



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 [Drave]
za obdobje od 1.1.2025 do 31.12.2025

Direkcija RS za vode, Sektor [območja Drave]
[
mag. Mateja Klaneček, univ.dipl.inž.grad.]
vodja sektorja

[Podpis in žig: _____]

Direkcija RS za vode
Urška Hočevnar
v.d. direktorja

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	7
1.1.4. Novelacija in izdelava manjkajočih obratovalnih pravilnikov vodne infrastrukture ter strokovnih podlag načrtov obrambe pred poplavami	7
1.1.5. Izdelava projektne in tehnične dokumentacije za potrebe izvajanja javne službe	8
1.1.6. Popis in evidenca tujerodnih rastlinskih vrst na vodnih in priobalnih zemljiščih	9
1.1.7. Popis žarišč/najdišč odpadkov na vodnih in priobalnih zemljiščih	10
1.1.8. Pregled podatkov o količinah odvzetih naplavin v letu 2025	11
1.2. Spremljanje stanja vodne infrastrukture	13
1.2.1. Sprotno ažuriranje popisa objektov VONU in vnos novih objektov	13
1.3. Obratovanje vodne infrastrukture	14
1.3.1. Obratovanje	15
1.3.2. Dežurstvo	15
1.4. Izvajanje ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti zaradi škodljivega delovanja voda	17
1.4.1. Pripravljenost na domu	17
1.4.2. Izvajanje ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti	17
1.5. Vzdrževanje vodne infrastrukture, vodnih in priobalnih zemljišč	19
1.5.1. Vzdrževanje vodne infrastrukture	22
1.5.2. Vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč	47
1.5.3. Odstranjevanje tujerodnih rastlinskih vrst	56
1.6. Vzdrževanje vodne infrastrukture zgrajene v AC programu	58
1.7. Vzdrževanje vodne infrastrukture zgrajene v sklopu projekta	59
1.7.1. Obratovanje vodne infrastrukture	59
1.7.2. Vzdrževanje vodne infrastrukture	60
1.8. Druga dela v okvir javne službe	68
1.8.1. Druga dela na pooročju urejanja voda (DIIP-i)	68
1.8.2. Vzdrževalna dela v javno korist	69
1.9. Vzdrževanje vodomernih postaj	73
1.10. Premeščanje naplavin iz lokacij začasnega skladiščenja in praznjenje prodnih zadrževalnikov ter odvoz naplavin načasne deponije	73
2. FINANČNI NAČRT IN DINAMIKA PORABE SREDSTEV	74
3. LOKACIJE UKREPOV	75
4. Priloge	76

1. VSEBINSKI NAČRT IN OBRAZLOŽITVE

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

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

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

Povzetek programa dela javne službe za leto 2025:

Program dela javne službe za leto 2025	
Sklop:	Vrednost v EUR (z DDV)
1.1 Izdelava strokovnih podlag, zbiranje, vnašanje, ažuriranje in vodenje podatkov in zbirk podatkov pomembnih za upravljanje z vodami	538.079,90
1.2 Spremljanje stanja vodne infrastrukture	530.159,78
1.3 Obratovanje vodne infrastrukture	28.089,52
1.4 Izvajanje ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti zaradi škodljivega delovanja voda	188.249,79
1.5 Vzdrževanje vodne infrastrukture, vodnih in priobalnih zemljišč	4.921.500,00
SKUPAJ pp 231463 ter pp 321588	6.206.078,99
1.6 Vzdrževanje vodne infrastrukture, zgrajene v AC programu	48.708,00
SKUPAJ pp 231462	48.708,00
1.7 Vzdrževanje vodne infrastrukture izvedene v sklopu projekta	657.939,00
SKUPAJ pp 231460	657.939,00
1.8 Druga dela v okviru javne službe	625.000,00
SKUPAJ pp 231588	625.000,00
SKUPAJ javna služba	7.537.725,99

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	159.736,74
1.1.2. Strokovna pomoč pri urejanju evidence hidrografije in vodnih zemljišč v vodnem katastru.	50.000,11
1.1.3. Popis in evidenca projektne in tehnične dokumentacije - vodenje arhiva	3.682,16
1.1.4. Novelacija in izdelava manjkajočih obratovalnih pravilnikov vodne infrastrukture ter strokovnih podlag načrtov obrambe pred poplavami	4.031,86
1.1.5. Izdelava projektne in tehnične dokumentacije za potrebe izvajanja javne službe	301.043,05
1.1.6. Popis in evidenca izbranih tujerodnih invazivnih rastlinskih vrst na vodnih in priobalnih zemljiščih	11.004,96
1.1.7. Popis žarišč / najdišč odpadkov na vodnih in priobalnih zemljiščih	8.002,59
1.1.8. Pregled podatkov o količinah odvzetih naplavin v obdobju 2019 – 2024	578,43
SKUPAJ:	538.079,90

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 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	877	36,72	32.203,44	39.288,20

Preglednica 2: Opredelitev stroškov za izvedbo popisa VONU

1.1.1 Popis vodnih objektov, naprav in ureditev – VONU			Skupna vrednost v €			87.477,40	106.722,43
			Materialni stroški v €			1.662,85	2.028,68
			Stroški dela (ure)			2967,32	85.814,55
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	907	23,35	21.169,38	25.826,64
2.)	1	VI.	12 mes	1456.32	29,17	42.466,29	51.808,88
3.)	1	VII.	12 mes	604	36,72	22.178,88	27.058,23

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	307	36,72	11.273,04	13.753,11

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)	32.203,44	39.288,20
4.2 Izvedba manjkajočih popisov VONU	89.477,40	106.722,43
4.4 Pregled izvedenih popisov	11.273,04	13.753,11
Skupaj:	130.953,89	159.736,74

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						40.983,70	50.000,11
Materialni stroški v EUR						1.374,10	1.676,40
Stroški dela (ure)					1405	39.609,60	48.323,71
Zap. št.	Število delavcev	Stopnja izobrazbe	Čas opravljanja naloge	Cena / uro	Število ur (skupaj)	Vrednost v EUR (z DDV)	Vrednost v EUR (z DDV)
1.,5.,12.,17.	4	VII	12 mesecev	36,72	205	7.527,60	9.183,67

3.,9.,10.,11.,13.	5	VI	12 mesecev	29,16	700	20.412,00	24.902,64
15.,16.	2	V	12 mesecev	23,34	500	11.670,00	14.237,40

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 Drave. Nabor podatkov in način vnašanja v aplikacijo poteka po navodilih Direkcije RS za vode.

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

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

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

Za izvedbo projekta je predviden naslednji obseg sredstev: |

1.1.3 Popis in evidenca projektne in tehnične dokumentacije - vodenje arhiva							
Skupna vrednost v EUR					3.018,16	3.682,16	
Materialni stroški v EUR					100,00	122,00	
Stroški dela (ure)					98	2.918,16	3.560,16
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	8	293,76	358,39
6.,9.	2	VI	12 mesecev	26,16	90	2.624,40	3.201,77

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	Akumulacija Pesnica	2523056072	December 2009
2	Akumulacija Pristava	2523056074	20.10.2016
3	Akumulacija Požeg	2523050271	-

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						3.304,80	4.031,86
Materialni stroški v EUR						-	-
Stroški dela (ure)					90	3.304,80	4.031,86
Zap. št.	Število delavcev	Stopnja izobrazbe	Čas opravljanja naloge	Cena / uro	Število ur (skupaj)	Vrednost v EUR (brez DDV)	Vrednost v EUR (z DDV)
1.,5.	2	VII	12 mesecev	36,72	90	3.304,80	4.031,86

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

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

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

V letu 2025 bo pripravljena naslednja projektna dokumentacija:

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

Cilj tega projekta je:

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

Za izvedbo tega projekta je predviden naslednji obseg sredstev:

1.1.5. Izdelava projektne in tehnične dokumentacije za potrebe izvajanja javne službe							
Skupna vrednost v EUR					246.756,60	301.043,05	
Materialni stroški v EUR							
Stroški dela (ure)					8115	246.756,60	301.043,05
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.,12.	3	VII	12 mesecev	36,72	1570	57.650,40	70.333,49
2.,3.,7.,9.,10.,11.,13.	7	VI	12 mesecev	29,16	6245	182.104,20	222.167,12
15.	1	V	12 mesecev	23,34	300	7.002,00	8.542,44

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					9.020,46	11.004,96	
Materialni stroški v EUR							
Stroški dela (ure)					301	9.020,46	11.004,96
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.,12.	3	VII	12 mesecev	36,72	93	3.414,96	4.166,25
10.,11.,13	3	VI	12 mesecev	29,16	129	3.761,64	4.589,20
15.,16.	2	V	12 mesecev	23,34	79	1.843,86	2.249,51

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

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

V kolikor pride do izrednih hidroloških razmer in do povečanega dotoka naplavin se naplavine lahko odvezajo tudi z interventnim odvzemom. Odvezovanje 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 odvezovanja naplavin v skladu s predpisi ravnanja z odpadki.

V programu dela javne službe za leto 2025 je potrebno na vseh območnih sektorjih DRSV identificirati lokacije odvzemov, napisati način odvzema in količine odvzema naplavin. Pripravijo se in v preglednico vnesejo podatki za obdobje 2019 - 2025. 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 (e_D96/TM, n_D96/TM),
- Datum odvzema,
- Ali je bil odvzem 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 kaj so bile uporabljene odvzete naplavine in uporabljena količina (m³)?,
- Naslov in naziv izvajalca,
- Morebitne opombe,
- Št. programa.

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					6.559,50	8.002,59	
Materialni stroški v EUR							
Stroški dela (ure)					208	6.559,50	8.002,59
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.,12.	3	VII	12 mesecev	36,72	80	2.937,60	3.583,87

6.,10.,11.,13.	4	VI	12 mesecev	29,16	109	3.178,44	3.877,70
15.	1	V	12 mesecev	23,34	19	443,46	541,02

1.1.8. Pregled podatkov o količinah odvzetih naplavin v letu 2025

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

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

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

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

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

Podrobnejše opise odpadkov bo DRSV pripravi 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 25.11.2025, 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 evidentirane (strnjena ali razpršena najdišča, prisotnost več različnih vrst odpadkov na odseku, itd.).

Za izvedbo tega projekta je predviden naslednji obseg sredstev:

|

1.1.8 Pregled podatkov o količinah odvzetih naplavin v obdobju 2025							
Skupna vrednost v EUR					474,12	578,43	
Materialni stroški v EUR							
Stroški dela (ure)					16	474,12	578,43
Zap. št.	Število delavcev	Stopnja izobrazbe	Čas opravljanja naloge	Cena / uro	Število ur (skupaj)	Vrednost v EUR (brez DDV)	Vrednost v EUR (z DDV)
1.	1	VII	12 mesecev	36,72	1	36,72	44,80
6.	1	VI	12 mesecev	29,16	15	437,40	533,63

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					123.968,10	151.241,08	
Materialni stroški v EUR							
Stroški dela (ure)					4115	123.968,10	151.241,08
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.,12.,17.	4	VII	12 mesecev	36,72	1224	44.945,28	54.833,24
3.,6.,9.,10.,11.,13.	6	VI	12 mesecev	29,16	1984	57.853,44	70.581,20
15.,16.	2	V	12 mesecev	23,34	907	21.169,38	25.826,64

1.2 Spremljanje stanja vodne infrastrukture na vodotokih drugega reda s huourniškimi pritoki							
Skupna vrednost v EUR					289.218,06	352.846,03	
Materialni stroški v EUR							
Stroški dela (ure)					9600	289.218,06	352.846,03
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.,12.,17.	4	VII	12 mesecev	36,72	2856	104.872,32	127.944,23
3.,6.,9.,10.,11.,13.	6	VI	12 mesecev	29,16	4629	134.981,64	164.677,60
15.,16.	2	V	12 mesecev	23,34	2115	49.364,10	60.224,20

1.2.1. Sprotno ažuriranje popisa objektov VONU in vnos novih objektov

Popis objektov VONU se sproti 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	582	36,72	21.371,04	26.072,67

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.

Seznam objektov vodne infrastrukture			
Šifra objekta	Ime objekta	Inventarna številka	Dežurstvo
	Akumulacija Pernica	2523056072	da
	Akumulacija Radehova	2523056076	ne
	Akumulacija Pristava	2523056074	da
	Akumulacija Komarnik	2523056075	ne
	Akumulacija Gradišče	2523056077	ne
	Akumulacija Savci	2523056078	ne
	Akumulacija Požeg	2523050271	da
	Akumulacija Medvedce	2523056069	ne

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	0,00
1.3.2 Dežurstvo	0,00
SKUPAJ	0,00

1.3 Obratovanje vodne infrastrukture na vodotokih drugega reda s hudourniškimi pritoki	
Naloga/poglavje	Vrednost v EUR (z DDV)
1.3.1 Obratovanje	27.805,26
1.3.2 Dežurstvo	284,26
SKUPAJ	28.089,52

1.3.1. Obratovanje

1.3.1 Obratovanje na vodotokih prvega reda							
Skupna vrednost v EUR						0,00	0,00
Materialni stroški v EUR							
Stroški dela (ure)							
Zap. št.	Število delavcev	Stopnja izobrazbe	Čas opravljanja naloge	Cena / uro	Število ur (skupaj)	Vrednost v EUR (brez DDV)	Vrednost v EUR (z DDV)
.	.	VII	12 mesecev				
.	.	IV	12 mesecev				

1.3.1 Obratovanje na vodotokih drugega reda s hudourniškimi pritoki							
Skupna vrednost v EUR						22.791,20	27.805,26
Materialni stroški v EUR						14.000,00	17.080,00
Stroški dela (ure)						260	8.791,20
Zap. št.	Število delavcev	Stopnja izobrazbe	Čas opravljanja naloge	Cena / uro	Število ur (skupaj)	Vrednost v EUR (brez DDV)	Vrednost v EUR (z DDV)
17.	1	VII	12 mesecev	36,72	160	5.875,20	7.167,74
13.	1	VI	12 mesecev	29,16	100	2.916,00	3.557,52

1.3.2. Dežurstvo

1.3.2 Dežurstvo na vodotokih prvega reda							
Skupna vrednost v EUR							
Materialni stroški v EUR							
Stroški dela (ure)							
Zap. št.	Število delavcev	Stopnja izobrazbe	Čas opravljanja naloge	Cena / uro	Število ur (skupaj)	Vrednost v EUR (brez DDV)	Vrednost v EUR (z DDV)
.	.	VII	12 mesecev				
.	.	IV	12 mesecev				
.	.	IV	12 mesecev				

1.3.2 Dežurstvo na vodotokih drugega reda s hudourniškimi pritoki							
Skupna vrednost v EUR						233,00	284,26
Materialni stroški v EUR							
Stroški dela (ure)					100	233,00	284,26
Zap. št.	Število delavcev	Stopnja izobrazbe	Čas opravljanja naloge	Cena / uro	Število ur (skupaj)	Vrednost v EUR (brez DDV)	Vrednost v EUR (z DDV)
15.	1	V	12 mesecev	2,33	100	233,00	284,26

Seznam objektov vodne infrastrukture			
	Akumulacija Pernica	2523056072	da
	Akumulacija Radehova	2523056076	ne
	Akumulacija Pristava	2523056074	da
	Akumulacija Komarnik	2523056075	ne
	Akumulacija Gradišče	2523056077	ne
	Akumulacija Savci	2523056078	ne
	Akumulacija Požeg	2523050271	da
	Akumulacija Medvedce	2523056069	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	7.825,53
1.4.2 Izvajanje ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti	48.050,88
SKUPAJ	56.476,41

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	18.254,52
1.4.2 Izvajanje ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti	113.518,86
SKUPAJ	131.773,38

1.4.1. Pripravljenost na domu

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

Za izvedbo je predviden naslednji obseg sredstev:

1.4.1 Pripravljenost na domu							
Skupna vrednost v EUR					21.377,09	26.080,05	
Materialni stroški v EUR							
Stroški dela (ure)					6452	21.377,09	26.080,05
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.,12.	3	VII	12 mesecev	3,67	3383	12.415,61	15.147,04
10.,11.,13.	3	VI	12 mesecev	2,92	3069	8.961,48	10.933,01

1.4.2. Izvajanje ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti

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

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

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

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

1.4.2. Izvajanje del v času povečane stopnje ogroženosti na vodotokih prvega reda							
Skupna vrednost v EUR					39.877,77	48.650,88	
Materialni stroški v EUR					39.108,81	47.712,75	
Stroški dela (ure)					23	768,96	938,13
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.,12.	3	VII	12 mesecev	36,72	13	477,36	582,38
10.,11.,13.	3	VI	12 mesecev	29,16	10	291,60	355,75

1.4.2. Izvajanje del v času povečane stopnje ogroženosti na vodotokih drugega reda s hudourniškiimi pritoki							
Skupna vrednost v EUR					93.048,25	113.518,86	
Materialni stroški v EUR					91.268,41	111.347,46	
Stroški dela (ure)					53	1.779,84	2.171,40
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.,5.,12.	3	VII	12 mesecev	36,72	31	1.138,32	1.388,75
10.,11.,13.	3	VI	12 mesecev	29,16	22	641,52	782,65

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	540.000,00
1.5.2. Vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč	300.000,00
1.5.3. Odstranjevanje tujerodnih rastlinskih vrst	10.500,00
SKUPAJ:	850.500,00

1.5. Vzdrževanje vodne infrastrukture, vodnih in priobalnih zemljišč na vodotokih drugega reda s hudourniškiimi pritoki	
Naloga/poglavje	Vrednost v EUR (z DDV)
1.5.1. Vzdrževanje vodne infrastrukture	3.010.500,00
1.5.2. Vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč	1.001.000,00
1.5.3. Odstranjevanje tujerodnih rastlinskih vrst	24.500,00
SKUPAJ:	4.036.000,00

Pri načrtovanju in izvajanju se bodo smiselno upoštevale naslednje naravovarstvene usmeritve, ki jih je izdelal ZRSVN za namen podrobnejšega načrtovanja in izvajanja posegov na vodotokih, ki so bile sprejete v okviru NUV II:

1) Ohranjanje struktur in lastnosti habitata v priobalnem zemljišču:

- 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 brežinah in obrežnih zemljiščih se ohranja vsa zeliščna, grmovna in drevesna zarast, ki ne ovira pretočnosti vodotokov, dostopa mehanizacije in izvajanja del.
- V sklopu vzpostavljanja pretočnosti se odstrani samo zarast, ki tudi dejansko vpliva na pretočnost struge (zarast, ki je v strugi oz. ki visi nad strugo), ostalo zarast se pusti nedotaknjeno.
- Na območju kmetijske rabe obrežnih zemljišč naj se ohranja pas zarasti ob vodotoku z namenom preprečevanja intenzivne rabe zemljišč neposredno do ježe brežine in s tem erozije brežin ter prsti in hranil iz kmetijskih površin v vodotok. Razgaljeni deli brežin brez lesne vegetacije se nadomestno zasadijo z avtohtonimi grmovnimi in drevesnimi vrstami.
- Dela se izvedejo na način, da se ohranja in vzpostavlja višinsko in starostno heterogena obrežna zarast.
- Za potrebe dostopa gradbene mehanizacije se lesna zarast odstrani točkovno.
- Na brežini naj se ohranijo drevesni štori – panji, ki stabilizirajo brežino in ne ovirajo pretoka.
- Ohranijo se stabilna posušena drevesa (sušice), saj predstavljajo ustrezen habitat za hrošče in ptice.
- Vsa posekana vegetacija se deponira izven območja poplavljanja.

2) Ohranjanje in vzpostavitev pretočnosti struge:

- 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.
- Izvedba novih ali sanacija obstoječih prodnih zadrževalnikov se izvede na način, ki omogoča selektivno prepuščanje voda ter omogoča prehodnost za vodne organizme.
- Pragov, višjih od 20 cm, ki so neprehodni za določene vodne organizme, se ne načrtuje. Posebej to velja na varovanih območjih, kjer so kvalifikacijske vrste rib in rak navadni koščak. Obstoječe pragove se zamenjuje s talnimi pragovi oz. drčami.

3) Ohranjanje kakovosti habitata – izvedbeno tehnične usmeritve:

- Dela, ki zahtevajo posege neposredno v strugo potoka in v brežini, naj se praviloma izvedejo v času med 1.6. in 1.10. Časovna omejitev izhaja iz ekoloških zahtev vrste rak navadni koščak (*Austropotamobius torrentium*). Elektroizlova rib se naj znotraj Natura 2000 območja pred posegi ne izvaja.
- Za dostop do območij izvajanja del se prioritetno uporabljajo obstoječe poti, upošteva se konfiguracija terena.
- Dela naj se, kjer je to mogoče, prioritetno izvajajo iz ene brežine.
- Dela se izvajajo na način, da se prepreči vsakršno onesnaženje vode z gorivi, mazivi, olji.
- Natančni obseg in način izvedbe se naj opredeli na skupnem terenskem ogledu v procesu pridobivanja dovoljenja za poseg v naravo.
- Za dostop do območij izvajanja del se prioritetno uporabljajo obstoječe poti, upošteva se konfiguracija terena.

4) Preprečevanje širjenja in kontrola invazivnih tujerodnih rastlin ob vodotokih:

- Pri izvajanju del je treba izvajati 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 in potrebno je čiščenje delovnih strojev po končanih delih. Biomasa in zemljina, ki vsebuje dele invazivnih tujerodnih vrst se odpelje na deponije odpadkov.

V nadaljevanju so povzeta navodila in NV konkretne usmeritve ZRSVN, OE Maribor, št. 4-III-1676/2-O-207AG z dne 18. 12. 2020 ter št. 3563-0205/2021-2 z dne 21. 12. 2021 in zabeležke usklajevalnega sestanka v zvezi z NV smernicami k Programu dela javne službe na območju porečja reke Drave za obdobje od 1. 1. – 31. 12. 2022, dne 12. 1. 2022:

“Posegi v vodotoke in priobalno zemljišče so glavni vektor razširjanja tujerodnih invazivnih rastlinskih vrst kot je japonski dresnik in žlezava nedotika. Pri izvajanju del je treba izvajati ukrepe za preprečitev širjenja tujerodnih vrst:

- čiščenje delovnih strojev pred in po končanih delih,
- prevoz delovnih strojev na prikolici in čiščenje na pozidanih površinah,
- odstranjevanje tujerodnih vrst,
- sprotno zasajevanje avtohtone in krajevno značilne vegetacije in obžetev sadik do višje rasti,
- uporaba zastirke in/ali zatravitev z avtohtonimi travnimi mešanici po posegih v priobalnem zemljišču,
- z območij, kjer so prisotne tujerodne vrste, se ne odvaža materiala na druge lokacije. Biomasa in zemljina, ki vsebuje dele invazivnih tujerodnih rastlin, se odpelje na deponije odpadkov.

