanž je opaziti večje kupe odloženega prodnega nanosa, ki zmanjšujejo pretočnost profila. Obstoječe zavarovanje je na posameznih delih poškodovano, na brežinah se pojavljajo nove poškodbe. Predvideno je čiščenje nanosa in popravilo zavarovanja.

NM1510187 Savrca, odsek Žalostna gora

Struga na tem odseku precej meandrira. V konkavah je opaziti kupe odloženega nanosa, ki zmanjšuje pretočni profil. V območju cestnega prepusta je pribrežni lastnik izvedel neustrezno betonsko zavarovanje, ki sega v profil struge. Predvideno je čiščenje nanosa in odstranitev obstoječega zavarovanja z namenom razširitve profila in izvedba novega zavarovanja.

NM1510188 Hinja, odsek Krmelj

Dolvodno od OŠ šole se na brežini pojavljajo erozijske poškodbe. Del obstoječega kamnitega zavarovanja je poškodovanega. Poškodovano zavarovanje se dopolni z lomljencem, poškodovane brežine se dodatno zavaruje s kamnometom. Izvede se tudi posek dotrajane drevesne in grmovne zarasti.

NM1510189 Sušica, dolvodno od pregrade

Na celotnem odseku je v strugi veliko raščenega nanosa, brežine so prerasle z gosto obrežno zarastjo. Predviden je sanitarni posek zarasti in lokalno odstranitev nanosa.

NM1510190 Globoški potok, gorvodno od naselja Malence

Ob strugi Globoškega potoka se pojavljajo erozijske poškodbe, ki ogrožajo objekte v bližini. Predvidena je ureditev pretočnega profila s stabilizacijo brežin z zidovi oz. s kamnito zložbo ter minimalna korekcija osi vodotoka (pod pogojem, da se izvede nova premostitev).

NM1510191 Sušica, odsek Dolenjske Toplice, odstranitev nanosov in vzdrževalna dela

Brežine in dno struge vodotoka Sušica je mestoma poraščeno z gosto grmovno in drevesno zarastjo. Predviden je posek starih, nestabilnih, suhih dreves in dreves, ki ovirajo pretok, ter odstranitev nanosa.

NM1510192 Sušica, odsek Bočka

Struga na omenjenem odseku precej meandrira, v konkavah je opaziti poškodbe na brežini in odložen nanos na notranji strani zavoja. Na odseku je precej suhih starih dreves in podrti drevje znotraj pretočnega profila. V sklopu programa del nameravamo odstraniti prodni nanos, ki se je nabral v strugi in ovira normalen pretok. Prav tako je predvideno popravilo obstoječega poškodovanega zavarovanja.

NM1510193 Derečinka, izlivni odsek

Predvidena je odstranitev nanosa in sanitarni posek zarasti na izlivnem odseku vodotoka Derečinka.

NM1510194 Bistrica, odsek Ravne nad Šentrupertom

Predvidena je odstranitev nanosa in sanitarni posek drevesne in grmovne vegetacije, ter popravilo obrežnega zidu.

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 na vodotokih prvega reda			
Šifra ukrepa	Ime objekta/Lokacije	Inventarna številka	Vrednost v EUR
		1.5.2. - Skupaj	1.000.000,00
NM1510001	Mirna, odsek Moravče pri Gabrovki		
NM1510002	Krka, Gorenja Gomila		
NM1510003	Krka, odsek Otočec otoki – sanitarni poseki		
NM1510004	Krka, odsek Vavta vas		
NM1510005	Krka, odsek Brod v Podbočju		
NM1510006	Kolpa, izliv Sušice v Metliki		
NM1510007	Krka, Odsek Zajc		
NM1510081	Krka, odsek Veliko Mraševo		

NM1520001 Mirna, odsek Moravče pri Gabrovki

Nad naseljem je v strugi opaziti zarast, ki ovira pretok. Ob povečanih pretokih zarast povzroča zastajanje tok, posledično nastajajo poškodbe na brežini. Na odseku mimo stanovanjskih objektov je leva brežina zavarovana s kamnito-betonskim zidom, desna brežina pa z neustreznim kamnitim zavarovanjem, ki ga je izvedel pribrežni lastnik sam. Predvidena je izvedba sanitarnega poseka zarasti na odseku nad naseljem. Posek se izvede, na način, da se odstrani zarast, ki ovira pretok, ostala zarast se ohranja. Mimo stanovanjskih objektov je predvideno zavarovanje desne brežine s kamnito-betonskim zidom in lesenim-vegetativnim zavarovanjem.

NM1520002 Krka, Gorenja Gomila

Na brežinah reke Krke ob naselju Malence in gorvodno je zaradi delovanja bobra prišlo do poškodb brežin. Predvidi se ukrepe za stabilizacijo brežin, na odsekih, kjer primanjkuje vegetacije, se predvidi ukrepe za ponovno vzpostavitev le-te.

NM1520003 Krka, odsek Otočec otoki – sanitarni poseki

Predviden je sanitarni posek drevesne zarasti na otokih. Prvenstveno se odstranijo suha, stara in nestabilna drevesa, ki predstavljajo nevarnost porušitve v reko. Odstrani se tudi del otokov gorvodno od grajskega otoka, ki so se povečali zaradi nabiranja nanosa in plavja.

Strokovne usmeritve ZRSVN, št. 3563-0047/2021-2, se bodo smiselno upoštevale pri načrtovanju in izvajanju GJS.

NM1520004 Krka, odsek Vavta vas

Potrebna je stabilizacija desne brežine gorvodno od jezua v Vavti vasi, kjer erozija že ogroža bližnje objekte ob Krki.

NM1520005 Krka, odsek Brod v Podbočju

Na brežini reke Krke gorvodno od naselja Brod v Podbočju je prišlo do usadov brežine. Predvidi se ukrepe za stabilizacijo brežin, na odsekih, kjer primanjkuje vegetacije, se predvidi ukrepe za ponovno vzpostavitev le-te.

NM1520006 Kolpa, izliv Sušice v Metliki

Brežine so poraščene z gosto grmovno in drevesno zarastjo. Predviden je posek starih, nestabilnih, suhih dreves in dreves, ki ovirajo pretok. V strugi se je nabral nanos, ki ga je potrebno odstraniti.

NM1520007 Krka, odsek Zajc

Predvidena je stabilizacije brežine na odseku levobrežnega usada, gorvodno od jezua Zajc.

NM1520081 Krka, odsek Veliko Mraševo

Na brežini reke Krke, vzdolž parcel 2918 in 2919, k.o. Veliko Mraševo, je prišlo do usadov brežine. Predvidi se ukrepe za stabilizacijo brežin, na odsekih, kjer primanjkuje vegetacije, se predvidi ukrepe za ponovno vzpostavitev le-te.