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

- žlezava nedotika je enoletnica, zato je treba preprečiti razvoj semen:
 - o košnja pred 15. 6. in ponovitev med 15. 8. in 15. 9.
 - o ostanke necvetočih rastlin lahko pustimo na mestu samem.
 - o Opozorilo: Košnja v času, ko rastlina že plodi, povzroči širjenje semen s pomočjo mehanizacije, zato se je v tem času ne sme izvajati. Pokošene rastline ponovno razvijejo semena, zato je treba kositi dvakrat v sezoni in izven obdobja plodenja!
- ambrozija je enoletnica, zato je treba preprečiti razvoj semen:
 - o nizka košnja najmanj 3x letno: okrog 15. maja (10 cm nad tlemi), druga polovica julija (2 – 6 cm nad tlemi) in med 15. 8. in 15. 9. (2 – 6 cm nad tlemi).
 - o ostanke necvetočih rastlin lahko pustimo na mestu samem.
 - o Opozorilo: Košnja v času, ko rastlina že plodi, povzroči širjenje semen s pomočjo mehanizacije, zato se je v tem času ne sme izvajati. Pokošene rastline ponovno razvijejo semena, zato je treba kositi trikrat v sezoni in izven obdobja plodenja!
- japonski dresnik je zelnata trajnica, ki se razmnožuje vegetativno:
 - o pogosta redna košnja najmanj vsake 2 do 3 tedne celo vegetacijsko sezono več (cca 5) let zapored,
 - o vse pokošene ostanke je treba z mesta košnje natančno odstraniti in odpeljati v uničenje (industrijsko kompostiranje, bioplinarna, sežig). Mulčenje je načeloma nesprejemljivo (razen, v kolikor se »posesa« ves zmulčen material).
 - o Opozorilo: mehanizacijo, ki je bila uporabljena pri košnji je treba z mesta delovanja odpeljati na prikolici in jo na utrjenih površinah na stavbnem zemljišču natančno očistiti (oprati), da se prepreči prenos rastline na nova rastišča! Nujen je odvoz vseh ostankov! Preprečiti je treba, pokošeni deli rastline padejo v vodo, saj se tako lahko razširja. Košnja, ki ni redna (na vsake 3 tedne) ne doprinese k obvladovanju vrste. Priporočamo, da se izbere le posamezne, omejene lokacije, od koder se v petih letih rastlina lahko odstrani in je mogoča košnja celega rastišča na 2 - 3 tedne v vegetacijski sezoni.«

5) Poleg splošnih usmeritev je potrebno upoštevati tudi podrobnejše usmeritve za posamezne lokacije na porečju Drave, in sicer pri:

- za posege, ki se nahajajo znotraj zavarovanih območij Krajinskega parka Drava, Naravnega spomenika Drava – stara struga ter Krajinskega parka Jareninski dol, Naravne vrenote Perniškega jezera in akumulacijskega jezera Radehova, je upoštevati varstveni režim, ki med drugim prepoveduje urejanja in vzdrževanja vodnih in obrežnih površin na način, ki ni v skladu z njihovimi ekološkimi in estetskimi značilnostmi. Izjemoma je mogoče posegati v obrežno vegetacijo ter manjša regulacijska gradbena dela v skladu s pridobljenim strokovnim mnenjem.
- čiščenju obrežne zarasti in vodne vegetacije (ohranjanje sklenjenega pasa obrežne lesne zarasti in panjev dreves; odstranjujejo se podrta in viseča drevesa ter gosta grmovna zarast v strugi; goloseki niso dovoljeni),
- vodnih zgradbah in obrežnih zavarovanjih (izključno za zavarovanje infrastrukture in objektov v neposredni bližini,...),
- zložbe iz kamna v betonu in kamnito-betonski zidi se naj obnovijo na način, da imajo globoke fuge (velikosti vsaj 5 cm in globine vsaj 15 cm, ki se ne zasujejo); pod nivojem vodne površine pa izvede na način, da mestoma nudi skrivališče za vodne organizacije in kvalifikacijsko vrsto raka koščaka;
- načinu ravnanja s prodnim materialom in naplavinami (pozornost pri ohranjanju habitatnih struktur in hidromorfoloških procesov),
- zveznosti vodotoka (prehodnost vodotoka za vodne organizme, pogoji pri izvedbi ali sanaciji prečnih objektov),
- mehanizacijo pred premiki na druge lokacije (za preprečitev prenašanja račje kuge in širjenja invazivnih tujerodnih vrst ter semen),
- na območjih, kjer je prisotna lesna obrežna zarast in trstičje, potrebno upoštevati določila Zakona o divjadi in lovstvu, kar pa ni vezano zgolj na območja z naravovarstvenim statusom, razen izjem, kjer je na območjih, zaradi nujnosti situacije (npr. zagotavljanje poplavne varnosti

v naseljih) potrebno interventno pristopiti k odstranjevanju zarasti tudi izven obdobja, ki ga določa Zakon o divjadi in lovstvu".

Zavoda za ribištvo Slovenije:

se nanašajo na posege na območju varstvenih revirje in drstišč, kakor tudi na območju ribiških revirjev, ki nimajo varstvenega statusa.

Ne glede na morebitni varstveni status območja, na katerem se bo vršil poseg, je potrebno upoštevati splošne smernice ZZRS – povzeto po mnenju št. 420-43/2017-2 (priloga 4):

- s posegi se mora ohraniti povezanost oz. celovitost vodnega in obvodnega ekosistema;
- za vsak poseg v strugo je potrebno redno obveščati pristojne službe in v primeru intervencijskega odlova rib 7 dni pred pričetkom del obvestiti pristojno RD;
- prepovedano je posegati oz. vznemirjati ribe in drstišča v varstvenih revirjih; izvajanje izven drstnih dob ribjih vrst v koordinaciji s pristojno RD;
- povrnitev škode v primeru povzročene škode izvajalca.

Zavoda za varstvo kulturne dediščine:

za lokacije, ki se nahajajo v območju varstva kulturne dediščine, se bodo, ob upoštevanju usmeritev in napotkov, podanih v splošnih kulturnovarstvenih usmeritvah Ministrstva za kulturo, št. 355-3/2017/10 z dne 19. 12. 2017 (tč. 4 Priloge) ter po predhodnih usklajevanjih za posamezni načrtovani poseg z območnimi ZVKDS, pridobila ustrezna strokovna mnenja oz. dovoljenja, ki bodo pri izvedbi del v celoti upoštevana.

Podane usmeritve pristojnih strokovnih služb se bodo upoštevale pri načrtovanih posegih oz. objektih, ki so v nadaljevanju navedeni v planskih postavkah 1.5, 1.6, 1.7 in 1.8.

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			540.000,00
MB15110001	Mislinja - vzdrževalna dela pri hiši Dovže 4	2523053985	
MB15110002	Dravinja - Zreče, ob Kovaški cesti: poškodbe vodne infrastrukture	2523055907	
MB15110003	HS Dravinja - vzdrževanje pretočnosti struge - košnje		
MB15110004	HS Pesnica - vzdrževanje pretočnosti struge - košnje		

MB15110001 Mislinja - vzdrževalna dela pri hiši Dovže 4

Na obravnavanem odseku je poškodovana obstoječa vodna infrastruktura (jezbica, dolvodno od sotočja z Dovžanko, kašna zgradba pri hiši Dovže 4), pretočnost na odseku je zmanjšana zaradi odloženih naplavin v območju sotočja Dovžanko in desnega pritoka pri hiši Dovže 4. Predvidena je vzpostavitev pretočnosti ter obnova obstoječe vodne infrastrukture.

Upoštevati je potrebno podane strokovne usmeritve ZZRS, št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017, se bodo smiselno upoštevale pri načrtovanju in izvajanju GJS – Priloga I – 1. smernice za tip posega: 'vegetacija - košnje', 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti', 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,..' in 4. smernice za tip posega: 'v.v. nasipi, zidovi, pragovi, pregrade,..' (priloga pod tč. 4).

MB15110002 Dravinja – Zreče, ob Kovaški cesti: poškodbe vodne infrastrukture

Dravinja je gorvodno od industrijske cone v Zrečah regulirana, za stabilizacijo dna je izvedenih več pragov. Ob preteklih neurjih je prišlo do poškodbe obrežnega zavarovanja ob lesenem pragu pri Kovaški cesti 26.

V sklopu vzdrževalnih del je predvidena sanacija poškodb v območju praga. Ker je Dravinja v tem delu zaščitena kot naravna vrednota z bogatimi živalskimi habitatmi, se bodo dela izvajala izven obdobja drsti rib in gnezdenja ptic.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 3. Smernice za tip posega: zavarovanje, utrjevanje ali stabilizacija brežin in dna struge ipd. (priloge pod tč. 4).

MB15110003 in MB15110004 – HIDROSISTEMI POREČJA DRAVE – vzdrževanje pretočnosti struge – košnje na HS Pesnici in HS Dravinji

Predvidena je izvedba enkratne košnje po urejenih odsekih vodotokov, odvodnikov in melioracijskih jarkov in izvedba dvakratne košnje v naseljih (urbanih območjih), na HS Pesnica in HS Dravinja. Prav tako je predvideno grabljanje pokošene trave iz struge v naseljih in na manjših vodotokih z majhnimi pretoki ter delni posek zarasti – grmovja na lokacijah, kjer zarast ovira normalni pretok vode in prehod kosilnic.

Pri načrtovanju je potrebno pristopiti k izboljšanju ekološkega stanja vodotokov in s tem habitatov varovanih vrst ter na usklajenih lokacijah pristopiti k renaturacijam oz. prilagojenemu režimu vzdrževanja.

Smiselno je upoštevati naravovarstvene usmeritve ZRSVN, OE Maribor, povzete iz NV smernic št. 3563-0205/2021-2 z dne 21. 12. 2021, in sicer:

- na območjih, kjer je prisotna lesna obrežna zarast in trstičje, je potrebno upoštevati določila Zakona o divjadi in lovstvu, kar pa ni vezano zgolj na območja z naravovarstvenim statusom, razen v primerih, kjer je, zaradi nujnosti situacije (npr. zagotavljanje poplavne varnosti v naseljih), potrebno interventno pristopiti k odstranjevanju zarasti tudi izven obdobja, ki ga določa Zakon o divjadi in lovstvu,
- ne odstranjujejo se avtohtone lesene vegetacije, ki ne ovira pretočnosti,
- košnja se prilagodi na takšen način, da se ohrani lesno vegetacijo,
- umeščanje renaturacij je potrebno pristopiti načrtovano.

Strokovne usmeritve ZZRS, št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017, se bodo smiselno upoštevale pri načrtovanju in izvajanju GJS – Priloga I – 1. smernice za tip posega: 'vegetacija - košnje', 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' in 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje...' (priloga pod tč. 4).

1.5.1 Vzdrževanje vodne infrastrukture na vodotokih drugega reda s hudourniškiimi pritoki			
Šifra ukrepa	Ime objekta/Lokacije	Inventarna številka	Vrednost v EUR
1.5.1. - Skupaj			2.930.500,00
MB15120005	Leški potok - vzdrževalna dela gorvodno od krožišča na Lešah	2523053964	
MB15120006	Suha - vzdrževalna dela v spodnjem teku	2523054044	
MB15120007	Mevlja – vzdrževanje obstoječe VI	2523051190	
MB15120008	Brložnica - vzdrževalna dela v Šentilju pod Turjakom	2523053849	
MB15120009	Barbarski potok - vzdrževalna dela v spodnjem teku	2523050456	
MB15120010	Pušnikov potok – obnova obstoječe VI	2523050009	
MB15120011	Prevalov graben-čiščenje pregrade in stabilizacija erodiranih brežin	2523050524	
MB15120012	Crkvenica – obnova obstoječe VI	2523053853	
MB15120013	Radeljski potok - vzpostavitev pretočnosti	2523054018	
MB15120014	Ožbalski potok - obnova obstoječe VI	2523053993	
MB15120015	Josipdolski potok - vzdrževanje pretočnosti in stabilizacija brežin	2523053935	
MB15120016	Slepnica – vzdrževanje pretočnosti in stabilizacija brežin	2523051456	

MB15120017	Blažovnica – vzdrževanje pretočnosti	2523053969	
MB15120018	Lazniški potok - vzdrževanje pretočnosti	2523053954	
MB15120019	Potok iz Kamniške grabe - vzdrževalne dela v Kamniški grabi	2523055919	
MB15120020	Rošpoški potok - vzdrževalna dela od izliva gorvodno	2599620	
MB15120021	Radvanjski potok - vzdrž.dela od MČ Radvanje do ribnika ob Pohorski vzpenjači	2523056014	
MB15120022	Pekrski potok - vzdrž.dela gorvodno od kanaliziranega odseka pod mlinom	2523056252	
MB1512023	Razvanjski potok - vzdrževalna dela na izlivnem odseku	2523056016	
MB15120024	Razvanjski potok - sanacija in čišč.zapl.pregrad pri Ul.Janka Sernca 64 in 78	2523056016	
MB15120025	Mrzli p.- vzdrževalna dela na odseku dolvodno od mostu pri h. št. Pot k mlinu 51	2523055929	
MB15120026	Novi Hočki p.- vzdrževalna dela gorvodno od prepusta pri športnem parku Rogoza	2523056006	
MB15120027	Hočki potok (Bohovska veja) - vzdrževalna dela gorvodno LC	2599201	
MB15120028	Hočki potok - vzdrževalna dela gorvodno od delilnega objekta pri Vreclu	2599201	
MB15120029	Potok iz Črete - vzdrževalna dela na izlivnem odseku	2523056006	
MB15120030	Polanski potok - vzdrževalna dela gorvod. od Polanska cesta 61	2523056007	
MB15120031	Polanski potok - vzdrževalna dela v Polani	2523056007	
MB15120032	Radizelski potok - vzdrževalne dela na izlivnem odseku	2523056028	
MB15120033	Odvodnik K-7 - vzdrževalna dela gorvodno od sotočja z Odvodnikom K-9	2599444	

MB15120034	Rački potok - vzdrževanje pretočnosti struge na izlivnem odseku	2599176	
MB15120035	Žitečki potok - vzdrževalna dela gorvodno od mostu pri BS	25992	
MB1512036	Ciglenški potok - vzdrževalna dela dolvodno od LC	259976	
MB15120037	Polskava - Zg. Polskava; vzp. pretočnosti, sanacija erozije in VI	2599546	
MB15120038	Žičnica (Soješka voda) - Špitalič, Škedenj; sanacija erozije in VI	25997	
MB15120039	Čadramski potok - Zgornje Grušovje; vzpostavitev pretočnosti, obnova profila	2599721	
MB15120040	Oplotnica – Oplotnica; popravilo poškodb VI, vzp. pretočnosti	2599476	
MB15120041	Brežnica - Sp. Brežnica, Poljčane; vzpostavitev pretočnosti	259966	
MB15120042	Lušečki potok - Lušečka vas; vzpostavitev pretočnosti, utrditev brežin	2523050297	
MB15120043	Hotinjšček - dolvodno od delelilnega objekta na K-7, izlivni odsek; vzpostavitev pretočnosti	2523056249	
MB15120044	Odvodnik OJ-10 – Medvedce; obnova profila, vzpostavitev pretočnosti	2599424	
MB15120045	Prednica - Stražgonjca, Šikole; vzpostavitev pretočnosti	2523056248	
MB15120046	Razbremenilnik Prednice - Stražgonjca, Šikole; vzpostavitev pretočnosti	2523056248	
MB1512047	Rogoznica - Janežovci; odstranitev zarasti in naplavin	2523055914	
MB15120048	Drvanja - Benedikt; odstranitev zarasti in naplavin	2599166	
MB15120049	Duga - Cirkulane; odstranitev zarasti in naplavin	259934	
MB15120050	Bela - Dolane; odstranitev zarsti, naplavin in sanacija zajed	259933	
MB15120051	Zvirenčina - Formin; odstranitev zarasti in naplavin	2599710	

MB15120052	MJ -12 - Močna; odstranitev naplavin	2599516	
MB15120053	Jablanški potok - Vinička vas; odstranitev zarasti in naplavin	2599217	
MB15120054	MJ-9 - Radehova; odstranitev zarasti in naplavin, sanacija sifona	2599479	
MB15120055	Pušenski potok - Pušenci; odstranitev zarasti in naplavin	2599575	
MB15120056	Pavlovski potok - Pušenci; odstranitev zarasti in naplavin	2599695	
MB15120057	Rakovnjak - Pušenci; odstranitev zarasti in naplavin	259962	
MB1512058	Libanja - Miklavž pri Ormožu; odstranitev zarasti in naplavin	2599286	
MB15120059	Cirknica - Pesnica; odstranitev zarasti in naplavin	259981	
MB15120060	Jareninski potok - Jareninski dol; odstranitev zarasti in naplavin	2523050253	
MB15120061	Pacinjski potok - Pacinje; odstranitev zarasti in naplavin	2599480	
MB15120062	MJ - 7 - Spodnji Velovlek	2599411	
MB15120063	Grajena - Ptuj; vzdrževalna dela	2599198	
MB15120064	Levi pritok Grajene- Štuki odstranitev zarasti in naplavin	2599198	
MB15120065	Levi pritok Velke - vzpostavitev pretočnosti struge	2523055913	
MB15120066	Sejanski potok - Bratonečice; odstranitev zarasti in naplavin, sanacija zajed	2523056245	
MB15120067	Drvanja - Verjane; odstranitev zarasti in naplavin	2599166	
MB15120068	Ročica - Zgornje Verjane; odstranitev naplavin	2599621	
MB15120069	Zgornja Brnca - Hvaletinci; sanacija zajed	2599708	
MB15120070	SOJ - Vitomarci; odstranitev naplavin	2599645	
MB15120071	Mala Brnca - Hvaletinci; odstranitev zarasti in naplavin	259974	
MB15120072	HS Sp. Drava vzdrževanje pretočnosti struge - košnje		

MB15120073	HS Sr. Drava - vzdrževanje pretočnosti struge - košnje		
MB15120074	HS Haloze - vzdrževanje pretočnosti struge - košnje		
MB15120075	HS Polskava - vzdrževanje pretočnosti struge - košnje		
MB1820128	Drava - vzd. dela na izlivnih odsekih in v območjih zaplavnih pregrad	-	

MB15120005 Leški potok - vzdrževalna dela gorvodno od krožišča na Lešah

Gorvodno od krožišča v naselju Leše in v območju stadiona je struga Leškega potoka utrjene z različnimi tipi obrežnih zavarovanj (kamnite zložbe, zidovi), dno je ustaljeno z ustalitvenimi pragovi. Predvidena je vzpostavitev normalnega profila ter obnova obstoječe vodne infrastrukture.

Upoštevati je potrebno podane strokovne usmeritve ZZRS, št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017, se bodo smiselno upoštevale pri načrtovanju in izvajanju GJS – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti', 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,...' in 4. smernice za tip posega: 'v.v. nasipi, zidovi, pragovi, pregrade,...' (priloga pod tč. 4).

MB15120006 Suha - vzdrževalna dela v spodnjem teku

Struga Suhe je skozi Ravne na Koroškem utrjena z obrežnimi zidovi, dno je ustaljeno z lesenimi in kamnito-betonskimi pragovi. V pretočnem prerezu so odložene naplavine, ki lokalno zmanjšujejo pretočno sposobnost struge. Ob visokih vodah so se lokalno pojavile poškodbe na obstoječi vodni infrastrukturi. Predvideno je vzdrževanje pretočnosti struge in sanacija obstoječe vodne infrastrukture.

Upoštevati je potrebno podane strokovne usmeritve ZZRS, št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017, se bodo smiselno upoštevale pri načrtovanju in izvajanju GJS – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti', 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,...' in 4. smernice za tip posega: 'v.v. nasipi, zidovi, pragovi, pregrade,...' (priloga pod tč. 4).

MB15120007 Mevlja - vzdrževanje obstoječe vodne infrastrukture

Na odseku v naselju Završe je struga Mevlje lokalno ustaljena z lesenimi in kamnito-betonskimi pragovi, brežine so zavarovane s kamnitimi zložbami. Dolvodno od mosta na lokalni cesti pod hišo Završe 13a sta poškodovana ustalitvena pragova ter desno-obrežno zavarovanje. Predvideno je vzdrževanje pretočnosti struge na obravnavanem odseku ter obnova obstoječe vodne infrastrukture.

Upoštevati je potrebno podane strokovne usmeritve ZZRS, št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017, se bodo smiselno upoštevale pri načrtovanju in izvajanju GJS – Priloga I – 1. smernice za tip posega: 'vegetacija - košnje' in – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti', 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,...' in 4. smernice za tip posega: 'v.v. nasipi, zidovi, pragovi, pregrade,...' (priloga pod tč. 4).

MB15120008 Brložnica - vzdrževalna dela v Šentilju pod Turjakom

Na odseku med hišama z naslovom Šentilj pod Turjakom 50 in Šentilj pod Turjakom 59 je lokalno poškodovana obstoječa vodna infrastruktura, erozija se pojavlja tudi v naravnih brežinah. V pretočnem prerezu so lokalno odložene naplavine, ki jih že zarašča obrežna vegetacija. Predvidena je vzpostavitev

normalnega pretočnega prereza ter obnova obstoječe vodne infrastrukture in utrditev poškodovanih brežin.

Upoštevati je potrebno podane strokovne usmeritve ZZRS, št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017, se bodo smiselno upoštevale pri načrtovanju in izvajanju GJS – Priloga I – 1. smernice za tip posega: 'vegetacija - košnje', 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti', 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,...' in 4. smernice za tip posega: 'v.v. nasipi, zidovi, pragovi, pregrade,...' (priloga pod tč. 4).

MB15120009 Barbarski potok - vzdrževalna dela v spodnjem teku

V spodnjem teku (Gradišče 5, Legen 110b) so visoke vode poškodovale obstoječo vodno infrastrukturo ter obrežno vegetacijo. Predvidena je vzpostavitev normalnega pretočnega prereza ter obnova obstoječe vodne infrastrukture.

Upoštevati je potrebno podane strokovne usmeritve ZZRS, št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017, se bodo smiselno upoštevale pri načrtovanju in izvajanju – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' in 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,...', 4. smernice za tip posega: 'v.v. nasipi, zidovi, pragovi, pregrade,...' (priloge v tč.4).

MB15120010 Pušnikov potok – obnova obstoječe VI

V srednjem teku je struga podvržena globinski eroziji. Poškodovana je obstoječa vodna infrastruktura v naselju Vič. Predvidena je obnova obstoječe vodne infrastrukture.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 2. Smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti', 3. Smernice za tip posega: zavarovanje, utrjevanje ali stabilizacija brežin in dna struge ipd., 4. Smernice za tip posega: visokovodni nasipi in zidovi ter pragovi ipd,... (priloge pod tč. 4).

V postopku pridobivanja soglasij je potrebno pridobiti dovoljenje za poseg v naravo po ZON, ki je sestavni del naravovarstvenega mnenja, saj se obravnavan odsek nahaja v območju Naravnih vrednot (Dobrova – nahajališče mineralov; ID št.: 1872-OP). Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno upoštevati naravovarstvene smernice in priporočila ter konkretne varstvene usmeritve ZRSVN, OE Maribor.

MB15120011 Prevalov graben – čiščenje pregrade in stabilizacija brežin

V spodnjem teku je struga podvržena bočni eroziji v bližini hiše Sv. Primož nad Muto 45a. Tekom let se je zapolnila tudi obstoječa pregrada. Predvidena je odstranitev erozijskega materiala iz zaplavlka pregrade ter stabilizacija brežin v spodnjem teku.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. Smernice za tip posega: 'vegetacija – košnja, sečnja ipd.', 2. Smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti', 3. Smernice za tip posega: zavarovanje, utrjevanje ali stabilizacija brežin in dna struge ipd., (priloge pod tč. 4).

Obravnavan odsek se nahaja v območju Natura 2000 (Zahodni Kozjak; ID območja: SI3000337), v območju Naravnih vrednot (Levi pritok Mučke Bistrice, severozahodno od Mute; ID št.: 6707), ter v Ekološko pomembnem območju (Kobansko; ID območja: 41400). V postopku pridobivanja soglasij je potrebno pridobiti dovoljenje za poseg v naravo po ZON, ki je sestavni del naravovarstvenega mnenja. Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno upoštevati naravovarstvene smernice in priporočila ter konkretne varstvene usmeritve ZRSVN, OE Maribor.

MB15120012 Crkvenica – obnova obstoječe VI

Vsakoletni povišani vodostaji Crkvenice so pustili posledice na obstoječi vodni infrastrukturi. Nad sotočjem s Kosovim grabnom je poškodovan ustalitveni prag. Predvidena je sanacija obstoječe vodne infrastrukture.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. Smernice za tip posega: 'vegetacija – košnja, sečnja ipd.', 2. Smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti', 3. Smernice za tip posega: zavarovanje, utrjevanje ali stabilizacija brežin in dna struge ipd., 4. Smernice za tip posega: visokovodni nasipi in zidovi ter pragovi ipd.,... (priloge pod tč. 4).

MB151200013 Radeljski potok – vzpostavitev pretočnosti

Gorvodno od izlivnega odseka v Dravo so videni nanosi materiala, podrti drevesa in lokalno tudi bočna erozija. Predvidena je odstranitev naplavin, odstranitev grmovne in drevesne vegetacije in stabilizacija erodiranih brežin.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. Smernice za tip posega: 'vegetacija – košnja, sečnja ipd.', 2. Smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti', 3. Smernice za tip posega: zavarovanje, utrjevanje ali stabilizacija brežin in dna struge ipd., (priloge pod tč. 4).

MB15120014 Ožbalski potok – obnova obstoječe VI

Dolvodno od hiše Ožbalt 33 je na večih mestih poškodovana obstoječa vodna infrastruktura – predvsem so poškodovana obrežna zavarovanja. Predvidena je obnova obstoječe vodne infrastrukture ter stabilizacija bočne erozije na nezavarovanih konkavnih brežinah.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 2. Smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti', 3. Smernice za tip posega: zavarovanje, utrjevanje ali stabilizacija brežin in dna struge, (priloge pod tč. 4).

MB15120015 Josipdolski potok - vzdrževanje pretočnosti in stabilizacija brežin

Visoke vode so v neurju avgusta 2023 naplavile večje količine materiala v območju ustalitevnih pragov v naselju Josipdol. Lokalno do čistilne naprave so videne erozijske poškodbe. Predvidena je vzpostavitev pretočnosti struge ter stabilizacija brežin.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. Smernice za tip posega: 'vegetacija – košnja, sečnja ipd.', 2. Smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti', 3. Smernice za tip posega: zavarovanje, utrjevanje ali stabilizacija brežin in dna struge ipd.. (priloge pod tč. 4).

Obravnavan odsek se nahaja v območju Natura 2000 (Pohorje; ID območja: SI3000270), ter v Ekološko pomembnem območju (Pohorje; ID območja: 41200). V postopku pridobivanja soglasij je potrebno pridobiti dovoljenje za poseg v naravo po ZON, ki je sestavni del naravovarstvenega mnenja. Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno upoštevati naravovarstvene smernice in priporočila ter konkretne varstvene usmeritve ZRSVN, OE Maribor.

MB15120016 Slepnica – vzpostavitev pretočnosti in stabilizacija brežin

Struga potoka Slepica je na več odsekih podvržena predvsem bočni eroziji. Na obravnavanem odseku je viden nanos materiala, kateri ovira normalno pretočnost struge. Predvidena je odstranitev naplavin iz pretočnega profila struge ter stabilizacija brežine v bližini hiše Ob Slepnici 7.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. Smernice za tip posega: 'vegetacija – košnja, sečnja ipd.', 2. Smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti', 3. Smernice za tip posega: zavarovanje, utrjevanje ali stabilizacija brežin in dna struge ipd.. (priloge pod tč. 4).

V postopku pridobivanja soglasij je potrebno pridobiti dovoljenje za poseg v naravo po ZON, ki je sestavni del naravovarstvenega mnenja, saj se obravnavan odsek nahaja v območju Natura 2000 (Zgornja Drava s pritoki; ID območja: SI3000172) in v Ekološko pomembnem območju (Zgornja Drava; ID območja: 44300). Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno upoštevati naravovarstvene smernice in priporočila ter konkretne varstvene usmeritve ZRSVN, OE Maribor.

MB15120017 Blažovnica – vzdrževanje pretočnosti

Pretočnost struge Blažovnica Ob Blažovnici 101 je zmanjšana zaradi odloženih naplavin v pretočnem profilu. Dolvodno je lokalno poškodovana obsoječa vodna infrastruktura ter obraščena z grmičevjem, katera ovirajo normalni pretok struge. Predvidena je vzpostavitev pretočnosti na obravnavanem odseku.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. smernice za tip posega: 'vegetacija - košnje', 2. Smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti', 3. Smernice za tip posega: zavarovanje, utrjevanje ali stabilizacija brežin in dna struge,.. (priloge pod tč. 4).

MB15120018 Lazniški potok – vzdrževanje pretočnosti

Gorvodno od glavne ceste je narejena kineta, katera je zamuljena in poškodovana. V zgornjem teku je struga podvržena bočni in globinski eroziji. Predvidena je odstranitev naplavin iz pretočnega profila kinete in stabilizacija dna in brežin v bližini hiše Ob Lazniškem potoku 76.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. smernice za tip posega: 'vegetacija - košnje', 2. Smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti', 3. Smernice za tip posega: zavarovanje, utrjevanje ali stabilizacija brežin in dna struge,.. (priloge pod tč

MB15120019 Potok iz Kamniške grabe - vzdrževalna dela v Kamniški grabi

Na dveh odsekih Potoka iz Kamniške grabe, ki se nahajata v bližini h. št. Kamniška graba 53 in h. št. Kamniška graba 81, je prisotna bočna in globinska erozija. Na obeh odsekih so v strugi potoka odložene naplavine.

Predvidena je odstranitev naplavin iz pretočnega profila struge ter izgradnja obrežnega zavarovanja s stabilizacijskimi pragovi.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' in 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,..' (priloga pod tč. 4).

MB15120020 Rošpoški potok - vzdrževalna dela od izliva gorvodno

Na Rošpoškem potoku gorvodno od izliva v reko Dravo, v dolžini cca 1940 m, je pretočnost ovirana zaradi odloženih naplavin in prekomerne obrežne vegetacije.

Mestoma so poškodbe na obstoječi VI.

Predvidena je odstranitev naplavin in prekomerne zarasti iz pretočnega profila struge ter obnova obstoječe vodne infrastrukture.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. smernice za tip posega: 'vegetacija - košnje' in – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' in 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,..' (priloga pod tč. 4).

MB15120021 Radvanjski potok - vzdrževalna dela od MČ Radvanje do ribnika ob Pohorski vzpenjači

Na odseku Radvanjska potoka, od MČ Radvanje do ribnika ob Pohorski vzpenjači v dolžini cca 1450m, so v strugi potoka naplavine ter prekomerna zarast, kar ovira pretočnost struge.

Mestoma so poškodbe na obstoječi VI.

Predvidena je odstranitev naplavin in prekomerne zarasti iz pretočnega profila struge ter obnova obstoječe vodne infrastrukture.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' in 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,..' (priloga pod tč. 4).

MB15120022 Pekrski potok - vzdrževalna dela gorvodno od kanaliziranega odseka pod mlinom

Pretočnost je na obravnavanem odseku Pekrskega potoka, gorvodno od kanaliziranega odseka pod mlinom, ovirana zaradi odloženih meljastih naplavin ter prekomerne zarasti.

Mestoma so poškodbe na obstoječi VI. Usedalnik gorvodno od delilnega objekta je zapolnjen z naplavinami.

Predvidena je odstranitev naplavin in prekomerne zarasti iz pretočnega profila struge ter odstranitev naplavin iz usedalnika. Poškodbe na vodni infrastrukturi se sanirajo.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. smernice za tip posega: 'vegetacija - košnje' in – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' in 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,..' (priloga pod tč. 4).

MB15120023 Razvanjski potok - vzdrževalna dela na izlivnem odseku

Na izlivnem odseku Razvanjskega potoka so v strugi potoka naplavine ter prekomerna zarast, kar ovira pretočnost struge.

Mestoma so poškodbe na obstoječi VI.

Predvidena je odstranitev naplavin in prekomerne zarasti iz pretočnega profila struge ter obnova obstoječe vodne infrastrukture.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' in 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,..' (priloga pod tč. 4).

MB15120024 Razvanjski potok - sanacija in čiščenje zaplavnih prostorov dveh pregrad v bližini h. št. Ul. Janka Sernca 64 in h. št. 78

Zaplavni pregradi na Razvanjskem potoku, v bližini h. št. Ul. Janka Sernca 64 in h. št. 78, sta poškodovani in zapolnjeni z naplavinami ter deloma zaraščeni s prekomerno zarastjo.

Predvidena je odstranitev naplavin in prekomerne zarasti iz zaplavnih prostorov pregrad ter sanacija poškodb na obeh pregradah.

V postopku pridobivanja soglasij je potrebno pridobiti dovoljenje za poseg v naravo po ZON, ki je sestavni del naravovarstvenega mnenja, saj se obravnavani pregradi na Razvanjskem potoku nahajata v območju Natura 2000 (Ime območja Nature: Pohorje, ID območja: SI3000270) in Ekološko pomembnem območju (Ime območja: Pohorje, ID območja: 41200). Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno upoštevati naravovarstvene smernice in priporočila ter konkretne varstvene usmeritve ZRSVN, OE Maribor.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I - 1. smernice za tip posega: 'vegetacija - košnje', 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' in 3. Smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje ali stabilizacija brežin in dna struge, nove regulacije vodotokov' (priloge pod tč. 4).

MB1510125 Mrzli potok - vzdrževalna dela na odseku dolvodno od mostu pri h. št. Pot k mlinu 51

Mrzli potok je na odseku dolvodno od mostu pri h. št. Pot k mlinu 51 v dolžini cca 330 m zamuljen in zaraščen s prekomerno zarastjo. V strugi so mestoma zamaški iz padlih dreves in plavja.

Predvidena je odstranitev naplavin iz pretočnega profila struge in selektivni posek prekomerne zarasti ter odstranitev padlih dreves in plavja iz struge Mrzlega potoka.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. smernice za tip posega: 'vegetacija - košnje' in – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' (priloga pod tč. 4).

MB15120026 Novi Hočki potok – vzdrževalna dela gorvodno od prepusta pri športnem parku Rogoza

Na dveh odsekih Novega Hočkega potoka, ki se nahajata ob športnem parku Rogoza in ob prepustu pod AC, je pretočnost ovirana zaradi odloženih naplavin in prekomerne obrežne vegetacije.

Predvidena je odstranitev naplavin in prekomerne zarasti iz pretočnega profila struge.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. smernice za tip posega: 'vegetacija - košnje' in – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' (priloga pod tč. 4).

MB15120027 Hočki potok (Bohovska veja) - vzdrževalna dela gorvodno LC

Pretočnost je na obravnavanem odseku Hočkega potoka (Bohovske veja), med LC in Hočko cesto, ovirana zaradi odloženih meljastih naplavin, kar je posledica zelo majhnega padca nivelete dna struge. V strugi je mestoma tudi zarast. Na odseku so mestoma poškodbe na obstoječih obrežnih zavarovanjih.

Predvidena je odstranitev naplavin in selektivni posek prekomerne zarasti ter obnova obstoječe vodne infrastrukture.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne

usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. smernice za tip posega: 'vegetacija - košnje' in – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' in 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,..' (priloga pod tč. 4).

MB15120028 Hočki potok - vzdrževalna dela gorvodno od delilnega objekta pri Vreclu

Usedalnik na Hočkem potoku nad delilnim objektom pri Vreclu je delno zapolnjen z naplavinami. Na odseku, ki se nahaja gorvodno od omenjenega usedalnika so v strugi potoka naplavine in prekomerna zarast. Mestoma je poškodovana vodna infrastruktura.

Predvidena je odstranitev naplavin iz usedalnika in odseka gorvodno od le-tega ter selektivni posek obrežne vegetacije. V sklopu vzdrževalnih del je predvidena tudi sanacija poškodb na obstoječi vodni infrastrukturi.

Z izvedenimi vzdrževalnimi deli se bo izboljšala pretočnost in stabilnost struge.

V postopku pridobivanja soglasij je potrebno pridobiti dovoljenje za poseg v naravo po ZON, ki je sestavni del naravovarstvenega mnenja, saj se obravnavani odsek Hočkega potok nahaja v območju Natura 2000 (Ime območja Nature: Pohorje, ID območja: SI3000270). Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno upoštevati naravovarstvene smernice in priporočila ter konkretne varstvene usmeritve ZRSVN, OE Maribor.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. smernice za tip posega: 'vegetacija - košnje' in – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' in 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,..' (priloga pod tč. 4).

MB15120029 Potok iz Črete - vzdrževalna dela na izlivnem odseku

Potok iz Črete je na izlivnem odseku zamuljen in zaraščen s prekomerno zarastjo. Vodna infrastruktura, ki se nahaja na obravnavanem odseku je mestoma poškodovana.

Predvidena je odstranitev naplavin in prekomerne zarasti iz pretočnega profila struge ter obnova obstoječe vodne infrastrukture.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. smernice za tip posega: 'vegetacija - košnje' in – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' in 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,..' (priloga pod tč. 4).

MB15120030 Polanski potok - vzdrževalna dela gorvodno od Polanska cesta 61

Na odseku Polanskega potoka, ki se nahaja gorvodno od Polanska cesta 61, je pretočnost ovirana zaradi odloženih naplavin in prekomerne obrežne vegetacije.

Predvidena je odstranitev naplavin in prekomerne zarasti iz pretočnega profila struge.

V postopku pridobivanja soglasij je potrebno pridobiti dovoljenje za poseg v naravo po ZON, ki je sestavni del naravovarstvenega mnenja, saj odsek Polanskega potok nahaja v območju Natura 2000 (Ime območja Nature: Pohorje, ID območja: SI3000270) in Ekološko pomembnem območju (Ime območja: Pohorje, ID območja: 41200). Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno upoštevati naravovarstvene smernice in priporočila ter konkretne varstvene usmeritve ZRSVN, OE Maribor.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. smernice za tip posega: 'vegetacija - košnje' in – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' (priloga pod tč. 4).

MB15120031 Polanski potok - vzdrževalna dela v Polani

Pretočnost Polanskega potoka je v naselju Polana ovirana zaradi odloženih meljastih naplavin, kar je posledica zelo majhnega padca nivelete dna struge. Na odseku so mestoma poškodbe na obstoječi vodni infrastrukturi. Usedalnik, ki se nahaja gorvodno od naselja Polana je zapolnjen z naplavinami in zaraščen grmičevno in drevesno zarastjo.

Predvidena je odstranitev naplavin iz pretočnega profila struge in usedalnika, posek zarasti v usedalniku in obnova obstoječe vodne infrastrukture.

V postopku pridobivanja soglasij je potrebno pridobiti dovoljenje za poseg v naravo po ZON, ki je sestavni del naravovarstvenega mnenja, saj odsek Polanskega potok nahaja v območju Natura 2000 (Ime območja Nature: Pohorje, ID območja: SI3000270), Naravnih vrednot (Ime: Planica – rastišče brstične lilije, Ident. št: 6471 OP) in Ekološko pomembnem območju (Ime območja: Pohorje, ID območja: 41200). Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno upoštevati naravovarstvene smernice in priporočila ter konkretne varstvene usmeritve ZRSVN, OE Maribor.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. smernice za tip posega: 'vegetacija - košnje' in – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' in 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,...' (priloga pod tč. 4).

MB15120032 Radizelski potok - vzdrževalna dela na izlivnem odseku

Na izlivnem odseku Radizelskega potoka so v strugi potoka naplavine ter prekomerna zarast, kar ovira pretočnost struge.

Predvidena je odstranitev naplavin in prekomerne zarasti iz pretočnega profila struge.

Z izvedenimi vzdrževalnimi deli se bo izboljšala pretočnost struge.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. smernice za tip posega: 'vegetacija - košnje' in – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' (priloga pod tč. 4).

MB15120033 Odvodnik K-7 - vzdrževalna dela gorv. od sotočja z Odvodnikom K-9

Pretočnost je na obravnavanem odseku Odvodnika K-7, gorvodno od sotočja z Odvodnikom K-9, ovirana zaradi odloženih meljastih naplavin, kar je posledica zelo majhnega padca nivelete dna struge. Na odseku so mestoma poškodbe na obstoječi vodni infrastrukturi.

Predvidena je odstranitev naplavin in obnova obstoječe vodne infrastrukture.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. smernice za tip posega: 'vegetacija - košnje' in – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' in 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,...' (priloga pod tč. 4).

MB15120034 Rački potok - vzdrževanje pretočnosti struge na izlivnem odseku

Struga Račkega potoka je na odseku gorvodno od izliva v Odvodnik O-9 zamuljena in zaraščena s prekomerno zarastjo. Naravne brežine so mestoma erodirane. Ponekod je poškodovane obstoječa vodna infrastruktura.

Predvidena je odstranitev naplavin in prekomerne zarasti iz pretočnega profila struge, utrditev erodiranih brežin ter sanacija poškodovane vodne infrastrukture.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. smernice za tip

posega: 'vegetacija - košnje' in – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' in 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,...' (priloga pod tč. 4).

MB15120035 Žitečki potok - vzdrževalna dela gorvodno od mostu pri BS

Na dveh odsekih Žiteškega potoka, ki se nahajata gorvodno od BS in v Zg. Dupleku je pretočnost ovirana zaradi odloženih naplavin.

Predvidena je odstranitev naplavin iz pretočnega profila struge.

V postopku pridobivanja soglasij je potrebno pridobiti dovoljenje za poseg v naravo po ZON, ki je sestavni del naravovarstvenega mnenja, saj se obravnavan odsek nahaja v območju Naravnih vrednot (Ime: NV Vumpah – jelšev log, rastišče sibirske perunike, Ident. št. 7315 OP). Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno upoštevati naravovarstvene smernice in priporočila ter konkretne varstvene usmeritve ZRSVN, OE Maribor.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' in 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,...' (priloga pod tč. 4).

MB15120036 Ciglenški potok - vzdrževalna dela dolvodno od LC

Na odseku Ciglenškega potoka, ki se nahaja dolvodno od LC, je pretočnost ovirana zaradi odloženih naplavin in prekomerne obrežne vegetacije.

Mestoma so poškodbe na obstoječi VI.

Predvidena je odstranitev naplavin in prekomerne zarasti iz pretočnega profila struge ter obnova obstoječe vodne infrastrukture.

Obravnavani odsek Ciglenškega potoka je v območju Natura 2000 (Ime območja Nature: Drava, ID območja/št. SI5000011), Naravnih vrednot (Ime: NV Vumpah – jelšev log, rastišče sibirske perunike, Ident. št. 7315 OP) in Ekološko pomembnem obočju (Drava – spodnja, ID območja: 41500 Drava). V postopku pridobivanja soglasij je potrebno pridobiti dovoljenje za poseg v naravo po ZON, ki je sestavni del naravovarstvenega mnenja. Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno upoštevati naravovarstvene smernice in priporočila ter konkretne varstvene usmeritve ZRSVN, OE Maribor.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. smernice za tip posega: 'vegetacija - košnje', – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' in 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,...' (priloga pod tč. 4).

MB15120037 Polskava – Zg. Polskava: vzpostavitev pretočnosti, sanacija erozije in VI

V naselju Zgornja Polskava in gorvodno so se formirale sipine v strugi Polskave, in sicer lokalno na več mestih med delilnim objektom in jezom ter gorvodno proti naselju Ogljenšak. Plavine se odlagajo na razširjenih in konveksnih predelih struge in zmanjšujejo pretočno sposobnost, poleg tega se sipine zaraščajo tudi z večjo obrežno zarastjo, kjer se dodatno ustavljajo in nalagajo plavine. Na vodni infrastrukturi in na vodnih zemljiščih so se pojavile erozijske poškodbe, ki jih je potrebno sanirati.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. Smernice za tip posega: 'vegetacija – košnja, sečnja ipd.', 2. Smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje in

zagotavljanje pretočnosti', 3. Smernice za tip posega: zavarovanje, utrjevanje ali stabilizacija brežin in dna struge ipd.' (priloge pod tč. 4).