1.5.2 Vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč na vodotokih drugega reda s hudourniški pritoki			
Šifra ukrepa	Ime objekta/Lokacije	Inventarna številka	Vrednost v EUR
		1.5.2. - Skupaj	352.096,35
NM1520008	Neimenovani desni pritok Sromljice, odsek Glogov Brod 18c		
NM1520009	Desni pritok Gabernice, odsek Zakot		
NM1520010	Volčji potok, odsek Gornji Lenart - Trebež		
NM1520011	Levi pritok Volčjega potoka, odsek Gornji Lenart - Trebež		
NM1520012	Leskovški potok, odsek gorvodno od Grajske poti		
NM1520013	Dolinski potok, odsek gorvodno od gradu Mokrice		
NM1520014	Rakonca, odsek Osredok pri Podsredi		
NM1520015	Potočnica, odsek Partizanske poti 3		
NM1520016	Curnovščica, odsek Curnovec		
NM1520017	Brusnik, odsek Slovenska vas		
NM1520018	Sevšakov graben, odsek Slovenska vas		
NM1520019	Sromljica, odsek od Brezine do Dečnega sela		
NM1520020	Struga, odsek gorvodno od poti Drevesnica - betonski most		
NM1520021	Neimenovani levi pritok Struge, odsek Loče		

NM1520022	Močnik, odsek Pečice		
NM1520023	Žabjek, odsek dolvodno od Globokega 40		
NM1520024	Kubaški potok, odsek Blatno		
NM1520025	Neimenovani vodotok v Spodnji Libni, parc. št. 1165, SSG		
NM1520026	Levi pritok Struge v Spodnjem Starem Gradu, gorvodno od izliva		
NM1520027	Neimenovani vodotok 1 v Spodnji Libni, gorvodno od železnice		
NM1520028	Močnik, odsek Trebež, sadovnjaki		
NM1520029	Neimenovani desni pritok Žabjeka, odsek Globoko		
NM1520030	Leskovški potok, odsek Dolenji Leskovec		
NM1520031	Podborški potok, odsek Štajngrob		
NM1520032	Slepšek, odsek Moravče pri Gabrovki		
NM1520033	Tržiški potok, odsek Škovec		
NM1520034	Vejer, odsek Skrovnik		
NM1520035	Gabrovščica, odsek Gabrovka		
NM1520036	Savrca, odsek Pugled pri Mokronogu		
NM1520037	Radulja, odsek Štatenberk		
NM1520038	pritok Bečuja, gorvodno od Dedija		
NM1520039	Prečna, odsek Luknja, popravilo brežin		
NM1520040	Lokavec, odsek gorvodno od regulacije – sanitarni posek		
NM1520041	Smolnišček, odsek Dedni vrh – sanitarni posek, odstranitev nanosa		
NM1520042	Neimenovani pritok Prečne-Temenice, odsek Straža		
NM1520043	Temenica (Prečna, otok pri železnici) – zavarovanje brežin, zasaditev		
NM1520044	Lešnica, izlivni del		
NM1520045	Prapreški potok, odsek Prapreče pri Straži		
NM1520046	Sračjek, odsek Orešje na Bizeljskem		
NM1520047	Bizeljski potok, odsek Bizeljsko in gorvodno		
NM1520048	Neimenovani desni pritok Bizeljskega potok, odsek dolvodno od kamnoloma		
NM1520049	Dramlja, odsek Vitna vas - Dramlja		
NM1520050	Črnca, odsek Nova vas		
NM1520051	Neimenovani pritok Sotle, odsek Drenovec pri Bukovju, ranč alpak		
NM1520052	Grička, gorvodno od naselja Suhor		
NM1520053	Selski potok, odsek Kvasica		
NM1520054	Levi pritok Senuše, Drenovec		
NM1520055	Težka voda, odsek Jakše		
NM1520056	Gorski potok, odsek Vrstovšek		
NM1520057	Gorski potok, odsek dolvodno od Pišec 53		
NM1520058	Češki potok, gorvodno od izliva		
NM1520059	Čanjski potok, odsek Stržišče, 2. faza		
NM1520060	Lokvanjski potok, odsek Armeško, Lokve		
NM1520061	Levi pritok Sopote, odsek Njivice		
NM1520062	Ložiški potok z desnim pritokom, odsek Poklek nad Blanco in gorvodno		
NM1520063	Stržiški potok, odsek Kolman in gorvodno – ureditev pretočnega profila		
NM1520064	Reštanjski potok, odsek v bližini Reštanj 41		
NM1520065	Presladolski potok, odsek v bližini Rožno 59		

NM1520066	Mitovski potok, odsek Prapretno		
NM1520067	Drožanjski potok, odsek ob Drožanjski cesti, 2. faza		
NM1520068	Prapreški potok, odsek Log pri Vrhovem		
NM1520069	Levi pritok Sopote, odsek Plevanč		
NM1520070	Loški potok, odsek Log pri Sevnici		
NM1520071	Zagorčev graben, odsek Močilno		
NM1520072	Liški potok, odsek Breg		
NM1520073	Levi pritok Žebnika, odsek Žebnik		
NM1520074	desni pritok Hinje, odsek Hinja		
NM1520075	levi pritok Radvance, odsek Šentjanž 79		
NM1520076	Radvanca, odsek gorvodno od Šentjanž 79		
NM1520077	Pirošica, Kraški potok		
NM1520078	Pendirjevka, odsek Gradišče		
NM1520079	Radulja, odsek Klevevž in dolvodno		
NM1520080	Neimenovani levi pritok Krke, odsek Češča vas		

NM1520008 Neimenovani desni pritok Sromljice, odsek Glogov Brod 18 c

Desni pritok Sromljice ob hiši na naslovu Glogov Brod 18 c, v dolžini 200 m, je poglobljen in brez zarasti. Poteka neposredno ob lokalni cesti. Strugo je potrebno stabilizirati s prečnimi in vzdolžnimi objekti za stabilizacijo. Vzpostavi se pas vegetacije z avtohtono drevesno/grmovno vrsto.

NM1520009 Desni pritok Gabernice, odsek Zakot

Da vzpostavimo pretočnost na odseku Zakot predvidevamo ureditev desnega pritoka Gabernice. Dela bodo obsegala profiliranje pretočnega profila in manjša zavarovalna dela.

NM1520010 Volčji potok, odsek Gornji Lenart – Trebež

V strugi vodotoka so na odseku gorvodno od sotočja s Strugo večje količine odloženega prodnega materiala in gosta obrežna zarast, ki ovirajo pretočno sposobnost vodotoka. Predvidena je odstranitev le-tega.