MB15120038 Žičnica (Soješka voda) - Špitalič, Škedenj: sanacija erozije in VI

Potok Žičnica je desni pritok Dravinje. V svojem spodnjem toku proti izlivu je regulirana, gorvodno proti povirju pa so lokalne ureditve ob hišah in drugi infrastrukturi. V naselju Špitalič pri gradu Žička kartuzija je prišlo do erozijskih poškodb obstoječe vodne infrastrukture, ki se iz neurja v neurje povečujejo. Prav tako je prišlo do večje zajede brežine v bližini stanovanjskih objektov v naselju Škedenj, kjer se poškodbe prav tako povečujejo ob vsakih visokih vodah, v tem območju se je odložila tudi večja količina naplavin.

Predvidena je sanacija vodne infrastrukture, ustalitev erozije z vzpostavitvijo prehodov za vodne organizme, v območju Špitaliča. V območju zaselka Škedenj je predvidena sanacija bočne erozije z izvedbo sonaravnih tehničnih objektov. V tem območju je potrebno še vzpostaviti normalno pretočnost in opraviti selektivni posek prekomerne zarasti v pretočnem profilu.

Obravnava odsek Žičnice spada v območje Natura 2000. Zaradi ohranjanja biotske raznovrstnosti živalskih vrst, se bodo dela izvajala izven obdobja gnezdenja ptic in ostalih živali.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. Smernice za tip posega: 'vegetacija – košnja, sečnja ipd.', 2. Smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti', 3. Smernice za tip posega: zavarovanje, utrjevanje ali stabilizacija brežin in dna struge ipd. (priloge pod tč. 4).

MB15120039 Čadramski potok – Zgornje Grušovje: vzpostavitev pretočnosti, obnova profila

Čadramski potok je v spodnjem toku reguliran v daljšem odseku od izliva gorvodno in teče čez kmetijsko površino in v končnem delu mimo počivališča Tepanje ob avtocesti.

Za zagotovitev ustreznih pretočnih razmer in poplavne varnosti v območju avtoceste in regionalne ceste je bila v lanskem in v predlanskem letu v izlivnem delu struga očiščena naplavin in zamaškov obrežne zarasti z obnovo profila. Letošnje leto se je nadaljevalo s tovrstnim vzdrževanjem gorvodno od regionalne ceste. Za celostno poplavno varnost širšega območja so v prihodnjem letu predvidena takšna vzdrževalna dela še v zaključnem delu reguliranega odseka v Zgornjem Grušovju.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. Smernice za tip posega: 'vegetacija – košnja, sečnja ipd.', 2. Smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' (priloge pod tč. 4).

MB15120040 Oplotnica – Oplotnica: popravilo poškodb VI, vzpostavitev pretočnosti

Potok Oplotnica je skozi naselje Oplotnica urejen z različnimi tipi vodne infrastrukture. Pretekla neurja so poškodovala obstoječo vodno infrastrukturo in odložila naplavine, ki zmanjšujejo pretočnost skozi naselje.

Predvidena je sanacija poškodb obstoječe vodne infrastrukture ter odstranitev naplavin za vzpostavitev pretočnosti v naselju Oplotnica.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 2. Smernice za tip

posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti', 3. Smernice za tip posega: zavarovanje, utrjevanje ali stabilizacija brežin in dna struge ipd. (priloge pod tč. 4).

MB15120041 Brežnica – Sp. Brežnica, Poljčane; vzpostavitev pretočnosti

Potok Brežnica je skozi naselje Poljčane in Sp. Brežnica po večini urejena. Zaradi majhnega padca se naplavine odlagajo v korito in zmanjšujejo prevodnost v daljšem odseku struge v območju železnice v Poljčanah in v zaselku Sp. Brežnice. Nanosi naplavin so rodovitna podlaga za razraščanja rogoza po dnu, ki predstavlja dodatno oviro pretočnosti. Zemeljski profil struge je bil na daljšem obravnavanem odseku očiščen in obnovljen pred 3 leti, 2021. Zaradi omenjene problematike zgoraj, je struga danes zopet v takšnem stanju, da so potrebna vzdrževalna dela.

Za vzpostavitev pretočnosti na daljšem odseku skozi Poljčane in Sp. Brežnico je predvideno čiščenje naplavin, v zaselku Sp. Brežnica pa je potrebno opraviti še selektivni poseki prekomerne obrežne zarasti.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. Smernice za tip posega: 'vegetacija – košnja, sečnja ipd.', 2. Smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' (priloge pod tč. 4).

MB15120042 Lušečki potok – Lušečka vas; vzpostavitev pretočnosti, utrditev brežin

Lušečki potok je levi pritok Dravinje z izlivom pod Lušečko vasjo. V preteklosti je bil v spodnjem toku reguliran z namenom izboljšanja pretočnih razmer v območju železnice in regionalne ceste. Gorvodno skozi naselje Lušečka vas je potok deloma urejen z lokalnimi ureditvami, nad naseljem pa potok poteka v svoji naravni strugi. Problematika pretočnosti se odraža v celotnem izlivnem odseku v območju regionalne ceste in železnice, saj je pretočni profil precej zmanjšan zaradi rodovitnih nanosov naplavin, ki so tudi dobra osnova za zaraščanje pretočnega profila z obrežno vegetacijo. Zaradi zmanjšane sposobnosti odtoka visokih voda v izlivnem odseku se odraža problematika pretočnosti tudi gorvodno skozi naselje. Vendar pa je pretočni profil na določenih lokacijah v naselju gorvodno tudi utesnjen, kar predstavlja dodatno oviro pri odtekanju visokih voda ob vse pogostejših intenzivnejših neurjih.

Predvidena je vzpostavitev normalnega pretočnega profila, kot je bilo predvideno ob prvotni regulaciji z namenom izboljšanja pretočnih razmer v širšem območju železnice in regionalne ceste. Vzpostavitev pretočnega profila se predvidi tudi na kritičnih mestih gorvodno v naselju. V teh območjih je predvideno tudi utrjevanje prizadetih brežin in dna.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. Smernice za tip posega: 'vegetacija – košnja, sečnja ipd.', 2. Smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti', 3. Smernice za tip posega: zavarovanje, utrjevanje ali stabilizacija brežin in dna struge ipd. (priloge pod tč. 4).

MB15120043 Hotinjšček – dolvodno od delilnega objekta na K-7, izlivni odsek; vzp. pretočnosti

V sklopu razširjenega hidromelioracijskega sistema Polskava je bil potok Hotinjšček izveden kot razbremenilnik odvodnika K-7, katerega iztok je v Hotinjska ponikovalnika. Hotinjšček poteka od omenjenega odvodnika v Hotinji vasi do potoka Prednica v Podovi. Pretirana zarast in naplavine onemogočajo zadosten odtok in posledično povzročajo pogosto poplavljanje vodotoka v zgornjem odseku, dolvodno od delilnega objekta. Posledica pogostega poplavljanja je tudi zasipan pretočni profil v daljšem izlivnem odseku.

Predvidena je vzpostavitev pretočnosti struge z obnovo profila za zagotavljanje ustreznega odtoka s površin in zmanjševanje poplavne aktivnosti.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. Smernice za tip posega: 'vegetacija – košnja, sečnja ipd.', 2. Smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje in zagotavljanje pretočnosti' (priloge pod tč. 4).

MB15120044 Odvodnik OJ-10 – Medvedce; obnova profila, vzpostavitev pretočnosti

V sklopu hidromelioracijskega sistema Polskava so bili vzdolž toka Polskave po Dravsko-Ptujskem polju izvedene regulacije odvodnikov. Odvodnik OJ-10 v Medvedcah ima povečini z naplavinami zasuto strugo vse od glavne ceste med hišami proti izlivu v Polskavo.

Predvidena je vzpostavitev pretočnosti struge z obnovo profila za zagotavljanje ustreznega odtoka s površin in zmanjševanje poplavne ogroženosti stanovanjskih hiš pri glavni cesti.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. Smernice za tip posega: 'vegetacija – košnja, sečnja ipd.', 2. Smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje in zagotavljanje pretočnosti' (priloge pod tč. 4).

MB15120045 Prednica – Stražgonjca, Šikole; vzpostavitev pretočnosti

Potok Prednica pripada razširjenemu hidromelioracijskemu sistemu Polskava in je del odvodnje Hotinjskega vozlišča. V svojem izlivnem odseku v Stražgonjci in v Šikolah predstavlja problematiko odtoka visokih voda. Dno pretočnega profila struge je zasipano z muljem, ki je tudi dobra osnova za razraščanje rogoza, ta pa predstavlja dodatno ovirano pretočnost v poseljenem predelu, od izliva v Framski potok do razbremenilnika gorvodno.

Predvidena je vzpostavitev pretočnosti struge z obnovo profila za zagotavljanje ustreznega odtoka s površin in zmanjševanje poplavne ogroženosti stanovanjskega predela in vzdrževalnih poti ob strugi.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. Smernice za tip posega: 'vegetacija – košnja, sečnja ipd.', 2. Smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje in zagotavljanje pretočnosti' (priloge pod tč. 4).

MB15120046 Razbremenilnik Prednice – Stražgonjca, Šikole; vzpostavitev pretočnosti

Razbremenilnik potoka Prednica pripada razširjenemu hidromelioracijskemu sistemu Polskava in je del odvodnje Hotinjskega vozlišča. Na odseku od razbremenilnega objekta na Prednici in dolvodno skozi naselje Šikole predstavlja problematiko odtoka visokih voda. Dno pretočnega profila struge je zasipano z muljem, ki je tudi dobra osnova za razraščanje rogoza, ta pa predstavlja dodatno ovirano pretočnost v poseljenem predelu.

Predvidena je vzpostavitev pretočnosti struge z obnovo profila za zagotavljanje ustreznega odtoka s površin in zmanjševanje poplavne ogroženosti stanovanjskega predela in vzdrževalnih poti ob strugi.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. Smernice za tip

posega: 'vegetacija – košnja, sečnja ipd.', 2. Smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje in zagotavljanje pretočnosti' (priloge pod tč. 4).

MB15120047 Rogoznica – Janežovci; odstranitev zarasti in naplavin

Na Rogoznici v Janežovcih se je ustvarila močna zarast z drevjem in grmovjem. Ustvarjajo se čepi plavja in naplavin, kateri jezijo vodo ob enem pa ovirajo in preusmerjajo njen pretok. Ob povišanih vodostajih voda preliva bregove in poplavlja okoliška zemljišča in infrastrukturo.

Predviden je selektivni posek prekomerne moteče zarasti ter odstranitev naplavin in plavja iz struge.

Obravnavano območje se nahaja v zavarovanem območju Naravne vrednote Rogoznica (Rogoznica - potok, ID območja: 80466). Poleg upoštevanja navedenih usmeritev iz poglavja 1.5, je potrebna uskladitev s predstavniki ZRSVN, OE Maribor, pred projektiranjem in izvedbo del, z natančnim obseg del.

Dela se izvajajo izven obdobja gnezditve zavarovanih vrst ptic in izven dobe rib od 1. 1. do 1. 3. in od 30. 6. do 31. 12. (povzeto po konkretnih usmeritvah naravovarstvenih smernic, ZRSVN, št. 3563-0106/2023-2 z dne 23. 2. 2023).

MB15120048 Drvanja – Benedikt; vzpostavitev pretočnosti, odstranitev zarasti in naplavin

Drvanja je pred naseljem Benedikt polna plavja in naplavin, na nekaterih delih se je ustvarila močna zarast, ki ovira pretok vode.

Na obravnavanem odseku Drvanje se je v letu 2024 že izvedel selektivni posek in čiščenje naplavin iz struge. V letu 2025 se dela nadaljujejo gorvodno.

Izvede se čiščenje naplavin in selektivni posek obrežne vegetacije, ki ovira pretok vode.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' (priloge pod tč. 4).

MB15120049 Duga – Cirkulane; vzpostavitev pretočnosti, odstranitev zarasti in naplavin

Potok Duga je v spodnjem reguliranem toku poln mulja in naplavin. V srednjem in zgornjem toku prekomerna zarast onemogoča normalni pretok vode. Večji delež priobalnih zemljišč je pod vodo. Ogroženih je več lokalnih cest.

Predvideno je čiščenje naplavin in selektivni posek obrežne vegetacije, ki ovira pretok vode.

Obravnavan odsek se nahaja v območju Nature 2000 (Drava, ID območja: SI3000117). Pred pričetkom del, je potrebno pridobiti naravovarstveno soglasje, katerega pogoje je potrebno izpolnjevati pri izvajanju del.

Smiselno se bodo upoštevale podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I –1. Smernice za tip posega; 'vegetacija – košnja, sečnja ipd.', 2. Smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' (priloge pod tč. 4).

MB15120050 Bela – Dolane; odstranitev zarasti, naplavin in sanacija zajed

Na delu Belce v Cirkulanah, se je ustvarila močna zarast z drevjem in grmovjem. Nekatera drevesa so od ostarelosti in zaradi vetra padla v strugo. Ustvarjajo se čepi, kateri ovirajo in preusmerjajo pretok vode, posledično se ustvarjajo zajede na brežinah in sipine z naplavinami na nasprotni strani.

Zaradi predvidene izgradnje novega mostu, se poleg selektivne poseka smiselno izvede vodno gospodarske ureditve.

Obravnavan odsek se nahaja v območju Nature 2000 (Drava, ID območja: SI3000117). Pred pričetkom del, je potrebno pridobiti naravovarstveno soglasje, katerega pogoje je potrebno izpolnjevati pri izvajanju del.

Smiselno se bodo upoštevale podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I –1. Smernice za tip posega; 'vegetacija – košnja, sečnja ipd.', 2. Smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' (priloge pod tč. 4).

MB15120051 Zvirenčina – Formin; vzpostavitev pretočnosti, odstranitev zarasti in naplavin

Na Zvirenčini od izliva v Pesnico gorvodno se je ustvarila zamuljenost, ki ovira pretok vode. Voda poplavlja kmetijske površine, izlivke drenaž so potopljene v mulju. V spodnjem delu poleg naplavin ogroža normalno pretočnost vode tudi prekomerna in poškodovana zarast. Ogrožena so naselja Formin, Placerovci in Gajevci, v katerih je več stanovanjskih in gospodarskih objektov pogosto delno poplavljenih.

Izvede se odstranitev naplavin in selektivni posek obrežne zarasti.

Obravnavan odsek se nahaja v območju Nature 2000 (Drava, ID območja: SI5000011). Pred pričetkom del, je potrebno pridobiti naravovarstveno soglasje, katerega pogoje je potrebno izpolnjevati pri izvajanju del.

Smiselno se bodo upoštevale podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I –1. Smernice za tip posega; 'vegetacija – košnja, sečnja ipd.', 2. Smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' (priloge pod tč. 4).

MB15120052 MJ -12 – Močna; vzpostavitev pretočnosti, odstranitev zarasti in naplavin

V MJ12 se je ustvarila zamuljenost ter močna zarast z grmovjem in trstiko, ki ovira pretok vode in povzroča zajezev vode, katera poplavlja bližnje kmetijske površine, ogrožena je cestna infrastruktura in nekateri stanovanjski in gospodarski objekti.

Predvidena je odstranitev prekomerne zarasti, naplavin ter štorov, ki ovirajo pretok vode. S tem se ohranja pretočnost struge in zmanjša možnost poplavljanja.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' (priloge pod tč. 4).

MB15120053 Jablanški potok – Vinička vas; odstranitev zarasti in naplavin

Na strugi Jablanškega potoka se je ostvarila močna zarast z grmovjem in drevjem, kar ovira normalen pretok vode in ogroža poplavno varnost.

Predvidena je odstranitev prekomerne zarasti v smislu vzdrževanja pretočnosti struge in zavarovanje erodiranih brežin z lomljencem.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' (priloge pod tč. 4).

MB15120054 MJ-9 – Radehova; odstranitev zarasti in naplavin, sanacija sifona

V MJ9 se je ustvarila zamuljenost ter močna zarast z grmovjem in trstiko, ki ovira pretok vode in povzroča zajeze vode, katera poplavlja bližnje kmetijske površine. Predvidena je sanacija sifonskega prečkanja vodotoka Velke.

Predvidena je odstranitev prekomerne zarasti, naplavin ter štorov, ki ovirajo pretok vode. S tem se ohranja pretočnost struge in zmanjša možnost poplavljanja.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' (priloge pod tč. 4).

MB15120055 Pušenski potok – Pušenci; odstranitev zarasti in naplavin, sanacija zajed

Na urejenem delu Pušenskega potoka so se ustvarile naplavine, ki ovirajo pretok vode. Ustvarila se je močna grmovna in drevesna zarast, kar ovira normalen pretok vode in ogroža poplavno varnost. Onemogočena je vsakoletna košnja in vzdrževanje. Stara in poškodovana drevesa ležijo v strugi in ustvarjajo zamaške.

Predvidena je odstranitev prekomerne zarasti in naplavin v smislu vzdrževanja pretočnosti struge ter sonaravna ureditev erodiranih odsekov brežin.

Obravnavan odsek se nahaja v območju Nature 2000 (Drava, ID območja: SI5000011). Pred pričetkom del, je potrebno pridobiti naravovarstveno soglasje, katerega pogoje je potrebno izpolnjevati pri izvajanju del.

Smiselno se bodo upoštevale podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I –1. Smernice za tip posega; 'vegetacija – košnja, sečnja ipd.', 2. Smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' (priloge pod tč. 4).

MB15120056 Pavlovski potok – Pušenci; odstranitev zarasti in naplavin, sanacija zajed

Na Pavlovskem potoku so se ustvarile naplavine, ki ovirajo pretok vode. Ustvarila se je močna grmovna in drevesna zarast, kar ovira normalen pretok vode in ogroža poplavno varnost. Stara in poškodovana drevesa ležijo v strugi in ustvarjajo zamaške.

Predvidena je odstranitev prekomerne zarasti, naplavin ter štorov, ki ovirajo pretok vode. S tem se ohranja pretočnost struge in zmanjša možnost poplavljanja.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' (priloge pod tč. 4).

MB15120057 Rakovnjak – Pušenci; odstranitev zarasti in naplavin

Na urejenem delu Rakovnjaka so se ustvarile naplavine, ki ovirajo pretok vode. Ustvarila se je močna grmovna in drevesna zarast, kar ovira normalen pretok vode in ogroža poplavno varnost. Stara in poškodovana drevesa ležijo v strugi in ustvarjajo zamaške.

Predvidena je odstranitev prekomerne zarasti in naplavin v smislu vzdrževanja pretočnosti struge.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' (priloge pod tč. 4).

MB15120058 Libanja – Miklavž pri Ormožu; odstranitev zarasti in naplavin

Na urejenem delu Libanje pred naseljem Miklavž pri Ormožu so se ustvarile naplavine, ki ovirajo pretok vode. Ustvarila se je močna travna zarast, kar ovira normalen pretok vode in ogroža poplavno varnost naselja Miklavž.

Predvidena je odstranitev prekomerne zarasti in naplavin v smislu vzdrževanja pretočnosti struge.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' (priloge pod tč. 4).

MB15120059 Cirknica – Pesnica; odstranitev zarasti in naplavin

Na Cirknici v Pesnici so se ustvarile naplavine in močna grmovna zarast v strugi. Zaradi naplavin in zarasti se na omenjenem odseku tok vode večkrat preusmerja in ustvarja zajede. Posledično se brežine plazijo v strugo in zapirajo normalni profil.

Voda večkrat prelije bregove in poplavlja okoliške kmetijske površine in lokalne ceste, na nekaterih mestih večkrat letno ogroža stanovanjske in gospodarske objekte.

Predvidena je odstranitev prekomerne moteče zarasti, naplavin in plavja iz struge ter sanira zajede.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' (priloge pod tč. 4).

MB15120060 Jareninski potok – Jareninski dol; odstranitev zarasti in naplavin

Na Jareninskem potoku so se ustvarile naplavine in močna grmovna zarast v strugi. Zaradi naplavin in zarasti se na omenjenem odseku tok vode večkrat preusmerja in ustvarja zajede. Posledično se brežine plazijo v strugo in zapirajo normalni profil.

Voda večkrat prelije bregove in poplavlja okoliške kmetijske površine in lokalne ceste, na nekaterih mestih večkrat letno ogroža stanovanjske in gospodarske objekte.

Predvidena je odstranitev prekomerne moteče zarasti, naplavin in plavja iz struge ter sanira zajede.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne

usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' (priloge pod tč. 4).

MB15120061 Pacinjski potok – Pacinje: odstranitev zarasti in naplavin

Na Pacinjskem potoku so se ustvarile naplavine in močna grmovna zarast v strugi. Zaradi naplavin je omejena normalna pretočnost vode, posledično prihaja do dvigov vodostaja in s tem poplavljanja naselja Pacinje.

Predvidena je odstranitev prekomerne moteče zarasti, naplavin in plavja iz struge.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' (priloge pod tč. 4).

MB15120062 MJ-7 – Spodnji Velovlek; vzpostavitev pretočnosti in odstranitev naplavin

Na urejenem delu MJ 7 so se ustvarile naplavine, ki ovirajo pretok vode. V času povišanega vodostaja voda MJ 7 prestopi bregove in poplavlja kmetijske površine ter erodira brežine.

Struga jarka MJ7 se je na odseku Stara Pesnica (Dornava) – cesta Pacinje - Mostje čistila v letu 2021. Dela so se nadaljevala leta 2024 – od ceste Juršinci – Pacinje gorvodno do sifona pod Južnim obrobim jarkom.

V letu 2025 se dela nadaljujejo gorvodno od sifona pod Južnim obrobim jarkom. Izvede se odstranitev odloženih muljastih naplavin in formiranje brežin ter sanacija sifona pod Južnim obrobim jarkom gorvodno. S tem se ohranja pretočnost struge ter zmanjša možnost poplavljanja višje ležečih naselij.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' (priloge pod tč. 4).

MB15120063 Grajena – Ptuj; odstranitev zarasti in naplavin, sanacija zajed

Na vodotoku Grajena, so se na daljšem odseku ustvarile močne naplavine in grmovna ter drevesna zarast. Napolavine in prekomerna zarast ovira normalni pretok vode in tako zmanjšuje poplavno varnost. Na nekaterih delih so nastale erozijske zajede.

Z odstranitvijo prekomerno odloženih muljastih naplavin in selektivnim posekom obrežne vegetacije se ohranja pretočnost struge in zmanjša možnost poplavljanja.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' (priloge pod tč. 4).

MB15120064 Levi pritok Grajene – Štuki; odstranitev zarasti in naplavin, sanacija zajed

Struga Levega pritoka Grajene je zaradi prekomerne zarasti in odloženih naplavin že tako zožena, da ob vsakoletnih povišanih vodostajih voda prelije bregove in poplavlja okoliška zemljišča in objekte.

Z odstranitvijo prekomerno odloženih muljastih naplavin in selektivnim posekom obrežne vegetacije se ohranja pretočnost struge in zmanjša možnost poplavljanja.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' (priloge pod tč. 4).

MB15120065 Levi pritok Velke – Žice; odstranitev zarasti in naplavin

Na Levem pritoku Velke v Žicah so se ustvarile naplavine in močna grmovna zarast v strugi.

Voda večkrat prelije bregove in poplavlja okoliške kmetijske površine in lokalno cesto ter industrijsko cono.

Predvidena je odstranitev prekomerne moteče zarasti, naplavin in plavja iz struge, formirajo se brežine korita.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' (priloge pod tč. 4).

MB15120066 Sejanski potok – Bratonečice; odstranitev zarasti in naplavin, sanacija zajed

Na Sejanci se je ustvarila močna zarast. Na nekaterih mestih se je zaradi večjih naplavin v strugi ustvarila zarast na naplavinah, ki ovira in preusmerja tok vode na brežino. Na teh mestih so nastale manjše in večje erozijske zajede.

Predviden je posek zarasti v strugi vodotoka, odstranitev naplavin, ter zasip zajed z odpadnimi krogli in zavarovanje brežin z lomljencem.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' (priloge pod tč. 4).

MB15120067 Drvanja – Verjane; odstranitev zarasti in naplavin

Od sotočja Ročice in Drvanje dolvodno do AC – Cerkevnik – Maribor, se je v strugi Drvanje ustvarila močna zarast in naplavine, ki ovirajo pretok vode in zmanjšujejo poplavno varnost. Napolavine in zarast so povzročile erozije brežine na več mestih.

Predvidena je odstranitev zarasti in naplavin ter sanacija erozij.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' (priloge pod tč. 4).

MB15120068 Ročica – Verjane; vzpostavitev pretočnosti, odstranitev naplavin

Na Ročici v Zgornjih Verjanah so se ustvarile naplavine v strugi, ki ovirajo pretok vode.

Struga Ročice se je leta 2021 urejala od sotočja z Drvanjo, gorvodno do rampe za prehod kmetijskih strojev. V letu 2022 so se dela nadaljevala gorvodno do praga. Leta 2024 so se dela izvedla od praga

gorvodno do ceste Sv. Trojica – Benedikt. Dela se v letu 2025 nadaljujejo gorvodno (navezava na leto 2024).

Predvidena je odstranitev naplavin, ki ovirajo pretok vode.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' (priloge pod tč. 4).

MB15120069 Zgornja Brnca – Hvaletinci; sanacija zajed

Na urejenem odseku Zgornje Brnce so se ob povišanih vodostajih ustvarile erozijske zajede na več mestih. Zajede ogrožajo lokalno cesto in okoliška zemljišča.

Predvidena je sanacija erozijskih zajed s kamnom lomljencem v suho.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' (priloge pod tč. 4).

MB15120070 SOJ – Vitomarci; vzpostavitev pretočnosti, odstranitev naplavin

Na severnem obrobem jarku se je ustvarila zamuljenost, ki ovira pretok vode. Voda poplavlja kmetijske površine in ogroža lokalno cesto ter nekaj stanovanjskih objektov. Jarek je že tako poln, da je njegov potek v naravi težko viden. Na tem odseku je oslavljen celoten sistem melioracijskega sistema Pesniške doline.

Predvidena je odstranitev naplavin.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' (priloge pod tč. 4).

MB15120071 Mala Brnca – vzpostavitev pretočnosti, odstranitev naplavin

Na urejenem odseku Male Brnce se je ustvarila zamuljenost, ki ovira pretok vode. Voda poplavlja kmetijske površine in ogroža lokalno asfaltno cesto ter stanovanjske objekte.

Predvidena je odstranitev naplavin in formiranje brežin.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' (priloge pod tč. 4).

MB15120072 – MB151075 HIDROSISTEMI POREČJA DRAVE – vzdrževanje pretočnosti - košnje

Predvidena je izvedba enkratne košnje po urejenih odsekih vodotokov, odvodnikov in melioracijskih jarkov in izvedba dvakratne košnje v naseljih (urbanih območjih), na HS Sp. Drava, HS Sr. Drava, HS Polskavi in HS Haloze. Prav tako je predvideno grabljanje pokošene trave iz struge v naseljih in na

manjših vodotokih z majhnimi pretoki ter delni posek zarasti – grmovja na lokacijah, kjer zarast ovira normalni pretok vode in prehod kosilnic.

Pri načrtovanju je potrebno pristopiti k izboljšanju ekološkega stanja vodotokov in s tem habitatov varovanih vrst ter na usklajenih lokacijah pristopiti k renaturacijam oz. prilagojenemu režimu vzdrževanja.

Smiselno je upoštevati naravovarstvene usmeritve ZRSVN, OE Maribor, povzete iz NV smernic št. 3563-0205/2021-2 z dne 21. 12. 2021, in sicer:

- na območjih, kjer je prisotna lesna obrežna zarast in trstičje, je potrebno upoštevati določila Zakona o divjadi in lovstvu, kar pa ni vezano zgolj na območja z naravovarstvenim statusom, razen v primerih, kjer je, zaradi nujnosti situacije (npr. zagotavljanje poplavne varnosti v naseljih), potrebno interventno pristopiti k odstranjevanju zarasti tudi izven obdobja, ki ga določa Zakon o divjadi in lovstvu,
- ne odstranjujejo se avtohtone lesene vegetacije, ki ne ovira pretočnosti,
- košnja se prilagodi na takšen način, da se ohrani lesno vegetacijo,
- umeščanje renaturacij je potrebno pristopiti načrtovano.

Strokovne usmeritve ZZRS, št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017, se bodo smiselno upoštevale pri načrtovanju in izvajanju GJS – Priloga I – 1. smernice za tip posega: 'vegetacija - košnje', 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' in 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,' (priloga pod tč. 4).

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			300.000,00
MB15210073	Drava - odstranitev naplavin in zarasti (Ptuj-Zavrč)	259991	
MB15210074	Drava - odstranitev naplavin in zarasti (Maribor-Ptuj)	2599104	

MB15210073 Drava - odstranitev naplavin in zarasti, Ptuj-Zavrč

Na odseku med Ptujem in Zavrčem se izvajajo redna vzdrževalna dela v smislu vzdrževanja pretočnosti. Zaradi ustvarjanja in zaraščanja sipin v pretočnem profilu reke Drave je potrebna iz sipin odstraniti glineno-meljastih materiale in zarast v čim večji meri za vzpostavitev pretočnosti struge reke Drave.

»Pri načrtovanju in izvajanju ukrepov naj se upošteva usmeritve navedene v poročilu o izvedbi projekta LIVEDRAVA Obnova rečnega ekosistema nižinskega dela Drave v Sloveniji, št.: LIFE11NAT ISI/882, A.6 Smernice za trajnostno upravljanje Drave, Program ukrepov za trajnostno upravljanje Drave na odseku od Maribora do Središča ob Dravi - PRILOGA I, Št.: 3436/13-A6, VGB MARIBOR d.o.o., Maribor, december 2015, ki je povzet v naravovarstvenih usmeritvah za NUV II. Program ukrepov natančneje določa:

- način izvedbe čiščenja obrežne zarasti in vodne vegetacije;
- način vzdrževanja in umeščanja vodnih zgradb in obrežnih zavarovanj; načini ravnanja s prodnim materialom in naplavinami;
- ukrepe za zagotavljanje zveznosti vodotoka ter usmeritve v zvezi s časom izvajanja del.

Vodotok Drava je v območju Natura 2000 (Ime območja Nature: Drava, ID območja: SI5000011; Ime območja Nature: Drava, ID območja SI3000220), Naravnih vrednot (Ime: NV Drava med Markovci in Zavrčem, Ident. št: 6953; Ime: NV Drava – reka 1, Ident. št: 4423; Ime: NV Borl – poplavno območje Ident. št: 7381; Ime: NV gris – prodišče, Ident. št: 7045) in EPO (Ime območja: Drava – spodnja, ID območja: 41500). Glede izvedbe ukrepov za omilitev vpliva posega na kvalifikacijske habitatne tipe in kvalifikacijske vrste POO Drava ter kvalifikacijske vrste POV Drava je upoštevati naslednje (povzeto po strokovnem mnenju ZRSV OE Maribor, št. 4-II-1321/2-O-19/SV z dne 23. 10. 2019 – priloga pod tč. 4):

- Odstrani se le muljasta plast naplavin (v deb. cca 20 cm – od prodnate podlage), tako da se vzpostavi gola sipina. Na novonastalih prodiščih se ohrani ves prod.
- Material za izvedbo dostopnih ramp (nasip) se odvzame lokalno, ter se ob koncu del ponovno vrne na mesto odvzema.
- Za dovoz mehanizacije se uporabljajo le poti, ki so dogovorjene in se po končanju del z fizičnimi preprekami prepreči dostop in vožnja po sipinah.
- Čas izvedbe del se izvaja izven gnezdenja in prezimovanja ptic, izletanja kačjih pastirjev ter drstitve rib (predvidoma med 1. oktobrom in 30. novembrom).

Pred pričetkom del je potrebno pridobiti strokovno mnenje oz. pogoje ZRSVN (območje Natura 2000 in Naravnih vrednot) in dovoljenje za poseg v naravo po ZON.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. Smernice za tip posega; 'vegetacija – košnja, sečnja ipd.' in 2. Smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' (priloge pod tč. 4).

MB15210074 Drava - odstranitev naplavin in zarasti, Maribor-Ptuj

Na odseku od jezua v Melju do Ptuja se izvajajo redna vzdrževalna dela v smislu vzdrževanja pretočnosti. Zaradi ustvarjanja in zaraščanja sipin v pretočnem profilu reke Drave je potrebno sipine in zarast v čim večji meri oz. v skladu z naravovarstvenim soglasjem (območje Natura 2000) redno odstranjevati.

Vodotok Drava je v območju Natura 2000 (Ime območja Nature: Drava, ID območja: SI5000011; Ime območja Nature: Drava, ID območja: SI3000220), Naravnih vrednot (Ime: NV Drava – rečna loka 1, Ident. št: 7052; Ime: NV Drava – stara struga, Ident. št: 7515) in EPO (Ime območja: Drava – spodnja ID območja: 41500). Glede izvedbe ukrepov za omilitev vpliva posega na kvalifikacijske habitatne tipe in kvalifikacijske vrste POO Drava ter kvalifikacijske vrste POV Drava je upoštevati naslednje (povzeto po strokovnem mnenju ZRSV OE Maribor, št. 4-II-1321/2-O-19/SV z dne 23. 10. 2019 – priloga pod tč. 4):

- Odstrani se le muljasta plast naplavin (v deb. cca 20 cm – od prodnate podlage), tako da se vzpostavi gola sipina. Na novonastalih prodiščih se ohrani ves prod.
- Material za izvedbo dostopnih ramp (nasip) se odvzame lokalno, ter se ob koncu del ponovno vrne na mesto odvzema.

- Za dovoz mehanizacije se uporabljajo le poti, ki so dogovorjene in se po končanju del z fizičnimi preprekami prepreči dostop in vožnja po sipinah.
- Čas izvedbe del se izvaja izven gnezdenja in prezimovanja ptic, izletanja kačjih pastirjev ter drstitve rib (predvidoma med 1. oktobrom in 30. novembrom).

Pred pričetkom del je potrebno pridobiti strokovno mnenje oz. pogoje ZRSVN (območje Natura 2000 in Naravnih vrednot) in dovoljenje za poseg v naravo po ZON.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. Smernice za tip posega: 'vegetacija – košnja, sečnja ipd.' in 2. Smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' (priloge pod tč. 4).

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			1.081.000,00
MB15220075	Rožančev potok (DP Leškega p.) - stabilizacija struge v naselju Leše	2523051098	
MB15220076	Hud. pri Maku - stabilizacija struge gorvodno od hiše Tolsti Vrh 151	2523054040	
MB15220077	Pritok Suhe pod Čečovjem - stabilizacija struge nad lokalno cesto	2523054044	
MB15220078	Jenina - vzdrževanje pretočnosti v srednjem teku	2523053933	
MB15220079	Gmajnica - vzdrževanje pretočnosti in stabilizacija struge pri hiši Stari Trg 328	2599271	
MB15220080	Bauhov potok - stabilizacija struge pri hiši Otiški Vrh 161	2523050462	
MB15220081	Desni pritok Ridlovega grabna - stabilizacija brežin in dna	2523051918	
MB15220082	Šoštarjev graben - stabilizacija struge nad Pohorsko cesto	2523050659	
MB15220083	Levi pritok Drave v Zg. Vižingi - stabilizacija erodiranih brežin	2523053911	
MB15220084	Sombolova graba - vzdrževanje pretočnosti	2523051774	
MB15220085	Radoljna - stabilizacija dna in vzpostavitev pretočnosti	2523055915	
MB15220086	Bistrica - stabilizacija erodiranih brežin	2523053834	
MB15220087	Čermenica - stabilizacija brežin in dna	2523056246	
MB15220088	Bersteljškovo potok - stabilizacija erodiranih brežin	2523053821	
MB15220089	Bresterniški potok - stabilizacija dna in brežin	2523053844	
MB15220090	Drava – vzdrž.dela na izlivnih odsekih in v območju zaplavnih pregrad		
MB15220091	Potok iz Zaforšta - vzdrževalna dela na izlivnem odseku	2523056005	
MB15220092	Levi pritok Korenskega potoka pri Sp.Koreni 34 - vzdrževalna dela v Sp. Koreni	2599254	
MB15220093	Potok Trebeš - vzdrževalna dela v bližini Zimica 69	2599253	
MB15220094	Bezinščica – Bezina; ureditev profila, vzpostavitev pretoč., sanacija erozije	259940	
MB15220095	Ugovški potok – Ugovec; vzp. pretočnosti, stabilizacija erozije in obrežja	2599307	
MB15220096	Rogatnica - Podlehnik 1, 1A; sanacija zajed, vzpostavitev pretočnosti, zatiranje ITV	2599615	

MB15220075 Rožančev potok - stabilizacija struge v naselju Leše

Rožančev potok je desni pritok Leškega potoka v naselju Leše. Vzdlž struge je hudournik podvržen globinski in bočni eroziji. V brežinah so nastale večje zajede, ki ogrožajo priobalna zemljišča. Predvidena je stabilizacija struge z izvedbo ustalnitvenih pragov.

Upoštevati je potrebno podane strokovne usmeritve ZZRS, št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017, se bodo smiselno upoštevale pri načrtovanju in izvajanju GJS – Priloga I – 1. smernice za tip posega: 'vegetacija - košnje', 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti', 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,...' in 4. smernice za tip posega: 'v.v. nasipi, zidovi, pragovi, pregrade,...' (priloga pod tč. 4).

MB15220076 Hud pri Maku - stabilizacija struge gorvodno od hiše Tolsti Vrh 151

Gorvodno od prepusta pri hiši Tolsti Vrh 151 je prišlo do zdrsa desne brežine v strugo. Za preprečevanje nadaljnje erozije je predvidena stabilizacija nivelete z izvedbo ustalnitvenih pragov ter utrditev poškodovanih brežin.

Upoštevati je potrebno podane strokovne usmeritve ZZRS, št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017, se bodo smiselno upoštevale pri načrtovanju in izvajanju GJS – Priloga I – 1. smernice za tip posega: 'vegetacija - košnje', 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti', 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,...' in 4. smernice za tip posega: 'v.v. nasipi, zidovi, pragovi, pregrade,...' (priloga pod tč. 4).

MB15220077 Pritok Suhe pod Čečovjem - stabilizacija struge nad lokalno cesto

Ob vse pogostejših neurjih prihaja do erozijskih procesov v srednjem teku manjšega hudournika – levega pritoka Suhe pri hiši z naslovom Ob Suhi 30. Poplavno sta ogroženi hiša in lokalna cesta. Predvidena je stabilizacija dna nad hišama Ob Suhi 30 in Ob Suhi 28, ter ureditev v območju hiš.

Upoštevati je potrebno podane strokovne usmeritve ZZRS, št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017, se bodo smiselno upoštevale pri načrtovanju in izvajanju GJS – Priloga I – 1. smernice za tip posega: 'vegetacija - košnje' in – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti', 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,...' in 4. smernice za tip posega: 'v.v. nasipi, zidovi, pragovi, pregrade,...' (priloga pod tč. 4).

MB15220078 Jenina - vzdrževanje pretočnosti v srednjem teku

V srednjem teku je struga močno zaraščena, pretočnost ovira predvsem podrti vegetacija v pretočnem profilu. Lokalno se je zaradi zamaškov v pretočnem profilu dvignilo dno struge. Predviden je selektiven posek obrežne vegetacije na odseku ter odstranitev zamaškov iz plavja in naplavin.

Upoštevati je potrebno podane strokovne usmeritve ZZRS, št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017, se bodo smiselno upoštevale pri načrtovanju in izvajanju GJS – Priloga I – 1. smernice za tip posega: 'vegetacija - košnje', 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' (priloga pod tč. 4).

MB15220079 Gmajnica - vzd. pretočnosti in stabilizacija struge pri hiši Stari Trg 328

V območju hiše z naslovom Stari Trg 328 prihaja zaradi lokalne poglobitve dna do zdrsov brežin, zaradi česar so ogrožena priobalna zemljišča. Za preprečevanje nadaljnje erozije je predvidena stabilizacija nivelete z izvedbo ustalnitvenih pragov ter utrditev poškodovanih brežin.

Upoštevati je potrebno podane strokovne usmeritve ZZRS, št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017, se bodo smiselno upoštevale pri načrtovanju in izvajanju GJS – Priloga I – 1. smernice za tip posega: 'vegetacija - košnje', 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti', 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,...' in 4. smernice za tip posega: 'v.v. nasipi, zidovi, pragovi, pregrade,...' (priloga pod tč. 4).

MB15220080 Bauhov potok - stabilizacija struge pri hiši Otiški Vrh 161

Pri hiši Otiški Vrh 161 je prišlo do zdrsa leve brežine v strugo Bauhovega potoka. Predvidena je izvedba stabilizacija struge (izvedba pragov in zavarovanje poškodovanih brežin).

Upoštevati je potrebno podane strokovne usmeritve ZZRS, št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017, se bodo smiselno upoštevale pri načrtovanju in izvajanju GJS – Priloga I – 1. smernice za tip posega: 'vegetacija - košnje', 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti', 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,...' in 4. smernice za tip posega: 'v.v. nasipi, zidovi, pragovi, pregrade,...' (priloga pod tč. 4).

MB15220081 Desni pritok Ridlovega grabna – stabilizacija brežin in dna

Na neimenovanem desnem pritoku Ridlovega grabna so visoke vode poškodovale obrežno vegetacijo v zgornjem teku. V srednjem teku v bližini hiše Libeliška Gora 66 je struga podvržena globinski in bočni eroziji. Predvidena je utrditev poškodovanih brežin, stabilizacija dna in odstranitev poškodovane vegetacije.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. Smernice za tip posega: 'vegetacija – košnja, sečnja ipd.', 2. Smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti', 3. Smernice za tip posega: zavarovanje, utrjevanje ali stabilizacija brežin in dna struge ipd., (priloge pod tč. 4).

MB15220082 Šoštarjev graben – stabilizacija struge nad Pohorsko cesto

V občini Vuzenica na Šoštarjevem potoku gorvodno od Pohorske ceste, voda pogloblja dno struge. Predvideli smo stabilizacijo struge na obravnavanem odseku ter utrditev poškodovanih brežin.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. Smernice za tip posega: 'vegetacija – košnja, sečnja ipd.', 2. Smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti', 3. Smernice za tip posega: zavarovanje, utrjevanje ali stabilizacija brežin in dna struge ipd., (priloge pod tč. 4).

MB15220083 Levi pritok Drave v Zg. Vižingi – stabilizacija erodiranih brežin

Gorvodno od glavne ceste Radlje ob Dravi - Dravograd v bližini hiše Zgornja Vižinga 32 so na posameznih odsekih videne erozijske zajede in poškodbe obstoječe vodne infrastrukture. Predvidena je stabilizacija brežin ter obnovitev obstoječih lesenih pragov.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. Smernice za tip posega: 'vegetacija – košnja, sečnja ipd.', 2. Smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti', 3. Smernice za tip posega: zavarovanje, utrjevanje ali stabilizacija brežin in dna struge ipd., (priloge pod tč. 4).

MB15220084 Sombolova graba – vzdrževanje pretočnosti

Gorvodno od glavne ceste Podvelka - Ribnica na Pohorju je lokalno pretočnost struge, zaradi prekomerne obrežne vegetacije ter odloženih naplavin v strugi, zmanjšana. Na določenih odsekih je videna bočna erozija. Predvidena je odstranitev odvečnega nanosa materiala ter vzpostavitev pretočnosti struge na obravnavanem odseku.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. Smernice za tip posega: 'vegetacija – košnja, sečnja ipd.', 2. Smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti', 3. Smernice za tip posega: zavarovanje, utrjevanje ali stabilizacija brežin in dna struge ipd., (priloge pod tč. 4).

MB15220085 Radoljna – stabilizacija dna in vzpostavitev pretočnosti

Radoljna ima izrazit hudourniški značaj. Po neurjih je struga na več odsekih podvržena eroziji, obstoječa vodna infrastruktura pa je na več mestih poškodovana. Visoke vode so odlagale naplavine na umirjenih delih struge predvsem gorvodno odsotočja s Slepnicco. Predvideli smo stabilizacijo dna in brežin ter odstranitev odvečnega nanosa materiala.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. Smernice za tip posega: 'vegetacija – košnja, sečnja ipd.', 2. Smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti', 3. Smernice za tip posega: zavarovanje, utrjevanje ali stabilizacija brežin in dna struge ipd., 4. Smernice za tip posega: visokovodni nasipi in zidovi ter pragovi ipd.,... (priloge pod tč. 4).