NM1520011 Levi pritok Volčjega potoka, odsek Gornji Lenart – Trebež

V strugi vodotoka so na odseku gorvodno od sotočja z Volčjim potokom večje količine nanosa. Prisotna je gosta obrežna zarast. Predvideno je sanitarno čiščenje vodotoka in odstranitev nanosa.

NM1520012 Leskovški potok, odsek gorvodno od Grajske poti

Brežine so poraščene z gosto grmovno in drevesno zarastjo. Predviden je posek starih, nestabilnih, suhih dreves in dreves, ki ovirajo pretok. V strugi se je nabral nanos, ki ga je potrebno odstraniti na način, da se ustvari razgibano (neporavnano) dno. Lokalno se zavaruje erodirane in poškodovane brežine.

NM1520013 Dolinski potok, odsek gorvodno od gradu Mokrice

Brežine so poraščene z gosto grmovno in drevesno zarastjo. Predviden je posek starih, nestabilnih, suhih dreves in dreves, ki ovirajo pretok. V strugi se je nabral nanos, ki ga je potrebno odstraniti na način, da se ustvari razgibano (neporavnano) dno. Prav tako se izvedejo manjša zavarovalna dela.

NM1520014 Rakonca, odsek Osredok pri Podsredi

V strugi vodotoka so večje količine odloženega prodnega materiala, ki ovirajo pretočno sposobnost vodotoka. Predvidena je odstranitev le-tega. Neposredno ob cesti so prisotne manjše zajede. Poškodbe je potrebno zavarovati.

NM1520015 Potočnica, odsek Partizanske poti 3

Na odseku mimo hiše na naslovu Partizanska pot 3 je potrebno zavarovati močno erodirano brežino.

NM1520016 Curnovščica, odsek Curnovec

Brežine so poraščene z gosto grmovno in drevesno zarastjo. Predviden je posek starih, nestabilnih, suhih dreves in dreves, ki ovirajo pretok. V strugi se je nabral nanos, ki ga je potrebno odstraniti na način, da se ustvari razgibano (neporavnano) dno.

NM1520017 Brusnik, odsek Slovenska vas

Brežine so poraščene z gosto grmovno in drevesno zarastjo. Predviden je posek starih, nestabilnih, suhih dreves in dreves, ki ovirajo pretok. V strugi se je nabral nanos, ki ga je potrebno odstraniti na način, da se ustvari razgibano (neporavnano) dno.

NM1520018 Sevšakov graben, odsek Slovenska vas

Brežine so poraščene z gosto grmovno in drevesno zarastjo. Predviden je posek starih, nestabilnih, suhih dreves in dreves, ki ovirajo pretok. V strugi se je nabral nanos, ki ga je potrebno odstraniti na način, da se ustvari razgibano (neporavnano) dno.

NM1520019 Sromljica, odsek od Brezine do Dečnega sela

Brežine so poraščene z gosto grmovno in drevesno zarastjo. Predviden je posek starih, nestabilnih, suhih dreves in dreves, ki ovirajo pretok. V strugi se je nabral nanos, ki ga je potrebno odstraniti na način, da se ustvari razgibano (neporavnano) dno. Na predvidenem odseku so potrebna manjša zavarovalna dela.

NM1520020 Struga, odsek gorvodno od poti Drevesnica - betonski most

Brežine so poraščene z gosto grmovno in drevesno zarastjo. Predviden je posek starih, nestabilnih, suhih dreves in dreves, ki ovirajo pretok. V strugi se je nabral nanos, ki ga je potrebno odstraniti na način, da se ustvari razgibano (neporavnano) dno.

NM1520021 Neimenovani levi pritok Struge, odsek Loče

Vodotok je na odseku Loče gosto obrasel predvsem z grmovno vegetacijo v pretočnem profilu, kjer so tudi večje količine nanosa. Brežine so poraščene z gosto grmovno in drevesno zarastjo. Predviden je posek starih, nestabilnih, suhih dreves in dreves, ki ovirajo pretok. V strugi se je nabral nanos, ki ga je potrebno odstraniti na način, da se ustvari razgibano (neporavnano) dno.

NM1520022 Močnik, odsek Pečice

V strugi vodotoka so večje količine odloženega prodnega materiala, ki ovirajo pretočno sposobnost vodotoka. Predvidena je odstranitev le-tega. Neposredno ob cesti so prisotne manjše zajede, ki jih je potrebno zavarovati.

NM1520023 Žabjek, odsek dolvodno od Globokega 40

Žabjek, na odseku dolvodno od Globokega 40, je zaraščen, veliko je podrtega drevja, nekaj vegetacije je raščene v samem pretočnem profilu. Zamaški iz plavja zmanjšujejo pretočnost vodotoka. Potrebno je sanitarno čiščenje vodotoka.

NM1520024 Kubaški potok, odsek Blatno

Vodotok je na izlivnem delu gosto zaraščen. V strugi je nanos. Gorvodno od ribnika struga nima jasno definirane struge. Potrebno je izvesti profiliranje struge, odstraniti nanos in zarast iz pretočnega profila.

NM1520025 Neimenovani vodotok v Spodnji Libni, parc. št. 1165, SSG

Na tem odseku vodotok poteka ob železnici. Struga je izravnana, voda se razliva po pribrežnem zemljišču. Potrebno je profilirati pretočni profil.

NM1520026 Levi pritok Struge v Spodnjem Starem Gradu, gorvodno od izliva

Vodotok ima minimalen vzdolžni padec. Gorvodno od ceste je gosto obrasel z vegetacijo. Struga ni jasno definirana, zato se voda razliva po pribrežnih zemljiščih. Dolvodno od ceste je vodotok nelegalno zacevljen. Ponovno je potrebno vzpostaviti odprti profil.

NM1520027 Neimenovani vodotok 1 v Spodnji Libni, gorvodno od železnice

Na odseku predvidenih del je vodotok gosto obrasel z obrežno vegetacijo. V strugi je nanos. Predvideno je sanitarno čiščenje vodotoka.

NM1520028 Močnik, odsek Trebež, sadovnjaki

Ob sadovnjakih so v strugi vodotoka večje količine nanosa, ki vplivajo na povečanje bočne erozije. Vidne so že poškodbe brežin. Predvidena je lokalna odstranitev nanosa in zavarovanje poškodovanih brežin.

NM1520029 Neimenovani desni pritok Žabjeka, odsek Globoko

Dolvodno od Mediteran Produkta v Globokem je odsek vodotoka gosto obrasel z obrežno vegetacijo. V strugi je prisoten nanos. Potrebno je sanitarno čiščenje vodotoka.