MB15220086 Bistrica – stabilizacija erodiranih brežin

Na obravnavanem odseku je struga Bistrice podvržena bočni eroziji v bližini hiše Zgornja Selnica 26. Normalno pretočnost ovira prekomerna vegetacija. Predvidena je vzpostavitev pretočnosti in stabilizacija desne brežine.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. Smernice za tip posega: 'vegetacija – košnja, sečnja ipd.', 2. Smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti', 3. Smernice za tip posega: zavarovanje, utrjevanje ali stabilizacija brežin in dna struge ipd. (priloge pod tč. 4).

MB15220087 Čermenica – stabilizacija brežin in dna

V neurju avgusta 2023 so visoke vode v bližini hiše Gradišče na Kozjaku 1, poškodovale levo-obrežno zavarovanje, nanosile velike količine materiala in poškodovale lesen prag. Predvidena je obnova obstoječe vodne infrastrukture ter odstranitev odvečnih naplavin iz profila struge.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 2. Smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti', 3. Smernice za tip posega: zavarovanje, utrjevanje ali stabilizacija brežin in dna struge ipd.. (priloge pod tč. 4).

V postopku pridobivanja soglasij je potrebno pridobiti dovoljenje za poseg v naravo po ZON, ki je sestavni del naravovarstvenega mnenja, saj se obravnavan odsek nahaja v območju Natura 2000 (Vzhodni Kozjak; ID območja: SI3000313), v območju Naravnih vrednot (Levi pritok Drave, severno od Ožbalta, severozahodno od Selnice ob Dravi; ID št.: 7572) in v Ekološko pomembnem območju (Kobansko; ID območja: 41400). Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno upoštevati naravovarstvene smernice in priporočila ter konkretne varstvene usmeritve ZRSVN, OE Maribor.

MB15220088 Bersteljškov potok – stabilizacija erodiranih brežin

Struga Bersteljškovega potoka je na obravnavanem odseku podvržena bočni in globinski eroziji. Dolvodno od mostu je videno zavarovanje brežin s pragom. Da obvarujemo obstoječo vodno infrastrukturo ter, da preprečimo nadaljnjo erozijo smo predvideli zavarovanje desne brežine in stabilizacijo dna s pragom.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. smernice za tip posega: 'vegetacija - košnje', 2. Smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti', 3. Smernice za tip posega: zavarovanje, utrjevanje ali stabilizacija brežin in dna struge,.. (priloge pod tč. 4).

MB15220089 Bresterniški potok – stabilizacija dna in brežin

V bližini hiše Zgornji Slemen – del 11 so neurja maja 2023 poškodovala obstoječo desno-obrežno zavarovanje. Grmičevja in nanosi naplavin ovirajo normalno pretočnost struge gorvodno. Predvideli smo odstranitev naplavin iz pretočnega profila struge ter stabilizacijo dna in desne brežine, kjer je ogrožena hiša.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. smernice za tip posega: 'vegetacija - košnje', 2. Smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti', 3. Smernice za tip posega: zavarovanje, utrjevanje ali stabilizacija brežin in dna struge,.. (priloge pod tč. 4).

V postopku pridobivanja soglasij je potrebno pridobiti dovoljenje za poseg v naravo po ZON, ki je sestavni del naravovarstvenega mnenja.

MB1520090 Drava – vzdrževalna dela na izlivnih odsekih in v območjih zaplavnih pregrad

Z izgradnjo verige dravskih elektrarn so se bistveno spremenile razmere na izlivnih odsekih pritokov Zgornje Drave. Posledično so se začela zviševati dna hudourniških strug na izlivnih odsekih zaradi vpliva zaježitve Drave, saj je bil prekinjen naravni transport plavin v strugah vodotokov. Drugi razlog za zviševanje dna hudourniških strug, tako na izlivnih odsekih kot tudi na odsekih strug z manjšim in razširjenim dnom, pa je odplavljanje sproščenih zemljin vzdolž vodotoka zaradi erozijskih pojavov.

V letošnjem letu je s sofinanciranjem družbe Dravske elektrarne Maribor d.o.o. predvideno izvajanje vzdrževalnih del na izlivnih odsekih in zaplavnih objektih pritokov Zg. Drave z namenom preprečevanja naplavljanja akumulacijskih bazenov.

V kolikor bodo načrtovani posegi na območju z naravovarstvenim statusom, bodo po predhodnem usklajevanju z območno enoto ZRSVN pridobljena ustrezna strokovna mnenja (pogoji oz. omilitveni ukrepi) in dovoljenje po ZON, katerega pogoje je pri izvedbi načrtovanih del smiselno upoštevati.

Pri načrtovanju in izvedbi posegov je smiselno upoštevati strokovne usmeritve ZRSVN, kot so:

Vsa dela naj se izvedejo v jesenskem času oz. do 1. 3. prihodnje leto.

V izlivnih delih vodotokov se naj izkoplje toliko materiala, da se ohrani struktura struge s peščeno-prodnatim dnom manjših prodnatih frakcij.

Enoobrežno se naj formira čim položnejša brežina, ki zagotavlja manjšo možnost erozije. Usmeritev omogoča vzpostavitev ustreznih struktur in procesov habitata bobra in kačjega potočnika po izvedbi posega.

Depresij v priobalnem zemljišču Drave se naj ne zasipava z izkopanim materialom. Material se naj predhodno odcedi neposredno ob vodotoku na delih brez drevesnega pokrova in nato odpelje na

deponijo; Mokrišča in depresije z vodnimi kotanjami in zmerno vegetacijo so pomemben habitat kvalifikacijskih vrst nevretenčarjev, zato usmeritev preprečuje uničenje bistvenih delov habitata teh vrst.

Izlov rib se naj evidentira, popis vrst pa predloži tudi ZRSVN. Morebitne ulovljene rake koščake se prenese in izpusti v potok vsaj 300 m gorvodno od območja posega, morebitni ulovljene čepe pa se izpusti v Dravo. Morebitne ulovljene invazivne vrste (npr. signalni rak) je prepovedno vračati nazaj v vodotoke. Usmeritev zagotavlja manjši vpliv na populacijo kvalifikacijskih vrst zaradi zmanjševanja smrtnosti osebkov med izvedbo del.

Vso gradbeno mehanizacijo se naj pred premiki na lokacije ustrezno očisti in prepreči prenos semen tujerodnih invazivnih rastlinskih vrst; usmeritev preprečuje trajno uničenje habitatov v priobalnem zemljišču vodotokov.

Pogosto odstranjevanje in čiščenje naplavin v izlivnem odseku je iz stališča ohranjanja in vzpostavitve ugodnega ohranitvenega stanja vrst neustrezno, saj je s tako pogostim poseganjem ta del habitata vrst trajno uničen. Pristop se naj tudi k čiščenju zaplavnega prostora pregrade in s tem omogoči, da se v izlivnem delu vzpostavi ustrežnejše naravno stanje brez posegov vsaj za nekaj let.

Prav tako je potrebno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' in 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,..' (priloge pod tč. 4).

MB15220091 Potok iz Zaforšta - vzdrževalna dela na izlivnem odseku

Potok iz Zaforšta je na izlivnem odseku zamuljen in zaraščen s prekomerno zarastjo. V strugi so padla drevesa.

Predvidena je odstranitev naplavin in prekomerne zarasti iz pretočnega profila struge ter odstranitev padlih dreves.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. smernice za tip posega: 'vegetacija - košnje' in – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' (priloga pod tč. 4).

MB15220092 Levi neimenovani pritok Korenskega potoka - vzdrževalna dela v Sp. Koreni

Na izlivnem delu Levega neimenovanega pritoka Korenskega potoka v Sp. Koreni je pretočnost ovirana zaradi odloženih naplavin. Mestoma je struga zaraščena s prekomerno zarastjo.

Predvidena je odstranitev naplavin in prekomerne zarasti iz pretočnega profila struge.

V postopku pridobivanja soglasij je potrebno pridobiti dovoljenje za poseg v naravo po ZON, ki je sestavni del naravovarstvenega mnenja, saj se obravnavan odsek Levega neimenovanega pritoka Korenskega potoka nahaja v območju Naravnih vrednot (Ime: NV Vumpah – jelšev log, rastišče sibirske perunike, Ident. št. 7315 OP). Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno upoštevati naravovarstvene smernice in priporočila ter konkretne varstvene usmeritve ZRSVN, OE Maribor.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. Smernice za tip posega; 'vegetacija – košnja, sečnja ipd.' in 2. Smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' (priloge pod tč. 4).

MB15220093 Potok Trebeš - vzdrževalna dela v bližini Zimica 69

Struga potoka Trebeš je na odseku v bližini Zimica 69 zamuljena in zaraščena s prekomerno zarastjo. Na gorvodnem delu odseka je na levi brežine večja erozijska zajeda, ki povzroča plazenje celotne brežine v potok.

V sklopu izvedbe vzdrževalnih del je predvidena je odstranitev naplavin in selektiven posek zarasti, ki ovira pretočnost struge. Predvidena je utrditev erodirane leve brežine z leseno kašto ali z lomljencem v suho.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. smernice za tip posega: 'vegetacija - košnje' in – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' in 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,...' (priloga pod tč. 4).

MB15220094 Bezinščica – Bezina; ureditev profila, vzp. pretočnosti, sanacija erozije

Potok Bezinščica (tudi Bezina) je v daljšem spodnjem toku, od naselja Bezina dolvodno, reguliran in teče čez območje kmetijskih površin, poseljenih površin in tudi v širšem območju regionalne ceste in avtoceste. V zadnjih štirih letih, vključno z letošnjim letom so se, na reguliranem območju Bezinščice, izvajala vzdrževalna dela etapno na smiselno zaključenih odsekih. Sedaj pa se problematika pretočnosti in erozije odraža tudi gorvodno od reguliranega odseka, v naselju Bezina. Poseljeno območje ob potoku, gorvodno od novega naselja tipskih hiš je poplavno ogroženo zaradi slabih pretočnih razmer na tem delu potoka. Gorvodno od regionalne ceste pa problem predstavlja nestabilno obrežje struge in zajezbe vegetacije v strugi, kjer prihaja do destabilizacije ter erozijskega napredovanja proti objektom.

Za zagotovitev pretočnosti in zmožnosti odtoka visokih voda je predvideno vzpostaviti normalni pretočni profil nad predelom novega naselja v Bezini. V območju poseljenega predela gorvodno od regionalne ceste pa je predvidena stabilizacija obrežja potoka in prav tako vzpostavitev normalnih pretočnih razmer.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. Smernice za tip posega: 'vegetacija – košnja, sečnja ipd.', 2. Smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti', 3. Smernice za tip posega: zavarovanje, utrjevanje ali stabilizacija brežin in dna struge ipd. (priloge pod tč. 4).

MB15220095 Ugovški potok – Ugovec; vzpostavitev pretočnosti, stabilizacija erozije in obrežja

Zaledje Ugovškega potoka se nahaja nad Ugovcem med Zlogono vasjo in Stražo pri Oplotnici. Ugovški potok se izliva v Ložnico kot njen desni pritok pod naseljem Gladomes.

V okolici hiše Ugovec 32 je prišlo do usada obrežja ter zasipanja in zamašitve struge. Zaradi zaježitve je prišlo do dviga nivelete gorvodno in razlivanja potoka. Po škodnem dogodku ob neurjih so se dvakrat izvedla interventna dela v smislu vzpostavitve osnovne pretočnosti ter začasni ukrepi za stabilizacijo obrežja. Premikanje usada neprenehoma deluje in napreduje. Posledično se pojavljajo zamašitve pretoka ob neurjih in s tem napredujejo tudi poškodbe same struge.

Predvidena je stabilizacija obrežja struge in vzpostavitev normalnega pretočnega profila z utrditvami brežin ter ustalitvijo dna v obravnavanem območju.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. Smernice za tip posega: 'vegetacija – košnja, sečnja ipd.', 2. Smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje in

zagotavljanje pretočnosti', 3. Smernice za tip posega: zavarovanje, utrjevanje ali stabilizacija brežin in dna struge ipd.' (priloge pod tč. 4).

MB15220096 Rogatnica – Podlehnik 1, 1A; sanacija zajed, vzpostavitev pretočnosti, zatiranje ITV

Za Rogatnico je značilen tek z malimi padci skozi dolino nekoherentnih zemljin, kjer ustvarja meandre. Posledično prihaja do bočne erozije in mestoma do plazenja, kjer se Rogatnica približa labilnemu pobočju. Ob neurjih v prejšnjem letu je prišlo do večje zajedbe in usada rečnega brega ob stanovanjskih objektih v območju Podlehnik 1.

Za zagotovitev stabilnosti obrežja ob Rogatnici in varnosti stanovanjskih hiš v Podlehniku je predvidena utrditev brežine z izvedbo obrežnega zavarovanja. Obravnavan odsek Rogatnice je zaščiten kot naravna vrednota, zato bodo izvedeni objekti na sonaraven način, zlasti v sami strugi potoka. Zaradi prisotnosti invazivnih tujerodnih vrst dresnikov, ki dodatno povzročajo destabilizacijo brežine, so predvideni tudi ukrepi za zatiranje tujerodnih vrst, ki se izvedejo v okviru vzdrževalnih del na območju.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. Smernice za tip posega: 'vegetacija – košnja, sečnja ipd.', 2. Smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti', 3. Smernice za tip posega: zavarovanje, utrjevanje ali stabilizacija brežin in dna struge ipd. (priloge pod tč. 4).

1.5.3. Odstranjevanje tujerodnih rastlinskih vrst

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

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

Zabeležena so bila rastišča na več lokacijah, na katerih se bo odstranjevala ambrozija, in sicer:

- ob Dravi pod gostilno Palaska v Novi vasi pri Markovcih, desni brežini v Mali vasi in sipini pod gradom Borl v Dolanah;
- na v.v. nasipih ob Dravi v Dogošah in Dupleku ter ob strugi Mlinskega potoka, nasipih Pesnice v Pesniškem dvoru, AK Pristave in ob strugah Rogoznice ter Grajene skozi Ptuj;
- HMS na celotnem povodju.

Pri izvedbi tega projekta je potrebno upoštevati navodila ZRSVN, pozveta po NV usmeritvah št. 4-III-1676/2-O-20/AG z dne 18. 12. 2020, saj je košnja invazivnih tujerodnih rastlin za nekatere vrste lahko učinkovit ukrep za obvladovanje, če je izveden na pravilen način in ob pravem času, in sicer:

- **ambrozija je enoletnica, zato je treba preprečiti razvoj semen:**
 - o nizka košnja najmanj 3x letno: okrog 15. maja (10 cm nad tlemi), druga polovica julija (2 – 6 cm nad tlemi) in med 15. 8. in 15. 9. (2 – 6 cm nad tlemi).
 - o ostanke necvetočih rastlin lahko pustimo na mestu samem.
 - o Opozorilo: Košnja v času, ko rastlina že plodi, povzroči širjenje semen s pomočjo mehanizacije, zato se je v tem času ne sm izvajati. Pokošene rastline ponovno razvijejo semena, zato je treba kositi trikrat v sezoni in izven obdobja plodenja!

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			48.708,00
MB1610095	Dobrenjski potok; posek zarasti	2523056011	
MB1610096	Novi Hočki potok - vzdrževalna dela v območju HC	2523056006	

MB1610095 Dobrenjski potok – ureditev struge daljšega odseka od Cigonice dolvodno

Na strugi Dobrenjskega potoka se je ostvarila močna zarast z grmovjem in drevjem, kar ovira normalen pretok vode in ogroža poplavno varnost.

Predvidena je odstranitev prekomerne zarasti v smislu vzdrževanja pretočnosti struge in zavarovanje erodiranih brežin z lomljencem.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' (priloge pod tč. 4).

MB1610096 Novi Hočki potok - vzdrževalna dela v območju HC

Na Novem Hočkem potoku, gorvodno in dolvodno od AC, je pretočnost ovirana zaradi odloženih naplavin in prekomerne obrežne vegetacije.

Predvidena je odstranitev naplavin iz pretočnega profila potoka in selektivni posek prekomerne zarasti.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I –1. Smernice za tip posega; 'vegetacija – košnja, sečnja ipd.', 2. Smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' (priloge pod tč. 4).

1.7. Vzdrževanje vodne infrastrukture zgrajene v sklopu projekta

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

Obratovanje in vzdrževanje objektov obsega:

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

Za izvedbo tega projekta je predviden naslednji obseg sredstev:

1.7 Vzdrževanje vodne infrastrukture zgrajene v sklopu projekta: Zagotavljanje poplavne varnosti na porečju Drave - lokalni ukrepi	
Naloga/poglavje	Vrednost v EUR (z DDV)
1.7.1. Obratovanje vodne infrastrukture	4.000,00
1.7.2. Vzdrževanje vodne infrastrukture	653.939,00
SKUPAJ	657.939,00

1.7.1. Obratovanje vodne infrastrukture

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

Na infrastrukturi izvedeni v sklopu projekta: Zagotavljanje poplavne varnosti na porečju Drave - lokalni ukrepi, se izvaja obratovanje naslednje vodne infrastrukture:

- Akumulacija Pristava

MB1710097 AK Pristava – Lenart; obratovanje

V letu 2017 so bila izvedena vzdrževalna dela na nadzorno-krmilnem sistemu hidromehanske opreme, s katerimi je ponovo omogočeno avtomatsko upravljanje zapornic.

Predvideno je vzdrževanje TK storitev in letni servis hidromehanske opreme po Pravilniku o obratovanju in vzdrževanje vodne infrastrukture.

Za izvedbo te naloge je predviden naslednji obseg sredstev:

1.7.1. Obratovanje vodne infrastrukture							
Skupna vrednost v EUR						3.278,69	4.000,00
Materialni stroški v EUR						3.278,69	4.000,00
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)

1.7.2. Vzdrževanje vodne infrastrukture

Vzdrževalna dela na vodni infrastrukturi zgrajeni v sklopu projekta: Zagotavljanje poplavne varnosti na porečju Drave - lokalni ukrepi, so potrebna za ohranjanje objektov in infrastrukture v dobrem stanju ter da omogočajo nemoteno uporabo in funkcionalnost izvedenih ukrepov. Vzdrževalna dela zajemajo predvsem:

- Košnje urejenih odsekov vodotokov – dvakratna letna košnja vseh brežin, skladno z navodili za obratovanje in vzdrževanje objektov, za ohranjanje normalnega vodnega režima in projektnega stanja,
- Čiščenje naplavin in plavja – po prioritetah, skladno z navodili za obratovanje in vzdrževanje objektov, za ohranjanje normalnega vodnega režima in projektnega stanja,
- Ostala vzdrževalna dela, kot npr. redna popravila manjših poškodb kamnitih, lesenih in betonskih delov zavarovanj; ukrepanje in odprava posledic morebitnih izrednih dogodkov.

Za izvedbo tega projekta je predviden naslednji obseg sredstev:

1.7.2 Vzdrževanje vodne infrastrukture			
Šifra ukrepa	Ime objekta/Lokacije	Inventarna številka	Vrednost v EUR
Skupaj			653.939,00
MB1720098	Meža - odsek Prevalje I, vzdrževanje pretočnosti struge	2599312	
MB1720099	Meža - odsek Prevalje II, vzdrževanje pretočnosti struge	2599312	
MB1720100	Meža - odsek Ravne I, vzdrževanje pretočnosti struge	2599312	
MB1720101	Meža - odsek Ravne II, vzdrževanje pretočnosti struge	2599312	
MB1720102	Meža - odsek Dobja vas, vzdrževanje pretočnosti struge	2599312	
MB1720103	Suhodolnica - vzdrževalna dela skozi Slovenj Gradec	2523054057	
MB1720104	Mislinja - vzdrževanje pretočnosti struge SG -Pameče	2555002567	
MB1720105	Meža na Otiškem vrhu		
MB1720106	Mislinja na Otiškem vrhu		
MB1720107	Meža v Mežici		
MB1720108	Drava - VV nasipi Dogoš, vzdrževanje - košnje	2523055865	
MB1720109	Drava - VV nasipi Duplek in Mlinski potok, vzdrževanje - košnje	2523055711	
MB1720110	Hotinjska ponikalnika - vzdrževanje in košnje	2523056029	
MB1720111	Razbremenilnik Rožnodolskega potoka – vzdrževanje in košnje	2555003246	
MB1720112	Drava v Vičavi – vzdrževanje in košnje	2555003239	
MB1720113	Drava v Čreti – vzdrževanje in košnje	2555003240	

MB1720114	Žitečki potok – vv nasip – vzdrževanje in košnje	2555003242		
MB1720115	Sopočnica - vzdrževanje pregrade	2523055908		
MB1720116	Dravinja - vv nasipi Majšperk	2555002605		
MB1720117	Kamenišnica – Razbremenilnik Framskega potoka v Kamenišnico	2561000029		
MB1720118	Polskava – Razbremenilnik Polskave v Devino	2555003374		
MB1720119	AK Pristava - vzdrževanje	2523056074		

MB1720098 Meža - odsek Prevalje I, vzdrževalna dela

Na urejenem odseku Meže skozi Prevalje se v pretočnem profilu odlagajo naplavine. Prav tako so se naplavine odlagajo na izlivnem odseku Leškega potoka, ki se je urejal v sklopu kohezije. Predvidena je vzpostavitev pretočnosti.

Upoštevati je potrebno podane strokovne usmeritve ZZRS, št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017, se bodo smiselno upoštevale pri načrtovanju in izvajanju – Priloga I – 1. smernice za tip posega: 'vegetacija - košnje' in 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' (priloge v tč. 4).

MB1720099 Meža - odsek Prevalje II, vzdrževalna dela

Na urejenem odseku Meže skozi Prevalje se v pretočnem profilu odlagajo naplavine. Visoke vode so na posameznih odsekih poškodovale obstoječo vodno infrastrukturo in naravne brežine pod ind. cono Meža. Predvidena je vzpostavitev pretočnosti in lokalna obnova vodne infrastrukture. Zaradi pojava tujerodnih invazivnih vrst na brežinah struge, je potrebna večkrat-letna košnja odseka.

Upoštevati je potrebno podane strokovne usmeritve ZZRS, št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017, se bodo smiselno upoštevale pri načrtovanju in izvajanju GJS – Priloga I – 1. smernice za tip posega: 'vegetacija - košnje', 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti', 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,...' in 4. smernice za tip posega: 'v.v. nasipi, zidovi, pragovi, pregrade,...' (priloga pod tč. 4).

MB1720100 Meža - Ravne I, vzdrževalna dela

Zaradi pojava tujerodnih invazivnih vrst na brežinah struge, je potrebna večkrat-letna košnja odseka. Predvidena je odstranitev naplavin iz pretočnega profila ter košnja brežin. Z namenom preprečevanja širjenja in zatiranja japonskega dresnika je potrebna večkrat letna košnja rastišč.

Upoštevati je potrebno podane strokovne usmeritve ZZRS, št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017, se bodo smiselno upoštevale pri načrtovanju in izvajanju GJS – Priloga I – 1. smernice za tip posega: 'vegetacija - košnje', 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti', 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,...' in 4. smernice za tip posega: 'v.v. nasipi, zidovi, pragovi, pregrade,...' (priloga pod tč. 4).

MB1720101 Meža - Ravne II, vzdrževanje pretočnosti struge

Na urejenem odseku skozi ZGO Ravne je prišlo na zgornjem delu odseka do poglobljanja dna struge, zaradi česar so se pojavile poškodbe na obrežnih zavarovanjih (spodjedanje temeljev zložb). V pretočnem profilu so odložene naplavine. Predvidena je vzpostavitev pretočnosti ter stabilizacija dna struge s talnimi pragovi.

Upoštevati je potrebno podane strokovne usmeritve ZZRS, št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017, se bodo smiselno upoštevale pri načrtovanju in izvajanju GJS – Priloga I – 2. smernice za tip posega: 'naplavine,

vzpostavljanje pretočnosti', 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,...' in 4. smernice za tip posega: 'v.v. nasipi, zidovi, pragovi, pregrade,...' (priloga pod tč. 4).

MB1720102 Meža - odsek Dobja vas, vzdrževanje pretočnosti struge

Na urejenem odseku v Dobji vasi so v pretočnem profilu odložile naplavine. Visoke vode so na posameznih odsekih poškodovale obstoječo vodno infrastrukturo. Predvidena je vzpostavitev pretočnosti in lokalna obnova vodne infrastrukture. Zaradi pojava tujerodnih invazivnih vrst na brežinah struge, je potrebna večkrat-letna košnja odseka.

Upoštevati je potrebno podane strokovne usmeritve ZZRS, št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017, se bodo smiselno upoštevale pri načrtovanju in izvajanju GJS – Priloga I – 1. smernice za tip posega: 'vegetacija - košnje', 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' in 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,...' (priloga pod tč. 4).

MB1720103 Suhodolnica - vzdrževalna dela skozi Slovenj Gradec

Na urejenem odseku skozi Slovenj Gradec so se v pretočni profil odložile naplavine, brežine zarašča grmovna vegetacija. Pojavile so se lokalne poškodbe obrežnih zavarovanj. Predvidena je košnja brežin, odstranitev naplavin, sanacija manjših poškodb obrežnega zavarovanja ter sanacija ribjih skrivališč in lesenih pilotov. Z namenom preprečevanja širjenja in zatiranja japonskega dresnika je potrebna večkrat letna košnja rastišč.

Upoštevati je potrebno podane strokovne usmeritve ZZRS, št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017, se bodo smiselno upoštevale pri načrtovanju in izvajanju GJS – Priloga I – 1. smernice za tip posega: 'vegetacija - košnje', 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' in 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,...' (priloga pod tč. 4).

MB1720104 Mislinja - vzdrževalna dela skozi industrijsko cono Pameče

Visoke vode so na posameznih odsekih poškodovale obstoječo vodno infrastrukturo ter odložile naplavine v pretočni prerez. Predvidena je vzpostavitev pretočnosti in lokalna obnova vodne infrastrukture. Zaradi pojava tujerodnih invazivnih vrst na brežinah struge, je potrebna večkrat-letna košnja odseka.

Upoštevati je potrebno podane strokovne usmeritve ZZRS, št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017, se bodo smiselno upoštevale pri načrtovanju in izvajanju GJS – Priloga I – 1. smernice za tip posega: 'vegetacija - košnje', 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' in 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,...' (priloga pod tč. 4).

MB1720105 Meža - vzdrževanje pretočnosti v Otiškem Vrh

Visoke vode so na posameznih odsekih poškodovale obstoječo vodno infrastrukturo ter odložile naplavine v pretočni prerez. Predvidena je vzpostavitev pretočnosti in lokalna obnova vodne infrastrukture. Zaradi pojava tujerodnih invazivnih vrst na brežinah struge, je potrebna večkrat-letna košnja odseka.

Upoštevati je potrebno podane strokovne usmeritve ZZRS, št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017, se bodo smiselno upoštevale pri načrtovanju in izvajanju GJS – Priloga I – 1. smernice za tip posega: 'vegetacija - košnje', 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' in 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,...' (priloga pod tč. 4).

MB1720106 Mislinja - vzdrževanje pretočnosti v Otiškem Vrh

Visoke vode so na posameznih odsekih poškodovale obstoječo vodno infrastrukturo ter odložile naplavine v pretočni prerez. Predvidena je vzpostavitev pretočnosti in lokalna obnova vodne infrastrukture. Zaradi pojava tujerodnih invazivnih vrst na brežinah struge, je potrebna večkrat-letna košnja odseka.

Upoštevati je potrebno podane strokovne usmeritve ZZRS, št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017, se bodo smiselno upoštevale pri načrtovanju in izvajanju GJS – Priloga I – 1. smernice za tip posega: 'vegetacija - košnje', 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' in 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,...' (priloga pod tč. 4).

MB1720107 Meža - vzdrževanje pretočnosti struge v Mežici

Visoke vode so na posameznih odsekih poškodovale obstoječo vodno infrastrukturo ter odložile naplavine v pretočni prerez. Predvidena je vzpostavitev pretočnosti in lokalna obnova vodne infrastrukture.

Upoštevati je potrebno podane strokovne usmeritve ZZRS, št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017, se bodo smiselno upoštevale pri načrtovanju in izvajanju GJS – Priloga I – 1. smernice za tip posega: 'vegetacija - košnje', 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' in 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,...' (priloga pod tč. 4).

MB1720108 Drava – VV nasipi Dogoš – vzdrževanje in košnje

S ciljem zagotavljanja poplavne varnosti poplavno ogroženih objektov v Dogošah so bili v letu 2015 izvedeni protipoplavni nasipi.

Predvidena je košnja trave po brežinah in kroni nasipa.

Obravnavana lokacija se nahaja v območju Natura 2000 (Ime območja Nature: POV Drava, ID območja: SI5000011; Ime območja Nature: POO Drava, ID območja: SI3000220), Naravnih vrednot (Ime: Drava – rečna loka 1, Ident. št: 7052), Lokalno zavarovanem območju (Ime zavarovanega območja: Krajinski park Drava, ID območja: 655, Ime zavarovanega območja: Drava – stara struga, hidrološki naravni spomenik, ID območja: 667) in Ekološko pomembnem območju (Ime območja: Drava – spodnja, ID območja: 41500).

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno upoštevati naravovarstvene smernice in priporočila ter konkretne varstvene usmeritve ZRSVN, št. 4-III-1676/2-O-20/AG z dne 18. 12. 2020, kot so:

- košnja se izvaja praviloma dvakrat letno, s prvo košnjo po 1.6. do 15.11.
- druga košnja se naj izvaja predvsem za kontrolo in odstranjevanje invazivnih vrst pred cvetenjem teh vrst tudi izven zgoraj navedenega obdobja (npr. ambrozije in kanadske rozge na zunanjih delih nasipa). Izvaja naj se košnja in odvoz materiala in ne mulčenje, pokošen material pa se odvede na ustrezno deponijo. Podrobne usmeritve so v poglavju 2.1.

V postopku pridobivanja soglasij je potrebno pridobiti dovoljenje za poseg v naravo po ZON, ki je sestavni del naravovarstvenega in kulturnovarstvenega mnenja.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. smernice za tip posega: 'vegetacija - košnje' (priloga pod tč. 4).

MB1720109 Drava – VV nasipi Duplek in Mlinski potok - vzdrževanje in košnje

Z izgradnjo visokovodnih nasipov Duplek se je povečala poplavna varnost med naselji Sp. Duplekom in Dvorjanami. Potrebno je redno vzdrževanje vodne infrastrukture.

Predvidene so košnje po brežinah in kroni nasipa ter bermi med nasipom in brežino Mlinskega otoka. Na brežinah Mlinskega potoka so predvidene košnje, kjer niso porasle z grmovnicami oz. drevjem.

Obravnavana lokacija se nahaja v območju Natura 2000 (Ime območja Nature: POV Drava, ID območja: SI5000011; Ime območja Nature: POO Drava, ID območja: SI3000220), Naravnih vrednot (Ime: Drava – rečna loka 1, Ident. št: 7052), Lokalno zavarovanem območju (Ime zavarovanega območja: Krajinski park Drava, ID območja: 655, Ime zavarovanega območja: Drava – stara struga, hidrološki naravni

spomenik, ID območja: 667) in Ekološko pomembnem območju (Ime območja: Drava – spodnja, ID območja: 41500).

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno upoštevati naravovarstvene smernice in priporočila ter konkretne varstvene usmeritve ZRSVN, št. 4-III-1676/2-O-20/AG z dne 18. 12. 2020, kot so:

- košnja se izvaja praviloma dvakrat letno, s prvo košnjo po 1.6. do 15.11.
- druga košnja se naj izvaja predvsem za kontrolo in odstranjevanje invazivnih vrst pred cvetenjem teh vrst tudi izven zgoraj navedenega obdobja (npr. ambrozije in kanadske rozge na zunanjih delih nasipa). Izvaja naj se košnja in odvoz materiala in ne mulčenje, pokošen material pa se odvede na ustrezno deponijo. Podrobne usmeritve so v poglavju 2.1.

V postopku pridobivanja soglasij je potrebno pridobiti dovoljenje za poseg v naravo po ZON, ki je sestavni del naravovarstvenega in kulturnovarstvenega mnenja.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I za tip posega: 'vegetacija - košnje' (priloga pod tč. 4).

MB1720110 Hotinjska ponikovalnika – vzdrževanje in košnje

V letu 2017 je bil ponikovalnik 1 očiščen in ponovno usposobljen za zadrževanje visokih voda in ponikanje. Ponikovalnik 2 se je saniral in delno zasipal z izkopanim muljem iz obeh ponikovalnikov. Dno ponikovalnika 1 je podvrženo hitrejšemu zamuljanju, saj ima funkcijo usedalnika. Mulj in druge usedline-peščeno meljne frakcije se odlagajo predvsem ob visokih vodah z dotokom K-7.

Celotno dno Hotinjskega ponikovalnika 1 je zamuljeno.

Predvidena je 1 x letna košnja dna in brežin ponikovalnikov in površine deponije mulja, kot tudi selektivni posek prekomerne zarasti, ki je prisotna na brežinah obeh ponikovalnikov.

V sklopu vzdrževalnih del na ponikovalnikih je predvidena tudi dvakratna košnja brežin in dna Odvodnika K-7 (od izliva do mosta na Rački cesti).

Delno se pokošena trava ob ponikovalniku 1 in vsa pokošena trava ob Odvodniku K-7 pograbi in odpelje na ustrezno deponijo.

Predvidena je odstranitev mulja in zamuljenega proda iz ponikovalnika 1 in nadomestitev zamuljenega gramoza z novim - do določene kote dna (1,2 m nad najvišjo gladino podtalnice). V jesensko- zimskem času leta 2024 se je odstranilo mulj in zamuljenega proda iz ponikovalnika 2. Odstranjen prod se je nadomestil z novim.

Prav tako je potrebno v letno preverjati tesneje in delovanje zapornice na razdelilnem objektu, prepuste, zložbe, zapornico in ograjo ter jih ustrezno vzdrževati.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. smernice za tip posega: 'vegetacija - košnje' in 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti', (priloge pod tč. 4).

MB1720111 Razbremenilnik Rožnodolskega potoka - vzdrževanje in košnje

Na osnovni strugi Rožnodolskega potoka je bila izvedena prodna pregrada in odcep za nizke vode, skozi bočni nasip pa se je preusmerilo visoke vode Rožnodolskega potoka v razbremenilnik. Struga t.i. Razbremenilnika Rožnodolskega potoka je v zemeljski izvedbi (širina dna 1.50m naklon brežin 1:2), profil je zavarovan s kamnito zložbo. Na odseku od Bezjakove ulice dolvodno, je izvedeno kanaliziranje na odseku 100 m. Razbremenilnik prečka Bezjakovo ulico skozi škatlasti betonski prepust dimenzij 3.0m x 2.0m. Dolvodno od Bezjakove ulice je ponovno odprta struga (širina dna 1.50m, naklon brežin 1:05),

zavarovana s kamnito zložbo v betonu. Pred iztokom v Pekrski potok pa je izvedena kamnita drča z umirjevalnim tolmunom.

Z izgradnjo Razbremenilnika Rožnodolskega potoka in visokovodnega nasipa ob Razbremenilniku Pekrskega potoka se je povečala poplavna varnost Peker. Potrebno je redno vzdrževanje vodne infrastrukture.

Predvidena je dvakratna (2x) košnja brežin Razbremenilnika Rožnodolskega potoka in nasipa ob Razbremenilniku Pekrskega potoka kot tudi selektivni posek prekomerne zarasti.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I za tip posega: 'vegetacija - košnje' (priloga pod tč. 4).

MB1720112 Drava - Vičava – vzdrževanje in košnje

Na levem bregu Drave na območju Vičave (MČ panorama) na Ptujju je bila z izvedbo obrežnega zavarovanja izvedena sanacija 3 erozijskih zajed poimenovanih zajed A, zajed B in zajed C, Zajeda A (dolžina sanacije cca 91 m), zajed B (dolžina sanacije cca 184 m) in zajed C (dolžina sanacije cca 57 m) so se sanirale na enak način. Za zavarovanje so se v dno struge najprej položili betonski tetrapodi, na njih se je položil kamen lomljenec, na lomljenec pa se je položil geotekstil, na prazen prostor za geotekstilom pa se je vgradil gramoz.

Predvidena je dvakratna (2x) košnja brežin v območju saniranih zajed in selektivni posek prekomerne zarasti.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I za tip posega: 'vegetacija - košnje' (priloga pod tč. 4).

MB1720113 Drava - Čreta – vzdrževanje in košnje

S ciljem zagotavljanja poplavne varnosti poplavno ogroženih objektov v Čreti so bili izvedeni protipoplavni ukrepi v obliki izgradnje VV nasipa in visokovodnih zidov okrog individualnih objektov. Potrebno je redno vzdrževanje vodne infrastrukture.

Predvidena je dvakratna (2x) košnja trave po brežinah in kroni nasipa.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I za tip posega: 'vegetacija - košnje' (priloga pod tč. 4).

MB1720114 Žitečki potok – vv nasip; vzdrževanje in košnje

Na območju naselja Spodnji Duplek v občini Duplek so se zaradi zagotavljanja poplavne varnosti predvisokimi vodami Žiteškega potoka izvedle vodnogospodarske ureditve, ki obsegajo izgradnjo nasipov in kamnitega betonskega zidu na desnem bregu Žiteškega potoka ter nadvišanje nivelete Šolske poti in vzhodnega dela ceste Talce.

Predvidena je dvakratna (2x) košnja trave po brežinah in kroni nasipa.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I za tip posega: 'vegetacija - košnje' (priloga pod tč. 4).

MB1720115 Sopočnica – vzdrževanje prodne pregrade v Boharini

Sopočnica ima hudourniški značaj in je levi pritok Dravinje, v katero se izliva pri Loški Gori nad Zrečami. Leta 2015 je bila zgrajena prodna pregrada z namenom preprečevanja odlaganja naplavin in plavja na celotnem izlivnem odseku in s tem se je povečala poplavne varnosti ogrožena območja Loške gore.

Predvideno je vzdrževanje in čiščenje zaplavka prodne pregrade.

Obravnavana lokacija se nahaja v območju Natura 2000 (POO Vitanje – Oplotnica/ID območja: SI3000311) in Naravnih vrednot (Bohorinščica s pritoki/ID št.: 6107), za kar je potrebno upoštevati strokovno mnenje ZRSVN, OE Celje, pod št. 3562-0408/2021-2 z dne 11. 11. 2021, in sicer naslednje usmeritve:

- *Dolvodno od zadrževalnika se del večjih kamnov (premer min 25 cm, površina med 300 cm² – 900 cm²) porazdeli dolvodno po strugi (za izboljšanje stanja habitata navadnega koščaka).*
- *Vse površine, prizadete zaradi dostopa mehanizacije, se po končanih delih zasadijo s podtaknjenci velikega jesena in zatravijo.*
- *Plavje in odvzeti material z rastlinskimi deli invazivnih tujerodnih vrst rastlin in njihovimi semeni se odpelje na deponijo.*
- *Dela se ne izvajajo v času gnezdenja ptic (med 1. marcem in 1. avgustom).*
- *Gradbeno mehanizacijo je pred premiki na lokacije ustrezno očistiti za preprečitev širjenja tujerodnih vrst rastlin.*

Prav tako je potrebno upoštevati tudi podane smernice ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 – Priloga I za tip posega: 'vegetacija - košnje' (priloga pod tč. 4).

MB1720116 Dravinja – vv nasipi Majšperk – vzdrževanje in košnje

V območju naselja Majšperk in Breg so bili zgrajeni visokovodni nasipi ob reki Dravinji z namenom zagotavljanja poplavne varnosti poseljenega dela naselja in infrastrukture.

V okviru vzdrževanja je predvidena vsakoletna dvakratna košnja nasipov in pripadajočih jarkov ter odvodnikov v sklopu nasipov. Vsake toliko je predvideno vzpostavljanje pretočnosti jarkov in odvodnikov v smislu čiščenja naplavin.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. Smernice za tip posega: 'vegetacija – košnja, sečnja ipd.', 2. Smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti', 3. Smernice za tip posega: zavarovanje, utrjevanje ali stabilizacija brežin in dna struge ipd. (priloge pod tč. 4).

MB1720117 Kamenišnica – Razbremenilnik Framskega potoka v Kamenišnici

V območju naselja Stražgonjca je bil zgrajen razbremenilnik Framskega potoka, v katerega se razbremenjujejo visoke vode do potoka Kamenišnica. Ukrep je bil izveden z namenom zagotavljanja poplavne varnosti naselij Stražgonjca, Šikole ter naselij ob Framskem potoku dolvodno proti Dragonji vasi.

V okviru vzdrževanja je predvideno vzpostavljati osnovno pretočnost v obliki vsakoletnih košenj brežin, vsake toliko je potrebno vzdrževati pretočni profil v smislu čiščenja naplavin.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. Smernice za tip

posega: 'vegetacija – košnja, sečnja ipd.', 2. Smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti', 3. Smernice za tip posega: zavarovanje, utrjevanje ali stabilizacija brežin in dna struge ipd. (priloge pod tč. 4).

MB1720118 Polskava – Razbremenilnik Polskave v Devino

Razbremenilnik Polskave v Devino je izveden z namenom razbremenjevanja visokih voda Polskave in s tem zagotavljanja poplavne varnosti naselja Leskovec in Stari Log. Z namenom izboljšanja razmer poplavne varnosti je bilo korito razbremenilnika v tem letu povečano in dograjeno.

V okviru vzdrževanja vodne infrastrukture je predvidena vsakoletna košnja brežin. V okviru vzdrževalnih del se predvidi tudi čiščenje naplavin ter vzdrževanje pretočnega profila.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. Smernice za tip posega: 'vegetacija – košnja, sečnja ipd.', 2. Smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti', 3. Smernice za tip posega: zavarovanje, utrjevanje ali stabilizacija brežin in dna struge ipd. (priloge pod tč. 4).

MB1720119 AK Pristava – Lenart; vzdrževanje

Obravnavan odsek se nahaja v območju naravnih vrednot (Pristava - jezero, ID območja: 727).

Košnja se izvaja izven obdobja gnezdenja ptic, v septembru in oktobru.

Smiselno je upoštevati tudi smernice ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 – Priloga I za tip posega: 'vegetacija - košnje' (priloga pod tč. 4).

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno upoštevati naravovarstvene smernice in priporočila ter konkretne varstvene usmeritve ZRSVN, št. 4-III-1676/2-O-20/AG z dne 18. 12. 2020, kot so:

- *košnja se izvaja izven obdobja gnezdenja ptic, načrtuje se naj v septembru ali oktobru,*
- *predvideno »zatiranje« glodavcev se ne izvede oz. se lahko načrtuje le z uporabo selektivnih metod lova. Na območju med akumulacijami Komarnik in Pristava so prisotne tudi zavarovane vrste glodavcev – bober (*Castor fiber*).*

V postopku pridobivanja soglasij je potrebno pridobiti dovoljenje za poseg v naravo po ZON, ki je sestavni del strokovno mnenje oz. pogoji ZRSVN, OE Maribor.

1.8. Druga dela v okvir javne službe

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

1.8.1 Druga dela na področju urejanja voda (DIIP-i)			
Šifra ukrepa	Ime objekta/Lokacije	Inventarna številka	Vrednost v EUR
Skupaj			625.000,00
MB1810120	Potok iz Hude Luknje - vzd. pretočnosti, čiščenje pregrad	2523053913	
MB1810121	Novi Hočki potok - sanacija poškodb na strugi in revitalizacija potoka	2523056006	
MB1810122	Drava - odstranitev naplavin in zarasti na sipini Duplek	2599104	

MB1810120 Potok iz Hude luknje - vzd. dela v območju pregrad nad Radljami

Potok iz Hude luknje je bil v preteklosti urejen skozi Radlje ob Dravi s kamnito-betonsko kineto, gorvodno od kinete pa je struga ustaljena z nizom pregrad. Zaplavni prostori so zapolnjeni s prodnim materialom in zaraščeni z grmovno in drevesno vegetacijo. Na prečnih objektih so se pojavili poškodbe. Gorvodno od 4. pregrade prihaja tudi do poglobljanja struge in posledično plazenja levega brega. Predvideno je čiščenje zaplavnih prostorov ter obnova obstoječih pregrad. Na mestu, kjer je prisotna erozija pa je predvidena izvedba dodatne stabilizacije struge.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. Smernice za tip posega: 'vegetacija – košnja, sečnja ipd.', 2. Smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti', 3. Smernice za tip posega: zavarovanje, utrjevanje ali stabilizacija brežin in dna struge ipd. 4. Smernice za tip posega: visokovodni nasipi in zidovi ter pragovi ipd,... (priloge pod tč. 4).

Obravnavan odsek se nahaja v območju Natura 2000 (Huda Luknja pri Radljah; ID območja: SI3000137) v Ekološko pomembnem območju (Kobansko; ID območja: 41400). V postopku pridobivanja soglasij je potrebno pridobiti dovoljenje za poseg v naravo po ZON, ki je sestavni del naravovarstvenega mnenja. Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno upoštevati naravovarstvene smernice in priporočila ter konkretne varstvene usmeritve ZRSVN, OE Maribor.