NM1520030 Leskovški potok, odsek Dolenji Leskovec

Na dolvodnem odseku vodotoka, v bližini domačije Dolenji Leskovec 16B, je potrebno sanitarno izsekati dotrajano grmovno in drevesno zarast, predvsem zarast sredi pretočnega profila. Mestoma se odstrani prodni nanos in erodirane, vertikalne usade ob cesti stabilizira z ustreznim zavarovanjem. Gorvodno v bližini domačije Simonišek (Dolenji Leskovec 76) se odstrani prodni nanos, brežine se minimalno zavaruje in odsek zasadi z avtohtono drevesno zarastjo.

NM1520031 Podborški potok, odsek Štajngrob

Znotraj pretočnega profila je opaziti kupe odloženega nanosa, zamaške iz plavja in podrtega drevja. Zaradi nanosa in zoženja struge je na posameznih mestih opaziti usade brežine. Predvideno je čiščenje pretočnega profila, odstranitev zamaškov in nanosa. Posamezne večje usade se zavaruje z leseno-vegetativnim zavarovanjem.

NM1520032 Slepšek, odsek Moravče pri Gabrovki

Brežine so poraščene z gosto grmovno zarastjo, znotraj profila je opaziti zamaške iz vejevja in nanos. Predvidena je izvedba sanitarnega poseka in odstranitev nanosa.

NM1520033 Tržiški potok, odsek Škovec

Na odseku mimo naselja je v strugi prisoten nanos, ki ovira pretočno sposobnost struge zato ob povečanih padavinah prihaja do poplavljanja pribrežnih površin in stanovanjskega objekta. Vidne so tudi posamezne erozijske poškodbe na brežini. Za zagotavljanje boljše pretočne sposobnosti potoka se izvede čiščenje nanosa. Posamezne erozijske poškodbe se zavarujejo s kamnometom.

NM1520034 Vejer, odsek Skrovnik

Skozi naselje je v pretočnem profilu opaziti nanos. Proti izlivu v Mirno so brežine poraščene z drevesno zarastjo, ki sega v pretočni profil in ovira pretok. Predvideno je čiščenje nanosa in posek zarasti, ki sega v pretočni profil.

NM1520035 Gabrovščica, odsek Gabrovka

Struga čez naselje ni vzdrževana. Znotraj pretočnega profila je opaziti nanos, ki zmanjšuje pretočno sposobnost in poškodovane brežine. Predvidena je odstranitev nanosa in zavarovanje najbolj poškodovanih brežin.

NM1520036 Savrca, odsek Pugled pri Mokronogu

Gre za potok s hudourniškim značajem. Ob povečanih padavinah voda znotraj pretočnega profila premešča večje količine nanosa in plavja. Z namenom zadrževanja plavja se bo izvedel zadrževalnik plavin v obliki grabelj. Predvidena je tudi odstranitev dveh odzemnih objektov, ki niso več v funkciji.

NM1520037 Radulja, odsek Štatenberk

Na vodotoku Radulja, na odseku od Ornuške vasi do Štatenberga, se je na več mestih zaradi nezadostne osenčenosti struge znotraj pretočnega profila pojavila travna zarast. Predvidena je odstranitev nanosa, gostega ločja in zarasti, ki ovira normalno pretočnost. Na odsekih, kjer primanjkuje vegetacije se predvidi ukrepe za njeno ponovno vzpostavitev. Na odseku ob naselju Štatenberk je dolvodno od gazi poškodovana brežina, ki jo je potrebno sanirati z vegetativnim zavarovanjem.

NM1520038 pritok Bečuja, gorvodno od Dedija

V strugi se je nabral nanos, ki ga je potrebno odstraniti na način, da se ustvari razgibano (neporavnano) dno.

NM1520039 Prečna, odsek Luknja, popravilo brežin

Predvidi se ukrepe za stabilizacijo brežine na odseku ob makadamski cesti, v dolžini 80 m.

NM1520040 Lokavec, odsek gorvodno od regulacije – sanitarni posek

Gorvodno od reguliranega dela so brežine poraščene z gosto grmovno in drevesno zarastjo. Znotraj pretočnega profila je opaziti zamaške iz plavja in podrtega drevja. Predvidena je izvedba sanitarnega poseka starih, suhih in nestabilnih dreves.

NM1520041 Smolnišček, odsek Dedni vrh – sanitarni posek, odstranitev nanosa

Brežine so poraščene z gosto grmovno in drevesno zarastjo. Predviden je posek starih, nestabilnih, suhih dreves in dreves, ki ovirajo pretok. V strugi se je nabral nanos, ki ga je potrebno odstraniti na način, da se ustvari razgibano (neporavnano) dno.

NM1520042 Neimenovani pritok Prečne-Temenice, odsek Straža

Na tem odseku je prisotno zelo malo drevesne in grmovne zarasti. Zaradi nezadostne osenčenosti struge se je znotraj pretočnega profila pojavila travna zarast, prihaja do odlaganja nanosa. Predvidena

je odstranitev nanosa, gostega ločja in zarasti, ki ovira normalno pretočnost. Na odsekih, kjer primanjkuje vegetacije, se predvidi ukrepe za njeno ponovno vzpostavitev.

NM1520043 Temenica (Prečna, otok pri železnici) – zavarovanje brežin, zasaditev

Predvideno je zavarovanje poškodovanih in erodiranih brežin. Na odsekih, kjer primanjkuje vegetacije, se predvidi ukrepe za njeno ponovno vzpostavitev.

NM1520044 Lešnica, izlivni del

V strugi Lešnice, se na izlivnem delu nabira nanos, ki ovira normalen pretok. Predvidena je odstranitev nanosa ter ureditev struge za prehodnost vodnih organizmov. Zarast, ki ovira normalen pretok in je dotrajana, se odstrani.

NM1520045 Prapreški potok, odsek Prapreče pri Straži

Brežine so poraščene z gosto grmovno zarastjo, znotraj profila je opaziti zamaške iz vejevja in nanos. Predvidena je izvedba sanitarnega poseka in odstranitev nanosa.

NM1520046 Sračjek, odsek Orešje na Bizeljskem

Na določenih odsekih Sračjeka je potrebno odstraniti prodni nanos, stabilizirati in zavarovati poškodbe brežin. Na odseku v gozdu je potrebno odstraniti podrto drevje in ostalo plavje. Z odstranitvijo lehnjaka se poglobi niveleto dna potoka.

NM1520047 Bizeljski potok, odsek Bizeljsko in gorvodno

Potrebno je izvesti sanitarni posek zarasti, vzpostaviti normalni pretočni profil z odstranitvijo nanosa in zavarovanje poškodovanih brežin. Obenem bo potrebo stabilizirati niveleto dna potoka s talnimi in prelivnimi pragovi.

NM1520048 Neimenovani desni pritok Bizeljskega potok, odsek dolvodno od kamnoloma

Vodotok poteka tik ob cesti. Vidne so poškodbe brežin, v strugi je pesek, ki ga nanese iz kamnoloma. Potrebno je zavarovati kritične poškodbe brežin.

NM1520049 Dramlja, odsek Vitna vas – Dramlja

Dolvodno od Vitne vasi je gosta drevesna in grmovna zarast. Drevesa so nagnjena, podrta. Potrebna je sanitarna sečnja vodotoka. Vodotok se zelo pogloblja. Predvidena je umestitev vodne infrastrukture, ki bo stabilizirala niveleto vodotoka.

NM1520050 Črnca, odsek Nova vas

Odsek predvidenih del poteka gorvodno in dolvodno od ceste v Novi vasi. Brežine so poraščene z gosto grmovno in drevesno zarastjo. Predviden je posek starih, nestabilnih, suhih dreves in dreves, ki ovirajo pretok. V strugi se je nabral nanos, ki ga je potrebno odstraniti na način, da se ustvari razgibano (neporavnano) dno.

NM1520051 Neimenovani pritok Sotle, odsek Drenovec pri Bukovju, ranč alpak

Manjši pritok Sotle v Drenovcu pri Bukovju, ki poteka mimo ranča alpak, je gosto obrasel, prisoten je tudi nanos, kar povzroča zadrževanje vode ob cesti. Ob večjih nalivih se voda razliva po pribrežnih zemljiščih in tudi po cesti. Vodotok je potrebno sanitarno očistiti.

NM1520052 Grička, gorvodno od naselja Suhor

Gre za hudourniški potok, večji del leta je struga prazna. V zgornji polovici vodotok nima definirane struge, voda teče ob makadamski cesti oz. tudi po cesti. Spodnji del potoka je reguliran. Struga je neurejena, zaraščena in polna nanosa.

NM1520053 Selski potok, odsek Kvasica

Na odseku dolvodno od izvira so brežine poraščene z gosto grmovno zarastjo, ki sega v pretočni profil. Na brežini je opaziti kar nekaj dotrajanih nestabilnih dreves. Predviden je posek starih, nestabilnih suhih dreves in grmovne zarasti, ki sega v pretočni profil.

NM1520054 Levi pritok Senuše, Drenovec

Vodotok na odseku teče deloma v zaprtem profilu, ki je poddimenzioniran. Ob deževju se razliva po lokalni cesti. Predvidena je ureditev pretočnega profila na odseku dolžine 150m.

NM1520055 Težka voda, odsek Jakše

Zaradi znižanja nivelete ob preureditvi jez v drčo (Težka voda, jez Štine), je potrebna stabilizacija obstoječih obrežnih zidov gorvodno od drče, na odseku ob objektu Jakše.

NM1520056 Gorski potok, odsek Vrstovšek

Na odseku dolvodno od ceste Pišece – Zg. Pohanca – Krško so iz vodotoka, ki so ga nedovoljeno zacevili, odstranili betonske cevi. Pri tem so brežine neprimerno poplanirali z neustreznim materialom, ki se usipa v strugo potoka. Potrebno je stabilizirati pretočni profil z vgradnjo vzdolžnega zavarovanja brežin in talnih pragov ter vzpostaviti vegetacijski pas zarasti.

NM1520057 Gorski potok, odsek dolvodno od Pišec 53

Odsek Gorskega potoka je na tem odseku potrebno sanitarno očistiti in zavarovati poškodovane brežine.

NM1520058 Češki potok, gorvodno od izliva

Brežine so poraščene z gosto grmovno in drevesno zarastjo. Predviden je posek starih, nestabilnih, suhih dreves in dreves, ki ovirajo pretok. V strugi se je nabral nanos, ki ga je potrebno odstraniti na način, da se ustvari razgibano (neporavnano) dno.

NM1520059 Čanjski potok, odsek Stržišče, 2. Faza

Gorvodno od naselja Žigrski vrh so visoke vode povzročile usade brežin na Čanjskem potoku. Zaradi zaraščenosti vodotoka je voda prestopila bregove in poplavila pribrežna zemljišča. Program del zajema 2. Fazo vzdrževalnih del, ki obsega odstranitev prodnega nanosa iz struge dolvodno od stanovanjskih hiš v Stržišču 18 in 19. Obenem se minimalno zavarujejo poškodovane brežine potoka.

NM1520060 Lokvanjski potok, odsek Armeško, Lokve

Vodotok je gorvodno od kmetije (Armeško 43) v dolžini cca 200 m, v zelo slabem stanju, brežine so porušene in erodirane, zarast je mestoma dotrajana in podrtja v strugo. Poleg bočne erozije je v pretočnem profilu odložen prodni nanos. Prisotni so zamaški iz plavja.

Gorvodno, v naselju Lokve, je v bližini lokalne ceste struga polna prodnega nanosa.

Na Lokvanjskem potoku se na odseku Armeško poškodovane brežine zavaruje s kamnito-vegetativnim zavarovanjem. Na obeh odsekih se iz pretočnega profila odstrani prodni nanos in vgradi manjše odbijače.

NM1520061 Levi pritok Sopote, odsek Njivice

Odsek pritoka pod Titovo ulico v Njivicah je poškodovan in poln suhega plavja, prav tako je od izliva do stanovanjske hiše gorvodno struga poglobljena, večinoma zaradi globinske erozije zemljenega dna. Ob regionalni cesti je pretočni profil zgrajen iz betonskih polovičnih cevi, ki se jih nadomesti s sonaravnim zavarovanjem.

Na izlivu se dno in brežine stabilizira z lesenimi oblicami, lomljencem in piloti. Poglobljena niveleta dna se zviša, izvede se zavarovanje dna in brežin vodotoka. Gorvodno do profila iz betonskih polovičnih cevi se vzpostavi ustrezen pretočni profil, obenem se stabilizira dno z lesenimi in talnimi prelivnimi pragovi.

NM1520062 Ložiški potok z desnim pritokom, odsek Poklek nad Blanco in gorvodno

Gre za dolvodna desna pritoka Ložiškega potoka, ki sta na odseku proti Hruševju gosto zaraščena z grmovno in drevesno zarastjo. Mestoma se pojavljajo zamaški v pretočnem profilu in usadi brežin. Gorvodno proti domačiji Derenda se je v strugi nabral prodni nanos. Za zagotovitev normalne pretočnosti je potrebno odstraniti prodni nanos in zamaške ter izsekati zarast, ki raste sredi struge. V sklopu del se usade brežin zavaruje z ustreznim zavarovanjem.

Na Ložiškem potoku se nadaljuje z vzdrževalnimi deli gorvodno od stanovanjske hiše Poklek nad Blanco 23. V prvi vrsti se izseka dotrajana obrežna zarast in lokalno odstrani prekomerni prodni nanos. Večje poškodbe brežin se sanira z zavarovanjem, ob cesti s kamnom v betonu.