MB1810121 Novi Hočki potok - sanacija poškodb na strugi in revitalizacija potoka

Novi Hočki potok je umetno zgrajena struga z mestoma poškodovanimi pragovi in brežinami (erozijske zajede). V strugi potoka so naplavine in prekomerna zarast.

Predvidena je sanacija poškodb in sonaravna ureditev profila celotnega Novega Hočkega potoka.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. smernice za tip posega: 'vegetacija - košnje', – 2. smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' in 3. smernice za tip posega: 'zavarovanje, utrjevanje,...' (priloga pod tč. 4).

MB1810122 Drava - odstranitev naplavin in zarasti na sipini Duplek

Sipina Duplek (levi breg reke Drave) je močno zaraščena z odloženo večjo količino meljastih naplavin.

Predvidena je odstranitev vse grmovne in drevesne zarasti skupaj s panji in odstranitev naplavin tako da se ustvari gola sipina. Širitev profila struge iz cca 5 m na cca 125 m.

Vodotok Drava je v območju Natura 2000 (Ime območja Nature: Drava, ID območja: SI5000011; Ime območja Nature: Drava, ID območja: SI3000220), Naravnih vrednot (Ime: Drava – rečna loka 1, Ident. št: 7052; Ime: Drava – stara struga, Ident. št: 7515) in Ekološko pomembnem območju (Ime območja: Drava – spodnja, ID območja: 41500). Glede izvedbe ukrepov za omilitev vpliva posega na kvalifikacijske habitatne tipe in kvalifikacijske vrste POO Drava ter kvalifikacijske vrste POV Drava je upoštevati naslednje (povzeto po strokovnem mnenju ZRSV OE Maribor, št. 4-II-1321/2-O-19/SV z dne 23. 10. 2019 – priloga pod tč. 4):

- Odstrani se le muljasta plast naplavin (v deb. cca 20 cm – od prodnate podlage), tako da se vzpostavi gola sipina. Na novonastalem prodišču se ohrani ves prod.
- Material za izvedbo dostopnih ramp (nasip) se odvzame lokalno, ter se ob koncu del ponovno vrne na mesto odvzema.
- Za dovoz mehanizacije se uporabljajo le poti, ki so dogovorjene in se po končanju del z fizičnimi preprekami prepreči dostop in vožnja po sipinah.
- Čas izvedbe del se izvaja izven gnezdenja in prezimovanja ptic, izletanja kačjih pastirjev ter drstitve rib (predvidoma med 1. oktobrom in 30. novembrom).

Pred pričetkom del je potrebno pridobiti strokovno mnenje oz. pogoje ZRSVN (območje Natura 2000 in Naravnih vrednot) in dovoljenje za poseg v naravo po ZON.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. Smernice za tip posega: 'vegetacija – košnja, sečnja ipd.' in 2. Smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti' (priloge pod tč. 4).

1.8.2. Vzdrževalna dela v javno korist

1.8.2 Vzdrževalna dela v javno korist			
Šifra ukrepa	Ime objekta/Lokacije	Inventarna številka	Vrednost v EUR
Skupaj			-
MB1820123	Dravinja - Koritno, revitalizacijski ukrepi (LIFE-IP NATURA.SI)	2523055864	
MB1820124	Dravinja - prag in mrtvica Makole: revit. ukrepi (LIFE-IP NATURA.SI)	2523055911	
MB1820125	Dravinja - prag Globoko: revit. ukrepi (LIFE-IP NATURA.SI)	2523055911	
MB1820126	Dravinja-mrtvica Brezje pri Polčanah: revit.ukrepi (LIFE-IP NATURA.SI)	2523055911	
MB1820127	Ličenca - prag v Lušečki vasi: revit. ukrepi (LIFE-IP NATURA.SI)	2599294	
MB1820128	Dravinja - Hrastovec: revitalizacijski ukrepi (LIFE-IP NATURA.SI)	2523055911	
MB1820129	Dravinja - Ljubično, revitalizacijski ukrepi (LIFE-IP NATURA.SI)	2523055911	
MB1820130	Dravinja - prag Mlače: revitalizacijski ukrepi (LIFE-IP NATURA.SI)	2523055911	
MB1820131	Polšak (pritok Ličence) - Zg. Laže: revit. ukrepi (LIFE-IP NATURA.SI)	2599293	

MB1820123 Dravinja – Koritno; revitalizacijski ukrepi (LIFE-IP NATURA.SI)

Dravinja v svojem spodnjem ravninskem toku ustvarja številne okljuke. Z večanjem okljkov prihaja do vse večjega odnosa kmetijskih zemljišč na eni strani ter odlaganja na nasprotnih bregovih. S takšnim hidrološkim delovanjem si reka postopoma utira novo pot s presekom okljuka in nastane lahko mrtvica. V bližini električnega daljnovoda med Koritnim in Stopnim so v sklopu projekta predvideni revitalizacijski ukrepi za ohranjanje proste rečne dinamike ob izvedbi pasivnega zavarovanja v zaledju okljuka za zaščito obstoječe infrastrukture.

Dravinja je na obravnavanem odseku zaščiten kot hidrološka naravna vrednota, nahaja se tudi v območju Natura 2000 z bogato biotsko raznovrstnostjo, zato bodo tovrstni ukrepi izboljšali pogoje za delovanje živalskih in rastlinskih habitatov. Pri izvedbi ukrepov se bodo upoštevale naravovarstvene smernice, dela se bodo izvajala izven obdobja drsti rib in gnezdenja ptic in drugih živali.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. Smernice za tip posega: 'vegetacija – košnja, sečnja ipd.', 2. Smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti', 3. Smernice za tip posega: zavarovanje, utrjevanje ali stabilizacija brežin in dna struge ipd. (priloge pod tč. 4).

MB1820124 Dravinja – prag in mrtvica Makole; revitalizacijski ukrepi (LIFE-IP NATURA.SI)

Nad izlivom Jelovškega potoka nad Makolami se na Dravinji predvideva renaturacija struge z vzpostavitvijo mrtvega okljuka ter vzpostavitvijo prehodnosti za vodne organizme na mestu obstoječega praga.

Dravinja je na obravnavanem odseku v zaščitenem območju Natura 2000 z bogato biotsko raznovrstnostjo, zato bodo tovrstni ukrepi izboljšali pogoje za delovanje živalskih in rastlinskih habitatov. Pri izvedbi ukrepov se bodo upoštevale naravovarstvene smernice, dela se bodo izvajala izven obdobja drsti rib in gnezdenja ptic in drugih živali.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. Smernice za tip posega: 'vegetacija – košnja, sečnja ipd.', 2. Smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti', 3. Smernice za tip posega: zavarovanje, utrjevanje ali stabilizacija brežin in dna struge ipd. (priloge pod tč. 4).

MB1820125 Dravinja – prag Globoko; revitalizacijski ukrepi (LIFE-IP NATURA.SI)

V območju Globokega se na Dravinji predvideva renaturacija struge z vzpostavitvijo okljuka ter vzpostavitvijo prehodnosti za vodne organizme na mestu obstoječega praga.

Dravinja je na obravnavanem odseku v zaščitenem območju Natura 2000 z bogato biotsko raznovrstnostjo, zato bodo tovrstni ukrepi izboljšali pogoje za delovanje živalskih in rastlinskih habitatov. Pri izvedbi ukrepov se bodo upoštevale naravovarstvene smernice, dela se bodo izvajala izven obdobja drsti rib in gnezdenja ptic in drugih živali.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. Smernice za tip posega: 'vegetacija – košnja, sečnja ipd.', 2. Smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti', 3. Smernice za tip posega: zavarovanje, utrjevanje ali stabilizacija brežin in dna struge ipd. (priloge pod tč. 4).

MB1820126 Dravinja – mrtvica v Brezjah pri Poljčanah; revitalizacijski ukrepi (LIFE-IP NATURA.SI)

Pod naseljem Poljčane se ob strugi Dravinje predvideva vzpostavitev in ureditev mrtvice ter ponovna vzpostavitev vegetacije.

Dravinja je na obravnavanem odseku v zaščitenem območju Natura 2000 z bogato biotsko raznovrstnostjo, zato bodo tovrstni ukrepi izboljšali pogoje za delovanje živalskih in rastlinskih habitatov. Pri izvedbi ukrepov se bodo upoštevale naravovarstvene smernice, dela se bodo izvajala izven obdobja drsti rib in gnezdenja ptic in drugih živali.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. Smernice za tip posega: 'vegetacija – košnja, sečnja ipd.', 2. Smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti', 3. Smernice za tip posega: zavarovanje, utrjevanje ali stabilizacija brežin in dna struge ipd. (priloge pod tč. 4).

MB1820127 Ličenca – prag v Lušečki vasi; revitalizacijski ukrepi (LIFE-IP NATURA.SI)

V izlivnem odseku Ličence je izveden prag pod regionalno cesto za zaščito opornikov mostu. Predvidena je rekonstrukcija pragu in vzpostavitev prehodnosti za ribe.

Ličenca je na obravnavanem odseku v zaščitenem območju Natura 2000 z bogato biotsko raznovrstnostjo, zato bo tovrstni ukrep izboljšal pogoje za življenje vodnih organizmov. Pri izvedbi se bodo upoštevale naravovarstvene smernice, dela se bodo izvajala izven obdobja drsti rib in gnezdenja ptic in drugih živali.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. Smernice za tip posega: 'vegetacija – košnja, sečnja ipd.', 3. Smernice za tip posega: zavarovanje, utrjevanje ali stabilizacija brežin in dna struge ipd. (priloge pod tč. 4).

MB1820128 Dravinja – Hrastovec; revitalizacijski ukrepi (LIFE-IP NATURA.SI)

Dravinja v svojem spodnjem ravninskem toku ustvarja številne okljuke. Z večanjem okljkov prihaja do vse večjega odnosa kmetijskih zemljišč na eni strani ter odlaganja na nasprotnih bregovih. S takšnim hidrološkim delovanjem si reka postopoma utira novo pot s presekom okljuka in nastane lahko mrtvica. V bližini lokalne ceste Poljčane-Hrastovec pod Bočem-Novake so v sklopu projekta predvideni revitalizacijski ukrepi za ohranjanje proste rečne dinamike ob izvedbi pasivnega zavarovanja v zaledju okljuka za zaščito obstoječe infrastrukture.

Dravinja je na obravnavanem odseku zaščiten kot hidrološka naravna vrednota, nahaja se tudi v območju Natura 2000 z bogato biotsko raznovrstnostjo, zato bodo tovrstni ukrepi izboljšali pogoje za delovanje živalskih in rastlinskih habitatov. Pri izvedbi ukrepov se bodo upoštevale naravovarstvene smernice, dela se bodo izvajala izven obdobja drsti rib in gnezdenja ptic in drugih živali.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. Smernice za tip posega: 'vegetacija – košnja, sečnja ipd.', 2. Smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti', 3. Smernice za tip posega: zavarovanje, utrjevanje ali stabilizacija brežin in dna struge ipd. (priloge pod tč. 4).

MB1820129 Dravinja – Ljubično; revitalizacijski ukrepi (LIFE-IP NATURA.SI)

Dravinja v svojem spodnjem ravninskem toku ustvarja številne okljuje. Z večanjem okljkov prihaja do vse večjega odnosa kmetijskih zemljišč na eni strani ter odlaganja na nasprotnih bregovih. S takšnim hidrološkim delovanjem si reka postopoma utira novo pot s presekom okljuka in nastane lahko mrtvica. V bližini lokalne ceste za Ljubično pri Poljčanami ter bližini glavne ceste Žiče-Poljčane so v sklopu projekta predvideni revitalizacijski ukrepi za ohranjanje proste rečne dinamike ob izvedbi pasivnega zavarovanja v zaledju okljuka za zaščito obstoječe infrastrukture.

Dravinja je na obravnavanem odseku zaščiten kot hidrološka naravna vrednota, nahaja se tudi v območju Natura 2000 z bogato biotsko raznovrstnostjo, zato bodo tovrstni ukrepi izboljšali pogoje za delovanje živalskih in rastlinskih habitatov. Pri izvedbi ukrepov se bodo upoštevale naravovarstvene smernice, dela se bodo izvajala izven obdobja drsti rib in gnezdenja ptic in drugih živali.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. Smernice za tip posega: 'vegetacija – košnja, sečnja ipd.', 2. Smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti', 3. Smernice za tip posega: zavarovanje, utrjevanje ali stabilizacija brežin in dna struge ipd. (priloge pod tč. 4).

MB1820130 Dravinja – prag Mlače; revitalizacijski ukrepi (LIFE-IP NATURA.SI)

V območju naselja Mlače je predvidena vzpostavitev naravne rečne dinamike na mestu obstoječega pragu. Na obstoječem pragu se vzpostavi prehod za vodne organizme, brežina ob pragu se uredi z sonaravnimi ukrepi.

Dravinja je na obravnavanem odseku v zaščitenem območju Natura 2000 z bogato biotsko raznovrstnostjo, zato bodo tovrstni ukrepi izboljšali pogoje za vodni in obvodni ekosistem. Pri izvedbi ukrepov se bodo upoštevale naravovarstvene smernice, dela se bodo izvajala izven obdobja drsti rib in gnezdenja ptic in drugih živali.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. Smernice za tip posega: 'vegetacija – košnja, sečnja ipd.', 3. Smernice za tip posega: zavarovanje, utrjevanje ali stabilizacija brežin in dna struge ipd. (priloge pod tč. 4).

MB1820131 Polšak (pritok Ličence) – Zg. Laže; revitalizacijski ukrepi (LIFE-IP NATURA.SI)

V območju Zgornjih Laž v občini Slovenske Konjice je predvidena renaturacija struge Polšaka, ki je pritok Ličence. V daljšem izlivnem odseku se izvede razgibanje struge za vzpostavitev naravne rečne dinamike.

Ličenca z obravnavanim pritokom spada v zaščiten območje Natura 2000 z bogato biotsko raznovrstnostjo. Tovrstni ukrepi bodo izboljšali pogoje za ohranitev vrst. Pri izvedbi ukrepov se bodo upoštevale naravovarstvene smernice, dela se bodo izvajala izven obdobja drsti rib in gnezdenja ptic in drugih živali.

Pri načrtovanju in izvajanju je potrebno smiselno upoštevati tudi podane splošne smernice s področja sladkovodnega ribištva, varstva ribjih vrst in njihovih habitatov za posamezni tip posega in strokovne usmeritve ZZRS št. 420-43/2017/2 z dne 22.9.2017 za izvajanje GJS – Priloga I – 1. Smernice za tip posega: 'vegetacija – košnja, sečnja ipd.', 2. Smernice za tip posega: 'naplavine, vzpostavljanje pretočnosti', 3. Smernice za tip posega: zavarovanje, utrjevanje ali stabilizacija brežin in dna struge ipd. (priloge pod tč. 4).

1.9. Vzdrževanje vodomernih postaj

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

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

V vodotokih se odvijajo procesi premeščanja naplavin kot posledica površinske erozije tal v porečjih ter erozije vzdolž brežin strug vodotokov. Premeščanje naplavin je poleg pretoka voda ključni dinamični proces, ki je neposredno odvisen od pretokov voda. 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 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 odvezemanju naplavin, v okviru posebne rabe na podlagi podeljene koncesije za gospodarski odvzem naplavin.

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

V kolikor pride do izrednih hidroloških razmer in do povečanega dotoka naplavin se naplavine lahko odvezemajo tudi z interventnim odvzemom. Odvezemanje 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 odvezemanja naplavin v skladu s predpisi ravnanja z odpadki.

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

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

2. FINANČNI NAČRT IN DINAMIKA PORABE SREDSTEV

Št. post.	ime postavke	januar	februar	marec	april	maj	junij	julij	avgust	september	oktober	november	december	skupaj z DDV
1.1	Izdelava strokovnih podlag, zbiranje, vnašanje, ažuriranje in vodenje podatkov in zbirk podatkov pomembnih za upravljanje z vodami - pp 231463 ter pp 231588													538.106,90
1.1.1.	Popis vodnih objektov, naprav in ureditev - VONU		16.000,00	16.000,00	16.000,00	16.000,00	20.763,74	0,00	0,00	0,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	159.763,74
1.1.2.	Strokovna pomoč pri urejanju evidence hidrografije in vodnih zemljišč v vodnem katastru	4.100,00	4.100,00	4.200,00	4.200,00	4.200,00	4.200,00	4.200,00	4.200,00	4.200,00	4.200,00	4.200,00	4.000,11	50.000,11
1.1.3.	Popis in evidenca projektne in tehnične dokumentacije - vodenje arhiva	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	382,16	3.682,16
1.1.4.	Novelacija in izdelava manjkajočih obratovalnih pravilnikov vodne infrastrukture ter strokovnih podlag načrtov obrambe pred poplavami	340,00	340,00	340,00	340,00	340,00	340,00	340,00	340,00	340,00	340,00	340,00	291,86	4.031,86
1.1.5.	Izdelava projektne in tehnične dokumentacije za potrebe izvajanja javne službe	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	26.043,05	301.043,05
1.1.6.	Popis in evidenca tujerodnih rastlinskih vrst na vodnih in priobalnih zemljiščih	920,00	920,00	920,00	920,00	920,00	920,00	920,00	920,00	920,00	920,00	920,00	884,96	11.004,96
1.1.7.	Popis žarišč/najdišč odpadkov na vodnih in priobalnih zemljiščih	670,00	670,00	670,00	670,00	670,00	670,00	670,00	670,00	670,00	670,00	670,00	632,59	8.002,59
1.1.8.	Pregled podatkov o količinah odvzetih naplavin v obdobju ...	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	28,43	578,43
1.1.9.	Opis izvedenih sonaravnih ureditev v obdobju ...	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	0,00
1.1.9.1.	Opis primerov izvedenih sonaravnih posegov in ureditev ter opredelitev stroškov omilitvenih ukrepov	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	0,00
1.2	Spremljanje stanja vodne infrastrukture - pp 231463 ter pp 231588													530.159,78
	Spremljanje stanja vodne infrastrukture	40.000,00	42.000,00	46.000,00	48.000,00	44.000,00	44.000,00	42.000,00	42.000,00	48.000,00	46.000,00	46.000,00	42.159,78	530.159,78
1.3	Obratovanje vodne infrastrukture - pp 231463													28.089,52
1.3.1.	Obratovanje	2.340,00	2.340,00	2.340,00	2.340,00	2.340,00	2.340,00	2.340,00	2.340,00	2.340,00	2.340,00	2.340,00	2.065,26	27.805,26
1.3.2.	Dežurstvo	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	9,26	284,26
1.4	Izvajanje ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti zaradi škodljivega delovanja voda - pp 231463													188.249,79
1.4.1.	Pripravljenost na domu	2.180,00	2.180,00	2.180,00	2.180,00	2.180,00	2.180,00	2.180,00	2.180,00	2.180,00	2.180,00	2.180,00	2.100,05	26.080,05
1.4.2.	Izvajanje ukrepov v času povečane stopnje ogroženosti	13.750,00	13.750,00	13.750,00	13.750,00	13.750,00	13.750,00	13.750,00	13.750,00	13.750,00	13.750,00	13.750,00	10.919,74	162.169,74
1.5	Vzdrževanje vodne infrastrukture, vodnih in priobalnih zemljišč - pp 231463													4.921.500,00
1.5.1.	Vzdrževanje vodne infrastrukture													3.550.500,00
	konto 4025 - tekoče vzdrževanje	100.000,00	150.000,00	200.000,00	300.000,00	300.000,00	300.000,00	300.000,00	250.000,00	400.000,00	400.000,00	450.000,00	400.500,00	3.550.500,00
	konto 4205 - investicijsko vzdrževanje in obnove - brez povečanja OS	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	0,00
1.5.2.	Vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč													1.336.000,00
	konto 4025 - tekoče vzdrževanje	50.000,00	50.000,00	80.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	150.000,00	150.000,00	180.000,00	176.000,00	1.336.000,00
	konto 4205 - investicijsko vzdrževanje in obnove - brez povečanja OS	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	0,00
1.5.3.	Vodstranjevanje tujerodnih rastlinskih vrst													35.000,00
	konto 4205 - tekoče vzdrževanje	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	35.000,00	-00	-00	35.000,00
	konto 4205 - investicijsko vzdrževanje in obnove - brez povečanja OS	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	0,00
1.6.	Vzdrževanje vodne infrastrukture zgrajene v AC programu - pp 231462													48.708,00
	konto 4025 - tekoče vzdrževanje	-00	28.000,00	20.708,00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	48.708,00
	konto 4205 - investicijsko vzdrževanje in obnove - brez povečanja OS	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	0,00
1.7.	Vzdrževanje vodne infrastrukture zgrajene v sklopu projekta - pp 231588													657.939,00
	konto 4025 - tekoče vzdrževanje	-00	-00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	60.000,00	80.000,00	80.000,00	100.000,00	87.939,00	657.939,00
	konto 4205 - investicijsko vzdrževanje in obnove - brez povečanja OS	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	0,00
1.8.	Druga dela v okviru javne službe - pp 231588													625.000,00
1.8.1.	Druga dela na področju urejanja voda - pp 231588													625.000,00
	konto 4025 - tekoče vzdrževanje	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	0,00
	konto 4205 - investicijsko vzdrževanje in obnove - brez povečanja OS	-00	-00	-00	20.000,00	40.000,00	135.000,00	160.000,00	150.000,00	40.000,00	40.000,00	20.000,00	20.000,00	625.000,00
1.8.2.	Vzdrževalna dela v javno korist - pp 231588													0,00
	konto 4025 - tekoče vzdrževanje	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	0,00
	konto 4205 - investicijsko vzdrževanje in obnove - brez povečanja OS	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	0,00
	SKUPAJ - konto 4025	239.675,00	335.675,00	462.483,00	563.775,00	559.775,00	564.538,74	541.775,00	501.775,00	727.775,00	785.775,00	850.775,00	778.956,25	6.912.752,99
	SKUPAJ - konto 4205	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	-00	625.000,00
	SKUPAJ z DDV (EVRO):	239.675,00	335.675,00	462.483,00	563.775,00	559.775,00	564.538,74	541.775,00	501.775,00	727.775,00	785.775,00	850.775,00	778.956,25	7.537.752,99

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