NM1520063 Stržiški potok, odsek Kolman in gorvodno – ureditev pretočnega profila

Stržiški potok je prodonosen hudournik, ki je na odseku v bližini stanovanjskih hiš Stržišče 12 in 12a precej poškodovan. Gre za poškodovane brežine in mestoma večje nanose proda. V strugo je podrti obrežna zarast, ki zožuje pretočni profil vodotoka. V sklopu del se odstrani dotrajana zarast in zarast, ki ovira normalno pretočnost potoka. Zavaruje se poškodovane brežine, s pragovi stabilizira dno Stržiškega potoka in odstrani prodni nanos.

NM1520064 Reštanjski potok, odsek v bližini Reštanj 41

Brežine so nestabilne in erodirane, prav tako je na posameznih lokacijah pretočni profil močno zožen zaradi drevja v strugi. V strugi so prisotni zamaški iz lesenega plavja in ostalih odpadkov.

Program del zajema vzpostavitev pretočnega profila z odstranitvijo prodnega nanosa in popravilo poškodovanih brežin z vgradnjo talnih in prelivnih pragov. Na odseku vzdrževalnih del se izseka grmovna in suha drevesna zarast.

NM1520065 Presladolski potok, odsek v bližini Rožno 59

Na lokaciji vodotoka so prisotni usadi obeh brežin in prodni nanos s plavjem v pretočnem profilu, ki ovira normalni pretok vode. Določena drevesa so dotrajana in suha.

Program del predvideva zavarovanje poškodovanih brežin in odstranitev zamaškov iz vejevja in podrtega drevja. Na odseku se izvede zasaditev brežin z avtohtono zarastjo.

NM1520066 Mitovski potok, odsek Prapretno

Pri stanovanjski hiši Prapretno 24a je zemeljski plaz v dolžini 20 m zožal pretočni profil struge. Dolvodno proti Savi je mestoma v strugi odložen prodni nanos, ki zapira pretočni profil, na določenih mestih pa je prišlo do poglobitev dna. V konkavah se pojavljajo poškodbe brežin.

Program del zajema ureditev struge, zavarovanje poškodovanih brežin in stabilizacijo lokalnih poglobitev dna. Na odseku desnobrežnega plazu se strugo potoka premakne v levo stran. Iz struge se odstrani vsa podrta in dotrajana zarast.

NM1520067 Drožanjski potok, odsek ob Drožanjski cesti, 2. Faza

Na odseku se pojavljajo usadi in erozija brežin. Mestoma se v strugi nabira prodni nanos, prav tako v pretočnem profilu raste drevesna zarast. Dolvodno v bližini stanovanjske hiše ob Drožanjski cesti 52, je v strugo nevarno nagnjena škarpa,

Program del zajema zavarovanje poškodovanih brežin s kamnito-vegetativnim zavarovanjem. Iz struge se odstranijo zamaški iz plavja in prodnega nanosa. Na odseku se izseka dotrajana grmovna in drevesna zarast.

NM1520068 Prapreški potok, odsek Log pri Vrhovem

Gre za desni hudourniški pritok Save, ki se pod HE Vrhovo in v naselju Prapretno izliva v Savo. Povirje Rigelovega grabna poteka gorvodno od sotočja z ostalimi pritoki po gozdni grapi in je erozijsko nestabilno, aktivirani so posamezni plazovi. V srednjem toku teče med stanovanjskimi hišami Log pri Vrhovem in je na odseku v dolžini 150 m neurejen, prisotne so bočne erozije brežin in zemeljski usadi predvsem leve strme brežine. Dolvodno je del struge obzidan s škarpami, prepusti so poddimenzionirani. Povprečni letni pretok rinjenih in lebdečih plavin je na Rigelovem grabnu ocenjen na 260 m³. Večje količine drobnozrnatih plavin se odlagajo v spodnjem toku Rigelovega grabna in v zadrževalniku plavin na sotočju z Novograjščico.

NM1520069 Levi pritok Sopote, odsek Plevanč

Na levem hudourniškem pritoku Sopote v naselju Jagnjenica, od iznad objekta Jagnjenica 26a gorvodno, se v dolžini 300 m formira pretočni profil. V strugi je potrebno s prelivnimi pragovi zmanjšati vzdolžni padec pritoka in s kamnitim zavarovanjem obeh brežin zmanjšati erozijo brežin. Cca 110 m nad objektom Jagnjenica 19 se umesti manjši zadrževalnik plavin s kapaciteto cca 70 m³.

NM1520070 Loški potok, odsek Log pri Sevnici

Na odseku v bližini stanovanjske hiše Log 17 je struga potoka najbolj utesnjena s širino dna od 0,8 m do 1,0 m in plitva z zaprodanim dnom. Gorvodno, proti stopnji višine 2 m, je v strugo podrta oziroma nevarno nagnjenih nekaj dreves. Pojavlja se erozija brežin, ki so dolvodno od stopnje pogojno stabilne.

Na odseku se vzpostavi nekoliko večji pretočni profil in zavaruje predvsem leva brežina. Odstrani se prodni nanos in dotrajana grmovna ter drevesna zarast.

NM1520071 Zagorčev graben, odsek Močilno

Pretočni profil je na izlivnem odseku v dolžini 80 m popolnoma zasut. Odsek je zaraščen z dotrajano grmovno in drevesno zarastjo, ki se gorvodno v grapi podira v pretočni profil. Zaradi zasutega pretočnega profila voda teče po desnem pribrežju in poplavlja travniške površine. Na izlivnem odseku se z odstranitvijo prodnega nanosa vzpostavi ustrezen pretočni profil. Brežine se minimalno zavaruje, prav tako se s prelivnimi pragovi stabilizira dno in izlivni del.

NM1520072 Liški potok, odsek Breg

Predvidena je vzpostavitev pretočnega profila z odstranitvijo prodnega nanosa in popravilo poškodovanih brežin ter stabilizacija dna z vgradnjo talnih pragov na odseku vzdolž ceste. Na odseku vzdrževalnih del se izseka grmovna in suha drevesna zarast.

NM1520073 Levi pritok Žebnika, odsek Žebnik

Na levem pritoku Žebnika se nad cesto zavaruje poškodovane brežine in na primerni lokaciji umesti manjšo kaštno pregrado, ki bo služila kontroliranemu odstranjevanju odloženih sedimentov in preprečila zamašitev dolvodnega cestnega prepusta.

NM1520074 desni pritok Hinje, odsek Hinja

Znotraj pretočnega profila je opaziti veliko finega nanosa, na posameznih delih je struga skoraj poravnana z vrhom brežine. Znotraj profila se nahaja tudi zarast in zamaški. Predvideno je čiščenje nanosa in posek zarasti.

NM1520075 levi pritok Radvance, odsek Šentjanž 79

Gre za hudourniški pritok, ki izvira visoko v gozdu in se v Radvanco izliva tik nad prepustom, ki vodi do stanovanjske hiše. Ob povečanih pritokih voda v dolino prinese velike količine zemeljsko- prodnega material, vejevje, drevesa. Struga je poglobljena, brežine erodirane. Predvidena je ureditev struge, na način, da se stabilizira dno in utrdi brežine s kamnom.

NM1520076 Radvanca, odsek gorvodno od Šentjanž 79

Trasa poteka ob lokalni cesti. Znotraj pretočnega profila je opaziti večje kupe odloženega prodnega nanosa, ob povečanih pretokih prihaja do poplavljanja ceste. Predvidena je odstranitev prodnega nanosa.

NM1520077 Pirošica, Kraški potok

Mestoma se v strugi nabira prodni nanos, prav tako v pretočnem profilu raste drevesna zarast. Potrebna je odstranitev nanosa in zamaškov iz plavja ter posek zarasti.

NM1520078 Pendirjevka, odsek Gradišče

Predviden je posek starih, nestabilnih, suhih dreves in dreves, ki ovirajo pretok. Skozi naselje se je v strugi nabral nanos, ki ga je potrebno odstraniti na način, da se ustvari razgibano (neporavnano) dno.

NM1520079 Radulja, odsek Klevevž in dolvodno

Na odseku dolvodno od mlina v Klevevžu je predviden posek starih, nestabilnih, suhih dreves in dreves, ki ovirajo pretok.

NM1520080 Neimenovani levi pritok Krke, odsek Češča vas

Vodotok poteka ob cesti, skozi naselje. Vzpostaviti je potrebno normalni pretočni profil z odstranitvijo nanosa.

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 (*Impaties 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.

1.5.3 Odstranjevanje tujerodnih rastlinskih vrst			
Šifra ukrepa	Ime objekta/Lokacije	Inventarna številka	Vrednost v EUR
Skupaj			35.000,00

1.6. Vzdrževanje vodne infrastrukture zgrajene v AC programu

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	46.860,00
NM151189	Neimenovani desni pritok Save v Dvorcah (Čatež)		15.000,00
NM151190	Grajski potok (Gračnica)		9.000,00
NM151191	Neimenovani desni pritok Ribnica		7.500,00
NM151192	Mali Drnovc (Prilipe)		7.500,00
NM151193	Mlaka		7.860,00

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 del 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	
Naloga/poglavje	Vrednost v EUR (z DDV)
1.7.1. Obratovanje vodne infrastrukture	0
1.7.2. Vzdrževanje vodne infrastrukture	0
SKUPAJ	0

1.7.1. Obratovanje vodne infrastrukture

Obratovanje vodne infrastrukture obsega: manipulacijo s hidromehansko opremo, redne kontrole preglede stanja objekta in opreme, beleženje stanja na objektih in opremi, poročanje o vseh dogodkih, ki lahko vplivajo na funkcionalnost vodne infrastrukture, izvajanje ostalih del 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:

1.7.1. Obratovanje vodne infrastrukture							
Skupna vrednost v EUR							0
Materialni stroški v EUR							0
Stroški dela (ure)							0
Zap. št.	Število delavcev	Stopnja izobrazbe	Čas opravljanja naloge	Cena / uro	Število ur (skupaj)	Vrednost v EUR (brez DDV)	Vrednost v EUR (z DDV)

1.7.2. Vzdrževanje vodne infrastrukture

1.8. Druga dela v okviru javne službe

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

prioriteta	občina	Vodotok	Objekt, odsek	Opis problematike	Vsebinski opis del	Vrednost del
I.	Novo mesto	Težka voda	preureditev jezua Štine, (2. Faza)	Ogroženi stanovanjski objekti na tem odseku.	Podaljšanje izvedbe objektov vodne infrastrukture za zagotavljanje stabilnosti brežine.	70.000,00
I.	Škocjan	Radulja	izlivni odsek	Na odseku je poškodovana vodna infrastruktura, potrebna je ureditev zaradi zagotavljanja stabilnosti nivelete in stabilnosti brežin.	Obnova vodne infrastrukture.	20.000,00
I.	Škocjan	Krka	Krka, Dobra pri Škocjanu	Poškodbe odbijačev in leve brežine v območju leve konvekse.	Obnova vodne infrastrukture.	100.000,00
I.	Novo mesto	Klamfer	pregrada Dolž	Po predhodni odstranitvi zarasti in zaplavka je predvidena ojačitev obstoječe konstrukcije z armirano-betonsko steno. Le ta se izvede na gorvodni strani obstoječe pregrade s čimer bodo oblika in izgled obstoječe pregrade ostali nespremenjeni.	Obnova vodne infrastrukture	80.000,00

I.	Novo mesto	Šumeči potok	Gabrje I	Po predhodni odstranitvi zarasti in zaplavka je predvidena ojačitev obstoječe konstrukcije z armirano-betonsko steno. Le ta se izvede na gorvodni strani obstoječe pregrade s čimer bodo oblika in izgled obstoječe pregrade ostali nespremenjeni.	Obnova vodne infrastrukture	80.000,00
I.	Novo mesto	Šumeči potok	Gabrje II	Po predhodni odstranitvi zarasti in zaplavka je predvidena ojačitev obstoječe konstrukcije z armirano-betonsko steno. Le ta se izvede na gorvodni strani obstoječe pregrade s čimer bodo oblika in izgled obstoječe pregrade ostali nespremenjeni.	Obnova vodne infrastrukture	80.000,00
I.	Šentjernej	Pendirjevka	Pregrada Cerov log	Po predhodni odstranitvi zarasti in zaplavka je predvidena ojačitev obstoječe konstrukcije z armirano-betonsko steno. Le ta se izvede na gorvodni strani obstoječe pregrade s čimer bodo oblika in izgled obstoječe pregrade ostali nespremenjeni.	Obnova vodne infrastrukture	100.000,00
I.	Kostanjevica na Krki	Krka	Kostanjevica, 1. faza	Na več odsekih je poškodovana in dotrajana vodna infrastruktura.	Obnova vodne infrastrukture	80.000,00
I.	Mirna	Mirna	protipoplavni zid pri Dani	Ogroženi stanovanjski in gospodarski objekti.	Podaljšanje izvedbe objektov vodne infrastrukture.	15.000,00
skupaj						625.000,00 €

1.8.2. Vzdrževalna dela v javno korist

V letu 2025 ni predvidenih vzdrževalnih del v javno korist.

1.9. Vzdrževanje vodomernih postaj

V sklopu te naloge zaenkrat ni predvidenih nobenih vzdrževalnih del 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 vodotokov. Premeščanje naplavin je poleg pretoka voda ključni dinamični proces, ki je neposredno odvisen od pretokov voda. Erozija, 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 odzemajo 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 odzemanju naplavin, v okviru posebne rabe na podlagi podeljene koncesije za gospodarski odzem naplavin.

Izvajalec gospodarske javne službe na področju urejanja voda (v nadaljevanju: GJS) pripravi letni program odzemanja in uporabe naplavin, ki ga potrdi ministrstvo. Odstranjevanje plavja in odzemanje 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 odzemajo tudi z interventnim odzemanom. Odzemanje 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 odzemanja 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 poskrbelo 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
1.1	Izdelava strokovnih podlag, zbiranje, vnašanje, ažuriranje in vodenje podatkov in zbirk podatkov pomembnih za upravljanje z vodami - pp 231463 ter pp 231588													444.205,51
1.1.1.	Popis vodnih objektov, naprav in ureditev - VONU	30.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	10.000,00			10.000,00	7.907,90			157.907,90
1.1.2.	Strokovna pomoč pri urejanju evidence hidrografije in vodnih zemljišč v vodnem katastru.	4.166,67	4.166,67	4.166,67	4.166,67	4.166,67	4.166,67	4.166,67	4.166,67	4.166,67	4.166,67	4.166,67	4.166,67	50.000,00
1.1.3.	Popis in evidenca projektne in tehnične dokumentacije - vodenje arhiva	412,24	412,24	412,24	412,24	412,24	412,24	412,24	412,24	412,24	412,24	412,24	412,24	4.946,90
1.1.4.	Novelacija in izdelava manjkajočih obratovalnih pravilnikov vodne infrastrukture ter strokovnih podlag načrtov obrambe pred poplavami			3.000,00	2.100,52									5.100,52
1.1.5.	Izdelava projektne in tehnične dokumentacije za potrebe izvajanja javne službe	16.000,00	16.000,00	16.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	16.000,00	16.533,42	206.533,42
1.1.6.	Popis in evidenca tujerodnih rastlinskih vrst na vodnih in priobalnih zemljiščih				2.750,00	2.750,00	2.750,00	2.750,00						11.000,00
1.1.7.	Popis žarišč/najdišč odpadkov na vodnih in priobalnih zemljiščih	2.000,00	2.000,00	2.000,00									2.000,00	8.000,00
1.1.8.	Pregled podatkov o količinah odvzetih naplavin v obdobju 2010 – 2018												716,77	716,77
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
1.2	Spremljanje stanja vodne infrastrukture - pp 231463 ter pp 231588													195.500,68
	Spremljanje stanja vodne infrastrukture	16.291,72	16.291,72	16.291,72	16.291,72	16.291,72	16.291,72	16.291,72	16.291,72	16.291,72	16.291,72	16.291,72	16.291,72	195.500,68
1.3	Obratovanje vodne infrastrukture - pp 231463 ter pp 231588													0,00
	Obratovanje													0,00
1.3.1.	Dežurstvo													0,00
1.4	Izvajanje ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti zaradi škodljivega delovanja voda - pp 231463													413.066,83
1.4.1.	Pripravljenost na domu	975,20	975,20	975,20	975,20	975,20	975,20	975,20	975,20	975,20	975,20	975,20	975,20	11.702,40
1.4.2.	Izvajanje ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti	33.447,04	33.447,04	33.447,04	33.447,04	33.447,04	33.447,04	33.447,04	33.447,04	33.447,04	33.447,04	33.447,04	33.447,04	401.364,43
1.5	Vzdrževanje vodne infrastrukture, vodnih in priobalnih zemljišč - pp 231463													3.208.654,51
1.5.1.	Vzdrževanje vodne infrastrukture	85.000,00	85.000,00	100.000,00	185.000,00	185.000,00	185.000,00	285.000,00	285.000,00	300.000,00	285.000,00	150.000,00	91.558,16	2.221.558,16

	<i>konto 4025 - tekoče vzdrževanje</i>	85.000,0 0	85.000,0 0	100.000,0 00	185.000,0 00	185.000,0 00	185.000,0 00	285.000,0 00	285.000,0 00	300.000,0 00	285.000,0 00	150.000,0 00	91.558,1 6	2.221.558,16
	<i>konto 4205 - investicijsko vzdrževanje in obnove - brez povečanja OS</i>													0,00
1.5.2.	<i>Vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč</i>	50.000,0 0	50.000,0 0	50.000,0 0	50.000,0 0	50.000,0 0	80.000,0 0	100.000,0 00	120.000,0 00	120.000,0 00	120.000,0 00	80.000,0 0	82.096,3 5	952.096,3 5
	<i>konto 4025 - tekoče vzdrževanje</i>	50.000,0 0	50.000,0 0	50.000,0 0	50.000,0 0	50.000,0 0	80.000,0 0	100.000,0 00	120.000,0 00	120.000,0 00	120.000,0 00	80.000,0 0	82.096,3 5	952.096,3 5
	<i>konto 4205 - investicijsko vzdrževanje in obnove - brez povečanja OS</i>													0,00
1.5.3	<i>Vodstranjevanje tujerodnih rastlinskih vrst</i>							10.000,0 0	10.000,0 0	15.000,0 0				35.000,00
	<i>konto 4205 - tekoče vzdrževanje</i>							10.000,0 0	10.000,0 0	15.000,0 0				35.000,00
	<i>konto 4205 - investicijsko vzdrževanje in obnove - brez povečanja OS</i>													0,00
1.6.	Vzdrževanje vodne infrastrukture zgrajene v AC programu - pp 231462												46.860,0 0	46.860,00
	<i>konto 4025 - tekoče vzdrževanje</i>												46.860,0 0	46.860,00
	<i>konto 4205 - investicijsko vzdrževanje in obnove - brez povečanja OS</i>													0,00
1.7.	Vzdrževanje vodne infrastrukture zgrajene v sklopu projekta - pp 231588													0,00
	<i>konto 4025 - tekoče vzdrževanje</i>													0,00
	<i>konto 4205 - investicijsko vzdrževanje in obnove - brez povečanja OS</i>													0,00
	SKUPAJ - konto 4025	238.292,87	233.292,87	251.292,87	338.143,39	336.042,87	351.042,87	471.042,87	488.292,87	518.292,87	533.060,77	301.292,87	248.197,57	4.308.287,53
	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):	238.292,87	233.292,87	251.292,87	338.143,39	336.042,87	351.042,87	471.042,87	488.292,87	518.292,87	533.060,77	301.292,87	248.197,57	4.308.287,53

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